National
松下電工



SmartLighting

施設・店舗・屋外照明　2003-2005

カタログNO.照A-187　'03・7月発行

85th ANNIVERSARY

Smart Solutions by NAiS

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

CONTENTS

旧カタログ

商品別索引	N1
50音順商品索引	N6
検索ガイド	N11
仕様表示の見方	N13
起動方式一覧	N14
マーク・機能表示一覧表	N15
85周年記念商品のご紹介	N19
NAIS Eco-ware 商品一覧	N43
照明関連の法規制など	N47

蛍光灯ベース照明 2

防災照明 348

装飾照明 570

テクニカル照明<ダウンライト・スポットライト> 712

HIDベース照明 930

景観・道路照明 980

屋外スポーツ照明 1194

サイン・調光・関連商品 1246

公共施設用照明器具	1294
ランプ・安定器	1356
照明器具の正しい使い方	1496
マルチフリーインバータ消費効率一覧表	1540
ベースライト・同タイプ非常灯対照表	1543
モールライト耐風速一覧表	1544
品名・品番索引	1556
公共施設用索引	1606

商品別索引

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

蛍光灯ベース照明

センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 3
シンプルセルコン Nタイプ 13
シンプルセルコン NTタイプ 16
シンプルセルコン階段灯 Nタイプ・NTタイプ 19
タイマーセルコン 24
センサ分離型セルコン・セパ 29
センサ分離型セルコン・セパcompact Nタイプ 31
センサ分離型セルコン・セパ compact NTタイプ 33
セルコン・セパ compact Aタイプ 34
セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ 34
セルコン・セパ compact ANタイプ 35
セルコン・セパ compactスタンダード ANタイプ 35
スーパーマーケットセルコン 36
コンビニセルコン 37
セルコン・セパ/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン対応器具一覧表 38
マルチセルコン 39

リニューアル専用器具

リニューアル専用器具イージーアップ 42
リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型) 43
リニューアル専用器具イージーアップ(直付型) 47
リニューアル専用器具クイックアップ(埋込型) 48

リニューアル用インバータ 安定器シリーズ

交換用安定器ユニット 49

Hf86形蛍光灯ベースライト

Hf86形蛍光灯ベースライト 55

蛍光灯ベースライト(埋込型)

フリーコンフォート 61
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート 62
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スペースコンフォート 64
フリーコンフォート(ラピッド式/グロー式埋込穴300mm幅タイプ) 76
フリーコンフォートプラスユニット(埋込穴300mm幅タイプ) 83
下面開放タイプ 86
コンフォートシリーズ 91
コンフォート15 91
コンフォート30 94
マルチコンフォート15 95
マルチコンフォート30 97
ルーバタイプ 99
パネルタイプ 101
乳白パネルタイプ 101
アクリルパネルタイプ 103
深枠タイプ 103
プリズムパネルタイプ 104
ガラスパネルタイプ 106
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco丸型シリーズ 107
ホワイトルーフベースライト 110
長円形シリーズ 111
エレガンスベースライト 112
半埋込型器具 118
スリムHf・ライン配置用照明器具 119
Hfスリムシリーズ・スリットライト 120

蛍光灯ベースライト(直付型)

富士型器具 121
反射笠付型器具 126
片反射笠付型器具 129
笠なし型器具 131
H型器具 134
スリムベースシリーズ 135
直付型フリーコンフォート 137
コンフォートシリーズ 139
コンフォート15・30 139
マルチコンフォート15・30 139
ラウンドベース 141
Hfシーリングライト 142
ルミナブロード 144
蛍光灯器具用オプション 145
ガード 145
吊具 147
その他オプション 148

スクエアベースライト

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 149
スクエア275シリーズ 150
スクエア350シリーズ 152
スクエア450シリーズ 155
スクエア600シリーズ 161
スクエア900シリーズ 165
スクエアベースライト埋込タイプ 166
プラスチックルーバタイプ 166
乳白パネルタイプ 167
プリズムパネルタイプ 168
ガラスパネルタイプ 168
深枠タイプ(埋込型) 169
スクエアベースライト直付タイプ 170
薄型下面開放タイプ/薄型ルーバ付タイプ 170
マルチコンフォート15タイプ 172
シーリングライト 172

装飾ベースライト

ハイショップベースライト 173
ジェットラインシリーズ 175
スリムジェットシリーズ 176
Hfドレープベース 178
Hfシステムベースライト 179
バットウイングベースライト 181
for LOFTシリーズ 182
カウンターライト 183
Hfスーパースリム 184
配線ダクトシステム 188
マイルドライティング 190
ライトコーディネートシステム 191

システム天井用照明器具

建築照明SmartLighting Archi スリム21シリーズ 192
建築照明SmartLighting Archi スリム21シリーズ ラインタイプ 194
建築照明SmartLighting Archi スリム21シリーズ クロスタイプ 195
建築照明SmartLighting Archi スリム21シリーズ スクエアタイプ 196
システム天井用セルコン・セパ 198
システム天井用マルチセルコン 198
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 199
システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット 199
システム天井用設備プレート 202
EGスクエア-F 203
EGスクエア-F専用器具 204
コーナー用設備プレート 206
ライン配置用設備プレート 206
吹出口サイド用設備プレート 207
カンタッチシーリングR1 208
カンタッチ照明器具R2 208
カンタッチシーリングH型 209
カンタッチ照明器具R1-Hf32タイプ 210
カンタッチ照明器具R1-Hf32反射板連結タイプ 210
カンタッチ照明器具R2-Hf32タイプ 211
カンタッチ照明器具R2-Hf32反射板連結タイプ 212
カンタッチシーリングH型-Hf32タイプ 213

建築化照明器具

建築照明SmartLighting Archi NDシリーズ 214
建築照明SmartLighting Archi ADシリーズ 218
サーフルーメンシリーズ 219
ユニットフリー 220
アーキルーメンシリーズ 222
建築化照明器具 225
Hf建築化照明シリーズ 226
Hfスリムタイプ 228
調光インバータタイプ 229
一般タイプ(調光不可タイプ) 230
白熱灯器具 231
調光専用蛍光灯器具 232
ブラケットアッパーライト(調光専用蛍光灯器具) 233
コーニス照明 233

病院・高齢者 福祉施設用照明器具

生体リズムホスピタルサーカディアンシステム 234
生体リズムブライトケアサポート照明器具 237
ベース照明シリーズ 238
パーソナル照明シリーズ 238
ホスピタルコンフォート 239
パーソナルプラン間接壁付ベッドライト 239
コミュニケーションプラン 242
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 245
殺菌ランプ内蔵タイプ 246
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 247
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 251
コミュニケーションプラン 251
パーソナルプラン 252
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 253
病院向非常灯(ダウンライト) 253
LEDアーム式ベッドライト 254
アーム式ベッドライト 255
壁付型ベッドライト 260
処置灯 260
メディカルユニット 261
メディカルユニット Sシリーズ(システムアップ) 262
メディカルユニット Nシリーズ(ナチュラル) 263
メディカルユニット Mシリーズ(メタリック) 264
メディカルユニット Pシリーズ(プラスチック) 265
ナイトライト(常夜灯・足元灯) 266
常夜灯(ダウンライト) 266
病室・居室向け足元灯 267
トイレ緊急呼出表示システム 268

学校用照明器具

スクールコンフォート 269
スクールコンフォート コンピュータ教室用 273
黒板灯 274
書架照明 275

工場用照明器具

Hfファクトリアコンフォート 276
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 278
クリーンフーズベースライト 280
クリーンフーズ誘導灯 282
クリーンフーズ非常灯 284
クリーンフーズダウンライト 285
クリーンフーズ殺菌灯 286
クリーンルーム向け照明器具 287
クリーンルーム用誘導灯 291
クリーンルーム向け非常灯 292
クリーンルーム向けダウンライト 292
殺菌灯(ジョキーン) 293
タスクライト 297
耐衝撃型器具タフライト 299

防湿・防雨型器具

防湿・防雨型器具下面開放タイプ 300
防湿・防雨型器具富士型器具 300
防湿・防雨型器具ジェットライン 301
防湿・防雨型器具反射笠付型器具 301
防湿・防雨型器具片反射笠付型器具 302
防湿・防雨型器具笠なし型器具 303
防湿・防雨型器具シーリングライト/ウォールライト 304
防湿・防雨型器具ブラケット 305
防湿・防雨型器具(ステンレス製)下面開放タイプ 308
防湿・防雨型器具(ステンレス製)富士型器具 308
防湿・防雨型器具(ステンレス製)反射笠付型器具 310
防湿・防雨型器具(ステンレス製)片反射笠付型器具 311
防湿・防雨型器具(ステンレス製)笠なし型器具 312

部位別専用照明器具

ステンレス製器具(一般型) 314
ウォールライト 315
コーナーライト 316
階段灯 317
開放廊下用 317
ウォールウォッシャ 318
理美容ライティングシステム 321
パウダールーム用照明器具 322
ミラーライト 324
標示灯 326
ミュージアムコンフォート 327
ケース展示用 327
オープン展示用 329
展示施設用光ファイバー 330
会議室用照明器具 332

特殊環境用照明器具

低温用照明器具 334
高温用蛍光灯照明器具 336
レンジフード用照明器具 336
耐食型器具 337
防爆・密閉型器具 338

旧カタログ

商品別索引

防爆・密閉型器具危険場所における器具選定例 338
防爆型照明器具 339
安全増防爆型・粉じん防爆型器具 341
耐圧防爆型けい帯電灯 341
耐圧防爆型器具 342
耐圧防爆型 非常用照明器具 343
耐圧防爆型誘導灯＜10形×C級（小形）＞ 344
密閉型器具 344
密閉型水銀灯器具（屋内外用）・密閉型水銀灯用安定器 346
密閉型白熱灯器具（屋内外用） 347

防災照明

防災照明器具一覧表 349

エミット・自動点検機能付誘導灯

エミット・自動点検機能付誘導灯 351
自動点検監視タイプ 一般型誘導灯 353
自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導灯 355

誘導灯

誘導灯コンパクトスクエア 357
コンパクトスクエアラインアップ 359
一般型誘導灯 361
通路誘導灯 371
床埋込型誘導灯 372
点滅形誘導灯 373
誘導音付点滅形誘導灯 377
点滅装置・誘導音付点滅装置 381
長時間定格型一般型誘導灯 383
長時間定格型 点滅形誘導灯 389
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 391
長時間定格型 点滅装置・誘導音付点滅装置 393
防水型誘導灯 395
クリーンフーズシリーズ誘導灯 399
クリーンルーム用誘導灯 402
電源別置型誘導灯 403
リニューアル対応プレート 409
誘導灯コンパクトスクエア用〔吊具・ガード・金具〕 412
従来形誘導灯 413
一般型誘導灯 414
ハイパースリム 415
点滅形誘導灯 416
誘導音付点滅形誘導灯 416
防水型誘導灯 417
クリーンルーム用誘導灯 418
耐圧防爆型誘導灯 418
通路誘導灯 419
床埋込型誘導灯 420
客席誘導灯 421
従来形誘導灯用〔吊具・ガード・金具〕 422
誘導標識 422
防災設備標示灯 422
誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表 423
誘導灯用信号装置 425
誘導灯の解説 431
光点滅走行式避難誘導システム 439
ローカルシステム 441
トータルシステム 442

誘導灯・非常用照明器具

シンプルセルコン階段灯（センサ機能付き 階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型） 443
シンプルセルコン階段灯 Nタイプ（非常用照明器具専用型） 444
シンプルセルコン階段灯 NTタイプ（階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型） 448
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 450
コーナータイプ（縦付・横付兼用型） 451
一般型 452
長時間定格型 464
防湿型・防雨型 階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 466

非常用照明器具（電池内蔵型）

非常用照明器具（電池内蔵型） 469
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯 474
省電力タイプ 474
埋込タイプ（φ100） 475
浅埋込（リニューアル対応）タイプ（φ150・φ200） 477
常時・非常時兼用タイプ 478
断熱・遮音施工用タイプ 478
直付タイプ 479
長時間定格型 480
バッテリー交換サイン付タイプ 481
防湿タイプ 482
HACCP対応非常灯 483
蛍光灯ダウンライト非常灯 484
コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ 484
コンパクト形蛍光灯FDL・FMLシリーズ 487
蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具 490
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート（非常灯） 490
リニューアル専用器具非常用照明器具 498
フリーコンフォート（ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ） 504
下面開放タイプ 509
コンフォート15・コンフォート15・ルーバ付 513
マルチコンフォート15 516
アルミルーバタイプ 518
ガラスパネルタイプ 518
スリムHf・ライン配置用照明器具 519
蛍光灯ベースライト（直付型）非常用照明器具 520
富士型器具 520
反射笠付型器具 522
笠なし型器具 524
H型器具 525
下面開放タイプ 525
コンフォート15 526
マルチコンフォート15 527
直付型フリーコンフォート 527
コーナーライト 528
スクエアベースライト非常用照明器具 529
蛍光灯防湿・防雨型非常用照明器具 530
防湿・防雨型器具 富士型器具 530
防湿・防雨型器具 反射笠付型器具 532
防湿・防雨型器具 笠なし型器具 533
クリーンルーム向け非常用照明器具 534

誘導灯・非常用照明器具交換電池

内蔵蓄電池交換のご提案 538
交換電池対照表 545

非常用照明器具（電源別置型）

非常用照明器具（電源別置型） 553
ミニハロゲン電球コンパクト非常灯 554
地下街用高照度タイプ 555
病院用抗菌タイプ 555
一般型 非常用ダウンライト 556
防湿・防雨型 非常用ダウンライト 557
非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（埋込型） 558
非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（直付型） 559
浴室用非常用照明器具 561
赤色灯 562

直流電源装置

直流電源装置 563
ゾーニングパワーシリーズ 564
ゾーニングマスターシリーズ 566

装飾照明

GEOREO

GEOREO［Gシリーズ］ 571
GEOREO［R シリーズ］ 572
GEOREO-I［Gシリーズ］ペンダント 573
GEOREO-I［R シリーズ］ペンダント 576
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ペンダント 580
GEOREO-Ⅱ［R シリーズ］ペンダント 582
GEOREO-I［Gシリーズ］ブラケット 585
GEOREO-I［R シリーズ］ブラケット 587
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ブラケット・シーリング・スタンド 588
GEOREO-Ⅱ［R シリーズ］ブラケット・スタンド 590

シャンデリア

大型商業施設用シャンデリア 592
ゆらめきのあかりシリーズシステムシャンデリア 594
白熱灯システムシャンデリア 596
白熱灯シャンデリア 601

シーリングライト

パルックボールインバータ小型シーリングライト 603
蛍光灯小型シーリングライト 603
白熱灯小型シーリングライト 604

ペンダント

インバータペンダント 606
白熱灯ペンダント 606
GEOREO-I［Gシリーズ］ペンダント 608
GEOREO-I［R シリーズ］ペンダント 610
S-ペンダント 613
漁火ペンダント 614
ベースペンダント 615
ベースペンダント 光学セードタイプ 616
ベースペンダント デザインセードタイプ 617
ベースペンダントデザインセードタイプ（コンパクトベースペンダント） 620
ベースペンダント ガラスセードタイプ 622
ベースペンダント アルミセードタイプ 623
ベースペンダント アルミセードコンパクトタイプ 626

ブラケット

白熱灯ブラケット 627
ピクチャーライト 635
GEOREO-I［Gシリーズ］ブラケット 636
GEOREO-I［R シリーズ］ブラケット 637
蛍光灯ブラケット 638
蛍光灯アッパーライト 641
HIDブラケット 641
フットライト 641
ミラーライト 642

スタンド

フロアスタンド 644
ボールヘッド用スタンド 644

和風照明器具

■和風照明器具
守ろうよ、この数寄屋 645
ゆらめきのあかりシリーズ 647
■シーリングライト
インバータシーリングライト 648
蛍光灯シーリングライト 649
パルックボールインバータ小型シーリングライト 650
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］シーリングライト 650
白熱灯小型シーリングライト 651
システムシーリングライト 652
■ベースライト
和風埋込ベースライト 657
■ダウンライト
白熱灯ダウンライト 667
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 668
蛍光灯ダウンライト 668
■ペンダント
パルックボールインバータペンダント 669
蛍光灯ペンダント 669
白熱灯ペンダント 670
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ペンダント 672
GEOREO-Ⅱ［R シリーズ］ペンダント 673
■吹き抜け用照明器具
吹き抜け用ペンダント 675
■ブラケット
ひとセンサFreePa ソフト点灯段調光型ブラケット 676
パルックボールインバータブラケット 676
半埋込型ブラケット 676
白熱灯ブラケット 677
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ブラケット 679
GEOREO-Ⅱ［R シリーズ］ブラケット 680
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］スタンド 681
GEOREO-Ⅱ［R シリーズ］スタンド 681

展示用照明器具

8mm蛍光灯薄型シェルフライン 682
8mm蛍光灯薄型シェルフライン前配光型 683
8mm蛍光灯薄型シェルフライン上下配光型 684
8mm蛍光灯薄型シェルフライン汎用型 685
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 689
シェルブライト 690

Webカタログ

ショーケース用照明器具 691
光ファイバーシステム 692
ビルトイン型光ファイバースタンド 693
星空天井 693
ライトサイン（導光方式） 694
屋内用LEDライン型ベース器具 695
屋内用LED演出器具 696

防湿・防雨型照明器具

業務用浴室灯（ステンレス製） 697
一般住宅用用シーリングライト 698
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ブラケット 699
アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具 702
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ダウンライト・スポットライト 702
グレアレス軒下用ダウンライト 705
軒下用ダウンライト 706
低誘虫照明器具軒下用ダウンライト 710
軒下用シーリング ライト 711

テクニカル照明

ダウンライト

ダウンライトマトリクス 713
グレアレス高効率ダウンライトシリーズ 721
店舗用鉛直面照明シリーズ 735
C-LEDS LEDダウンライト・シーリングライト 748
LEDダウンライト 750
S-DOWN/S-UNIVERSAL 751
ダイクール電球ダウンライトシリーズ 758
ミニハロゲン電球ダウンライト 764
白熱灯ダウンライトシリーズ 768
シリカ電球センサ機能付ダウンライト シンプルセルコン（N・NTタイプ） 769
白熱灯ダウンライト断熱施工SB形 770
白熱灯ダウンライト断熱施工SGI形 770
一般用白熱灯ダウンライト 771
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ 777
ツイン3蛍光灯センサ機能付ダウンライト シンプルセルコン[N・NTタイプ] 778
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト 782
ツイン3蛍光灯 多灯用Vフリー調光ダウンライト 785
ツイン3蛍光灯 環境配慮型Wフリーダウンライト 788
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 789
ツイン3蛍光灯Wフリー多灯用ダウンライト 795
ツイン3蛍光灯 低誘虫照明器具・クリーンフーズWフリーダウンライト 800
ツイン3蛍光灯Vフリーダウンライト 802
ツイン3蛍光灯Vフリーダウンライトパネル付タイプ 808
ダウンライト用アクセサリ 810
ツイン2蛍光灯調光ダウンライト 811
ツイン2蛍光灯ダウンライト 812
無電極パルックボールダウンライト 819
E17パルックボールダウンライト 820
E26パルックボールダウンライト 821
セラミックメタルハライドダウンライトシリーズ 824
セラミックメタルハライド（T・E26型）マルチセレクトシリーズ 825
一般用セラミックメタルハライド（T・E26型）ダウンライト 833
セラミックメタルハライド（PAR型）ダウンライト 836
スカイビームダブルエンドランプダウンライト 838
スカイビームシングルエンドランプPG型ダウンライト 839
オプティカルシリーズHIDダウンライト 840
パネル付HIDダウンライト 842
高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表 843
クリーンフーズHIDダウンライト 845
鮮魚用ダウンライト（楕円配光） 845
シーリングライト 846
リニューアルシリーズ（プレートタイプ） 848

スポットライト

スポットライトマトリクス 849
C-LEDS LEDスポットライト 852
LEDスポットライト 854
GA-SPOT 855
S-SPOT 857
S-SPOT シンプルセルコンNTタイプ 863
12Vハロゲンスポットライト 866
12V35形（35W）ダイクール電球 867
ニュースタンダードシリーズ 868
ニュースタンダードシリーズ可変配光タイプ 869
ニュースタンダードシリーズソフト配光タイプ 870
110Vハロゲン電球スポットライト 874
レンズスポットライト 875
高容量スポットライト 876
110Vダイクール電球スポットライト 879
アクセサリスポットライト 881
PARスポットライト 883
MU（Multi Utility）スポット 885
白熱灯スポットライト 889
フロアスポットライト 892
パルックボールスポットライト 893
ツイン3蛍光灯Wフリースポットライト 894
ウォッシャライト 895
配線ダクト用照明器具 901
セラミックメタルハライドスポットライト 903
配線ダクトシリーズ 907
配線ダクトシリーズ重量用配線ダクトシステム 908
配線ダクトシリーズ100V配線ダクトシステム（ショップライン） 912
配線ダクトシリーズ2回路用配線ダクト（ギャラリーライン） 917
配線ダクトシリーズ12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン） 919
ミニマイズ 921

別売・別梱ランプ定格一覧

別売・別梱ランプ定格一覧（白熱灯） 922
別売・別梱ランプ定格一覧（蛍光灯） 923
別売・別梱ランプ定格一覧（HID） 925

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧

別売ミラー付ランプ 配光分布図一覧（CDM-R） 926
別売ミラー付ランプ 配光分布図一覧（ダイクール電球） 927

別売安定器定格・ダウントランス一覧

別売安定器定格・ダウントランス一覧 929

HIDベース照明

高天井用照明器具

パナビームH 931
アルブライト高天井用照明器具 932
高天井用セード 939
白熱灯高天井用照明器具 940
HID安定器装備型高天井用照明器具 941
一般型高天井用照明器具 943
耐衝撃型高天井用照明器具 944
耐振型高天井用照明器具 944
耐蝕型高天井用照明器具 945
密閉型高天井用照明器具 945
エバーライト高天井用照明器具 946
パネル付高天井用照明器具 947
HIDシーリングライト 947
光補償装置（アンナイト）用高天井用照明器具 948
体育館用埋込型器具 949
HID2灯用器具（埋込型） 949
HID2灯用器具（直付型） 950
高天井用照明器具オプション 951
サイドライティング器具 952
屋内プール用投光器 953
多目的ホール照明可変システム 954

昇降装置・昇降装置対応器具

オートリフター 955
オートリフター　一覧表 957
フリーセットリフター100型（100kg未満用）（シャンデリア用電動式昇降装置） 961
ボーダーライト用オートリフター直付20型（0~20kg用） 961
スポットライト用オートリフター 962
オートリフター（電動式昇降装置）内蔵体育館用ガード付器具 963
HID2灯用バンクライト 964
オートリフター（電動式昇降装置）内蔵バンクライト 965
高天井用ダウンライト 969
オートリフター制御盤 973
オートリフター操作盤 974
ハンドリフター（手動式昇降装置） 975
速結端子台付HID安定器（屋内用） 976
安定器収納盤安定器取付金具付IP2XB 977
安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2XB 978
ベース照明用ライトチューブ 979

景観・道路照明

街路灯

エバーライトシリーズ 981
モールライト 983
光害への配慮 984
エバーライトモールライト 985
エバーライト165モールライト 985
エバーライト50モールライト 986
WORLD PALETTE（ワールドパレット）Ville（ヴィル）シリーズ 990
Lightown（ライタウン）シリーズ 992
ライトポール 998
パナビームモールライト 999
FHT57形モールライト 1000
オプティカルパネルモールライト 1001
モールライト（モダン） 1003
モールライト（クラシック） 1018
擬木ポールタイプ 1023
モールライト（和風） 1024
タフモールライト 1028
モールライト（ベーシック） 1030
ポールヘッドタイプ 1042
団地向けモールライト 1044
海岸向照明器具 1044
ソーラーライト避難誘導シリーズ 1045
ソーラーサインポール 1046
ソーラーライト/表示サインタイプ 1047
ソーラーウインドライト・ソーラーライト 1048
ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ 1050
ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ 1051
ソーラーライト/10時間点灯タイプ 1052
ソーラーライト/5時間点灯タイプ 1053
特注対応バリエーション 1054
特注対応表 1055
ソーラーアプローチライト 1056
景観照明制御盤 1058
景観盤 1058

ポール

ポール表面処理一覧表 1059
トクポール（塗装済み組立式ポール） 1061
モールライト用ポール 1068
青銅色クラシックポール 1068
旗飾り 1068
モールライト用ポール　FRP樹脂ポール 1069
モールライト用ポール　丸ポール 1070
モールライト用ポール　角ポール 1071
街路灯・道路灯用ポール 1072
アンカーフレーム 1074
安定器取付バンド・アダプタ 1074
ジョイントユニット（古河電気工業製） 1074

道路交通照明器具

OVLO2（オブロ2） 1075
OVLO 1078
道路照明器具 1079
ジョイントユニット（古河電気工業製） 1084
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1084
トンネル照明 1088
トンネル照明器具 1089
LED導光式表示灯（トンネル内用） 1091
密閉型蛍光灯器具（側壁直付型） 1092
トンネル照明用自動調光装置 1093
ガイドライトシステム（普及型） 1094
ETC誘導システム/高欄照明器具/バスストップ用照明器具 1095
ライトチューブ方式道路標識灯 1096
横断中警告システム 1097
歩行者通路用ライトチューブ 1098
サービスステーション用照明器具 1099
リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール） 1101
一括昇降式ハイポール制御盤（中・大規模空間用） 1101
エプロン照明用投光器 1102

防犯照明器具

防犯照明器具 1103
FHT57形タウンペットライト（高照度タイプ） 1105
FHTタウンペットライト（高照度タイプ） 1107
タウンペットライト（高照度タイプ） 1109
タウンペットライト（スリムタイプ） 1110
蓄電池内蔵型タウンペットライト 1110

商品別索引

FHP32形タウンペットライト 1111
パルック防犯灯 1112
タウンペットライト（HIDタイプ） 1113
HID防犯灯 1114
積極防犯・積極防災 SmartLighting Security HIDセキュリティライト 1117

建物周辺部照明器具

装飾・補助照明用ライトチューブ 1118
イルミネーション 1121
リムライト（防雨型） 1122
ジェンラインシリーズ（テープタイプ） 1123
ジェンラインシリーズ（防雨型） 1124
アーキフロントライティング（建築外構のあかり） 1125
ガーデンライト 1126
アーキフロントライティングガーデンライト 1126
エバーライトガーデンライト 1127
タフガーデンライト 1128
明るさセンサ付ガーデンライト 1129
フットスタンドライト 1133
エバーライトシリーズ 壁面演出用器具 1134
フットライト 1135
ブラケット 1138
ライトアップブラケット 1138
Wフリーブラケット 1146
ひとセンサFree Pa点灯省エネ型ポーチライト 1146
ゆらめきのあかりシリーズ 1147
エバーレッズシリーズ 1148
屋外用LED丸型ベース器具 1150
屋外用LEDライン型ベース器具 1153
屋外用LEDカラー演出器具 1155

ライトアップ照明器具

ライトアップ照明器具 1157
HIDライトアップ照明器具 1159
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1169
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1176
ショップファサードスポットライト 1177
白熱灯用ライトアップ照明器具 1178
蛍光灯用ライトアップ照明器具 1180
サービスゾーン用スポットライト 1180
ライトアップブラケット 1180
地中埋込型ライトアップ照明器具 1181
水中照明器具 1186
LED水中照明器具 1188
水中照明器具（プール用） 1189
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス 1191

屋外スポーツ照明

投光器

光害対策投光器　アウルビーム 1196
スタジアムビーム 1199
丸型HID投光器 1201
三照射型投光器 1207
角型HID投光器 1207
安定器内蔵型HID投光器 1209
エバーライト165投光器 1211
リフレクタ形ランプ用投光器 1211
投光器取付部品 1212
投光器取付照明鉄塔 1214

屋外スポーツ施設周辺機器

照明用伸縮式ポール 1216
接続ボックス付HID安定器 1217
サイドライティング器具 1218
テニスコート用照明器具 1219
電撃殺虫器 1221
プレイングタイマー（カード式） 1224
プレイングタイマー（コイン式） 1226
スポーツ施設向け表示装置 1228
低誘虫システム ムシベールシリーズ 1231
低誘虫照明器具　ムシベール 1232
光誘引捕虫器（粘着式）　ムシパットル 1237
防蛾灯 1239
白熱レフ・水銀レフ 1241
HIDハンディライトプロ 1242
EGライト 1245

サイン・調光・関連商品

表示装置

非常文字表示装置（3色LED式） 1247
情報表示装置（3色LED式） 1249

調光装置

ライトコントロール（調光器体系表） 1251
蛍光灯用ライトコントロール/インバータライコン 1252
白熱灯用ライトコントロール 1253
マスターライコン蛍白切替式（3回路・4回路） 1256
ハイパーライコンⅡ 1257
ハイパーライコン・スライド式 1260
ハイパーブースタ 1261
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1263
調光専用蛍光灯器具 Hfインバータ（起動方式PDタイプ） 1266
調光専用蛍光灯器具 PCインバータ（起動方式EDHタイプ） 1268
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ 1271
調光システム 1273
シーンマネージャー操作器 1275
シーンマネージャーNET 1279
スライド式手動調光操作器 1280
調光操作卓・パステルミニ 1280
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12 1281
MDUシリーズ壁付型調光装置 1282
舞台・演出用照明器具 1283

その他システム商品のご紹介

プラグイン式EEスイッチ 1288
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1290
ジョイントユニット（古河電気工業製） 1291
Hfインバータ照明用制御盤 1291
オートドア 1292

公共施設用照明器具

公共施設用照明器具 JIL5004-2000改正追補について

新規追加機種について 1295
中止機種について 1296
グループ変更について 1296

公共施設用照明器具型番について

グループ定義について 1296
安定器の種別と特性 1297
公共施設用照明器具型番の見方 1298

商品編

蛍光灯器具 1300
電動昇降装置 1327
HID器具 1327
白熱灯器具 1331
非常用照明器具 1333
誘導灯 1344
ポール 1353
新機種一覧 1355

ランプ・安定器

HID（ランプ・安定器）

HIDランプ 1357
パナビームH〈セラミックメタルハライドランプ〉 1363
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉 1367
マルチハロゲン灯 1373
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD（セラミックメタルハライドランプ）、スカイビーム（メタルハライドランプ） 1387
パナゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯） 1401
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯） 1419
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯） 1425
水銀灯 1433
バラストレス水銀灯 1443
ダブルアーク（水銀ランプ+高圧ナトリウムランプ） 1445
低圧ナトリウム灯 1447

白熱灯（ランプ）

白熱灯一覧 1448
電球定格表のポイント 1448
シリカ電球 1449
クリア電球 1449
まなびーむ電球 1449
ハイソフト電球 1450
ネオピュア電球 1450
ミニ電球 1450
パナボール電球 1451
街灯用電球 1451
耐振電球 1452
非常灯用電球 1452
アドフラッシュ 1452
ミニクリプトン電球 1453
KTクリプトン電球 1453
ハイミニ電球 1453
小丸電球 1454
シャンデリア電球 1454
クリア小丸電球 1455
パナボール電球〈シルバボウル形〉 1455
ミニレフ電球 1455
ハイビーム電球 1456
カラービーム電球 1456
ワイドレフ電球 1456
ナローレフ電球 1457
レフ電球〈ハイランプ〉屋内用 1457
レフ電球〈ハイランプ〉屋外用 1457
アミューズメント用小丸電球（クリア） 1458
シャインスティックランプ 1458
ジェンランプ・テープタイプ用ランプ 1458
間接照明用白熱電球 1458
システム電球・リムライト用電球 1458
長寿命豆球 1458

蛍光灯（ランプ・安定器）

蛍光灯一覧 1459
蛍光灯定格のポイント 1459
直管・丸形蛍光灯（3波長形）（パルック蛍光灯） 1461
Hf蛍光灯（Hf器具専用） 1463
Hfスリム蛍光灯（スリムパルック蛍光灯） 1463
Hfスリム蛍光灯 1463
ツインパルック蛍光灯 1464
昼白色形蛍光灯（フルホワイト蛍光灯） 1464
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形 1465
丸形蛍光灯〈ハイライト〉 1465
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉 1466
飛散防止膜付蛍光灯 1467
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA 1468
自然色形蛍光灯演色AA 1468
スリムランプ 1468
美術・博物館用蛍光灯（紫外線吸収膜付） 1469
コンパクト形蛍光灯 1469
U形蛍光灯 1472
ハイコンパクトG形蛍光灯 1472
ハイコンパクトT形蛍光灯 1472
紫外線吸収膜付蛍光灯（旧称：紫外線防止用蛍光灯） 1473
リフレクタ蛍光灯 1473
アパーチュア蛍光灯 1473
ライトコーディネート専用蛍光灯 1474
カラー蛍光灯（3波長形）（カラーパルック蛍光灯） 1474
カラー蛍光灯 1474
カラーコンパクト形蛍光灯（カラーツイン蛍光灯） 1475
カラード蛍光灯 1475
植物用蛍光灯 1476
捕虫器用蛍光灯（旧称：捕虫用蛍光灯） 1476
低誘虫性蛍光灯（旧称：虫よけ蛍光灯） 1476
ブラックライトブルー蛍光灯 1477
冷陰極蛍光灯 1477
スリムライン蛍光灯 1477
殺菌灯 1478
点灯管 1478
パルックボールYOU 1479
パルックボール（E17） 1480
無電極パルックボール 1480
蛍光灯安定器一覧 1481
インバータタイプ蛍光灯安定器について 1481
Hfインバータ 1481
PSインバータ（ENH/ENV）/PCインバータ（EYH/EDH） 1485
銅鉄タイプ蛍光灯安定器 1487

CBカタログ

ハロゲン電球（ランプ）

ハロゲン電球一覧	1489
ハロゲン電球定格表のポイント	1489
一般照明用ハロゲン電球	1490
ダウントランス	1492
非常灯用ハロゲン電球	1493
キセノン電球（12V用）	1493
一般照明用ハロゲン電球	1493
光ファイバー用ダイクール電球	1494
スタジオ用ハロゲン電球	1494

照明器具の正しい使い方

使用上のご注意

器具使用上のご注意	1497
蛍光灯器具使用上のご注意	1501
インバータ器具使用上のご注意	1503
器具加工および互換性について	1503
セルコンシリーズのセンサ機能について	1504
熱線センサ付自動スイッチ使用上のご注意	1505
蛍光灯器具の騒音について	1506
HIDランプ使用上のご注意	1507
動作不良の原因とご注意	1507

施工上のご注意

器具の取り付け方法について	1508
電源線の接続について	1510
接地（アース）工事について	1511
取り付け後の確認事項について	1511
安定器の別置について	1512
ポールの取り付け方法	1513
ガーデンライトの取り付け方法	1513
自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について	1513
シャンデリア・吹き抜け用照明器具の取り付けについて	1514
傾斜天井への取り付けについて	1515
ベースライトの取り付けについて	1515
シーリングライト・ペンダント・ブラケットの取り付けについて	1516
器具本体の取り付け方法	1517
カバー&セードの取り外し・取り付け方法	1517
水まわり・外まわり器具の取り付けについて	1519
エクステリアのカバー&ガードの取り外し・取り付け方法	1520
外まわり器具の取り付けについて	1521
ダウンライトの取り付けについて	1522
スポットライトの取り付けについて	1522
100V配線ダクトシステムの取り付けについて	1523
重量用配線ダクトシステムの取り付けについて	1527
12V配線ダクトシステムの取り付けについて	1528
Hfスーパースリムの取り付けについて	1529
8mm蛍光灯薄型シェルフラインの取り付けについて	1529

器具の寿命について

一般照明器具の耐用年限	1530
安定器について	1531
蛍光灯器具の故障と見分け方について	1532
定期点検のおすすめ	1533
HID照明器具の点検のおすすめ	1533
HIDランプの故障診断 -故障かな、と思ったら-	1534

その他のご注意

蛍光灯器具の配置設計上のご注意	1535
お手入れ方法について	1535
ライトコントロールを正しくご使用いただくために	1536
調光設備の設計・施工上のご注意	1538

旧カタログ

ホームページのご案内

施設・店舗・屋外の照明選定の効率アップやあかりプラン、提案書の魅力アップに役立つ情報がすぐ手に入ります。

商品検索がスピーディ

膨大な数の照明器具の中から、器具スタイル、商品タイプ、品名、品番など様々な検索方法で、目的の商品を素早く検索できます。



各種データをダウンロード

照明器具の姿図CADデータ、商品仕様図、取扱説明書などの閲覧やダウンロードが簡単にできます。



最新情報をいつでも入手

商品の情報を随時更新。いつでも最新の情報が得られます。



あかりと電気設備 Ebox
www.mew.co.jp/Ebox

詳しくは巻末の「あかりと電気設備 Ebox のご紹介」をご覧ください。

50音順商品索引

商品名、および呼び名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

ア

アーキフロントライティングガーデンライト 1126
アーキフロントライティング(建築外構のあかり) 1125
アーキルーメンシリーズ 222
アーム式ベッドライト 255
アウルビーム 1196
明るさセンサ付ガーデンライト 1129
アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具 702
アクアタイトシリーズ業務用 防湿型・防雨型 ダウンライト 702
アクアタイトシリーズ業務用 防湿型・防雨型 スポットライト 704
アクアタイトシリーズ業務用 防湿型・防雨型 ブラケット 699
アクセサリスポットライト 881
アクセサリダウンライト 763
アクリルパネルタイプ(埋込型) 103
浅埋込(リニューアル対応)タイプ (φ150・φ200)(非常灯) 477
足元灯(病室・居室向け) 266
Add Design(AD)シリーズ 218
アルブライト高天井用照明器具 932
アルミルーバタイプ(非常灯) 518
アンカーフレーム 1074
安全増防爆型・粉じん防爆型器具 341
安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2XB 978
安定器収納盤安定器取付金具付IP2XB 977
安定器取付バンド・アダプタ 1074
安定器内蔵型HID投光器 1209
アンナイト(光補償装置) 948
アンナイト用セード 942

イ

E17パルックボールダウンライト 820
E26パルックボールダウンライト 821
イージーアップ 42
EEスイッチ 1288
EGスクエア-F(システム天井用) 203
EGスクエア-F専用器具 204
EGライト 1245
ETC誘導システム 1095
漁火ペンダント 614
一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用) 1101
一括昇降式ハイポール 1101
一般用セラミックメタルハライド(T・E26型)ダウンライト 833
一般型高天井用照明器具 943
一般型階段通路誘導灯(非常灯照明器具兼用型) 451
一般型非常用ダウンライト(電源別置型) 556
一般型誘導灯(コンパクトスクエア) 361
一般型誘導灯(壁埋込型) 415
一般型誘導灯(壁・天井直付型) 414
一般住宅用シーリングライト(浴室) 698
一般用白熱灯ダウンライト 771
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 253
イルミネーション 1121
インバータシーリングライト(和風) 648
インバータペンダント 606
インバータライコン(蛍光灯用) 1252

ウ

ウォールウォッシャ 318
ウォールライト 315
ウォッシャライト 895
薄型下面開放タイプ 170
薄型ルーバ付タイプ 170
埋込タイプ(φ100)(非常灯) 475

エ

ADシリーズ 218
S-SPOT 857
S-SPOT シンプルセルコンNTタイプ 863
S-DOWN/S-UNIVERSAL 751
S-ペンダント 613
HID2灯用器具(埋込型) 949
HID2灯用器具(直付型) 950
HID2灯用バンクライト 964
HID安定器装備型高天井用照明器具 941
HIDシーリングライト 947
HIDセキュリティライト 1117
HIDハンディライトプロ 1242
HIDブラケット 641
HID防犯灯 1114
HIDライトアップ照明器具 1159
Hf86形蛍光灯ベースライト 55
Hfインバータ照明用制御盤 1291
Hf建築化照明シリーズ 226
Hfシーリングライト 142
Hfシステムベースライト 179
Hfスーパースリム 184
Hfスリムシリーズ・スリットライト 120
Hfドレープベース 178
Hfファクトリアコンフォート 276
Hfフリーコンフォート 62
Hfフリーコンフォート(システム天井用) 199
H型器具 134
H型器具(非常灯) 525
NDシリーズ 214
エバーライト165投光器 1211
エバーライト165モールライト 985
エバーライト50モールライト 986
エバーライトガーデンライト 1127
エバーライトシリーズ 981
エバーライトシリーズ 壁面演出用器具 1134
エバーライト高天井用照明器具 946
エバーライトモールライト 985
エバーレッズシリーズ 1148
FHT57形タウンペットライト(高照度タイプ) 1105
FHT57形軒下用ダウンライト 707
FHT57形モールライト 1000
FHTタウンペットライト(高照度タイプ) 1107
FHP32形タウンペットライト 1111
エプロン照明用投光器 1102
エミット・自動点検機能付誘導灯 351
MDUシリーズ壁付型調光装置 1282
MU(Multi Utility)スポット 885
LEDアーム式ベッドライト 254
LEDシーリングライト(C-LEDS) 749
LED水中照明器具 1188
LEDスポットライト 854
LEDスポットライト(C-LEDS) 852
LEDダウンライト 750
LEDダウンライト(C-LEDS) 748
LED導光式表示灯(トンネル内用) 1091
エレガンスベースライト 112

オ

横断中警告システム 1097
大型商業施設用シャンデリア 592
オートドア 1292
オートリフター 600・955
オートリフター 一覧表 957
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵 体育館用ガード付器具 963
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵バンクライト 965
オートリフター制御盤 600・973
オートリフター操作盤 600・974
オープン展示用 329
屋外用LEDカラー演出器具 1155
屋外用LED丸型ベース器具 1150
屋外用LEDライン型ベース器具 1153
屋内プール用投光器 953
屋内用LED演出器具 696
屋内用LEDライン型ベース器具 695
オプティカルシリーズHIDダウンライト 840
オプティカルパネルモールライト 1001
OVLO 1078
OVLO2(オブロ2) 1075

カ

ガーデンライト 1126
ガード(蛍光灯照明器具用) 145
海岸向照明器具 1044
会議室用照明器具 332
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 450
階段灯 317
ガイドライトシステム(普及型) 1094
開放廊下用 317
街路灯・道路灯用ポール 1072
カウンターライト 183
角型HID投光器 1207
笠付型器具 126
笠なし型器具 131
笠なし型器具(ステンレス製 防湿・防雨型) 312
笠なし型器具(非常灯) 524
笠なし型器具(防湿・防雨型) 303
笠なし型器具(防湿・防雨型)(非常灯) 533
片反射笠付型器具 129
片反射笠付型器具(ステンレス製 防湿・防雨型) 311
片反射笠付型器具(防湿・防雨型) 302
壁付型ベッドライト 260
下面開放タイプ 86
下面開放タイプ(ステンレス製 防湿・防雨型) 308
下面開放タイプ直付型(非常灯) 525
下面開放タイプ(防湿・防雨型) 300
下面開放タイプ埋込型(非常灯) 509
ガラスパネルタイプ(埋込型) 106
ガラスパネルタイプ(スクエアベースライト) 168
ガラスパネルタイプ(非常灯) 518
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート(非常灯) 490
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 給電部品ユニット(埋込型) 90・98
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 給電部品ユニット(スクエア用) 154・169
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯 474
間接壁付ベッドライト 239
カンタッチシーリングR1 208
カンタッチシーリングH型 209
カンタッチシーリングH型-Hf32タイプ 213
カンタッチ照明器具R1-Hf32タイプ 210
カンタッチ照明器具R1-Hf32反射板連結タイプ 210
カンタッチ照明器具R2 208
カンタッチ照明器具R2-Hf32タイプ 211
カンタッチ照明器具R2-Hf32反射板連結タイプ 212

キ

擬木ポールタイプ 1023
客席誘導灯(従来形誘導灯) 421
ギャラリーライン(2回路用配線ダクト) 917
業務用浴室灯(ステンレス製) 697
居室用照明器具 251

ク

クイックアップ 48
クリーンフーズHIDダウンライト 845
クリーンフーズ殺菌灯 286
クリーンフーズシリーズ 278
クリーンフーズシリーズ誘導灯(コンパクトスクエア) 399
クリーンフーズダウンライト 285
クリーンフーズ非常灯 284
クリーンフーズベースライト 280
クリーンフーズ誘導灯 282
クリーンルーム向け照明器具 287
クリーンルーム向けダウンライト 292
クリーンルーム向け非常灯 292
クリーンルーム用誘導灯 291
クリーンルーム向け非常用照明器具 534
クリーンルーム用誘導灯(コンパクトスクエア) 402
クリーンルーム用誘導灯(従来形誘導灯) 418
クロスタイプ(スリム21シリーズ) 195
グレアレス高効率ダウンライトシリーズ 721
グレアレス軒下用ダウンライト 705

ケ

景観照明制御盤 1058
景観盤 1058
蛍光灯アッパーライト 641
蛍光灯器具用オプション 145
蛍光灯小型シーリングライト 603
蛍光灯シーリングライト(和風) 649
蛍光灯照明器具用(ガード) 145
蛍光灯照明器具用(吊具) 147
蛍光灯ダウンライト(和風) 668
蛍光灯ダウンライト非常灯 484
蛍光灯ブラケット 638
蛍光灯ベースライト(埋込型) 61
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 490
蛍光灯ベースライト(直付型) 121
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 520
蛍光灯ペンダント(和風) 669
蛍光灯防湿・防雨型非常用照明器具 530
蛍光灯用ライトアップ照明器具 1180

WEBカタログ

蛍光灯用ライトコントロール/インバータライコン 1252
ケース展示用 327
建築化照明器具 225
建築化照明器具 一般タイプ(調光可能タイプ) 230
建築化照明器具 Hfスリムタイプ 228
建築化照明器具 調光インバータタイプ 229
建築化照明器具 調光専用蛍光灯器具 232
建築化照明器具 白熱灯器具 231
ケンピユニ 561

コ

高温用蛍光灯照明器具 336
交換用安定器ユニット 49
工作加工機械照明 297
高容量スポットライト 876
高欄照明器具 1095
高齢者福祉施設向け居室用照明器具 251
高齢者福祉施設向け居室用照明器具 コミュニケーションプラン 251
高齢者福祉施設向け居室用照明器具 パーソナルプラン 252
コーナータイプ階段通路誘導灯 (非常灯照明器具兼用型) 451
コーナー用設備プレート 206
コーナーライト 316
コーナーライト(非常灯) 528
コーニス照明(建築化照明器具) 233
コーブ照明用(建築化照明器具) 226
黒板灯 274
コミュニケーションプラン (高齢者福祉施設向け居室用照明器具) 251
コミュニケーションプラン (ホスピタルコンフォートシリーズ) 242
コンパクト形蛍光灯FDL・FML(非常灯) 487
コンパクト形蛍光灯FHT(非常灯) 484
コンパクトスクエア(誘導灯) 357
コンパクトスクエアラインアップ 359
コンパクトタイプ(ダウンライト) 761
コンビニセルコン 37
コンピュータ教室用(スクールコンフォート) 273
コンフォート15(直付型) 139
コンフォート15・埋込型(非常灯) 513
コンフォート15・ルーバ付(非常灯) 513
コンフォート15(埋込型) 91
コンフォート15・直付型(非常灯) 526
コンフォート30(埋込型) 94
コンフォート30(直付型) 139
コンフォートシリーズ(埋込型) 91
コンフォートシリーズ(直付型) 139

サ

サーカディアンシステム 234
サービスステーション用照明器具 1099
サービスゾーン用スポットライト 1180
サーフルーメンシリーズ 219
サイドライティング器具 952
サイドライティング器具(屋外用) 1218
殺菌灯(ジョキーン) 293
殺菌ランプ内蔵タイプ(ホスピタルコンフォート) 246
三照射型投光器 1207

シ

GA-SPOT 855
シーリングライト 142
シーリングライト(スクエアベースライト) 172
シーリングライト(ダウンシーリング) 846
シーリングライト/ウォールライト(防湿・防雨型) 304
シーリングライト(HID) 947
C-LEDS LED(スポットライト) 852
C-LEDS LED(ダウンライト・シーリングライト) 748
シーンマネージャーNET 1279
シーンマネージャー操作器 1275
ジェットラインシリーズ 175
ジェットライン(防湿・防雨型) 301
シェルブライト 690
シェルフライン(8mm蛍光灯) 682
ジェンラインシリーズ(テープタイプ) 1123
ジェンラインシリーズ(防雨型) 1124
GEOREO [Rシリーズ] 572
GEOREO [Gシリーズ] 571
GEOREO-I [Rシリーズ] ブラケット587・637
GEOREO-I [Rシリーズ] ペンダント576・610
GEOREO-I [Gシリーズ] ブラケット585・636
GEOREO-I [Gシリーズ] ペンダント573・608
GEOREO-II [Rシリーズ] スタンド 590・681
GEOREO-II [Rシリーズ] ブラケット590・680
GEOREO-II [Rシリーズ] ペンダント582・673
GEOREO-II [Gシリーズ] シーリングライト589・650
GEOREO-II [Gシリーズ] スタンド 588・681
GEOREO-II [Gシリーズ] ブラケット588・679
GEOREO-II [Gシリーズ] ペンダント580・672
直付型フリーコンフォート 137
直付下面開放型器具(スリムベースシリーズ) 135
直付タイプ(システムベースライト) 179
直付タイプ(非常灯) 479
直付型フリーコンフォート(非常灯) 527
システムシーリングライト(和風) 652
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 199
システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット 199
システム天井用設備プレート 202
システム天井用セルコン・セパ 198
システム天井用マルチセルコン 198
システムベースライト 179
自動点検監視タイプ 一般型誘導灯(エミット) 353
自動点検監視タイプ長時間定格型誘導灯(エミット) 355
自動点検機能付誘導灯(エミット) 351
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス 1191
12Vダイクール電球スポットライト 867
12V配線ダクトシステム(ローボルトショップライン) 919
12Vハロゲンスポットライト 866
手動式昇降装置(ハンドリフター) 975
守る子どもの数寄屋 645
従来形誘導灯 413
重量用配線ダクトシステム 908
ショーケース用照明器具 691
ジョイントユニット (古河電気工業製) 1074・1084・1291
省電力タイプ(非常灯) 474
照明用伸縮式ポール 1216
常時・非常時兼用タイプ(非常灯) 478
情報表示装置(3色LED式) 1249
常夜灯(ダウンライト) 266
書架照明 275
ジョキーン 293
食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 253
処置灯 260
ショップファサードスポットライト 1177
ショップライン(100V配線ダクトシステム) 912
シリカ電球センサ機能付ダウンライト シンプルセルコン(N・NTタイプ) 769
伸縮式ポール 1216
シンプルセルコンNTタイプ(スポット) 863
シンプルセルコンNTタイプ(ベースライト) 16
シンプルセルコン Nタイプ(ベースライト) 13
シンプルセルコン[N・NTタイプ](ダウンライト) 778
シンプルセルコン階段灯 Nタイプ (非常用照明器具専用型) 444
シンプルセルコン階段灯 NTタイプ (階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型) 448
シンプルセルコン階段灯(センサ機能付き 階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型) 443
シンプルセルコン階段灯 Nタイプ・NTタイプ 19

ス

水中照明器具 1186
水中照明器具(プール用) 1189
スーパースリム 184
スーパーマーケットセルコン 36
スカイビームシングルエンドランプ PG型ダウンライト 839
スカイビームダブルエンドランプダウンライト 838
スクールコンフォート 269
スクールコンフォート コンピュータ教室用 273
スクエア275シリーズ 150
スクエア350シリーズ 152
スクエア450シリーズ 155
スクエア600シリーズ 161
スクエア900シリーズ 165
スクエアタイプ(スリム21シリーズ) 196
スクエアベースライト埋込タイプ 166
スクエアベースライト直付タイプ 170
スクエアベースライト非常用照明器具 529
スタジアムビーム 1199
ステンレス製 笠なし型器具(防湿・防雨型) 312
ステンレス製 片反射笠付型器具(防湿・防雨型) 311
ステンレス製 下面開放タイプ(防湿・防雨型) 308
ステンレス製器具(一般型) 314
ステンレス製 反射笠付型器具(防湿・防雨型) 310
ステンレス製 富士型器具(防湿・防雨型) 308
スペースコンフォート 64
スポーツ施設向け表示装置 1228
スポットライトマトリクス 849
スポットライト用オートリフター 962
スライド式手動調光操作器 1280
スリットライト 120
スリム21シリーズ 192
スリム21シリーズ クロスタイプ 195
スリム21シリーズ スクエアタイプ 196
スリム21シリーズ ラインタイプ 194
スリムHf・ライン配置用照明器具 119
スリムHf・ライン配置用照明器具(非常灯) 519
スリムジェットシリーズ 176
スリムタイプ 228
スリムベースシリーズ 135

セ

生鮮売場用照明器具 613
生体リズムブライトケアサポート照明器具 237
生体リズムホスピタルサーカディアンシステム 234
青銅色クラシックポール 1068
赤色灯(非常用)(電源別置型) 562
セキュリティライト(HID) 1117
接続ボックス付HID安定器 1217
セラミックメタルハライド(PAR型) ダウンライト836
セラミックメタルハライド(T・E26型) マルチセレクトシリーズ 825
セラミックメタルハライドスポットライト 903
セラミックメタルハライドダウンライトシリーズ 824
セルコン・セパ compact ANタイプ 35
セルコン・セパ compact Aタイプ 34
セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ 34
セルコン・セパ compactスタンダード ANタイプ 35
セルコン・セパ/スーパーマーケットセルコン /コンビニセルコン対応器具一覧表 38
セルコンシリーズ 3
鮮魚用ダウンライト(楕円配光) 845
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 3
センサ分離型セルコン・セパ 29
センサ分離型セルコン・セパ compact NTタイプ 33
センサ分離型セルコン・セパcompact Nタイプ 31

ソ

装飾・補助照明用ライトチューブ 1118
ゾーニングパワーシリーズ 564
ゾーニングマスターシリーズ 566
ソーラーアプローチライト 1056
ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ 1050
ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ 1051
ソーラーウインドライト・ソーラーライト 1048
ソーラーサインポール 1046
ソーラーライト/10時間点灯タイプ 1052
ソーラーライト/5時間点灯タイプ 1053
ソーラーライト/表示サインタイプ 1047
ソーラーライト避難誘導シリーズ 1045
速結端子台付HID安定器(屋内用) 976

タ

耐圧防爆型器具 342
耐圧防爆型けい帯電灯 341
耐圧防爆型 非常用照明器具 343
耐圧防爆型誘導灯<10形×C級(小形)> 344
耐圧防爆型誘導灯(従来形誘導灯) 418
体育館用埋込型器具 949
体育館用ガード付器具(オートリフター内蔵) 963
ダイクール電球ダウンライトシリーズ 758
耐衝撃型器具タフライト 299
耐衝撃型高天井用照明器具 944
耐食型器具 337
耐蝕型高天井用照明器具 945
耐振型高天井用照明器具 944
タイマーセルコン 24
タウンベットライト(HIDタイプ) 1113
タウンベットライト(高照度タイプ) 1109
タウンベットライト(スリムタイプ) 1110
ダウントランス 600・929
ダウンライトマトリクス 713

50音順商品索引

ダウンライト用アクセサリ 810
高天井用照明器具オプション 951
高天井用照明器具（HID） 932
高天井用セード（HID） 939
高天井用ダウンライト 969
高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表 843
タスクライト 297
多灯用Vフリー調光ダウンライト 785
タフガーデンライト 1128
タフモールライト 1028
タフライト 299
多目的ホール照明可変システム 954
団地向けモールライト 1044
断熱・遮音施工用タイプ（非常灯） 478
断熱施工SGⅠ型 770
断熱施工SB型 770

チ

地下街用高照度タイプ（電源別置型） 555
蓄電池内蔵型タウンペットライト 1110
地中埋込型ライトアップ照明器具 1181
長円形シリーズ 111
調光システム 1273
調光専用蛍光灯器具 Hfインバータ（起動方式PDタイプ） 1266
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ 1271
調光専用蛍光灯器具 PCインバータ（起動方式EDHタイプ） 1268
調光操作卓・パステルミニ 1280
調光ダウンライト 811
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12 1281
長時間定格型一般型誘導灯（コンパクトスクエア） 383
長時間定格型 点滅形誘導灯 389
長時間定格型 点滅装置・誘導音付点滅装置 393
長時間定格型（非常灯） 480
長時間定格型（非常灯照明器具兼用型） 464
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 391
直流電源装置 563

ツ

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 149
ツイン２蛍光灯ダウンライト 812
ツイン2蛍光灯調光ダウンライト 811
ツイン3蛍光灯Vフリーダウンライト 802
ツイン3蛍光灯Vフリーダウンライト抗菌タイプ 809
ツイン3蛍光灯Vフリーダウンライトパネル付タイプ 808
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト 782
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 789
ツイン3蛍光灯Wフリー多灯用ダウンライト 795
ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト 788
ツイン3蛍光灯センサ機能付ダウンライト シンプルセルコン［N・NTタイプ］ 778
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ 777
ツイン3蛍光灯多灯用Vフリー調光ダウンライト 785
ツイン3蛍光灯低誘虫照明器具（クリンフーズ）Wフリーダウンライト 800
ツイン3蛍光灯Wフリースポットライト 894
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト（和風） 668
通路誘導灯（コンパクトスクエア） 371
通路誘導灯（従来形誘導灯） 419
吊具・ガード・金具（従来形誘導灯用） 422
吊具（蛍光灯照明器具用） 147
吊下げタイプ（システムベースライト） 180

テ

低温用照明器具 334
低誘虫照明器具 ムシベール 1232
低誘虫照明システム　ムシベールシリーズ 1231
低誘虫照明器具軒下用ダウンライト 710
適合吊具・ガード・金具（コンパクトスクエア用） 412
テクノスポットライト 880
鉄塔 1214
テニスコート用照明器具 1219
展示施設用光ファイバー 330
店舗用鉛直面照明シリーズ 735
点滅形誘導灯（コンパクトスクエア） 373
点滅形誘導灯（従来形誘導灯） 416
点滅装置・誘導音付点滅装置 381
電撃殺虫器 1221
電源別置型誘導灯（コンパクトスクエア） 403
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 247
電動式昇降装置（オートリフター） 955

ト

トータルシステム 442
トイレ緊急呼出表示システム 268
投光器取付照明鉄塔 1214
投光器取付部品 1212
道路照明器具 1079
特注対応バリエーション（ソーラーライト） 1054
特注対応表（ソーラーライト） 1055
トクポール（塗装済み組立式ポール） 1061
トラフ型器具 131
トランスボックス（水中照明） 1191
ドレープベース 178
トンネル照明 1088
トンネル照明器具 1089
トンネル照明用自動調光装置 1093

ナ

ナイトライト（常夜灯・足元灯） 266

ニ

2回路用配線ダクト（ギャラリーライン） 917
ニュースタンダードシリーズ 868
ニュースタンダードシリーズ可変配光タイプ 869
ニュースタンダードシリーズソフト配光タイプ 870
乳白パネルタイプ（埋込型） 101
乳白パネルタイプ（スクエアベースライト） 167

ノ

軒下用シーリングライト 711
軒下用ダウンライト 706
Non Design（ND）シリーズ 214

ハ

PARスポットライト 883
パーソナル照明シリーズ（ブライトケアサポート照明器具） 238
パーソナルプラン（高齢者福祉施設向け居室用照明器具） 252
パーソナルプラン間接壁付ベッドライト（ホスピタルコンフォートシリーズ） 239
ハイショップベースライト 173
配線ダクトシステム 188
配線ダクトシリーズ 907
配線ダクトシリーズ100V配線ダクトシステム（ショップライン） 912
配線ダクトシリーズ12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン） 919
配線ダクトシリーズ2回路用配線ダクト（ギャラリーライン） 917
配線ダクトシリーズ重量用配線ダクトシステム 908
配線ダクト用照明器具 901
ハイパースリム（誘導灯） 415
ハイパーブースタ 1261
ハイパーライコンⅡ 1257
ハイパーライコン・スライド式 1260
ハイマスト 1101
パウダールーム用照明器具 322
白熱灯小型シーリングライト 604
白熱灯小型シーリングライト（和風） 651
白熱灯システムシャンデリア 596
白熱灯シャンデリア 601
白熱灯スポットライト 889
白熱灯ダウンライトシリーズ 768
白熱灯ダウンライト（和風） 667
白熱灯ダウンライト断熱施工SGⅠ形 770
白熱灯ダウンライト断熱施工SB形 770
白熱灯高天井用照明器具 940
白熱灯ブラケット 627・677
白熱灯ペンダント 606・670
白熱灯用ライトアップ照明器具 1178
白熱灯用ライトコントロール 1253
白熱レフ・水銀レフ 1241
HACCP対応非常灯 483
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 278
バスストップ用照明器具 1095
パステルミニ 1280
旗飾り 1068
8mm蛍光灯薄型シェルフライン 682
8mm蛍光灯薄型シェルフライン上下配光型 684
8mm蛍光灯薄型シェルフライン前配光型 683
8mm蛍光灯薄型シェルフライン汎用型 685
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 689
バッテリー交換サイン付タイプ（非常灯） 481
バットウイングベースライト 181
はなさび　数寄屋（“守”） 645
パナビームH 931
パナビームモールライト 999
パネルタイプ（埋込型） 101
パネル付HIDダウンライト 842
パネル付高天井用照明器具 947
パルック防犯灯 1112
パルックボールインバータ小型シーリングライト（和風） 650
パルックボールインバータブラケット（和風） 676
パルックボールインバータペンダント（和風） 669
パルックボールインバータ小型シーリングライト 603
パルックボールスポットライト 893
パルックボールダウンライト 820
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1169
半埋込型器具 118
半埋込型ブラケット（和風） 676
バンクライト 964
バンクライト（オートリフター内蔵） 965
反射笠付型器具 126
反射笠付型器具（ステンレス製防湿・防雨型） 310
反射笠付型器具（非常灯） 522
反射笠付型器具（防湿・防雨型） 301
反射笠付型器具（防湿・防雨型）（非常灯） 532
ハンドリフター（手動式昇降装置） 975

ヒ

光害対策投光器　アウルビーム 1196
光害への配慮 984
光点滅走行式避難誘導システム 439
光ファイバーシステム 692
光ファイバー（展示施設用） 330
光補償装置（アンナイト）用高天井用照明器具 948
光誘引捕虫器（粘着式）ムシパットル 1237
ピクチャーライト 635
非常文字表示装置（3色LED式） 1247
非常用照明器具（電源別置型） 553
非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（埋込型） 558
非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（直付型） 559
非常用照明器具（電池内蔵型） 469
ひとセンサFreePaソフト点灯段調光型ブラケット 676
ひとセンサFreePa点灯省エネ型ポーチライト 1146
110Vダイクール電球スポットライト 879
110Vハロゲン電球 スポットライト 874
100V配線ダクトシステム（ショップライン） 912
病院向非常灯（ダウンライト） 253
病院用抗菌タイプ（電源別置型） 555
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 245
標示灯 326
病室・居室向け足元灯 267
ビルトイン型光ファイバースタンド 693

フ

ファクトリアコンフォート 276
プール用水中照明器具 1189
for LOFTシリーズ 182
深枠タイプ（埋込型） 103
深枠タイプ（スクエアベースライト） 169
吹出口サイド用設備プレート（システム天井用） 207
吹き抜け用ペンダント（和風） 675
富士型器具 121
富士型器具（ステンレス製 防湿・防雨型） 308
富士型器具（非常灯） 520
富士型器具（防湿・防雨型） 300
富士型器具（防湿・防雨型）（非常灯） 530
舞台・演出用照明器具 1283
フットスタンドライト 1133
フットライト 641
フットライト（屋外用） 1135
ブライトケアサポート照明器具 237
プラグイン式EEスイッチ 1288
ブラケットアッパーライト（調光専用蛍光灯器具） 233
ブラケット（屋外用） 1138
ブラケット（防湿・防雨型） 305
プラスチックルーバタイプ（スクエアベースライト） 166
フリーコンフォート 61
フリーコンフォート（システム天井用） 199
フリーコンフォート（ラピッド式/グロー式埋込穴300mm幅タイプ） 76

フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)(非常灯) 504
フリーコンフォートプラスユニット(埋込穴300mm幅タイプ) 83
フリーコンフォートプラスユニット(システム天井用) 199
フリーセットリフター100型(100kg未満用)(シャンデリア用電動式昇降装置) 961
プリズムパネルタイプ(埋込型) 104
プリズムパネルタイプ(スクエアベースライト) 168
プレイングタイマー(カード式) 1224
プレイングタイマー(コイン式) 1226
フロアスタンド 644
フロアスポットライト 892
雰囲気チェンジライト 253
粉じん防爆型器具 341

へ

壁面演出用器具(エバーライトシリーズ) 1134
ベース照明シリーズ(ブライトケアサポート照明器具) 238
ベース照明用ライトチューブ 979
ベースペンダント 615
ベースペンダントアルミセードコンパクトタイプ 626
ベースペンダント アルミセードタイプ 623
ベースペンダント ガラスセードタイプ 622
ベースペンダント 光学セードタイプ 616
ベースペンダント デザインセードタイプ 617
ベースペンダントデザインセードタイプ(コンパクトベースペンダント) 620
ベッドライト(アーム式) 255
ベッドライト(LEDアーム式) 254
ベッドライト(壁付型) 260
別売安定器定格・ダウントランス一覧 929
別売・別梱ランプ定格一覧(HID) 925
別売・別梱ランプ定格一覧(蛍光灯) 923
別売・別梱ランプ定格一覧(白熱灯) 922
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧(CDM-R) 926
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧(ダイクール電球) 927

ホ

防蛾灯 1239
防災照明器具一覧表 349
防災設備表示灯 422
防湿タイプ(非常灯) 482
防湿型・防雨型 階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 466
防湿・防雨型器具 笠なし型器具 303
防湿・防雨型器具 笠なし型器具(非常灯) 533
防湿・防雨型器具 片反射笠付型器具 302
防湿・防雨型器具 下面開放タイプ 300
防湿・防雨型器具(ステンレス製)笠なし型器具 312
防湿・防雨型器具(ステンレス製)片反射笠付型器具 311
防湿・防雨型器具(ステンレス製)下面開放タイプ 308
防湿・防雨型器具(ステンレス製)反射笠付型器具 310
防湿・防雨型器具(ステンレス製)富士型器具 308
防湿・防雨型器具 シーリングライト/ウォールライト 304
防湿・防雨型器具 ジェットライン 301
防湿・防雨型器具 反射笠付型器具 301
防湿・防雨型器具 反射笠付型器具(非常灯) 532
防湿・防雨型器具 富士型器具 300
防湿・防雨型器具 富士型器具(非常灯) 530
防湿・防雨型器具 ブラケット 305
防湿・防雨型非常用ダウンライト(電源別置型) 557
防水型誘導灯(コンパクトスクエア) 395
防水型誘導灯(従来形誘導灯) 417
防爆型照明器具 339
防爆・密閉型器具 338
防爆・密閉型器具危険場所における器具選定例 338
防犯照明器具 1103
防犯灯(HID) 1114
防犯灯(パルック) 1112
ボーダーライト用オートリフター直付20型(0~20kg用) 961
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1084・1290
ポール表面処理一覧表 1059
ポールヘッドタイプ 1042
ポールヘッド用スタンド 644
歩行者通路用ライトチューブ 1098
星空天井 693
ホスピタルコンフォート 239
ホスピタルコンフォート(コミュニケーションプラン) 242
ホスピタルコンフォート(パーソナルプラン間接壁付ベッドライト) 239
ホスピタルサーカディアンシステム 234
捕虫器ムシパットル 1237
Vフリーダウンライト 802
Vフリーダウンライト抗菌タイプ 809
Vフリーダウンライトパネル付タイプ 808
Vフリー調光ダウンライト 782
ホワイトルーフベースライト 110

マ

マイルドライティング 190
マスターライコン蛍白切替式(3回路・4回路) 1256
丸型シリーズ(埋込型) 107
丸型HID投光器 1201
マルチコンフォート15(埋込型) 95
マルチコンフォート15(直付型) 139
マルチコンフォート15タイプ(スクエアベースライト直付) 172
マルチコンフォート15(非常灯) 516
マルチコンフォート15(非常灯) 527
マルチコンフォート30(埋込型) 97
マルチコンフォート30(直付型) 139
マルチセルコン 39
マルチセレクトシリーズ 825
Multi Utilityスポット 885

ミ

密閉型器具 344
密閉型蛍光灯器具(側壁直付型) 1092
密閉型水銀灯器具(屋内外用)・密閉型水銀灯用安定 346
密閉型高天井用照明器具 945
密閉型白熱灯器具(屋内外用) 347
ミニクリプトン60形ダウンライト 771
ミニハロゲン電球コンパクト非常灯(電源別置型) 554
ミニハロゲン電球ダウンライト 764
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1176
ミニマイズ 921
ミュージアムコンフォート 327
ミラーライト 324・642

ム

ムシパットル 1237
ムシベール 1232
ムシベールシリーズ 1231
ムシベールシリーズ(軒下用ダウンライト) 1235
ムシベールシリーズ(Wフリーダウンライト) 1234
無電極パルックボールダウンライト 819

メ

メディカルユニット 261
メディカルユニット Sシリーズ(システムアップ) 262
メディカルユニット Mシリーズ(メタリック) 264
メディカルユニット Nシリーズ(ナチュラル) 263
メディカルユニット Pシリーズ(プラスチックカバー) 265

モ

モールライト 983
モールライト(クラシック) 1018
モールライト(ベーシック) 1030
モールライト(モダン) 1003
モールライト(和風) 1024
モールライト用擬木ポール 1023
モールライト用ポール 1068
モールライト用ポールFRP樹脂ポール 1069
モールライト用ポール 角ポール 1071
モールライト用ポール 丸ポール 1070

ユ

誘導音付点滅形誘導灯(コンパクトスクエア) 377
誘導音付点滅形誘導灯(従来形誘導灯) 416
誘導灯コンパクトスクエア 357
誘導灯(生産終了)補修用表示板一覧表 423
誘導灯の解説 431
誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表 545
誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 538
誘導灯用信号装置 425
誘導灯用吊具・ガード・金具(コンパクトスクエア) 412
誘導灯用吊具・ガード・金具(従来形誘導灯) 422
誘導標識 422
床埋込型誘導灯 372
床埋込型誘導灯(長時間定格型) 388
床埋込型誘導灯(従来形誘導灯) 420
ユニットフリー 220
ゆらめきのあかりシリーズ 647・1147
ゆらめきのあかりシリーズシステムシャンデリア 594

ヨ

浴室用非常用照明器具(電源別置型) 561

ラ

Lightown(ライタウン) シリーズ 992
ライトアップ照明器具 1157
ライトアップブラケット(スマートライティングアーキ) 1138
ライトアップブラケット 1180
ライトコーディネートシステム 191
ライトコントロール(調光機器体系表) 1251
ライトコントロール(蛍光灯用) 1252
ライトコントロール(白熱灯用) 1253
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1263
ライトサイン(導光方式) 694
ライトチューブ(ベース照明用) 979
ライトチューブ(装飾・補助照明用) 1118
ライトチューブ方式道路標識灯 1096
ライトチューブ(歩行者通路用) 1098
ライトポール 998
ラインタイプ(スリム21シリーズ) 195
ライン配置用照明器具 119
ライン配置用設備プレート 206
ラウンドベース 141

リ

リニューアルシリーズ(プレートタイプ) 848
リニューアル専用器具イージーアップ 42
リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型) 43
リニューアル専用器具イージーアップ(直付型) 47
リニューアル専用器具クイックアップ(埋込型) 48
リニューアル専用器具非常用照明器具 498
リニューアル対応プレート(誘導灯用) 409
リニューアル用インバータ交換用安定器ユニット 49
理美容ライティングシステム 321
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール) 1101
リフレクタ形ランプ用投光器 1211
リムライト(防雨型) 1122

ル

ルーバタイプ(埋込型) 99
ルミナブロード 144

レ

レフ電球ダウンライト 773
レンジフード用照明器具 336
レンズスポットライト 875

ロ

ローカルシステム 441
ローボルトショップライン(12V配線ダクトシステム) 919

ワ

WORLD PALETTE(ワールドパレット) Ville(ヴィルシリーズ)Wフリーダウンライト 990
Wフリースポットライト 894
Wフリーダウンライト(環境配慮型) 788
Wフリー多灯用ダウンライト 795
Wフリーブラケット 1146
和風埋込ベースライト 657
和風蛍光灯シーリングライト 649
和風蛍光灯ダウンライト 668
和風蛍光灯ペンダント 669
和風照明器具 645
和風白熱灯シーリングライト 651
和風白熱灯ダウンライト 667
和風白熱灯ブラケット 677
和風白熱灯ペンダント 670
和風半埋込型ブラケット 676

検索ガイド

欲しい商品や必要な情報は下記の検索方法でスムーズに探せます。

商品検索 1 商品別索引 N2 頁

器具スタイル、シリーズ名がわかっている場合は、

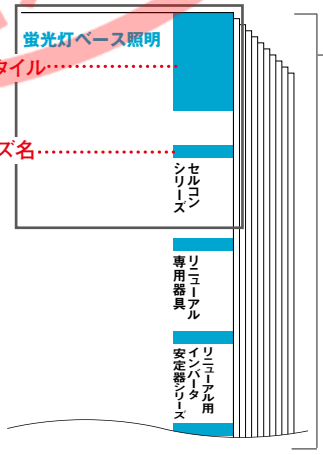
商品別索引からお探しください。





器具スタイル

シリーズ名



※器具スタイル名とシリーズ名を右頁の耳に表記しております。

商品検索 2 50音順商品索引 N7 頁

商品名、呼び名がわかっている場合は、

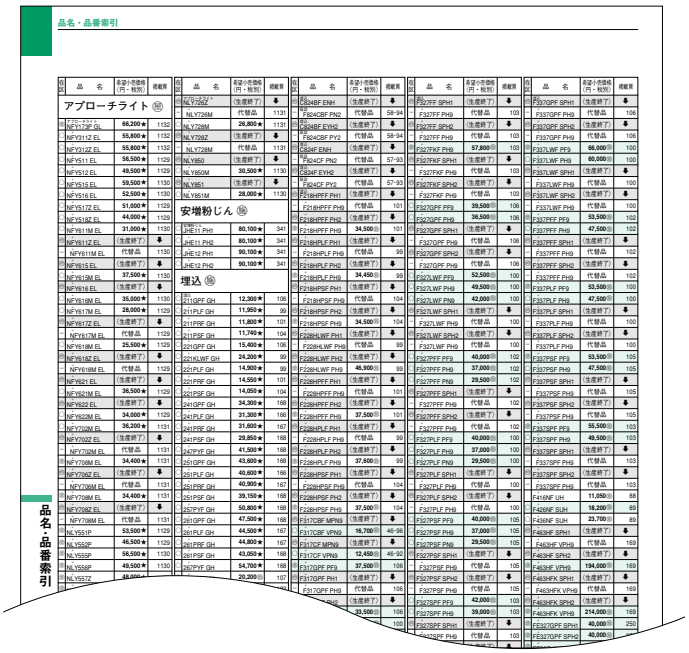
50音順索引からお探しください。
シリーズタイトル名の他、通称名も表示し検索しやすくしています。



商品検索 3 品名・品番索引 1556 頁

品名・品番がわかっている場合は、

品名・品番索引からお探しください。
在庫区分、希望小売価格また、2002-2004年版からの生産終了品、代替品、グリーン購入法判断基準適合品の情報が掲載されています。



旧カタログ

旧カタログ

公共施設用照明器具
HID（ランプ安定器）
白熱灯（ランプ）
蛍光灯（ランプ安定器）
ハロゲン電球（ランプ）
照明器具の正しい使い方
マルチフリーインバータ消費効率一覧表
ベースライト・同タイプ非常灯対照表
モールライト耐風速一覧表
品名・品番索引
公共施設用索引

公共施設用照明器具
HID（ランプ安定器）
白熱灯（ランプ）
蛍光灯（ランプ安定器）
ハロゲン電球（ランプ）
照明器具の正しい使い方
マルチフリーインバータ消費効率一覧表
ベースライト・同タイプ非常灯対照表
モールライト耐風速一覧表
品名・品番索引
公共施設用索引

公共施設用照明器具
HID（ランプ安定器）
白熱灯（ランプ）
蛍光灯（ランプ安定器）
ハロゲン電球（ランプ）
照明器具の正しい使い方
マルチフリーインバータ消費効率一覧表
ベースライト・同タイプ非常灯対照表
モールライト耐風速一覧表
品名・品番索引
公共施設用索引

公共施設用照明器具
HID（ランプ安定器）
白熱灯（ランプ）
蛍光灯（ランプ安定器）
ハロゲン電球（ランプ）
照明器具の正しい使い方
マルチフリーインバータ消費効率一覧表
ベースライト・同タイプ非常灯対照表
モールライト耐風速一覧表
品名・品番索引
公共施設用索引

表示装置
調光装置
その他システム商品のご紹介

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

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

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

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

GEORETO
シャンデリア
シーリングライト
ペンダント
ブラケット
スタンド
和風照明器具
展示用照明器具
防湿・防雨型
ダウンライト
スポットライト
別売・別梱ランプ定格一覧
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧
別売安定器定格・ダウントランス一覧

GEORETO
シャンデリア
シーリングライト
ペンダント
ブラケット
スタンド
和風照明器具
展示用照明器具
防湿・防雨型
ダウンライト
スポットライト
別売・別梱ランプ定格一覧
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧
別売安定器定格・ダウントランス一覧

GEORETO
シャンデリア
シーリングライト
ペンダント
ブラケット
スタンド
和風照明器具
展示用照明器具
防湿・防雨型
ダウンライト
スポットライト
別売・別梱ランプ定格一覧
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧
別売安定器定格・ダウントランス一覧

エミット・自動点検機能付誘導灯
誘導灯
誘導灯・非常用照明器具
非常用照明器具（電池内蔵型）
誘導灯・非常用照明器具交換電池
非常用照明器具（電源別置型）
直流電源装置

エミット・自動点検機能付誘導灯
誘導灯
誘導灯・非常用照明器具
非常用照明器具（電池内蔵型）
誘導灯・非常用照明器具交換電池
非常用照明器具（電源別置型）
直流電源装置

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

蛍光灯ベース照明 →

仕様表示の見方

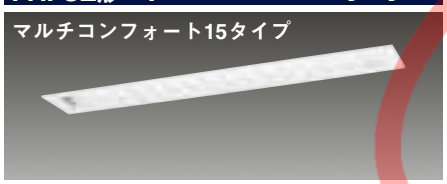
旧カタログ

2 使用光源

FHF32形×1 SmartLighting Eco

商品名

マルチコンフォート15タイプ



品名・品番

フリーF313CBF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41270F)

1 起動方式

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 31,400円㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 35,900円㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 37,400円㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 40,400円㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 40,400円㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

4 在庫区分

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 24,600円㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

仕 様

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕 様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備 考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY313CBF
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
公共施設型番 FRS15L5-321

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

7 マーク・機能表示

Br 高反射 NEW (PH・PT)

埋込穴寸法

埋込穴 150×1235

購入 ボルトFree (PDを除く)

5 全光束・消費電力・エネルギー消費効率※1

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

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

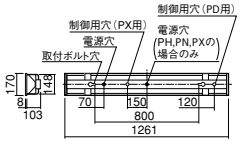
3 希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また、希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。

6 質 量

重○.○kgで表示

6 寸法図



---

2 使用光源

32形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱

781頁
GX24q-3

5,000K Ra84 10,000h 2,400lm

ランプデータ

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

ランプ別梱とランプ別売においては、表示している頁に別途ランプコラムを掲載しております。

埋込穴寸法

150



1 起動方式

品名・品番

3 希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。また、希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。

4 在庫区分

NFTS31756ZPX9 (2003年8月発売)
◯希望小売価格 33,200円㊒(100~242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時30%点灯) 高反射 シルブライト 熱線センサ付

7 マーク・機能表示

6 材質・仕上・寸法・質量

●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N

5 全光束・消費電力・エネルギー消費効率※1

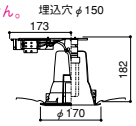
●消費電力:36W
●全光束:2250 lm
●消費効率:62.5 lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●NFTS31756K代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150

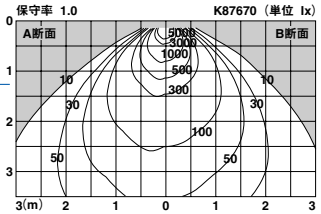
7 マーク・機能表示

センサ NEW 購入 ボルトFree グレアカット15

6 寸法図



照度データ





2 使用光源

HID100形用×2

1 品名・品番(起動方式)

モールライトY8982
(灯具・YA42892P 63,000円×2+アーム・YD847 31,000円)

3 希望小売価格

◯希望小売価格 157,000円

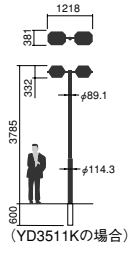
下面開放型
防雨型

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また、希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。

4 在庫区分

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

6 寸法図



(YD3511Kの場合)

配光タイプ

0~5 上方光束比

1 起動方式

■蛍光灯器具

GL	グロー式・低力率
GPL	グロー式・プルスイッチ付・低力率
GM	グロー式・低力率（力率改善可能）
GH	グロー式・高力率
UGL	PSグロー式・低力率
EP	インバータ（スイッチ付）
EL	電子スタート式・低力率
EH	電子スタート式・高力率
ENL	インバータ式・低力率
ENH	PSインバータ式・高力率［100・200～242V （FLR110形/FPR96形/FMR96形）］
ENV 9	PSインバータ式・高力率ボルトフリー（100～242V）
EYH 1	PCインバータ・40%～100%連続調光式・高力率（100V）
EYH 2	PCインバータ・40%～100%連続調光式・高力率（200～242V）
EYH 9	PCインバータ・40%～100%連続調光式・高力率ボルトフリー（100～242V）
ENM	PCインバータ式・高力率ワットフリー（24・32・42形に対応） ボルトフリー（100～242Vの電圧対応/直管40形は100V/200～242V）
ECH	PCインバータ約60%～100%連続調光式・高力率
EDH	PCインバータインバータ約0.5%～100%連続調光式・高力率
SPH 1	Hfインバータ高出力固定型（100V）
SPH 2	Hfインバータ高出力固定型（200V）
PH 1	Hfインバータ高出力固定型（100V）
PH 2	Hfインバータ高出力固定型（200V）
PH 9	Hfインバータ高出力固定型ボルトフリー（100～242V）
VPH 1	Hfインバータ高出力固定型（100V）ランプフリー（FHF/FLR/FL兼用）
VPH 9	Hfインバータ高出力固定型ボルトフリー（100～242V）ランプフリー（FHF/FLR/FL兼用）
PT 9	Hfインバータ段調光式ボルトフリー（100～242V）
PD 1	Hfインバータ・5%～100%連続調光式（100V）
PD 2	Hfインバータ・5%～100%連続調光式（200V）
PE 1	Hfインバータ・25%～100%連続調光式（100V）
PE 2	Hfインバータ・25%～100%連続調光式（200V）
PX 1	Hfインバータ・25%～100%連続調光式（100V）
PX 2	Hfインバータ・25%～100%連続調光式（200V）
PX 9	Hfインバータ・25%～100%連続調光式・高力率ボルトフリー（100～242V）
VPN 1	Hfインバータ定格出力固定型（100V）ランプフリー（FHF/FLR/FL兼用）
VPN 9	Hfインバータ定格出力固定型ボルトフリー（100～242V）ランプフリー（FHF/FLR/FL兼用）
PN 1	Hfインバータ定格出力固定型（100V）
PN 2	Hfインバータ定格出力固定型［200V・200～242V（FHF86形）］
PN 9	Hfインバータ定格出力固定型ボルトフリー（100～242V）
SPN 1	Hfインバータ定格出力固定型（100V）
SPN 2	Hfインバータ定格出力固定型（200V）
PF 9	Hfインバータ4,950 lm/灯出力自動照度調整型ボルトフリー（100～242V）
PJ 9	Hfインバータ3,520 lm/灯出力自動照度調整型ボルトフリー（100～242V）
PS 1	Hfインバータ省エネ出力固定型（100V）
PS 2	Hfインバータ省エネ出力固定型（200V）
PY 2	Hfインバータ・40%～100%連続調光式（200～242V）
PY 9	Hfインバータ・40%～100%連続調光式ボルトフリー（100～242V）
MS9	Hfインバータ定格出力固定式ランプフリー（FHF/FPL兼用） ボルトフリー（100～242V）
E	インバータ式
NL	ラピッド式・低力率
NH	ラピッド式・高力率
SNH	直列ラピッド式・高力率
UH	PSラピッド式・高力率
SUH	直列PSラピッド式・高力率
DH	調光式・高力率
EM	電子スタート式・低力率

■HID器具

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

Hfインバータ式器具の起動方式について

出力固定型

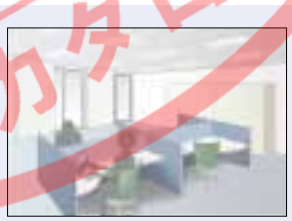
高出力型

Hfインバータ 起動方式 … VPH・SPH・PH

4,950 lmの高出力タイプ。

4,950 lm／灯※1）のハイパワー。
活気ある店舗や明るいオフィスにしたいという場合に最適です。

※1） FHF32 形の場合



定格出力型

Hfインバータ 起動方式 … VPN・SPN・PN

3,520 lmの定格出力タイプ。

3,520 lm／灯※1）の固定型。ラピッド式器具と同じ明るさで、とにかくイニシャルコストを低く抑え省エネしたいという場合に最適です。※1） FHF32 形の場合



連続調光型

Hfインバータ 起動方式 … PX・PE

25%～100%の連続調光。

インバータライコンやセンサとの組み合わせで、25%から連続調光。特にセンサと組み合わせると外光を利用して調光を図れ、省エネが可能です。最大出力は4,950 lm／灯※1）です。
(インバータライコン…1252頁参照)
(セルコンシリーズ…3頁参照)

※1） FHF32 形の場合



Hfインバータ 起動方式 … PD

5%～100%の連続調光。

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

※1） FHF32 形の場合



Hfインバータ 起動方式 … PY

40%～100%の連続調光。

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

※2） FHF86 形の場合



段調光型

Hfインバータ 起動方式 … PT

4,950 lm/灯と3,520 lm/灯の切り替え可能。

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



自動初期照度補正型

タイマーセルコン

Hfインバータ 起動方式 … PF・PJ

タイマー内蔵インバータで自動初期照度補正。

器具それぞれに点灯時間積算タイマーを内蔵。
ランプの初期照度を補正するので、どんな空間でも省エネが可能です。



旧カタログ

2 使用光源

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

3 希望小売価格

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

4 在庫区分

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

工事店様にお願い

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

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

ランプ別売 安定器別売 ランプ別売・安定器別売 の表示について

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

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

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

5 全光束・消費電力・エネルギー消費効率

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

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

エネルギー消費効率

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

ルーメン・パー・ワット
lm/W=1Wあたりの明るさ

6 材質・仕上・寸法・質量／寸法図

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

「安全に関する注意」については1496～1539頁まで掲載しておりますので必ずご一読ください。

7 マーク・機能表示

グリーン購入法の判断基準を満たす照明器具です。

FHF、FLR、FLの3種類のランプに対応できる照明器具です。

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

100V～242Vの電源、電圧に対応できる照明器具です。

従来のラピッド式照明器具と同じ明るさで省電力が図れる
PSインバータ照明器具です。 詳しくは1485頁をご参照ください。

明るさを約60～100%（約0.5～100%）まで連続調光できる、
PCインバータ照明器具です。 詳しくは1486頁をご参照ください。

消費電力はそのままで、グロー式より明るさが
約25%アップした照明器具です

チラツキカットのインバータ照明器具です。

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

熱線（赤外線）を約90%・約80%・約50%カットした照明器具です。

ユニバーサルダウンライトやスポットライトの首振角度を示しています。

新しい点灯方式で大幅な長寿命を実現したエバーライト内蔵の照明器具です。

高効率のブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を施した器具です。

UVカットガラス80の採用により、紫外線を約80%カットします。

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

ひと（熱線）センサ付のセンサ機能付照明器具です。

明るさセンサ付のセンサ機能付照明器具です。

階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。

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

転倒すると自動的に消灯する転倒スイッチを採用した、安全設計のデスクランプです。

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

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

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

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

日本照明器具工業会 断熱・遮音施工用ダウンライトSG形適合品です。

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

防音性に優れた日本照明器具工業会 断熱・遮音施工用ダウンライト
SGⅠ形適合品です。

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

ランプの取付方向を表示しています。
斜め方向のランプは横向きに含まれています。

旧カタログ

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

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

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

センサ
●ひと（熱線）センサ付
人の体温など、センサで温度の変化を読みとってあかりを点滅します。

●明るさセンサ付
周囲の明るさを判断し、明るいときは消灯、暗くなったら点灯させる機能です。

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

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

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

抗菌　抗菌処理をしていることを表示しています。

財団法人 日本産業デザイン振興会グッドデザイン商品です。

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

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

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

文部科学省型番　文部科学省仕様に合致した照明器具を表わします。

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

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

パイプ吊　表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

チェン吊　表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。

ソケットカバー　表示の器具はソケットカバーが取り付け可能です。

NEW　'02年11月以降に発売された商品にこのマークを表示しています。

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

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

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

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

高反射 シルプライト　銀蒸着により反射率98％を達成した高効率反射板を使用した商品で、快適輝度で活気のある空間を演出します。
詳しくは776頁をご参照ください。

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

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

自動点検機能付　内蔵蓄電池の容量確認などを簡単に行える機能です。

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

調光機能付　明るさを0～100%まで自由に調節でき、雰囲気が変えられる調光器を器具に内蔵しています。

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

天井取付可能型　壁面取り付けの他にも、天井にも取り付けできる器具です。

NaPiOnセンサ（明るさセンサ付）　センサの検知部が見違えるほど小さくなった、新開発のひとセンサです。詳しくは1146頁をご参照ください。

照度補正機能付　点灯時間積算タイマーを内蔵し、ランプ初期照度を補正する器具です。

熱線センサ付　人が近づいたり離れたりするときの体温の変化を検知して、自動点滅するあかりです。詳しくは769頁をご参照ください。

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

壁面取付可能型　天井取り付けの他に、壁面にも取り付けできる器具です。

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

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

防湿型　浴室、洗面所など湿度の高い場所に使用できる器具です。屋外（屋側含む）での使用はお避けください。

防湿型・防雨型　両方の表示をした器具は、上述の両タイプの性能を併せて備えたもので屋内、屋外いずれにも使用できます。

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

ゆらめき機能付　ろうそくの“ゆらめき感”を再現した制御機能です。



Smart Solutions by NAiS

松下電工は、急激に変化する時代の要求に対応して最先端の商品やサービスを
いち早くお届けしてまいりました。そして、今 ――――
電気設備をはじめとする従来の基幹事業に加え、ITソフト関連、介護関連、環境関連など
新事業分野においても新たな価値を積極的に創造するために、ハード、ソフト、サービス
が三位一体となったより具体的で的確なソリューション（最適解）を建物やシーンごとに
ご提案していきたいと考えています。

「 *Smart Solutions by* NAiS 」
熱い思いと決意をこめた新しい企業スローガンのもと、つねに一歩先をゆく快適さや
豊かさの実現に向け、全社的に取り組むべく、すべての英知とテクノロジーを結集します。

Smart: きびきびした、洗練された、賢明な、先進の ／ Solutions:課題解決 ／ NAiS:National A&i System

旧カタログ

SmartLighting

新しい、あかりソリューションをめざして。松下電工はスマートライティング。

世代を超えて、ベストといわれる光を、あらゆる場所のあらゆるシーンにお届けするために・・。
スマートライティングという新しい考え方を松下電工はビル施設照明分野のすべての商品につらぬきたいと考えています。
環境・デザイン・安全・高齢化・情報化のポイントにおいても最先端のあかりソリューションを提供したいというのが、この想いの原点です。

環境配慮型照明器具
SmartLighting Eco 環境
材料・エネルギー面で環境負荷の
さらに少ない商品開発を続けます。

建築照明　スマートライティング アーキ
SmartLighting Archi デザイン
建築デザインの個性を生かし、
建築を引き立てる光をお届けします。

積極防犯・積極防災
SmartLighting Security 安全・安心
社会のセーフティ&セキュリティ向上を
光でサポートします。

高齢化
高齢者の身体条件に適合した光をお届けし、
クオリティオブライフ向上をお手伝いします。

情報化
リモートでの監視と制御を高度化させ
施設管理の高効率化をご提案します。

85th ANNIVERSARY

2003年、松下電工は、創業85周年を迎えました。

1918年3月7日に創業を始めて以来、今年で85周年ー。
松下電工は、創業の理念を大切に守り、ものづくりやシステムづくりを通して
人々の暮らしと社会に貢献することをめざし、今後も、日々努力を重ねてまいります。

85周年にあたり特におすすめしたい記念商品には 85 マークを表示しています。

環境配慮型照明器具

SmartLighting Eco

グリーン購入法判断基準適合

旧カタログ

エコ・ファーストに近づくあかり

地球環境の改善・保護に向けて、世界中で
「資源循環型社会」への取り組みが始まっています。
照明器具においても設計から製造、
使用消費・廃棄リサイクルのすべての行程で、
環境への配慮が欠かせません。
エコ・ファーストに着実に近づくあかりとして
環境配慮型照明器具
＜ SmartLighting Eco ＞のラインアップを
さらに推し進めます。





環境保全

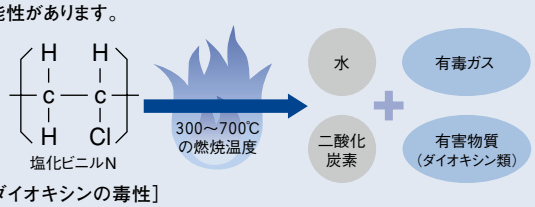
「環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ」は、
環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

エコ電線を採用

【 塩化ビニル電線とエコ電線の比較 】

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

【 ハロゲン系難燃剤 】
低温下での燃焼時に有害物質であるダイオキシンや有害ガスが発生する可能性があります。



［ダイオキシンの毒性］
ダイオキシンは動物実験から、強い毒性を持つことが明らかにされているほか、人に対してガンや奇形を引き起こす可能性が指摘されています。
政府は「ダイオキシン類対策特別措置法」（平成11年）を制定し発生抑制に向けた取組をしています。

クロムフリー鋼板（六価クロムレス）、無鉛はんだを採用

【 従来鋼板とクロムフリー鋼板の比較（溶融亜鉛めっき鋼板） 】

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

※クロムフリーネジも採用しています。

【 従来はんだと無鉛はんだの比較 】

従来はんだ	→	無鉛はんだ
鉛を含む		鉛を含まない

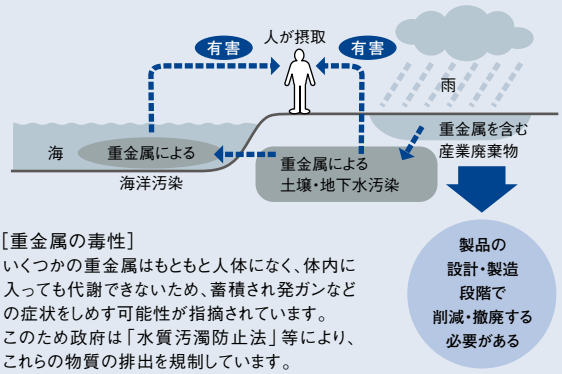
※回路基板に無鉛はんだを使用しています（起動方式PN、PH）

非常灯にはニッケル水素蓄電池を採用

【 従来電池とニッケル水素蓄電池の比較 】

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

【 重金属（クロム化合物・鉛・カドミウムなど）の埋立処理が環境に与える影響 】



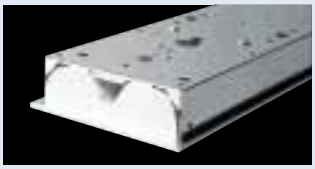
［重金属の毒性］
いくつかの重金属はもともと人体になく、体内に入っても代謝できないため、蓄積され発ガンなどの症状をしめす可能性が指摘されています。
このため政府は「水質汚濁防止法」等により、これらの物質の排出を規制しています。

省資源（リデュース）

「環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ」は、

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

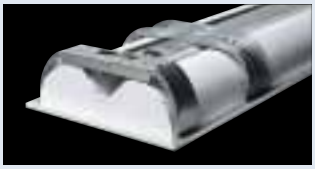
【 本体質量の削減 】


従来器具

箱式
本体質量:5.2kg

約30%削減

FSA42666F PH9の場合


環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ヨーク式
本体質量:3.6kg

【 シースルー梱包＋複数梱包（2台を1梱包）による梱包質量の削減 】


※実施商品には下のような表示をしております。
ご理解とご協力をお願いします。

この商品は
省資源・省施工・省廃材
の包装を使用しています。
お取り扱いは丁寧にお願いいたします。
●包装フィルムはポリエチレン（PE）製です。
焼却しても有毒ガスを発生しません。

従来例（全面包装）
包装材質量:690g

約30%削減

FSA42666F PH9の場合

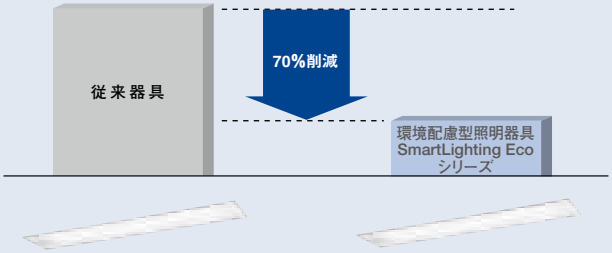
新仕様（シースルー包装）
包装材質量:460g

再資源（リサイクル）

「環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ」は、
将来の再生使用（リサイクル）を考慮し、

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

【 器具に使用しているプラスチック部品点数の比較 】



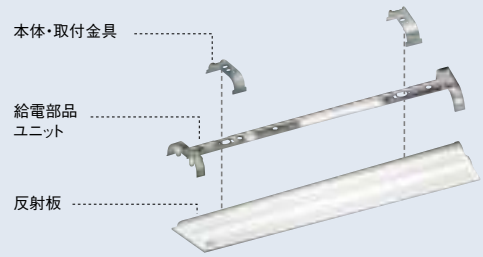
解体容易

「環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ」は、

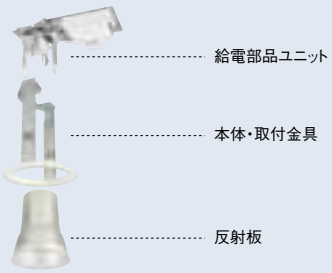
- ドライバーなど汎用工具での分離解体が可能な構造としています。
- 電気部品は施工状態で交換が可能。（一部の商品除く）
- 給電部品をユニット式着脱構造とし、解体時間の削減に配慮しています。

【 部品ごとに解体が容易なユニット式着脱構造 】

環境配慮型Hfフリーコンフォートの場合



環境配慮型Wフリーダウンライトの場合



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco の商品定義

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

少なくとも、上記の条件をすべて満たす照明器具

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

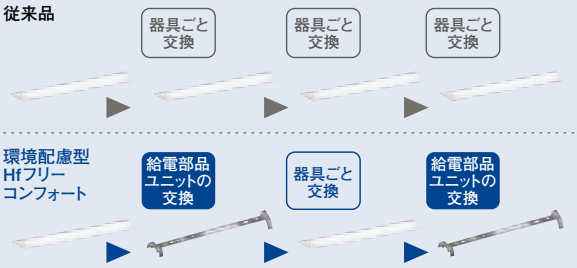
NETIS

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

長寿命（リユース）

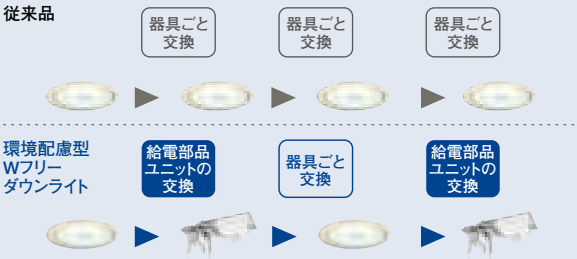
「環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ」は、給電部品ユニットを交換してご使用いただくことで、本体・取付金具および反射板部分（鋼板材料部分）は従来品より長く使用することが可能です。器具のさらなる長寿命化が実現します。

環境配慮型Hfフリーコンフォートの場合



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

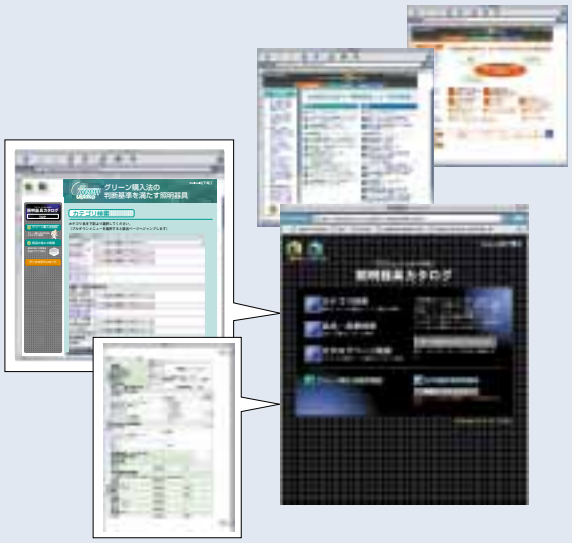
環境配慮型Wフリーダウンライトの場合



情報開示

環境情報の積極的な開示

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



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

旧カタログ

省エネ

「環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ」は、将来の再生使用（リサイクル）を考慮し、高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用により器具効率を最大約11%アップさせました。

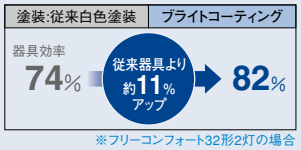
ブライトコーティングとは	純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、従来白色塗装（反射率85%）と比較し、全反射率が約10%向上する高反射白色粉体塗装です。また、製造工程で有害物質の発生がありません。

ブライトコーティングの採用で省エネ

【 全反射率アップ 】



【 器具効率アップ 】



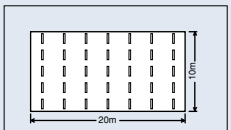
※フリーコンフォート32形2灯の場合

【 粉体塗装（有機溶剤レス）で環境配慮 】

有機溶剤レス……
キシレン・トルエンetc
の有害物質を使用
しておりません。



従来Hfフリーコンフォート FSA42776 SPH2



平均照度/740 lx
器具台数/Hf32×2灯:35台
消費電力/2,940W

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

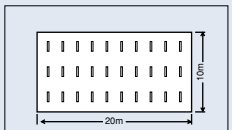
同じ明るさで 器具台数 **14%ダウン**
イニシャルコスト 約**13**万円ダウン

同じ明るさで 電力 **12%ダウン**
ランニングコスト 約**2.5**万円/年ダウン

台数減で360W削減

※Hfランプの光束5%UP含む

環境配慮型Hfフリーコンフォート FSA42666F PH9



平均照度/750 lx
器具台数/Hf32×2灯:30台
消費電力/2,580W

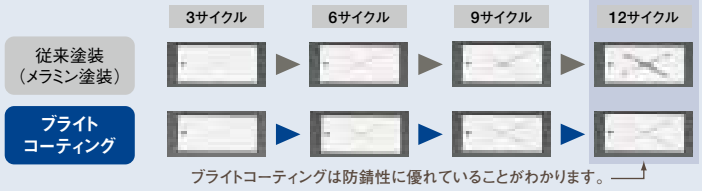
計算条件
天井高さ:2.7m　計算面高さ:0.7m
反射率:天井50%　壁30%　床10%

【 明るさ感アップ 】



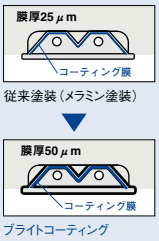
従来品とブライトコーティングの防錆性を比較するために塩水噴霧試験（JIS Z 2371）を実施。

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



ブライトコーティングは防錆性に優れていることがわかります。

【 防錆性アップ 】
膜厚50μmは反射板表面のみです。



高効率器具の採用で省エネ

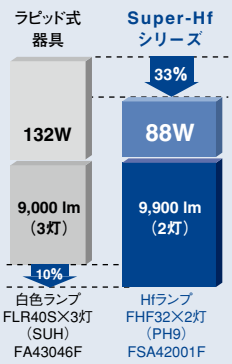


新開発「Super-Hfインバータ」、「Hfランプ」の採用で、業界トップレベルの高効率を実現。大幅な省エネが可能になりました。

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

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

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



Super-Hfなら
ラピッド式器具と比べて
33%も省エネできます。

省エネ率 33%※1)

※1）Hfランプ 32形×2灯 PHタイプの場合（同台数比較）

アルブライトルーバの採用で省エネ



【 反射率95%のアルブライトルーバ材を使用したルーバを品揃え。】

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

主な商品ラインアップ

<約1100品番を品揃え>

FHF32形器具
（Hf32形蛍光灯ベースライト）

<約550品番> → P.61

FHF86形器具
（Hf86形蛍光灯ベースライト）



<約80品番> → P.55

FHF54形器具
（Hfスリムシリーズ）



<約30品番> → P.135

FHD85形器具
（丸型シリーズ）



<約20品番> → P.107

FHP32、45、23形器具
（32形コンパクト形蛍光灯FHPスクエアベースライト）



<約130品番> → P.149

ニッケル水素蓄電池非常灯ベースライト



→ P.490

ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯



<約300品番> → P.474

旧カタログ

Hf86形蛍光灯ベースライト

⇒P.55参照

スリムなフォルムと省エネで好評のHf86形ベースライトのラインアップがさらに充実しました。

大幅なスリム化と軽量化を実現

当社従来品コンフォート15と比較して、41%のスリム化を実現。
直付型の器具でありながら、埋込型器具に迫る薄さ感です。
天井面にスッキリした印象を与えます。

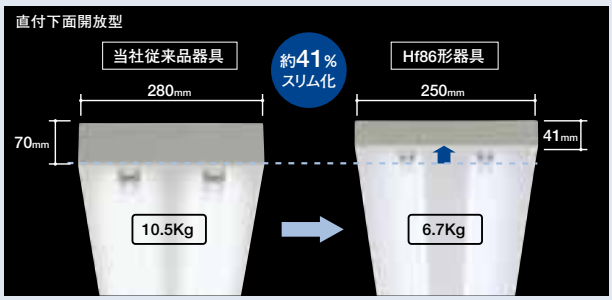
管径わずか25.5mmの新光源Hf86形蛍光灯を採用し、器具高さ41mm※という飛躍的なスリム化を実現。

※直付下面開放型の場合

Hf86形蛍光灯



■器具比較



環境配慮

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境に負荷を与える有害物質を削減した原材料を使用しています。

・エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
・クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

ランプバリエーションもさらに充実

空間のイメージにあわせて色温度を自由に選択できます。

品　名	品　番	光　色	色温度(K)	全光束(lm)
FHF86EL/RX	FL0868342	パルック電球色	3000	9200
FHF86EWW	FL0868344	パルック温白色	3500	9200
FHF86EW	FL0868345	パルック白色	4200	9200
FHF86EN	FL0868348	パルック昼白色	5000	9200
FHF86ED	FL0868341	パルックday色	6700	8650
・食品工場向け飛散防止膜付蛍光灯				
FHF86EN・NU/RX	FL0868392	パルック昼白色	5000	8650

従来ラピッド式器具と同価格

様々な付加価値をプラスしながら、しかも従来ラピッド式器具と同価格。優れたコストパフォーマンスを実現しました。

ボルトフリー／100V～242Vの電圧に対応

1灯用タイプはボルトフリー化の実現により、100V～242Vの電圧にリニアに対応可能（2灯用は200V～242V）。また、調光下限が40%になりました。（従来インバータ式ECHタイプは60%）

灯数	電圧	起動方式	調光範囲
1灯	100V～242V	PN9	固定
		PY9	40～100%
2灯	200V～242V	PN2	固定
		PY2	40～100%

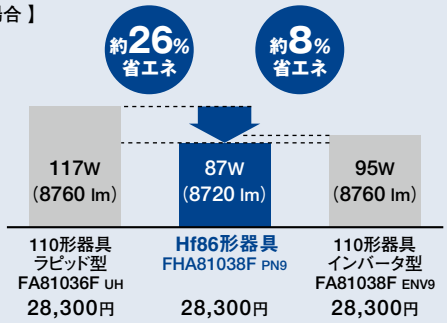
リニューアル対応の商品もラインアップ

従来110形器具と同寸法の埋込幅190mm（1灯用）、300mm（2灯用）のタイプも新発売（既設F814CBF＜P.58参照＞・既設F828F＜P.57参照＞など）。リニューアルにおすすめです。

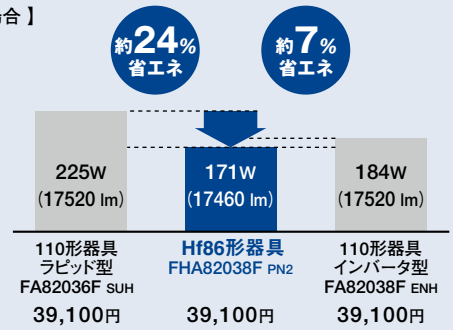
省エネ効果も大幅に向上

Hf86形蛍光灯とHfインバータの組み合わせにより、これまでより少ない消費電力で同等の明るさを得られるようになりました。

【1灯用の場合】



【2灯用の場合】



主な商品ラインアップ

埋込型下面開放スリムタイプ
（埋込み幅150mm）



FHA82610F PN2、PY2 →P.57

スリムベース41（下面開放タイプ）



FHA82500F PN2、PY2 →P.59

防湿・防雨型反射笠付型器具



FHW81265F PN9 →P.58

旧カタログ

スペースコンフォート

⇨ P.64参照

より快適な明るさ感を、これからのオフィスに。CIE（国際照明委員会）の国際照明基準を満たす
次世代オフィス照明「UGR19のあかり」。オフィスの執務室におすすめです。

不快グレアを抑制し、適度な明るさ感（UGR19～21レベル）の空間を実現するスペースコンフォート、Hfフリーコンフォートを中心にラインアップ

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

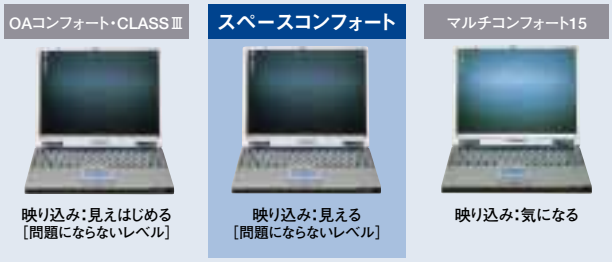
※UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。また品種によっては、初期照度補正制御との組合せが必要な場合があります。



液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制

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

※LCDの出荷量はCRTを上回る（2002年上半期・JEITA調査）



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

最適な配光設計により、同じ台数で照度アップ

OAコンフォート・CLASSⅢ		スペースコンフォート
700 lx 水平面平均照度	5%アップ	735 lx 水平面平均照度

※当社OAコンフォート・CLASSⅢと比較した場合（FHF32形×2灯用埋込型器具）

しかもOAコンフォートと比べて低コスト

OAコンフォート・CLASSⅢ		スペースコンフォート
¥45,800 器具組合せ価格（PH9の場合）	1300円ダウン 約3%ダウン	¥44,500 器具組合せ価格（PH9の場合）

※当社OAコンフォート・CLASSⅢと比較した場合（FHF32形×2灯用埋込型器具）

UGRについて

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

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

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

主な商品ラインアップ

在来天井

埋込型器具



・FHF16×2灯
・FHF32×1灯
・FHF32×2灯

直付型器具



・FHF32×2灯

システム天井

ラインタイプ



・FHF32×1灯
・FHF32×2灯

スクエアタイプ



・FHF16×4灯
・FHF24×4灯
・FHP45×2灯

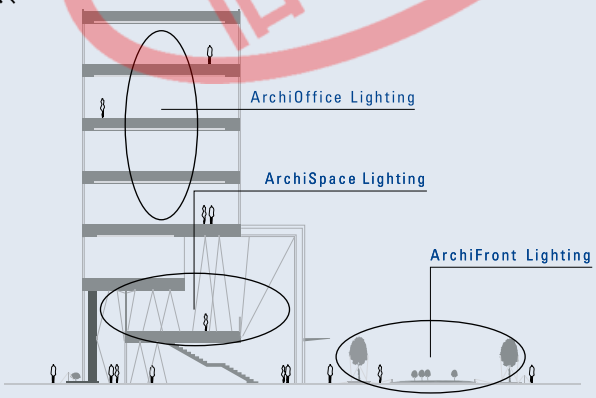
建築照明　スマートライティング アーキ

SmartLighting Archi

旧カタログ

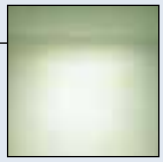
人と建築の空間に同化するあかり

人が働き、楽しみ、暮らす＜場＞としての建築空間が十分に美しく、
機能的であるとき、そこにはかならず、
入念な設計意図にもとづく光が存在します。
照明器具はこの＜場＞を高めるための＜道具＞であり、
そこには過剰な主張がいつも必要なわけではありません。
あくまでも人と建築の＜場＞を照らすための光の開発・・・。
＜ 建築照明 スマートライティング アーキ SmartLighting Archi ＞
の開発のスタート地点は、ここにあります。



Glareless〈グレアレス〉

照明器具自身の光を抑制し、
照射される対象物に目的配光を集中します。



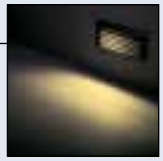
Basic〈ベーシック〉

建築への同化を最優先し、
器具自身の過剰な主張をおさえます。



Optimum〈最適寸法〉

最適の寸法で照明器具を設計し、
建築に最大限の光の効果をもたらします。



Enhance〈際立たせる〉

意図するイメージを引き出し、
建築に魅力を与えることをサポートします。



ArchiOffice Lighting

新天井システム スリム21シリーズ P.192

[スリムで機能的なシステム天井]
天井面をシンプルに魅せるスリムなデザイン。
省エネ・省資源・高いフレキシビリティなど、
多彩な機能を搭載しています。

ラインタイプ
器具開口幅140mm。
シンプルに美しく天井
デザインを演出する、
ライン型の天井システム。



クロスタイプ
器具開口幅60mm。
スリムな形状が天井を
美しくデザインする、グリッド
タイプの天井システム。



スクエアタイプ
見付幅15mmの天井バーが
シンプルな天井面を実現。
レイアウト変更や
メンテナンスにも自在に
対応できる天井システム。



ND(non-design)シリーズ P.214

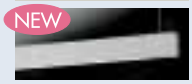
[空間との同化を追求した照明器具。]
2002－2003 グッドデザイン賞 FSA41350Fなど
“欲しいのは光”をコンセプトに、
器具の存在感を抑えたシンプルなデザイン。
純粋な光で、空間それ自体を美しく引き立てます。

線の光タイプ
アルミ押し出し材を素材とし、建築部材をイメージ。
端部のディテールが空間との連続性を演出します。

FHF32形

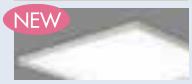


FHF54形 NEW

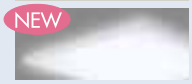


面の光タイプ
アルミ押し出し材を素材としたアルミ枠タイプと
発光面との一体感を向上する透過枠タイプ。
繊細なフォルムと質感で天井面に溶け込みます。

アルミ枠タイプ NEW



透過枠タイプ NEW



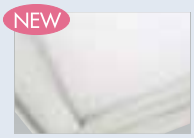
AD(add-design)シリーズ P.218

[表情豊かな建築空間を創造する器具デザイン]
ただシンプルなだけでなく、かといってデコラティブ
でもない。空間にちょうどよい優しさや拡がりを
プラス(add)する。そんな光と形状の照明器具です。

奥行き感のある形状 NEW
ゆるやかなアール形状の
パネルが空間に奥行きと
拡がりを与えてくれます。



繊細な表情をもつ光 NEW
繊細な質感をもつ
二層中空パネルから
広がる光により、
空間に優しさを与えます。



旧カタログ

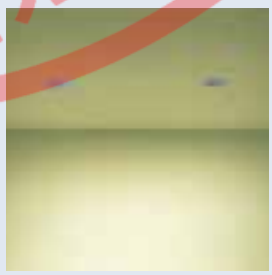
ArchiSpace Lighting

グレアレスで器具の存在感が少ない

ランプの直射グレアと反射グレアをカット。
CH＝3000の空間にはグレアカット30°（φ75 NEW,φ200）・40°（φ100 NEW,φ125,φ150）と
CH＝7000の空間にはグレアカット40°の照明器具を品揃え。
空間から照明器具の存在感を抑え、目にやさしい空間を実現できます。



人間の目線から見た反射板通常タイプ



人間の目線から見たグレアレスダウンライト

目的配光が空間を美しく演出

- 天井高さに合わせた最適なグレアカットと埋込径を設定。
  - ・CH＝3000はグレアカット30°・40°、φ75 NEW・φ100 NEW・φ125・φ150・φ200
  - ・CH＝7000はグレアカット40°、φ250（天井裏ランプ交換可能）
- 全般照明、ウォールウォッシャ、ユニバーサルタイプの屋内用と軒下用、
  コーニス照明、ブラケットなどの目的に合った配光と演出。

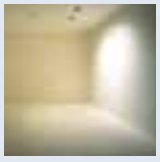
ダウンライト →P.721



全般照明
器具効率が高い



全般兼用型ウォールウォッシャ
スカラップがでない

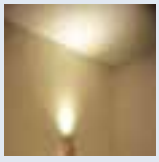


専用型ウォールウォッシャ
均斉度が高い鉛直面照射

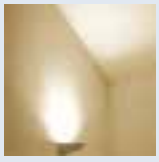


ユニバーサルタイプ
フレキシビリティ

ブラケット →P.1138



上下配光ブラケット
質感のあるデザイン



アッパー配光ブラケット
質感のあるデザイン

コーニス照明 →P.233



コーニス照明
均斉度が高い壁面下方向照射

ArchiFront Lighting

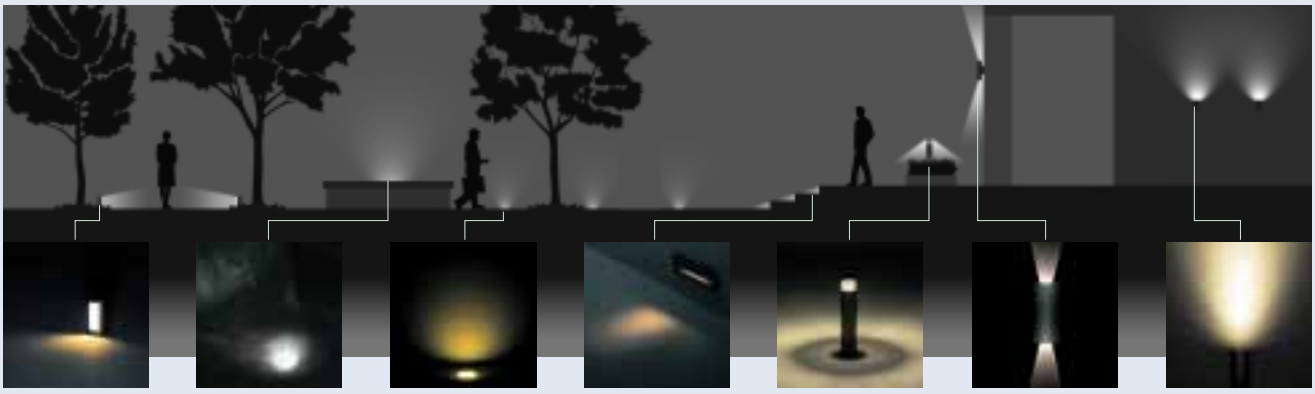
昼は目立たず建築に融合

器具の存在感を抑えたあくまでもシンプルなデザイン。
空間のイメージを損なうことなく、昼の景観にしっくり溶け込みます。

夜の景観を美しく演出

低い位置からの照明により、建築とその周囲を印象深く演出。
抑揚のきいた無駄のない配光が夜の景観にアクセントを添えます。





Foot-stand Light
乳白パネルを通したソフトな拡散光で路面を高率よく照射します。
→P.1133

Under-water Light
水中からの照明演出で水辺に幻想的な世界を創ります。
→P.1188

Upper Light
連続して器具を配置することで、光のリズムを演出します。
→P.1182

Foot Light
ステップを照らし出し、安心感を与えます。
→P.1135

Low-pole Light
存在感を抑えた器具で違和感なく植栽を照明します。
→P.1126

Light-up Bracket
狭角のシャープな光で建物にアクセントを創ります。
→P.1138

Spot Light
壁面のライトアップで建物に豊かな表情を演出します。
→P.1159

Super-Hf マルチフリーインバータシリーズ

グリーン購入法判断基準適合

旧カタログ

つねに進化する、次世代スタンダードのあかり

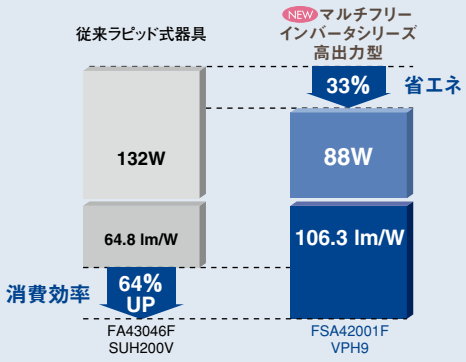
Super-Hf 定格出力型、高出力型がさらに進化し、
ボルトフリー、ランプフリーのマルチフリー化を実現。
連続調光型、初期照度補正型、段調光型も
ボルトフリーになって、施工性の向上と
既存設備の有効活用を実現。
さらに環境保全にも配慮した、
地球環境にやさしいスタンダード照明器具です。



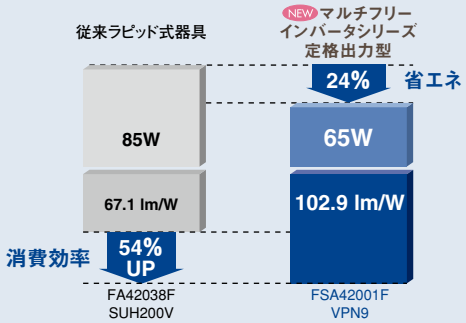
業界トップレベルの高効率

- 新インバータの採用により消費効率をさらにアップし、業界最高水準の高効率を達成。高出力型は消費電力88W、消費効率106 lm/W※。定格出力型は消費電力65W、消費効率103 lm/W※で業界トップレベル。
  ※FSA42001Fの場合（2灯用Hfランプ時）。2003年3月現在（当社調べ）
- 従来ラピッド式器具と比較し、高出力型は約33%、定格出力型は約24%の大幅な省エネを実現。

【高出力型の場合】



【定格出力型の場合】



ボルトフリー 100~242V

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

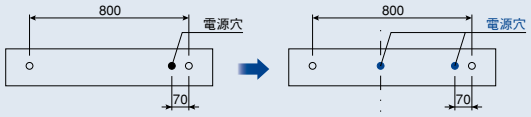
ランプフリー Hf/FLR/FL

- Hf／FLR／FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。
- FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながら、グリーン購入法適合のHfランプへの切替をスムーズに行うことができます。

施工性向上

- 薄型インバータ化により、従来ラピッド式器具より約30%※の軽量化を実現し、施工性もアップ。
  ※FSA42001Fの場合（2灯用Hfランプ時）。
- インバータの小型化により直付器具中心に、中央電源穴を確保した機種を充実しました。

（例）スリムベース FSA42500F、マルチコンフォート15 FSA42505F、
防湿・防雨型富士型 FSW42001Z



タイプ別一覧表

	起動方式	発売月	ボルトフリー（100～242V）	ランプフリー（Hf/FLR/FLランプ兼用）
高出力固定型	VPH9	2003年9月	○	○
	PH9	2003年9月	○	
定格出力固定型	VPN9	既発売	○	○
	PN9	既発売	○	
連続調光型（25～100%連続調光）	PX9	既発売	○	
連続調光型（40～100%連続調光）	PY9	既発売	○	
※初期照度補正型（自動照度調整型）	PF9、PJ9	2003年9月	○	
段調光型（高出力・定格出力可変）	PT9	2003年9月	○	

※初期照度補正型（起動方式PF、PJ）は公共施設用照明器具対象外となります。
（本編中の商品スペック最下段の 公共施設型番 はPF、PJが対象外となります。）

旧カタログ

業界トップレベルでの消費効率を実現する、マルチフリーインバータシリーズ

富士型2灯用の場合

タイプ	高出力固定型					定格出力固定型					連続調光型	初期照度補正型	
起動方式	VPH9					VPN9					PX9	PF9	PJ9
ランプ種類	FHF32（Hf蛍光灯）	FLR40S/36（ラピッド式省エネ管）	FLR40S（ラピッド式一般管）	FL40SS/37（グロー式省エネ管）	FL40S（グロー式一般管）	FHF32（Hf蛍光灯）	FLR40S/36（ラピッド式省エネ管）	FLR40S（ラピッド式一般管）	FL40SS/37（グロー式省エネ管）	FL40S（グロー式一般管）	FHF32（Hf蛍光灯）	FHF32（Hf蛍光灯）	FHF32（Hf蛍光灯）
ランプ全光束	9900 lm	7700 lm	7000 lm	7800 lm	7800 lm	7040 lm	6000 lm	5250 lm	5910 lm	5660 lm	9900 lm	9900 lm	7040 lm
全光束（器具込光束）	9350 lm	7270 lm	6610 lm	7370 lm	7370 lm	6690 lm	5700 lm	4990 lm	5610 lm	5380 lm	9350 lm	9350 lm	6690 lm
消費電力（W）	88	82	86	85	86	65					91	88	65
消費効率（lm/W）	106.3	88.7	76.9	86.7	85.7	102.9	87.7	76.8	86.3	82.8	102.7	106.3	102.9

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ商品も取り揃え

マルチフリーインバータシリーズに資源循環型社会に向けて、3R（リデュース＜発生抑制＞、リユース＜再使用＞、リサイクル＜再資源化＞）に対応した照明器具も取り揃えています。

主な商品ラインアップ

フリーコンフォート



FSA42666F PH9、PX9、PT9 PN9、PF9、PJ9 → P.67

下面開放タイプ



FSA42700F PH9、PX9、PT9 PN9、PF9、PJ9 → P.88

マルチコンフォート15スリムタイプ



FSA42670F PH9、PX9、PN9 → P.96

スリムベース41



FSA42500F PH9、PX9、PN9 PF9、PJ9 → P.136

マルチコンフォート15



FSA42505F PH9、PX9 PN9、PF9 → P.140

富士型器具



FSA42001F VPH9、PX9、VPN9 PF9、PJ9 → P.122

笠なし型器具



FSA41030F VPH9、VPN9 PF9、PJ9 → P.132

シンプルセルコンNタイプ 反射笠付型器具



FSS42219J PH9、PN9 → P.15

下面開放タイプ



FHA81610F PN9、PY9 → P.57

Hfスリムタイプ



FHA52065F PH9、PX9 → P.228

丸型シリーズ 乳白パネル



FHC81603 PN9、PX9 → P.109

非常用照明器具



フリーFY323GAF PH9、PX9、PT9 PN9、PF9 → P.497

ワット　ボルト
W・Vフリー ダウンライトシリーズ

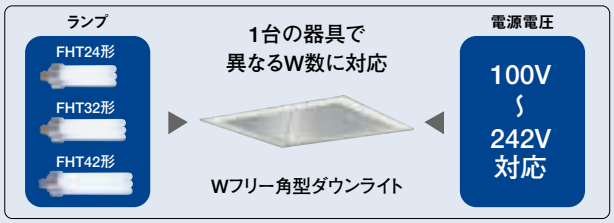
85th 85周年記念商品

旧カタログ

省エネの時代に業界最高効率を実現した ツイン2・ツイン3蛍光灯高効率ダウンライトタイプを品揃え

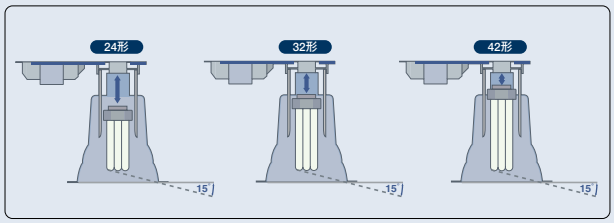
用途に合わせて自由にランプが選択可能

用途に合わせてランプ（FHT24形、32形、42形）をお選びいただけるWフリー。しかも、電源電圧100～242Vにリニアに対応するVフリーです。



可動式ソケットで遮光角を一定に設定可能

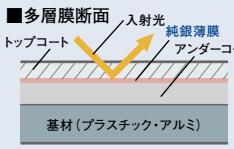
ソケット部の可動構造により、器具を外さずにランプ位置の調整が可能です。同じ器具で、W数の違うランプを取り付けても器具効果を確保できます。



大幅照度アップを実現したシルブライト（銀色鏡面反射板）とブライトプラスチック（ホワイト反射板）を採用

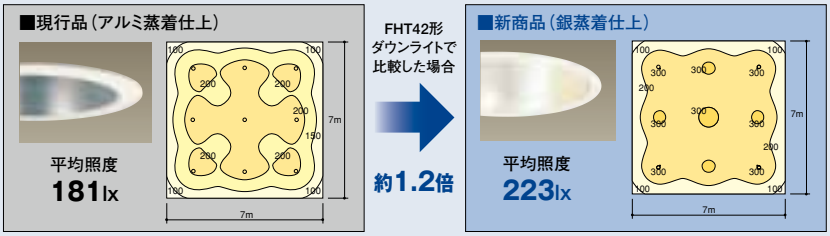
銀色鏡面反射板は反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用
従来比約1.2倍の照度アップを実現（※当社比）





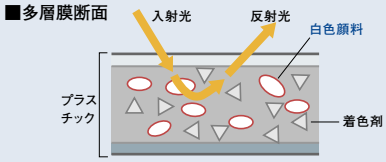
●同台数で明るさアップ
→イメージアップ

●同照度で器具の設置台数削減
（電気代・ランプ代削減）



ホワイト反射板も同様に反射率94%を誇るブライトプラスチックを採用





プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と反射板成型条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップ。器具効率を大幅に向上しました。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズもラインアップ

※NFM41760 ENMのみ。

資源循環型社会に向けて、3Rに対応したダウンライトです。

環境保全
エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
また、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

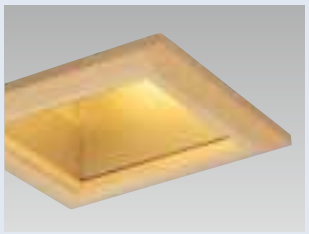
解体容易
各部材の分離解体や廃棄が容易です。

省資源
本体質量の削減、廃材の削減に取り組んでいます。



和風デザインもラインアップ

店舗や旅館など、和の空間にマッチする和風デザインも展開。落ち着いた雰囲気で木の天井にしっくり溶け込みます。金色梨地仕上アルミ反射板を採用した器具など、豊富なラインアップを揃えました。



主な新商品ラインアップ

＜全150品番を品揃え＞

角形ダウンライト
SmartLighting Eco
150



NFM41760 ENM ➔P.793

一般ダウンライト
150



NFM41656Z ENM ➔P.789

センサ機能付ダウンライト
175

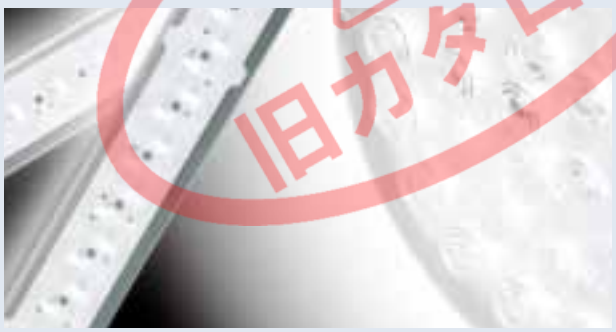


NFMS41616K ENM ➔P.779

LED照明器具 EVERLEDSシリーズ

旧カタログ

新たなる照明の未来を拓く、無限の可能性を秘めたLED照明



LEDは

Light Emitting Diode（発光ダイオード）の略で、電流を流すと光を発する半導体素子の一種です。電気エネルギーを直接光に変換できるため、発熱が少なく長寿命。コンパクトで消費電力も少なく、調光や点滅が自在にできるという特長もあります。今後はさらに高効率化・高出力化が見込まれ、幅広い展開が期待されています。

LEDの特長

40,000時間の長寿命を実現

LEDは半導体そのものが発光するという特性上、発光部の劣化によって点灯しなくなるということはほとんどありません。そのため、一般の白熱灯の寿命が1,000時間（約3ヵ月※）なのに対し、LEDは40,000時間（光束半減時間／約10年※）という長寿命を実現。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減することができ、天井照明や地中埋込タイプなどランプ交換の困難な場所にも適しています。

※1日10時間使用の場合。個々の商品・用途・設計で大きな差があります。

コンパクトで、自由な設計が可能

LEDは小型で軽量。そのコンパクトさが、従来では不可能だった場所への設置や自由な器具デザインを可能にしました。発熱も少なく、熱・紫外線に弱い美術品や狭いショーケースなどでも使用することができます。

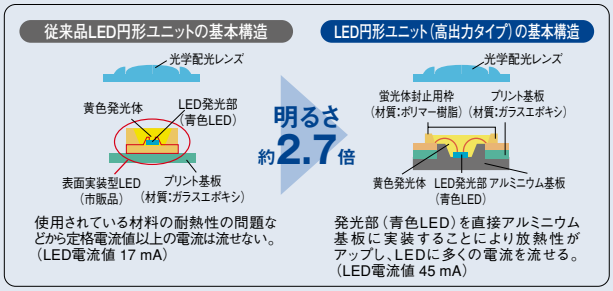
消費電力が低く、省エネや環境にも配慮

LEDの消費電力は1個あたり約0.3W未満と小さく、従来よりランニングコストを抑えることができます。また、指向性が強く光学設計に適しているため、レンズ設計を行うことで無駄のない効率的な照明が可能。地球環境保護にも役立ちます。

LED高出力化展開

LEDの高出力化を実現。明るさ大幅アップ

高出力タイプは、LEDの発光部をアルミ基板に実装し、放熱性を高めることにより、最大電流値の向上を可能にしました。さらにLEDからの光を最大限に利用できるように反射板を設け、高出力化を実現しました。



屋外用LED丸型ベース器具の場合

優れた発光効率で、用途拡大へ

現在、白色LEDの発光効率は約20 lm/Wですが、2005年には約60 lm/W程度にまで向上すると見込まれています。

用途に合わせて豊富な機種をラインアップ

屋外用LED 丸型ベース器具 → P.1150（高出力タイプは P.1151参照）
屋外用LED カラー演出器具 → P.1155
屋外用LED ライン型ベース器具 → P.1153
屋内用LED ライン型ベース器具 → P.695
フットライト → P.1135
足元灯 → P.267
地中埋込型 ライトアップ照明器具 → P.1185
水中照明器具 → P.1188
ソーラー サインポール → P.1045
ソーラー アプローチライト → P.1056
LED常夜灯 → P.266
LEDアーム式 ベッドライト → P.254
光点滅走行式 避難誘導システム → P.439
C-LEDS ダウンライト・シーリングライト → P.748
C-LEDS スポットライト → P.852

旧カタログ

C-LEDS（シーレッズ）

LEDの演出照明C-LEDSシリーズに高出力タイプが新登場。さらにアイキャッチ効果を高めました。

従来比約2.5倍のハイパワー

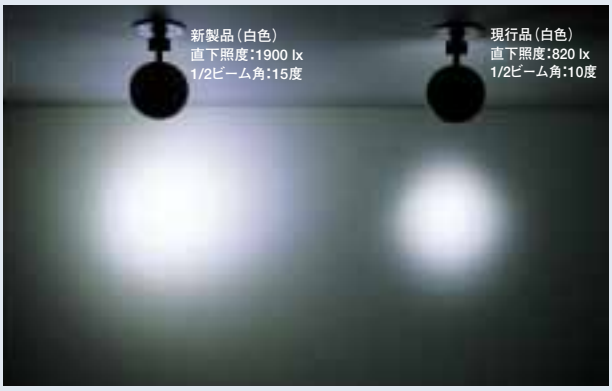
現行のC-LEDSと同形状で、明るさは約2.5倍のハイパワーになりました（白色タイプ）。

電球色タイプも登場

新たに電球色タイプが登場し、白色タイプと2種類からお選びいただけます。

直下照度アップ、しかも広角配光

現行品に比べて、より広い範囲を照射できるようになりました。



もちろん長寿命

ハイパワーでも約4万時間の長寿命。ハロゲンに比べると70%省エネで、紫外線・熱線量が圧倒的に少ないというLEDの特性を、そのままキープしています。

主な商品ラインアップ

＜全16品番を品揃え＞



ND91412 →P.748



ND91415 →P.853

屋内用LEDライン型ベース器具

省スペース設計や発熱を抑えることで様々な用途に対応。連結により連続した光演出が可能になりました。



店舗のアイキャッチとして使用

様々な用途に使用可能

コンパクトでスリムな器具設計なため、スペースの限られた箇所や、既設箇所の後付け設置が可能です。また、天井や壁面に直付け、埋込み設置ができますので様々な用途に使用できます。



壁面などに直付けしてアイキャッチやインジケータとして使用

連続した光

ユニットの連結により、連続した光演出が可能です。連結部での光の途切れもほとんどありません。

発熱が少ない光

LEDからの発熱はほとんどなく、限られたスペースに納めても周囲への熱の影響はほとんどありません。



室内階段のフットライト、インジケータとして使用

約40,000時間の長寿命なあかり

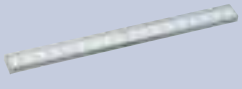
LED寿命（光束半減時）は約4万時間。実用年数※で約10年間です。

※点灯時間：約10時間／日で計算。

主な商品ラインアップ

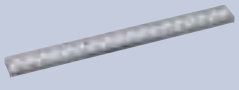
＜全4品番を品揃え＞

単列ユニット



ND91420 →P.695

複列ユニット



ND91421 →P.695

旧カタログ

屋外用LEDカラー演出器具

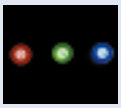
1つのチップ上に赤色（R）、緑色（G）、青色（B）、LEDを搭載。ムラのない美しい発色と多彩な色表現が可能になりました。

色ムラのない、美しい発色

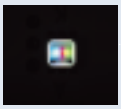
1つのチップ上にR・G・B、3色のLEDを搭載した〈3in1チップLED〉によって、色ムラのない美しい発色を実現しました。


従来のLEDでの発色


3in1チップLEDでの発色



従来のLED
RGBそれぞれのLEDを並べて使用するため、LED間に隙間ができ、色ムラが発生します。



3in1チップLED
1つのチップ上にRGB3色のLEDを搭載し、LED間の隙間を限りなく狭くしたため、近距離での混色が可能となり、実照射面での色ムラがありません。

長寿命・省メンテナンス

3色同時連続点灯時にもLEDを許容温度内に保つことにより、約40,000時間（光束半減時）の長寿命を実現しました。また、基盤をシリコンで充填することにより、防水性も充分確保しております。

自在な光演出

〈3in1チップLED〉を使用し、単色、2色、混色など自在なカラー演出が可能です。またユニット単位で調光でき、複数のユニット間で同調コントロールが可能なため、大きさ、台数に制限されない多彩なひかり演出を実現します。

適応性のあるサイズ展開

L150mm、L300mmのラインタイプと発光面□80mmの角型タイプをラインアップ。多様な設計プランに対応できます。

主な商品ラインアップ

＜全12品番を品揃え＞

ラインタイプ（直付／防雨型）



NN21017
デジタル伝送：L300
→P.1156

角型タイプ（壁埋込／防雨型）



NN21029
パラレル制御
→P.1156

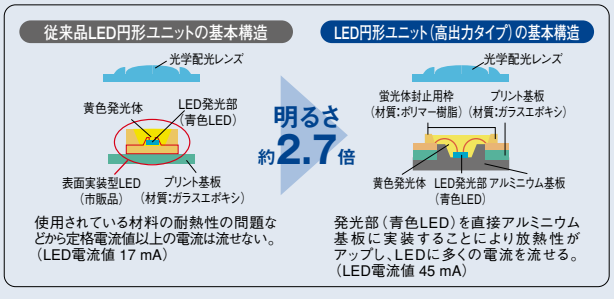
屋外用LED丸型ベース器具 高出力タイプ

LEDの高出力化により明るさが大幅にアップ。しかも従来品と同等の長寿命（約40,000時間）を確保しました。

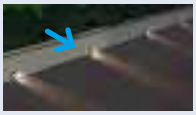
従来品比約2.7倍もの明るさを実現しながら、長寿命

従来品比約2.7倍もの明るさ（白色：最大20 lm、電球色：最大12 lm[※1]）を実現。一方で従来品同等の長寿命（光束半減時 約40,000時間[※2]）を確保。

※1：一般タイプの光束値です。
※2：約10年間、LEDユニットの交換が不要でメンテナンス作業を軽減できます。点灯時間は約10時間/日で計算。



用途


●壁面・床面を演出するあかり


●階段・通路のフットライト

※壁面の低い位置に設置し、前方に向けて照射することにより、床面にメリハリのある光の演出が可能です。

- 視線誘導のあかり
- 軒下照明
- 商業施設の外壁装飾照明

白色タイプと電球色タイプの光

爽やかに見える白色タイプの光と落ち着いた印象を与える電球色タイプの光の品揃え。

狭角、広角の光と、さらに調光も可能

狭角配光タイプ、広角配光タイプの2種類を品揃え。さらに調光タイプも品揃え。用途に合わせてお選びいただけます。

施工性向上

AC100V電源でダイレクトに点灯します。（トランスレス）

主な商品ラインアップ

＜全8品番を品揃え＞

白色丸型狭角タイプ



NN20030
→P.1151

電球色丸型広角タイプ



NN20041
→P.1151

NAIS EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

旧カタログ

誘導灯を自動点検・一括監視できる エミット・自動点検機能付誘導灯

自動監視で、よりレベルの高い安全が確保

- 誘導灯の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術〈エミット〉により自動点検を行い、ランプ・バッテリー・器具（点灯装置）・通信の4つを監視します。
- 常時監視、週間点検、定期点検の実施（3つのモード）で、より高い信頼性の確保を図ります。
- 点検中に停電が発生した場合は、即座に非常点灯に切り替わり安全を確保します。

点検時も安全を確保

あらかじめプログラムされた順序で建物内の全誘導灯を6ヵ月間かけて順次定期点検を行うので、一括電源遮断による点検方式とは違い、建物内の誘導灯電池が全て放電してしまうことはありません。

点検結果を表示

万一の異常発生時や寿命の際には、誘導灯個々（LED表示）と自動点検制御装置に点検結果を表示。自動点検制御装置のアドレス表記機能により、異常発生した誘導灯が一目でわかります。

自由な時間に点検

自動点検制御装置にて点検時刻の指定ができるので、建物内に人がいない時間に点検が可能。営業時間外や点検が困難な場所（部外者入室禁止エリア）においても、点検に支障をきたしません。

点検結果データを蓄積

パソコンで、自動点検制御装置の点検スケジュールの管理や点検結果のデータを蓄積。蓄積した点検データは、設備管理に活用いただけます。

パソコンで大規模建物の誘導灯を一括管理

自動点検一括監視タイプは、パソコンで複数（5台）の自動点検制御装置を一括管理。最大640台の誘導灯の点検が可能。大規模建物の点検業務を一括管理できます。



3つのモードで確実に点検・監視

常時監視

通電中は常に監視。ランプの異常・寿命や充電電流の有無をチェックします。

週間点検

数週間に1回程度、短時間（約1分間）のバッテリー放電による容量確認を実施。電池寿命の末期状態や非常点灯回路をチェックします。

定期点検

6カ月に1回程度、定格時間（20分・長時間定格の場合は60分）のバッテリー放電による容量確認を実施。電池容量をチェックします。

2002年消防法改正により違反是正が強化され、消防法による誘導灯点検基準が改正されました。（消防予第172号）
誘導灯の内蔵バッテリーにおいては、「定格時間（20分・長時間定格の場合は60分）非常点灯するか」を点検することが明確にされました。

EMIT（Embedded Micro Internetworking Technology）は、松下電工のネット事業を支える独自技術の総称です。あらゆる設備機器端末をインターネットに接続させるためのソフトウェア技術です。

⇒P.351参照

旧カタログ

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯タイプ別特長

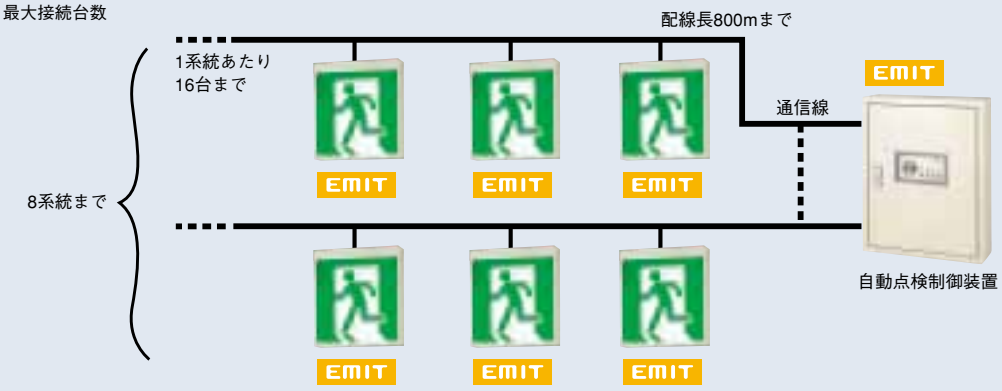
自動点検監視タイプ

2003年10月発売

常時監視 週間点検 定期点検

- 誘導灯を、自動点検制御装置で一括監視（誘導灯合計128台まで制御可能）
- 誘導灯を、設定したスケジュールで自動点検
- 器具個々と自動点検制御装置に点検結果を表示

最大接続台数
16台×8系統=128台
1系統あたり
最大接続台数



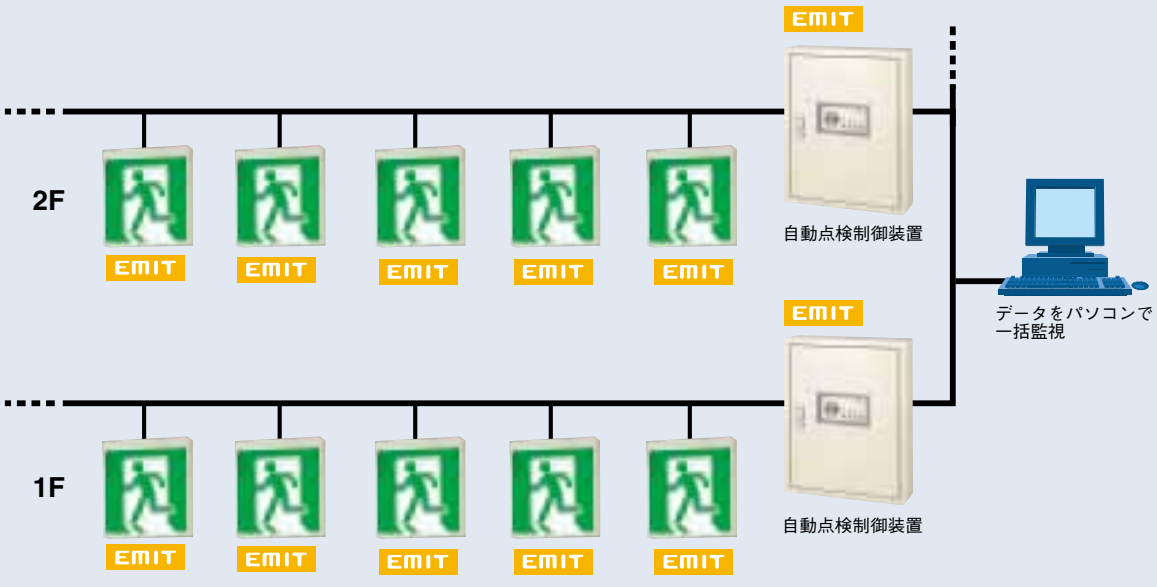
このタイプの商品には 自動点検機能付 のマークがあります。詳細はP.353～356をご参照ください。
注）通信線の他に別途電源配線が必要です。

自動点検一括監視タイプ

2003年11月発売

常時監視 週間点検 定期点検

- 複数（5台まで）の自動点検制御装置をパソコンで一括監視（誘導灯合計640台まで制御可能）
- 誘導灯を、設定したスケジュールで自動点検
- 器具個々と自動点検制御装置、パソコンに点検結果を表示
- パソコンで複数の自動点検制御装置のデータを取りまとめ、点検履歴情報として蓄積



注）通信線の他に別途電源配線が必要です。

ソーラーライトシリーズ

85th
85周年記念商品

旧カタログ

太陽光や風力を有効に活用したソーラーライトシリーズに災害時の避難誘導機能を持った機種が新たに登場

光エネルギーを有効利用

地上で晴天の時、低中緯度地帯で1m² の面積が受ける太陽エネルギーは約1kW（860kcal）です。このエネルギーを太陽電池で電気エネルギーに変換して蓄電池に蓄積します。夕方、周囲が暗くなると光検知で照明灯を自動的に点灯。ICタイマーで10（5）時間後に自動的に消灯します。

環境にやさしい照明器具

太陽光を直接エネルギーに変換するので、騒音・公害の心配がありません。また、雨天などで充電できない日が7日間続いても点灯可能です（蓄電池新品満充電の場合）

配線工事が不要で、経済的（独立電源型）

独立電源型は商用電源が不要なので、配線（電柱・架空配線）の必要がなく、経済的に設置できます。もちろん電気料金も不要です。

［ソーラーサインポールの特長］

長寿命高輝度LEDを採用

約40,000時間の長寿命高輝度LEDの採用により、省メンテナンスが図れます。

災害による停電時にも点灯し、避難・誘導をサポート

昼間は太陽光で蓄電池を充電し、夜間は蓄電池の電力を利用する方式で、災害による停電時にも点灯し、人々の避難・誘導を効果的にサポートします。



パネル点灯写真

安心の終夜点灯

低消費電力（1.3W）のLEDを採用し、終夜点灯を実現しました。

景観に調和する洗練されたデザイン

シルバーメタリックのシンプルで洗練されたデザインが、街並景観に美しく調和します。

一般のパブリックサインとしても使用可能

避難誘導用パネル以外にも、トイレや駐車場などの一般的なサイン用のパネルも揃えています。

主な商品ラインアップ

ソーラーサインポール



ソーラーサインポール
YSS14UB01 →P.1046
EVERLEDS

ソーラーライト
（表示サインタイプ）



ソーラーライト
YSL14US09 →P.1047
EVERLEDS

ソーラーライト



ソーラーライト
YX1062 →P.1052

ソーラーウインドライト



ソーラーウインドライト
YX1161 →P.1050

ソーラーアプローチライト



YAX20186 →P.1056
EVERLEDS

コンパクト形蛍光灯（FHT・FHP）防犯灯

85th 85周年記念商品

旧カタログ

街の安全に欠かせない防犯灯にFHT57形・FHP32形が加わり、省エネ&高照度タイプが充実

視認性アップ

下図はFHT57形の場合

取り付け間隔35mで、クラスB※を満たします。
防犯効果を高める鉛直面照度を大幅アップ。
※クラスB:社団法人日本防犯設備協会による推奨照度

従来水銀灯100形

■防犯灯Y9001KH

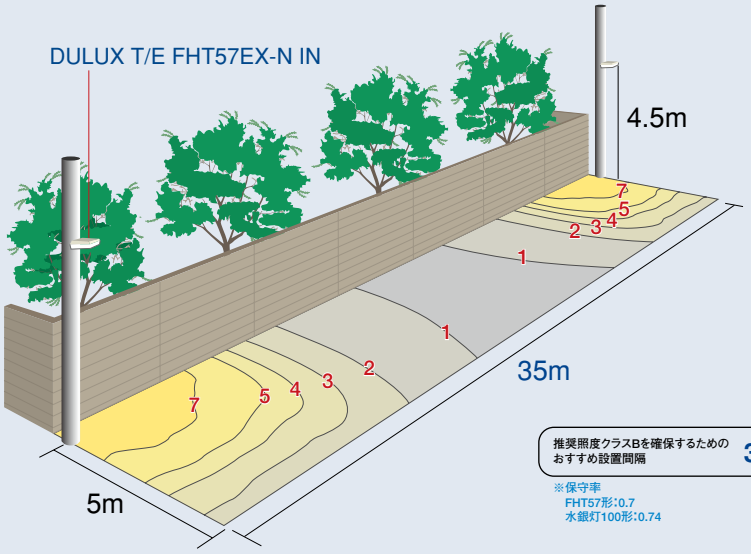
使用器具 灯具YA85101KH
（ランプ:HF100X）
水平面照度（平均）：3.90 lx
鉛直面照度（最小）:0.43 lx

▼

コンパクト形蛍光灯FHT57形

■YF51300ENM

使用器具 灯具YF51300ENM
（ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN）
水平面照度（平均）：3.01 lx
鉛直面照度（最小）:0.69 lx



FHT57形タウンペットライト

Vフリー／100~242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

経済性アップ

水銀灯100形に比べ46%の電力料金が削減できます。
電灯料金区分が1ランク下がります。

	水銀灯 100形		コンパクト形蛍光灯FHT 57形
ランプ	HF100X		DULUX T/E FHT57EX-N IN
ランプ光束	4,200 lm		4,300 lm
電灯料金区分	200VA	1ランク DOWN	100VA
年間電力費	6,780円/年	46% DOWN	3,660円/年
ランプ価格	3,600円		3,200円
ランプ寿命	12,000時間		10,000時間
配光（クラスB達成の取り付け間隔）	32m	取付間隔 UP	35m

計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電力費:東京電力の場合（2002年4月1日）

ランプ交換時の手間を軽減



カバーの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉でき、ネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。

ラッチを開いた状態

FHP32形タウンペットライト　2003年10月発売

高効率・長寿命を同時に実現する、FHPランプを採用

FL20形2灯タイプより同照度で電力費を20%以上も削減。
FL20形1灯タイプより電気料金同等で明るさが2倍に。
さらに、ともに約1.4倍の長寿命化を実現します。

ランプ	FL20形×1		コンパクト形蛍光灯 FHP32形×1		FL20形×2
ランプ光束 バルック蛍光灯（白色蛍光灯）	1,470 lm（1,230 lm）	2倍	2,900 lm	同等	2,940 lm（2,460 lm）
電灯料金区分	40VA	同等	40VA	20% DOWN	60VA
年間電力費	2,076円/年		2,076円/年		2,604円/年
ランプ寿命	8,500時間	1.4倍	12,000時間	1.4倍	8,500時間
配光（クラスB達成の取り付け間隔）	10m		28m		29m

計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電力費:東京電力の場合（2002年4月1日）

主な商品ラインアップ

FHT57形



YF51300 ENM（自動点滅器なし）
YF51301K ENH（自動点滅器内蔵） →P.1105

FHP32形



YF31320 ENM（自動点滅器なし）
YF31321 ENH（自動点滅器内蔵） →P.1111

積極防犯・積極防災

SmartLighting Security

HIDセキュリティライト

85th 85周年記念商品

⇒P.1117参照

旧カタログ

人の動きをセンサで検知し、高照度HIDランプを瞬時に自動点灯、防犯・安全対策に最適





強力な光を瞬時に照射

光源に自動車用35形HIDランプを使用。高照度、視認性の高い白色光を瞬時的に照射するため、防犯対策に効果的です。

※本照明器具は犯罪防止を保証するものではありません。

検知距離は11m

検知距離11mの高感度熱線センサで人の動きを検知して自動点灯。検知距離が長いため器具設置場所の自由度が広がります。

省エネ&光害防止

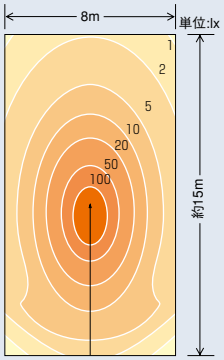
明るさセンサ付きで、昼間や夕方は点灯動作させない設定が可能。省エネかつ近隣への光害を回避できます。

応用展開が可能

35形HIDランプは、小型なため従来の大容量の投光器と比べて放熱が少なく、さまざまなセキュリティと組み合わせた応用展開が可能です。

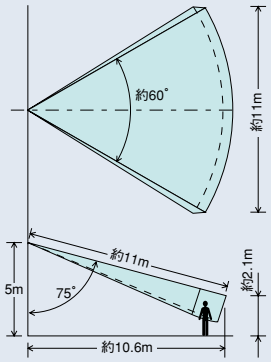
※他のシステムと組み合わせる場合は加工が必要です。別途ご相談ください。

水平面照度分布図
K82082

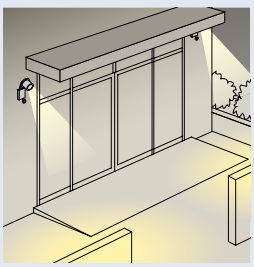


器具取り付け高さ5mで照射先を水平距離約7mの地面とした場合の水平面照度分布図です。

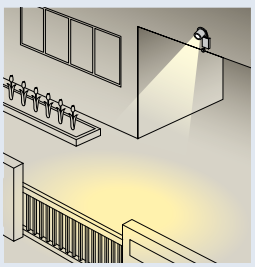
センサの検知範囲



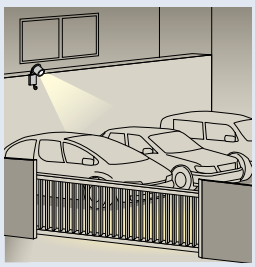
おすすめ用途（沿岸警備や港湾施設の防犯対策にも最適です。）



ビル、店舗の防犯対策



学校、駅舎やダム施設など公共施設への不法侵入に対する防犯対策



駐輪場、駐車場の防犯対策

商品ラインアップ

防雨型



NN10005K BP1（100V）

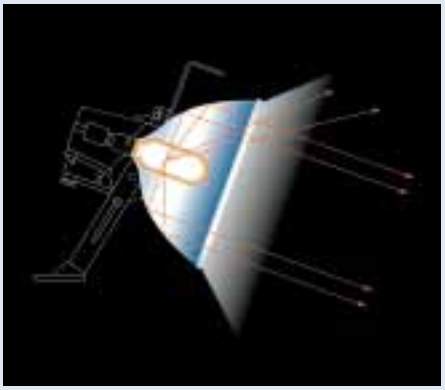
OWL BEAM 光害対策投光器 アウルビーム

85th 85周年記念商品

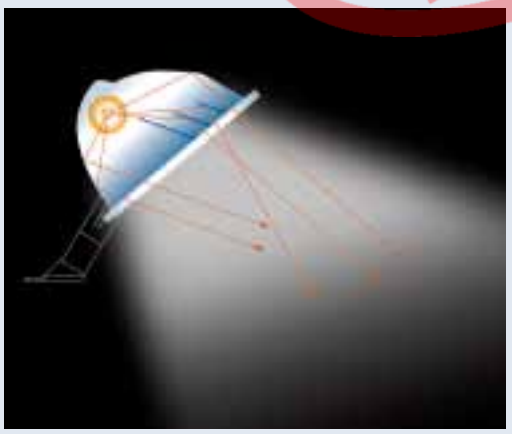
⇒P.1196参照

旧カタログ

漏れ光を抑制しながら省エネを実現する新しいグラウンド照明



従来型器具の配光イメージ



光害対策投光器
アウルビームの
配光イメージ

漏れ光の制御と照明率の維持の重要性

現状の夜間照明施設の問題点



漏れ光への配慮不十分

漏れ光

農作物への影響

地域住民への障害



漏れ光の制御にルーバ取付

漏れ光を抑えるが照明率の低下

設置台数増加
設備費負担大

光害対策投光器 アウルビーム



漏れ光減少

照明率維持



①漏れ光を制御するルーバ
②ワイド配光の高効率反射板

グラウンド周辺の民家や農作物への光漏れによる影響が問題となっています。

屋外グラウンド夜間照明による光害例

- 近隣住民の安眠やプライバシーの妨げ
- 周辺農作物の成長への悪影響

社会動向〈環境省指針〉

平成10年3月
光害対策ガイドライン策定
夜間照明を適正化、良好な照明環境の実現を図る

平成12年6月
地域照明環境計画策定マニュアル発行
地域の照明に配慮した照明環境計画の策定マニュアル

平成13年9月
光害防止制度に係るガイドブック発行
地方公共団体が光害防止に取り組む項目・手順を記載

商品ラインアップ

光害対策投光器



YAX56400

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

旧カタログ

あかりに寄ってくる虫が気になる場所に、効果的なあかり

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

■主な飛翔昆虫



ヨコバイ類　ウンカ類　チョウバエ類　ユスリカ類　ガ類

寄せにくいあかり＋駆除するためのあかり

虫を誘う波長を最大限にカット。虫の飛来を低減。

低誘虫照明器具 ムシベール

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

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成15年3月当社調べ。

青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。

光誘引捕虫器 ムシパットル

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

効果的な使用例

一般照明器具と捕虫器との組み合わせ

一般照明器具からの明かりが虫の誘引に影響を与えます。



▼

低誘虫照明器具「ムシベール」と光誘引捕虫器「ムシパットル」との組み合わせ

捕虫器の明るさが際立ち、誘引力がアップ。



虫への対策方法

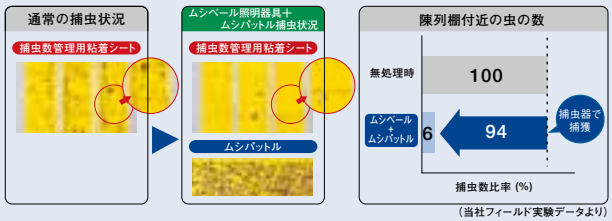
●建物の周辺に虫を寄せにくい　●室内に虫を寄せにくい　●室内に侵入した虫は捕獲する



低誘虫システムの提案実験例

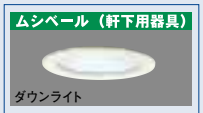
※郊外ローサイド店でモニター実験

ムシベールとムシパットルの組み合せで、陳列スペースの捕虫数比率がなんと94%も減少。驚くべき成果を挙げました。



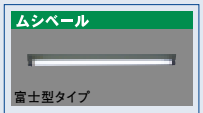
（当社フィールド実験データより）

ムシベール（軒下用器具）



軒下照明も虫が特に好む410nmの波長以下をカットした照明にすることで建物周辺からの虫の飛来を制御します。

ムシベール



虫が特に好む410nmの波長以下をカットした照明にすることで人への見え方はそのままで虫には見えにくい光に制御します。

環境

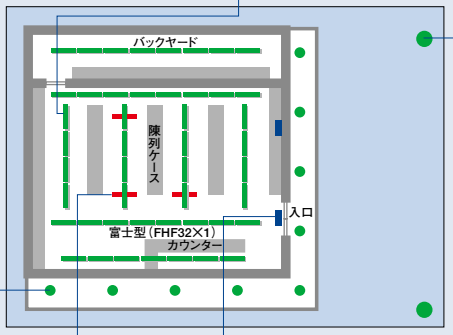
夜間周囲に明かりが無い（周囲は田園と山）

期間

8月初旬～9月下旬（2ヶ月間）

実験方法

屋内外の対策手段を組合せ、管理シートにて、虫の増減を確認



捕虫数管理用粘着シート



ムシパットル



虫の好む紫外線を照射して店内の虫を集めます。集めた虫を粘着シートで捕虫します。

ムシベール（屋外用器具）



外構照明も虫が特に好む410nmの波長以下をカットした照明にすることで建物周辺からの虫の飛来を制御します。

旧カタログ

低誘虫照明器具 ムシベール

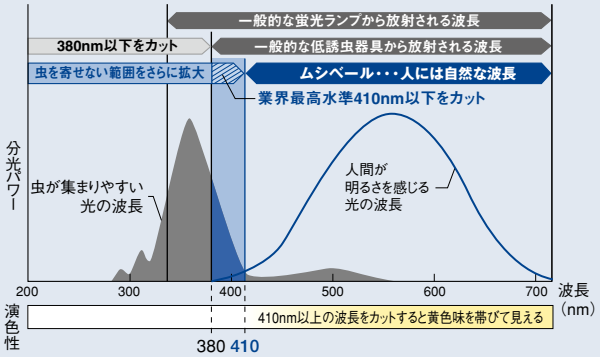
明るさ感、演色性はそのままに、業界最高水準※の低誘虫性を実現し、虫の飛来を低減します。

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成15年3月当社調べ。

虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

「ムシベール」は、虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしながら、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用。黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



明るさ感、演色性は一般照明器具と同等

従来の当社一般照明器具と比較しても、明るさ感や演色性※は変わらないため、快適性を損ないません。

■クリーンフーズ器具での明るさ・演色性の比較

	従来品（クリーンフーズパネル）	ムシベールシリーズ
器具込光束（lm）	8130	8130
演色性（Ra）	84	84

※照明器具によっては、明るさ・演色性が変わる場合もありますので、ご注意ください。

一般のランプが使え、特別なランプは不要

「ムシベール」は、特殊カバーにより虫の飛来を低減します。そのため、低誘虫性ランプ、紫外線吸収膜付きランプなどの特殊ランプを使用する必要がなく、一般タイプで対応できるため、メンテナンス費用も削減できます。

豊富なラインアップで様々な施設に対応

虫対策が必要な施設の「様々なあかり」に対応できるよう屋内用、軒下・屋側用、屋外用と各種器具を取り揃えました。虫の飛来が気になるところ全てにお勧めします。

- 食品工場、医薬品工場、製紙工場、フィルム工場、印刷工場
- コンビニエンスストア、スーパーマーケット
- 飲食店舗、病院、老健施設
- 公園、マンションのエクステリア等に

主な商品ラインアップ

富士型タイプ



JSFX41000 ➡P.1233

ダウンライト



NFMX41790 ENM ➡P.1235

街路灯



YEV41430 ➡P.1236

光誘引捕虫器 ムシパットル

不衛生な虫を青い光でおびき寄せ、粘着シートで捕獲。クリーンな環境を保ちます。

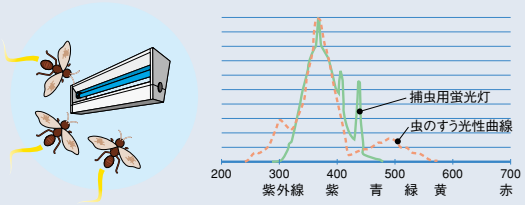
基本特長

【 虫を青い光で誘引 】

誘引効果の高い捕虫器用蛍光灯の青い光で効果的に虫をおびきよせることができます。

※光に集まる特性を持つ虫のみ誘引可能です。

■虫の波長への反応曲線と捕虫器用蛍光灯の分光特性



【 粘着シートで虫を捕獲するから衛生的 】

捕虫器用蛍光灯で誘引した虫を粘着シートで捕獲し退治します。粘着シートで虫を捕獲するため、虫の死骸が飛び散ったり落下したりしません。



商品構造特長

【 楽々メンテナンス構造 】

粘着シートの交換や状況確認が簡単な構造です。

【 衛生的外観 】

粘着面が直接見えない構造です。

【 V字ポケット構造（NN30001EL除く） 】

V字粘着シート設置で捕らえた虫をのがしません。

設置場所を選ばない 吊り型タイプ

- 簡単に取り付け・取り外しができますので、什器などの移動や季節による移設に最適です。

両面誘引タイプ/片面誘引タイプ



使用例：スーパー店内

室内の壁に設置できる 壁面直付型タイプ

- 低い位置に設置できるのでメンテナンスが容易です。

片面誘引タイプ



使用例：食料品工場

室内の中央に設置できる 天井直付型タイプ

- 天井に密着して取り付けられるので器具の上にほこりがたまりにくくなります。

両面誘引タイプ



使用例：飲食店厨房

空間に溶け込むデザイン スリムカバータイプ（壁面直付型）

- お客様に捕虫器と気付かれないシンプルデザインです。
- 捕虫ランプが直接見えない設計です。

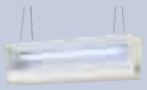
片面誘引タイプ



使用例：レストラン

主な商品ラインアップ

吊り型タイプ（片面誘引タイプ）



NN30031 EL ➡P.1238

壁面直付型タイプ（片面誘引タイプ）



NN30030 EL ➡P.1238

スリムカバータイプ（片面誘引タイプ）



NN30001 EL ➡P.1238

記憶調光操作卓　パ　コ　リ　ス　Ⅲ

PACOLIS Ⅲ

MEMORY LIGHTING CONTROL CONSOLE

85th
85周年記念商品

旧カタログ

専用カタログをご覧ください。

創造性を極める多彩なスペックを搭載、劇場・大規模ホール向け調光操作卓



パコリスⅢCタイプ

パコリスⅢSタイプ

ムービングライト制御を可能にする驚異のスペック

- **2048チャンネル・制御**
  カラーチェンジャー、ムービングライト制御に対応できる余裕の制御能力
- **2000シーン・キュー記憶**
  細やかな演出が多いオペラやミュージカルにも余裕で対応できる記憶容量
- **3000シーン・サブマスタ記憶**
  ランダムにメモリ再生可能なサブマスタフェーダを30本搭載し、100ページの記憶が可能
- **2000ステップ・エフェクト記憶**
  100パターン最大2000ステップのエフェクトがキュー、サブマスタに割付可能

最先端のクリエイティブ環境にふさわしいフォルムデザイン

グッドデザイン賞を受賞した斬新なフォルム（Sタイプ）
落ち着いたブルーメタリック色と斬新なフレーム設計

操作環境にマッチした素材でハードづくりが可能（Cタイプ）
操作パネル外枠はウッドやレザーなど素材選択が可能

ソフトウェアのヴァージョンアップで次代に対応

ムービングライトや劇場内ネットワークへの対応など将来の変化や演出ニーズに備えてソフトウェアのバージョンアップができるよう設計。

クリエイターの創造力を高める多彩な新機能



- **ユーザカスタマイズ機能**
  多用するオペレーション操作手順を記憶&ワンタッチ再生できる「マクロ機能」搭載
- **ムーブ再生方式**
  複数の時間軸上で微妙なあかり表現を可能にする「マルチキュー再生方式」採用
- **カラーチェンジャー制御**
  調光制御に適した出力方式「HTP」とカラーチェンジャーに適した出力方式「LTP」を一括制御
- **トラッキング修正機能**
  修正対象から連続した同一レベルのキュー番号まで一括修正が可能
- **アサイン機能**
  元データとコピーデータを常に同じ値に設定できるコピー機能を搭載
- **最大3画面での連動表示**
  3画面とも同じモードに対応するCRTワイド機能を装備



- **ヒートアップ機能**
  キュー再生時に照明負荷の立ち上がりを改善するヒートアップレベルが設定可能
- **マウス操作で簡単入力**
  「パッチ」「ステージ」「ブラインド」「チャンネルトラック」画面ではマウス入力操作が可能



安心・安全のためのリニューアルのおすすめ（安定器交換／バッテリー交換）

旧カタログ

照明器具には“寿命”があり、建物の建築年数にそって、適切なチェックと交換が必要です。

安定器の交換のご提案

➔P.49参照

松下電工では8～10年経過した照明器具の安定器の点検と交換をご提案しています。

安定器チェックで 安全・省エネ・快適!! バラスト・ベスト・リニューアル BBR

照明器具安定器の寿命は8～10年!

照明器具の寿命は、外見ではなく安定器やリード線など中身にあらわれます。見た目はきれいでも、8～10年間使っている器具は、そろそろ健康診断が必要です。そのままにしておくと安定器の加熱など、重大な事故につながります。

見た目は寿命と思えなくても、中身は確実に劣化しています。





照明器具の心臓部とも言える
安定器の劣化



劣化した安定器・リード線



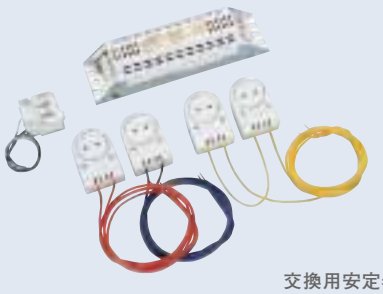
劣化したソケット

**このまま使い続けると異常が発生することがあります。
いちはやい点検交換が必要です。**

安定器を交換するだけで、大幅な省エネが実現します。

地球環境保護、循環型社会への適応という社会的背景からも、器具本体はそのまま残し、従来の銅鉄式安定器をインバータ安定器へと交換する省エネ手法をおすすめします。

松下電工では品質・安全性を確保しながら、最適なご要望に合わせた安定器ユニットをご提案いたします。



交換用安定器ユニット

誘導灯・非常用照明器具とバッテリー交換のご提案

➔P.538参照

松下電工では4～10年経過した非常用照明器具のバッテリーまたは本体の点検と交換をご提案しています。

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

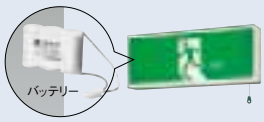
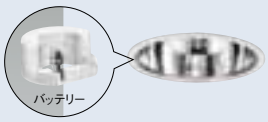
バッテリー交換の目安は4～6年!

停電の際、誘導灯は20分以上、非常灯は30分以上点灯しなければならないことが法令で定められています。いざという時に備えて、4～6年使用した内蔵バッテリーは早めに一斉交換しましょう。

■誘導灯・非常灯のバッテリーの適正交換時期

交換時期	使用条件
4～6年	（一般的な使用条件） 周囲温度範囲：5℃～35℃ 適切な保守点検による十分な放電：1～2回/年

※社団法人 日本照明器具工業会ガイド108-1991
※社団法人 日本照明器具工業会技術資料123-1987

消防法 誘導灯	建築基準法 非常用照明器具
 バッテリー	 バッテリー
予備電源による非常時点灯時間 連続20分間以上 ●規定の表示面輝度を確保 （消防法施行規則 第28条の3）	予備電源による非常時点灯時間 連続30分間以上 ●床面1 lx以上を確保 （建築基準法施行令 126条の5に基づく昭和45年建設省 告示第1830号）

器具本体交換の目安は8～10年!

誘導灯・非常用照明器具の耐用年数は標準条件で使用した場合、約12年といわれています。新しい器具に交換することにより安全性が確保されるだけではなく、より一層の“省エネ”、“省メンテナンス”が実現します。

■器具本体は8～10年で交換が必要です。

器具の種類		適正交換時期	耐用の限度
誘導灯器具 非常用照明器具	電池内蔵型	8～10年	12年
	電源別置型	8～10年	15年
	専用型※	8～10年	15年

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
※社団法人 日本照明器具工業会ガイド108-1991

電池交換はJIL適合マークのある電池を

誘導灯・非常用照明器具において、その性能を維持確保するために電池交換時には、JIL適合マークのある当社指定の電池をご使用ください。



地球に快適、ナイス エコウェア。

NAiS Eco-ware

旧カタログ

当社独自の環境コンセプトをクリアし、なおかつ業界トップレベルの環境性能を有する
NAiS Eco-Ware認定商品をご提案します。



NAiS Eco（エコロジー）Ware（商品）は、松下電工の商品を中心とした環境保全活動のコンセプトです。
設計から製造・廃棄まで、ライフサイクルを通じて、環境調和性の向上に取り組んでいます。

“NAiS Eco-ware認定商品”は メリット表示でお知らせします。

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

従来品と比べ 消費電力40% 改善

環境配慮に関する具体的内容（環境品質・環境性能）を明示した「メリット表示」

Super-Hf32形シリーズ



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

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

Super-Hf16形シリーズ



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

従来商品	対象商品
●FL20形1灯銅鉄式安定器（GH1）の場合 消費効率:48.6～60.0 lm/W	●FHF16形1灯インバータの場合 消費効率:77.8～82.5 lm/W ●FHF16形2灯インバータの場合 消費効率:73.4～85.7 lm/W

Hfスリムシリーズ（T5ランプ器具）



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

従来品と比べ 効率（lm/W） 20%以上改善

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

地球に快適、ナイス エコウェア。

NAiS Eco-ware

旧カタログ

Hf86形蛍光灯ベースライト



SmartLighting Eco

従来品と比べ
効率（lm/W）
20%以上改善

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

Hfツインスクエアベースライトシリーズ

省エネ法
トップランナー
値クリア

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

丸形シリーズ



SmartLighting Eco

従来品と比べ
消費電力20%改善
エコ電線、
クロムフリー鋼板採用

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

照明制御ユニット（セルコン・セパ等）



従来品と比べ
消費電力
10～60%改善

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

LEDアーム式ベッドライト



従来品と比べ
消費電力90%改善
ランプ寿命20倍

従来商品	対象商品
●白熱灯ベッドライトの場合 消費電力:25～60W ランプ寿命:2,000h	●LEDアーム式ベッドライトの場合 消費電力:3W ランプ寿命:40,000h

ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯（電池内蔵型）



SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池
化（カドミウムレス）
エコ電線、
クロムフリー鋼板採用

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

誘導灯「コンパクトスクエア」シリーズ



従来品と比べ
効率（lm/W）
59%以上改善

従来商品	対象商品
●B級BL形薄型誘導灯の場合 （内照式） 消費電力:23.0W	●B級BL形コンパクトスクエアの場合 （内照パネル式・片面型） 消費電力:6.0W

ツイン3蛍光灯シリーズ



従来品と比べ
効率（lm/W）
20%以上改善

従来商品	対象商品
●水銀灯100形200V高力率の場合 消費電力:114W ランプ全光束:4,200 lm 消費効率:36.8 lm/W	●NFT51766ENMの場合 消費電力:56W ランプ全光束:3,530 lm 消費効率:63.0 lm/W

セラミックメタルハライドシリーズ



従来品と比べ
効率（lm/W）
20%以上改善

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

高効率ハロゲンシリーズ



従来品と比べ
効率（lm/W）
20%以上改善

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

パルックボールインバータシリーズ



従来品と比べ
効率（lm/W）
20%以上改善

従来商品	対象商品
●ミニクリプトン電球60形の場合 消費電力:54W ランプ全光束:810 lm 消費効率:15.0 lm/W	●パルックボール12形の場合 D12形（E17） 消費電力:12W ランプ全光束:810 lm 消費効率:67.5 lm/W

LEDシリーズ



従来品と比べ
効率（lm/W）
20%以上改善

従来商品	対象商品
●5形豆球の場合 消費電力:5W ランプ全光束:10 lm 消費効率:2.0 lm/W	●ND94102（ND93402）の場合 消費電力:1（3）W ランプ全光束:10（30）lm 消費効率:10.0 lm/W

地球に快適、ナイス エコウェア。

NAiS Eco-ware

旧カタログ

無電極パルックボールシリーズ





従来商品	対象商品
●シリカ電球60形の場合 消費電力:54W ランプ全光束:810 lm 消費効率:15.0 lm/W	●無電極パルックボール（電球色）の場合 A12形（E26） 消費電力:12W ランプ全光束:810 lm 消費効率:67.5 lm/W

白熱シンプルセルコンシリーズ





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

メタルハライドランプL2シリーズ

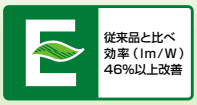




従来商品	対象商品
●MF100・L/BUの場合 消費電力:114W ランプ全光束:6,000 lm 消費効率:52.6 lm/W	●MF100・L-J2/BUの場合 消費電力:114W ランプ全光束:8,500 lm 消費効率:74.6 lm/W

パナビームHシリーズ（バンクライト）





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

調光インバータバンクライト

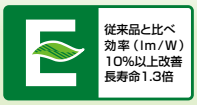




従来商品	対象商品
●メタルハライド400形使用 バンクライトの場合（出力比100%時） 消費電力:415W	●メタルハライド400形（専用ランプ） との組み合わせで出力比50%時の 消費電力を300Wまで低減可能

メタルハライドランプL2シリーズ

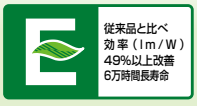




従来商品	対象商品
●マルチハロゲン灯400形の場合 消費電力:415W ランプ全光束:38,000 lm 消費効率:91.6 lm/W 寿命:9,000h	●メタルハライドL2 400形の場合 消費電力:415W ランプ全光束:42,000 lm 消費効率:101.2 lm/W 寿命:12,000h

エバーライト165シリーズ

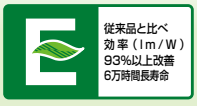




従来商品	対象商品
●水銀灯250形器具の場合 消費電力:260W ランプ全光束:12,700 lm 消費効率:48.8 lm/W	●エバーライト165シリーズの場合 消費電力:165W ランプ全光束:12,000 lm 消費効率:72.7 lm/W

エバーライト50シリーズ

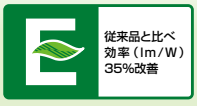




従来商品	対象商品
●水銀灯100形器具の場合 消費電力:114W ランプ全光束:4,200 lm 消費効率:36.8 lm/W	●エバーライト50シリーズの場合 消費電力:64W ランプ全光束:4,550 lm 消費効率:71.1 lm/W

パナビームシリーズ

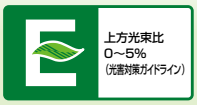




従来商品	対象商品
●水銀灯300形器具の場合 消費電力:313W ランプ全光束:15,800 lm 消費効率:50.5 lm/W	●パナビーム150形器具の場合 消費電力:175W ランプ全光束:13,500 lm 消費効率:77.1 lm/W

Lightownシリーズ（光害対策モールライト）





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

エバーライト18植込灯





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

LED景観照明器具シリーズ





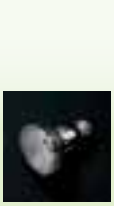
従来商品	対象商品
●従来クリア小丸電球10形器具 （LW72370）の場合 寿命:2,000h	●LED景観照明器具の場合 寿命:40,000h

地球に快適、ナイス エコウェア。

NAiS Eco-ware

旧カタログ

CDM-R35形シリーズ





従来品と比べ
効率（lm/W）
84%改善

従来商品	対象商品
●マルチレイアHE65形スポットライト（YA52895）の場合 消費電力:65W ランプ全光束:1,600 lm 消費効率:24.6 lm/W	●CDM-R35形 スポットライトの場合 消費電力:44W ランプ全光束:2,000 lm 消費効率:45.5 lm/W

CDM-T70形地中埋込





従来品と比べ
効率（lm/W）
68%改善

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

高効率道路灯「OVLO」シリーズ



従来品と比べ
効率（lm/W）
60%改善

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

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ



従来品と比べ
効率（lm/W）
94%以上改善

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

パルック防犯灯（20形×1）



従来品と比べ
部品点数
65%削減

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

ソーラーライト



新エネ
（太陽光）応用

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

Hf32形・Hfツイン45形トンネル灯



従来品と比べ
消費電力
2%削減

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

トンネル内LED導光式表示灯



従来品と比べ
消費電力
51%削減
4万時間長寿命

従来商品	対象商品
●FL40形3灯表示灯の場合 消費電力:132W ランプ寿命:12,000h	●トンネル内LED導光式表示灯の場合 消費電力:65W ランプ寿命:40,000h

高圧ナトリウムランプ



従来品と比べ
寿命1.5倍、
グリーン購入法
対象品

従来商品	対象商品
ランプ寿命:12,000h	ランプ寿命:18,000h

光害対策投光器アウルビーム



従来品と比べ
漏れ光72%
低減、取付台数
33%削減

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

グリーン購入法

NGカタログ

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

グリーン購入法の内容

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）

目的（第1条）

環境負荷の低減に資する物品・役務（環境物品等）について
①国等の公的部門における調達の推進／環境負荷の少ない持続可能な社会の構築
②情報の提供など

環境調達を理由として、物品調達の総量を増やすこととならないよう配慮（第11条）

国等における調達の推進

基本方針の策定（第6条）
調達推進の基本的方向、特定調達品目及び、その判断の基準など各機関が調達方針を作成する際の基本的事項などについて定める。

国等の各機関（第7条）（国会・裁判所・各省・独立行政法人等）

- 毎年度「調達方針」（特定調達物品等及びそれ以外の環境物品等の調達目標等について定める）を作成・公表
- 調達方針に基づき、調達推進
- 調達実績の取りまとめ・公表
  環境大臣への報告

環境大臣が各大臣等に必要な措置を要請（第9条）

地方公共団体（第10条）

●毎年度、調達方針を作成
●調達方針に基づき調達推進（努力義務）

事業者・国民（第5条）

物品等購入等に際し、
できる限り、環境物品を選択（一般的責務）

製品メーカー等（第12条）

製造する商品について、適切な環境情報を提供することが求められています。

情報の提供

事業者による情報の提供（第12条）　**製造する物品について、環境負荷の把握に必要な情報の提供**
環境ラベル等の情報提供（第13条）　科学的知見、国際的整合性を踏まえた情報の提供
国（政府）　●国は環境物品等に関する情報提供の状況を整理、分析して提供（第14条）
●適切な情報提供体制のあり方について引き続き検討（附則第2項）

※本法の施行は平成13年4月1日、その準備のための基本方針の作成等は同年1月6日

旧カタログ

グリーン購入法・照明器具における判断基準

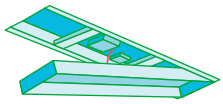
蛍光灯照明器具

■照明器具における環境物品の判断基準

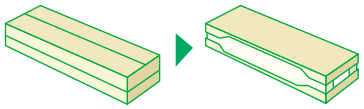
Hfインバータ方式器具であること。
または、エネルギー消費効率が下の表に示された区分毎の基準を下回らないこと。

●配慮事項

①分解が容易であるなど、素材の再生利用が容易になるような設計がなされていること



②製品の包装は、再生利用の容易さ、廃棄時の負荷低減に配慮されていること



■『蛍光灯照明器具』に係る基準

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

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

備　考

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

蛍光管

■蛍光管における環境物品の判断基準

高周波点灯専用形（Hf）であること、
または、ラピッドスタート形またはスタータ形である場合は、右記の基準を満たすこと。

※3波長ランプが基準を満たしています。

■基準値

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

出典：環境物品等の調達の推進に関する基本方針より引用
※この基準値はランプ交換の場合にのみ適合します。（大きさ区分40形蛍光ランプについて）

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

照明制御システム

■照明制御システムにおける環境物品の判断基準

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

環境配慮型道路照明

→P.1075参照

■道路照明における環境物品の判断基準

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

■配慮事項

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

省エネ法-1

旧カタログ

ますます増加するエネルギー消費に歯止めを掛けるため、「省エネ法」が新たに改正され、平成15年4月1日に施行されました。

主に、オフィスビル、大規模小売店舗、ホテル、病院など、民生業務部門に対してのエネルギー管理が強化。
建物の消費エネルギーのなかで、高い割合を占める照明設備に関しても改正内容が盛り込まれ、
より消費効率の高い照明器具の選択が必要となっています。

省エネ法改正ポイント

改正ポイント 1 第一種エネルギー管理指定工場（年間エネルギー使用量：電気1200万kWh以上または熱3000kL以上）の対象業種限定の撤廃

これまで工場だけに限られていた**第一種エネルギー管理指定工場**が
全業種対象となり、大規模オフィスや学校、病院といった事業場も追加されます。

● 第一種エネルギー管理指定工場（年間エネルギー使用量：電気1200万kWh以上または熱3000kL以上）

改正前

製造業等5業種のみ



工　場

・製造業
・鉱　業
・電気供給業
・ガス供給業
・熱供給業

追加

改正後

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



工　場　オフィスビル　病　院　百貨店　学　校

など全業種

●省エネ中長期計画の作成と提出を義務化　●定期報告の義務化

改正ポイント 2 エネルギー管理者選定義務についての例外規定の創設

今回の改正で第一種エネルギー管理指定工場に追加される大規模オフィスビル等については、
例外規定として、**中長期計画の作成時のみエネルギー管理士が参画**すればよいということになっています。

従来からの第一種管理指定工場

「エネルギー管理士資格※」を有する
エネルギー管理者の選任

今回の改正で新たに第一種管理指定工場に追加された業種

●中長期計画作成時のみエネルギー管理士※資格保有者（外部者も可）の参画
（日常のエネルギー管理については、所定の講習を終了した者を「エネルギー管理員」として選任すればよい。）

※ 国家試験等により資格を取得した者

改正ポイント 3 第二種エネルギー管理指定工場についての定期報告

これまで**第二種エネルギー管理指定工場に属する事業場に対しては**エネルギー使用状況を記録する義務が
ありましたが、**主務大臣への定期的な報告が義務**付けられ、強化されました。

● 第二種エネルギー管理指定工場（年間エネルギー使用量：電気600万kWh以上、1200万kWh未満・または熱1500kL以上、3000kL未満）

改正前

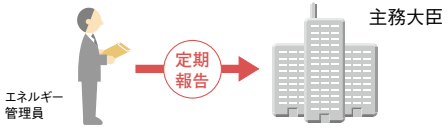
エネルギー使用状況等の記録義務



強化

改正後

エネルギー使用状況等の定期報告を義務付け



旧カタログ

改正ポイント 4 特定建築物の省エネルギー措置（CEC/Lなど）の届出義務づけ等

建物の建築時に「どれだけ省エネ措置がなされているか」ということの届け出が義務付けられました。
一定の基準をクリアしない場合の罰則規定も整備されています。

CEC/L改正のポイント

①届け出の義務化（法令）　②適用用途の拡大（政令）　③簡易計算法の導入（政令）

①届け出の義務化について

■ 特定建築物（2000m²以上の住宅以外の建築物）に省エネルギー措置の届け出が義務付けされています。

	改正前	改正後
省エネルギー措置の届け出について	建築主事による届け出の指導・助言	強化 → 住宅を除く2000m²以上の建築物については全て届け出を義務化

②適用用途の拡大について

■ CEC/L計算提出義務のある用途が従来の6用途から2000m²以上の全用途に拡大されています（住宅を除く）。
● CEC/L計算提出義務のある用途

現　状		改正案
6用途 事務所・学校・店舗・病院・ホテル・飲食 （2000m²以上）	拡大 →	全ての用途 住宅を除く （2000m²以上）

用途の区分
ホテル又は旅館
病院又は診療所
物品販売業を営む店舗
事務所
学校
飲食店

用途の区分	具体例
ホテル等	ホテル、旅館等
病院等	病院、老人ホーム、身体障害者福祉ホーム等
物品販売業を営む店舗等	店舗、百貨店、マーケット等
事務所等	事務所、図書館、博物館、郵便局等
学校等	小学校、中学校、高等学校、大学、専門学校、専修学校等
飲食店等	飲食店、食堂、喫茶店、キャバレー等
集会所等	集会場、ボーリング場、体育館、劇場、映画館、ぱちんこ屋等
工場等	工場、畜舎、自動車車庫、倉庫、卸売市場、火葬場等

※ 今回の改正で具体例が明記されました。

③簡易計算法（ポイント法）の導入について

■ エネルギーを効率良く利用しているかどうかの判断基準となる数値の算出方法が改正されています。

建築物の延べ面積	改正前	改正後
5000m²を超える	CEC/Lによる算出	CEC/Lによる算出（従来通り）
2000m²以上	変更	簡易計算法による算出

※2000m²以上、5000m²以下の建物はどちらか（従来からCEC/Lによる算出／簡易計算法による算出）が選択できるようになりました。

CEC/Lについて

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

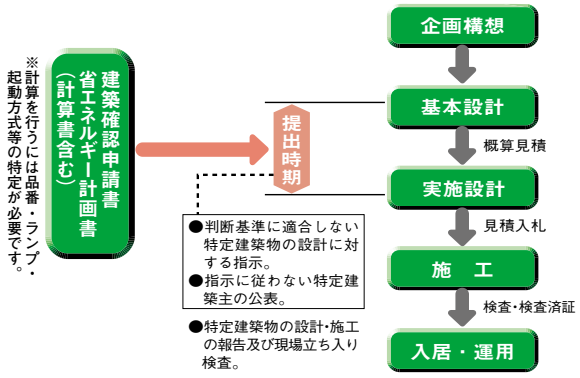
■CEC/L（照明エネルギー消費係数）の計算式

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

建築確認申請時の **判断基準レベル** として次の値が設定されています。

判断基準	努力指針
CEC/L≦1.00	CEC/L≦0.9

■省エネルギー計画書（計算書含む）の提出



省エネ法-2

簡易計算法（ポイント法）について

※経済産業省・国土交通省　告示第1号（平成15年2月24日）

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

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

■照明省エネおすすめ商品

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

※ 器具の種類によっては、加点の対象とならないものがあります。

高効率器具はポイントが高くなっています。

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

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

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

■対応商品

- セルコンシリーズ

※ 詳しくは、N52頁の簡易計算法の点数・CEC/Lの補正係数表をご覧ください。

セルコンシリーズを採用すると
さらに高いポイントが加算されます。

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

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

■計算基準

照明区画ごとの評価点の合計を面積加重し、
80を加えた数値を算出する。
例）延べ床面積 3000m^{2}のオフィスビル

照明区画	面積	面積比	評価点
事務スペース	1200m^2	0.40	24
会議室	240m^2	0.08	12
ロビー	180m^2	0.06	6
合計	1620m^2	0.54	—

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

100以上が必要です。

※優先順位上位の照明区画が延べ床面積の50%を超えるまでを対象とする。

旧カタログ

おすすめ商品　センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ

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

■ 内は簡易計算法（照明設備の制御方法に関する評価点）による点数です。

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

＜Nタイプ対応商品＞

●シンプルセルコン Nタイプ 11点 ●シンプルセルコン階段灯 Nタイプ 11点
●シンプルセルコンダウンライト Nタイプ 11点
●セルコン・セパcompact Nタイプ 11点 ●マルチセルコン 22点

＜NTタイプ対応商品＞

●シンプルセルコン NTタイプ 11点 ●シンプルセルコン階段灯 NTタイプ 11点
●シンプルセルコンダウンライト NTタイプ 11点 ●セルコン・セパcompact NTタイプ 11点
●セルコン・セパcompact／スタンダード ANタイプ 22点 ●マルチセルコン 22点

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

省エネ 58%



人がいる時は100%点灯



人がいない時は消灯（Nタイプ）または調光（NTタイプ）

2 外光を検知して自動調光

＜対応商品＞

●セルコン・セパ 11点 ●セルコン・セパcompact／スタンダード ANタイプ 22点
●セルコン・セパcompact／スタンダード Aタイプ 11点 ●マルチセルコン 22点

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

省エネ 55% ※

※②外光利用＋③初期照度補正の場合



外が明るい時は抑えて点灯



外が暗い時は明るく点灯

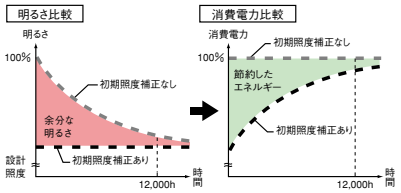
3 新しいランプの余剰照度を自動補正

＜対応商品＞

●スーパーマーケットセルコン 22点 ●コンビニセルコン 22点
●マルチセルコン 22点 ●タイマーセルコン 11点 ●セルコン・セパ 11点
●セルコン・セパcompact／スタンダード ANタイプ 22点
●セルコン・セパcompact／スタンダード Aタイプ 11点

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

省エネ 38%



4 ゾーニング・制御による省エネ

＜対応商品＞

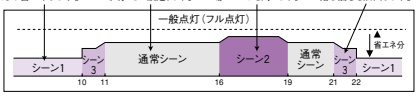
●スーパーマーケットセルコン 22点 ●コンビニセルコン 22点
●マルチセルコン 22点

■あかりのタイムテーブル例



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

省エネ 38%



簡易計算法（照明設備の制御方法に関する評価点）の点数・CEC/Lの補正係数

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

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

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

光害対策ガイドライン

旧カタログ

平成10年3月、環境庁（現環境省）により「光害対策ガイドライン」～良好な照明環境のために～が策定されました。

「光害（ひかりがい）」とは、不適切または過剰な照明によって引き起こされる障害のこと。都市化や交通網の発達で屋外照明が増え、過剰に使用されることが多くなった結果、日常生活やさまざまな活動、野生の動植物や農作物などに悪影響を与えると指摘されていました。「光害対策ガイドライン」は、社会的状況や自然環境といった地域特性に即した屋外照明のあり方を設定し、光害を抑えて、良好な照明環境の実現をめざすものです。また、効率的な照明で消費電力を抑えることは、火力発電などからの二酸化炭素排出量の削減につながるため、地球温暖化対策の一助となることが期待されています。ここでは、街路照明器具に絞って「光害対策ガイドライン」の内容の一部を抜粋してご紹介します。

光害対策ガイドラインの概要

■屋外照明による光害例

野生動植物の生態に影響を及ぼす。
農作物の成長に影響を及ぼす。
天体観測・観察の障害となる。
居住者の安眠やプライバシーを妨げる。
歩行者に不快感を与える、防犯上の安全性を損なう。
信号などの視認性を低下させる、交通安全に支障を生じる。

■光害対策ガイドラインの全体構成

A	共通事項…「光害」の定義・「夜空の明るさ」問題について・地域特性に応じた他照明環境についてなど
B	「街路照明器具のガイド」…光害の観点から照明機器単体としてさらに配慮すべき事項
C	「屋外照明等設置チェックリスト」…環境に配慮しつつ適切な照明機器の設置・運用を行うための基本的なチェック事項
D	「広告物等のガイド」…広告物・自動販売機などに対して考慮すべき事項

街路照明器具のガイドライン

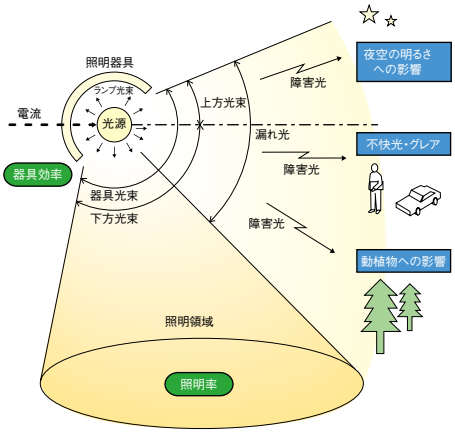
街路照明器具を対象に、光害を抑える照明器具の推奨基準として4項目が設定されています。これらの基準は、JISや各種技術指針などの既存基準を踏まえた上で、光害抑制の観点から、「漏れ光」の抑制など街路照明器具単体として配慮すべき事項がまとめられたものです。

■評価項目

（1）照明率
（2）上方光束比
（3）グレア
（4）省エネルギー

■光害対策ガイドラインにおける主な用語とその定義

漏 れ 光…照明機器から照射される光で、目的とする照射対象範囲外に照射されるもの。
障 害 光…漏れ光の内、光の量や方向によって、人の活動や生物などに悪影響を及ぼす光。
光源効率…ランプから出る全光束を、ランプの消費電力で割った値。(lm／W)
器具効率…照明器具から放射される光束と、ランプから放射される光束との比。
照 明 率…光源から放射されたランプ光束の内、照明領域に到達する光が何%であるかを示す割合。
器具光束…照明器具から外部へ出る光束。
上方光束…ランプ光束の内、水平より上方へ向かう光束。
下方光束…ランプ光束の内、水平より下方へ向かう光束。
上方光束比 …ランプ光束に対する上方光束の比率。
下方光束比 …ランプ光束に対する下方光束の比率。
グ レ ア…視野の中にたいへん高輝度なものがあったり、輝度の範囲が広すぎたり、または極端な輝度対比があるために、目に不快感や疲労、見えにくさを感じさせるまぶしさのこと。



旧カタログ

■評価項目の内容

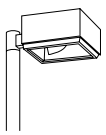
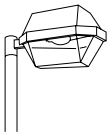
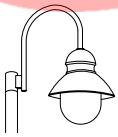
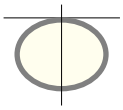
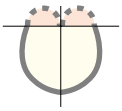
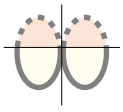
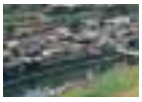
①照明率

照明率が低いと漏れ光が多くなり、人や動植物に悪影響を及ぼす障害光が多くなります。そこで、照明率が高くなるような機器の設置が推奨されています。

②上方光束比

光害対策ガイドラインでは、照明環境類型（Ⅰ～Ⅳ）とそれにふさわしい上方光束比が設定されており、照明器具を設置する地域全域（主として市町村単位）に共通の照明環境類型を広域目標として選択します。基本となるのは照明環境Ⅱ（「あんしん」の照明環境）で、使用する街路照明器具は、設置された状態で上方光束比0～5%であることが推奨されています。ただし、すぐに推奨基準の達成が難しい繁華街などの地区は、地区内に限った暫定的な対策として、上方光束比0～15%または0～20%を短期的目標とすることも可能です（照明環境Ⅲ、Ⅳ）。
また、特別に自然環境への地域が必要とされる地区については、広域目標としての照明環境類型より高い目標を適用し、上方光束比を0%とすることができます（照明環境Ⅰ）。

■地域特性に応じた照明環境類型と上方光束比

照明環境類型	照明環境Ⅰ「あんぜん」の照明環境	照明環境Ⅱ「あんしん」の照明環境	照明環境Ⅲ「やすらぎ」の照明環境	照明環境Ⅳ「たのしみ」の照明環境
上方光束比	0%	0～5%	0～15%※	0～20%※
照明器具の例				
配光形状				
対象イメージ	●自然公園 ●里地・田園 	●里地・郊外 	●地方都市 ●大都市および周辺 	●都市中心部 
CIE（国際照明委員会）による環境地域	本来暗い場所を伴う領域： 国立公園、際立った自然景観を持つ領域	周辺の輝度が低い領域： 一般的に市街地および田園地帯の外側の領域（地所に宅地道路基準で照明される道路が含まれる場合）	周辺の輝度が中間的な領域： 一般的に市街地	周辺の輝度が高い領域： 一般的に宅地と商業地が混在する市街地で夜間の活動が多い領域

※照明領域ⅢおよびⅣの上方光束比率は暫定的に許容される範囲を示します。
※照明環境Ⅳは短期的な対策に限られ、長期的・広域的な目標としての選択は望ましくないとされています。

③グレア

①基本的には、既存JIS、技術指針に従う。
②ハイウェイ灯の場合は、JIS C8131「道路照明器具」における光特性の項目に従う。
③街路灯などは、照明学会・技術指針「歩行者のための屋外公共照明基準」におけるグレアの制限の項目に従う。
④設置条件に応じて、環境への影響の有無を「屋外照明等設置チェックリスト」で確認する。
⑤HIDランプを使用する場合には、器具の透過材を通して通常の通行に際し、光源が目に入らないように配慮する。
基本的には、既存JIS、技術指針に従いますが、グレアによる環境への影響は条件で変わることが考えられるため、「屋外照明等設置チェックリスト」で再度、環境への影響を検討する必要があります。

■照明学会「歩く者のための屋外公共照明基準」における「グレア制限」の項目（取り付け高さ10m未満のもの）

鉛直角85°以上の輝度※	20,000 cd／m2以下		
照明器具の高さ	4.5m未満	4.5～6.0m	6.0～10m
鉛直角85°方向の光度	2,500cd以下	5,000cd以下	12,000cd以下

※直角85°方向の光度から推定してもよい。

④省エネルギー性

①省エネルギー性の高い光源を使用する（総合効率の向上）。

注）総合効率とは、ランプの全光束を安定器の入力電力で割った値。（lm/W）

■街路照明機器の効率（推奨値）

ランプ入力電力	総合効率
200W未満	50 lm／W以上
200W以上	60 lm／W以上

注）高圧ナトリウム灯、マルチハロゲン灯などを推奨。
基本的には水銀灯は推奨しない。

⑤その他／特殊事例における配慮事項

以上の推奨基準を満たしても、居住者、天体観測への影響、動植物・生態系への影響が大きいと懸念される地域・状況においては、個別事情に応じて、フード、ルーバ、遮光板等を設置するなどの追加装備による対策を行う。

旧カタログ

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 3
シンプルセルコン Nタイプ 13
シンプルセルコン NTタイプ 16
シンプルセルコン階段灯 Nタイプ・NTタイプ 19
タイマーセルコン 24
センサ分離型セルコン・セパ 29
センサ分離型セルコン・セパcompact Nタイプ 31
センサ分離型セルコン・セパ compact NTタイプ 33
セルコン・セパ compact Aタイプ 34
セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ 34
セルコン・セパ compact ANタイプ 35
セルコン・セパ compactスタンダード ANタイプ 35
スーパーマーケットセルコン 36
コンビニセルコン 37
セルコン・セパ/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン対応器具一覧表 38
マルチセルコン 39

リニューアル専用器具

リニューアル専用器具イージーアップ 42
リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型） 43
リニューアル専用器具イージーアップ（直付型） 47
リニューアル専用器具クイックアップ（埋込型） 48

リニューアル用インバータ安定器シリーズ

交換用安定器ユニット 49

Hf86形蛍光灯ベースライト

Hf86形蛍光灯ベースライト 55

蛍光灯ベースライト（埋込型）

フリーコンフォート 61
Hfフリーコンフォート 62
スペースコンフォート 64
フリーコンフォート（ラピッド式/グロー式埋込穴300mm幅タイプ） 76
フリーコンフォートプラスユニット（埋込穴300mm幅タイプ） 83
下面開放タイプ 86
コンフォートシリーズ 91
コンフォート15 91
コンフォート30 94
マルチコンフォート15 95
マルチコンフォート30 97
ルーバタイプ 99
パネルタイプ 101
乳白パネルタイプ 101
アクリルパネルタイプ 103
深枠タイプ 103
プリズムパネルタイプ 104
ガラスパネルタイプ 106
丸型シリーズ 107
ホワイトルーフベースライト 110
長円形シリーズ 111
エレガンスベースライト 112
半埋込型器具 118
スリムHf・ライン配置用照明器具 119
Hfスリムシリーズ・スリットライト 120

蛍光灯ベースライト（直付型）

富士型器具 121
反射笠付型器具 126
片反射笠付型器具 129
笠なし型器具 131
H型器具 134
スリムベースシリーズ 135
直付型フリーコンフォート 137
コンフォートシリーズ 139
コンフォート15・30 139
マルチコンフォート15・30 139
ラウンドベース 141
Hfシーリングライト 142
ルミナブロード 144
蛍光灯器具用オプション 145
ガード 145
吊具 147
その他オプション 148

スクエアベースライト

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 149
スクエア275シリーズ 150
スクエア350シリーズ 152
スクエア450シリーズ 155
スクエア600シリーズ 161
スクエア900シリーズ 165
スクエアベースライト埋込タイプ 166
プラスチックルーバタイプ 166
乳白パネルタイプ 167
プリズムパネルタイプ 168
ガラスパネルタイプ 168
深枠タイプ（埋込型） 169
スクエアベースライト直付タイプ 170
薄型下面開放タイプ／薄型ルーバ付タイプ 170
マルチコンフォート15タイプ 172
シーリングライト 172

装飾ベースライト

ハイショップベースライト 173
ジェットラインシリーズ 175
スリムジェットシリーズ 176
Hfドレープベース 178
Hfシステムベースライト 179
バットウイングベースライト 181
for LOFTシリーズ 182
カウンターライト 183
Hfスーパースリム 184
配線ダクトシステム 188
マイルドライティング 190
ライトコーディネートシステム 191

システム天井用照明器具

スリム21シリーズ 192
スリム21シリーズ　ラインタイプ 194
スリム21シリーズ　クロスタイプ 195
スリム21シリーズ　スクエアタイプ 196
システム天井用セルコン・セパ 198
システム天井用マルチセルコン 198
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 199
システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット 199
システム天井用設備プレート 202
EGスクエア-F 203
EGスクエア-F専用器具 204
コーナー用設備プレート 206
ライン配置用設備プレート 206
吹出口サイド用設備プレート 207
カンタッチ照明器具R1 208
カンタッチ照明器具R2 208
カンタッチシーリングH型 209
カンタッチ照明器具R1Hf32タイプ 210
カンタッチ照明器具R1Hf32反射板連結タイプ 210
カンタッチ照明器具R2Hf32タイプ 211
カンタッチ照明器具R2Hf32反射板連結タイプ 212
カンタッチシーリングH型Hf32タイプ 213

旧カタログ

建築化照明器具

NDシリーズ 214
ADシリーズ 218
サーフルーメンシリーズ 219
ユニットフリー 220
アーキルーメンシリーズ 222
建築化照明器具 225
Hf建築化照明シリーズ 226
Hfスリムタイプ 228
調光インバータタイプ 229
一般タイプ 230
白熱灯器具 231
調光専用蛍光灯器具 232
ブラケットアッパーライト（調光専用蛍光灯器具） 233
コーニス照明 233

病院・高齢者福祉施設用照明器具

生体リズムホスピタルサーカディアンシステム 234
生体リズムブライトケアサポート照明器具 237
パーソナル照明シリーズ 238
ベース照明シリーズ 238
ホスピタルコンフォート 239
パーソナルプラン間接壁付ベッドライト 239
コミュニケーションプラン 242
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 245
殺菌ランプ内蔵タイプ 246
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 247
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 251
コミュニケーションプラン 251
パーソナルプラン 252
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 253
病院向非常灯（ダウンライト） 253
LEDアーム式ベッドライト 254
アーム式ベッドライト 255
壁付型ベッドライト 260
処置灯 260
メディカルユニット 261
メディカルユニットSシリーズ 262
メディカルユニットNシリーズ 263
メディカルユニットMシリーズ 264
メディカルユニットPシリーズ 265
ナイトライト(常夜灯・足元灯) 266
病室・居室向け足元灯 267
トイレ緊急呼出表示システム 268

学校用照明器具

スクールコンフォート 269
スクールコンフォートコンピュータ教室用 273
黒板灯 274
書架照明 275

工場用照明器具

Hfファクトリアコンフォート 276
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 278
クリーンフーズベースライト 280
クリーンフーズ誘導灯 282
クリーンフーズ非常灯 284
クリーンフーズダウンライト 285
クリーンフーズ殺菌灯 286
クリーンルーム向け照明器具 287
クリーンルーム用誘導灯 291
クリーンルーム向け非常灯 292
クリーンルーム向けダウンライト 292
殺菌灯(ジョキーン) 293
タスクライト 297
耐衝撃型器具タフライト 299

防湿・防雨型ベースライト

防湿・防雨型器具下面開放タイプ 300
防湿・防雨型器具富士型器具 300
防湿・防雨型器具ジェットライン 301
防湿・防雨型器具反射笠付型器具 301
防湿・防雨型器具片反射笠付型器具 302
防湿・防雨型器具笠なし型器具 303
防湿・防雨型器具シーリングライト/ウォールライト 304
防湿・防雨型器具ブラケット 305
防湿・防雨型器具（ステンレス製）下面開放タイプ 308
防湿・防雨型器具（ステンレス製）富士型器具 308
防湿・防雨型器具（ステンレス製）反射笠付型器具 310
防湿・防雨型器具（ステンレス製）片反射笠付型器具 311
防湿・防雨型器具（ステンレス製）笠なし型器具 312

部位別専用照明器具

ステンレス製器具(一般型) 314
ウォールライト 315
コーナーライト 316
階段灯 317
開放廊下用 317
直管蛍光灯ウォールウォッシャ 318
理美容ライティングシステム 321
パウダールーム用照明器具 332
ミラーライト 324
標示灯 326
ミュージアムコンフォート 327
ケース展示用 327
オープン展示用 329
展示施設用光ファイバー 330
会議室用照明器具 332

特殊環境用照明器具

低温用照明器具 334
高温用蛍光灯照明器具 336
耐食型器具 337
防爆・密閉型器具 338
防爆型照明器具について 340
安全増防爆型・粉じん防爆型器具 341
耐圧防爆型けい帯電灯 341
耐圧防爆型器具 342
耐圧防爆型・非常用照明器具 343
耐圧防爆型誘導灯<10形×C級(小形)> 344
密閉型器具 344
密閉型水銀灯器具（屋内外用）・密閉型水銀灯用安定器 346
密閉型白熱灯器具（屋内外用） 347

セルコンシリーズの省エネ手法。

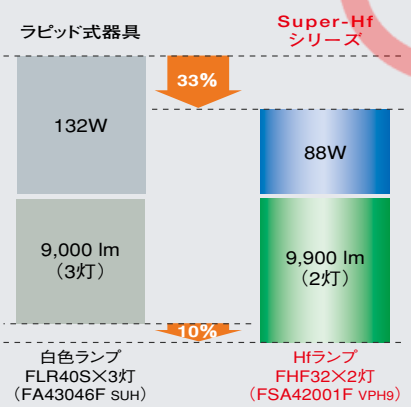
'99電設工業展 製品コンクール 建設大臣賞 '99電設工業展 製品コンクール建設大臣賞受賞

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

高効率器具の採用で省エネ

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





Super-Hfならラピッド式器具と比べて33%も省エネできます。

省エネ率 33%※

Super-Hfなら従来器具と比べて明るさが10%アップします。

明るさ 10%アップ

人の動きを検知し自動でON・OFFして省エネ

Nタイプ ひとセンサ

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

■対応商品

シンプルセルコン Nタイプ ……P.13
シンプルセルコン 階段灯 Nタイプ ……P.19
セルコン・セパ compact Nタイプ ……P.31
マルチセルコン ……P.39

省エネ率 58%

試算条件(シンプルセルコンNタイプ)
・年間点灯時間:3000時間
・消灯率40%と想定
・器具配置の床面平均照度は 315 lx

ひとがいる時は100%点灯



ひとがいない時は消灯



人の動きを検知し自動調光して省エネ

NTタイプ ひとセンサ

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

■対応商品

シンプルセルコン NTタイプ ……P.16
シンプルセルコン 階段灯 NTタイプ ……P.19
セルコン・セパ compact NTタイプ ……P.33
セルコン・セパ compact ANタイプ ……P.35
マルチセルコン ……P.39

省エネ率 57%

試算条件 (セルコン・セパcompact NTタイプ)
・年間点灯時間:3000時間
・1日60%が調光点灯(25%)と想定
・人の検知時間を全体の40%と想定
・器具配置の床面平均照度は315 lx

ひとがいる時は100%点灯



ひとがいない時は抑えて点灯



外光を検知し自動調光して省エネ

明るさセンサ

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

■対応商品

セルコン・セパ ……P.29
セルコン・セパ compact Aタイプ ……P.34
セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ ……P.34
セルコン・セパ compact ANタイプ ……P.35
セルコン・セパ compact スタンダード ANタイプ ……P.35
マルチセルコン ……P.39

省エネ率 39%

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

外が明るい時は抑えて点灯



外が暗い時は明るく点灯



新しいランプの余剰照度を自動補正して省エネ



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

■対応商品

タイマーセルコン……P.24
セルコン・セパ……P.29
セルコン・セパ compact Aタイプ……P.34
セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ……P.34
セルコン・セパ compact ANタイプ……P.35
セルコン・セパ compact スタンダード ANタイプ…P.35
スーパーマーケットセルコン……P.36
コンビニセルコン……P.37
マルチセルコン……P.39



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



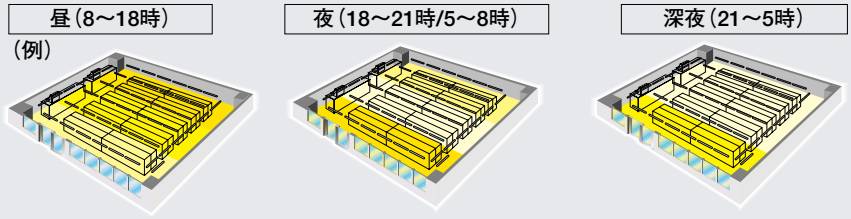
ゾーニング制御による省エネ



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

■対応商品

スーパーマーケットセルコン……P.36
コンビニセルコン……P.37
マルチセルコン※……P.39



※ リモコン操作により、ゾーンの設定変更が可能

機能一覧表

			掲載頁	センサ機能の種類 Nタイプ ひとセンサ	センサ機能の種類 NTタイプ ひとセンサ	センサ機能の種類 明るさセンサ	センサ機能の種類 初期照度補正	付加機能 ゾーン設定	付加機能 スケジュール	付加機能 シーン設定	外部連動
シンプルセルコン	Nタイプ		P.13	●							
	NTタイプ		P.16		●						
	階段灯	Nタイプ	P.19	●							
		NTタイプ	P.19		●						
	ダウンライト	Nタイプ	P.779	●							
		NTタイプ	P.780		●						
タイマーセルコン			P.24				●				
セルコン・セパ			P.29			●	●			(3シーン)	●
セルコン・セパ compact	Nタイプ		P.31	●							
	NTタイプ		P.33		●						●
	Aタイプ※2		P.34			●	●			(1シーン)	●
		スタンダードタイプ	P.34			●	●			●	
	ANタイプ※2		P.35		●	●	●			(1シーン)	●
		スタンダードタイプ	P.35		●	●	●			●	
スーパーマーケットセルコン			P.36				●	●	●	●	●
コンビニセルコン			P.37				●	●	●	●	●
マルチセルコン			P.39	●	●	●	●	●※1		(4シーン)	●
システム天井用セルコン・セパ	Nタイプ		P.198	●							
	NTタイプ		P.198		●						●
	Aタイプ		P.198			●	●			●	●
	ANタイプ		P.198		●	●	●			●	●
システム天井用マルチセルコン			P.198	●	●	●	●	●※1		(4シーン)	

※1.リモコン操作により、ゾーンの設定変更が可能。　※2.セルコン・セパcompact [Aタイプ]/[ANタイプ]につきましては、LONWORKS®に対応した機器もあります。

セルコンシリーズは用途に合わせてフルラインアップ。大幅な省エネを実現します。

給湯室などの小スペースにおすすめ。58%省エネ



センサ機能付照明器具
シンプルセルコン [Nタイプ]
13頁参照

人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。



給湯室で…
食器などで両手がふさがっていてスイッチに触れられなくても、人が入ると自動点灯。いなくなると消灯して、省エネ。



ロッカールームで…
うっかり照明がつけっぱなしになりがちなロッカールームでも、必要な時だけ自動点灯。消し忘れを防止して省エネ。

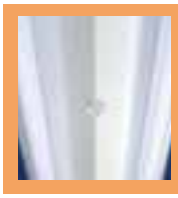


バックヤードで…
両手が荷物でふさがった状態での煩わしいスイッチのON・OFFは一切不要。自動で点灯・消灯して省エネ。



トイレで…
スイッチに触れなくても自動でON・OFF。清潔で、しかも省エネ。

通路・エレベーター・ホールなどに。57%省エネ



センサ機能付照明器具
シンプルセルコン [NTタイプ]
16頁参照

人を検知して100%点灯。人がいない時は25%に減光して省エネします。



通路・エレベーター・ホールで…
人が通る時だけ明るく点灯。人のいない時は、必要最小限の明るさで安全性を確保しながら、しっかり省エネ。



人の出入りが多いバックヤードで…
人が入ってくると100%点灯。人がいなくなると、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。出入りが多い場所でも点滅によるランプ寿命を気にせずしっかり省エネ。



パブリックスペースで…
（CD機コーナー・リフレッシュルーム・食堂・書庫）人がいる時は100%点灯。人がいなくなると必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



トイレで…
人が入ると、スイッチに触れなくても100%点灯。人がいない時は必要な明るさだけを保ちながら省エネ。しかも、スイッチに触れないので清潔。

人通りがまばらな非常階段にはNタイプ、多いメイン階段にはNTタイプを。83%省エネ(Nタイプ)



センサ機能付照明器具
シンプルセルコン階段灯 [Nタイプ・NTタイプ]
19頁参照

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



人通りがまばらな関係者専用階段や避難専用階段で…（Nタイプ）
非常用照明器具専用型

人が通ると、自動的に点灯。人がいない時は完全に消灯して省エネ。



お客様も利用する階段で…（NTタイプ）
階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型

人が通らない時も必要な明るさを保ちながら安全性を確保。

売場や会議室など、外光の利用しにくい空間に。

38%省エネ



センサ機能付照明器具

タイマーセルコン

24頁参照

Hf

1台ごとの内蔵タイマーで、ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。



売り場で…



会議室で…



執務室で…



店舗のトイレで…

- ランプ交換までゆっくり変化するので、誰にも気付かれずにしっかり省エネ。
- ランプ交換当初のムダな明るさをタイマー制御でカット。どんな場所でも、確実に省エネ。

大規模な店舗や広いオフィスにおすすめ。

47%省エネ



センサ分離型

セルコン・セパ

29頁参照

Hf

外光に合わせて明るさを一定に保って、調光。快適性を保ちながら、上手に省エネ。



照明器具の設置台数の多い店舗で…

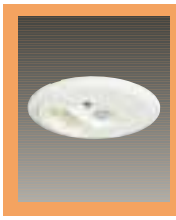


照明器具の設置台数の多いオフィスで…

- 最大70台までの器具をまとめてコントロール。
- 外からの昼光や初期ランプの過剰光を検知して、つねに最適な明るさを保ちながら省エネ。

バックヤードなどの広いスペースにおすすめ。

60%省エネ



センサ分離型　器具を最大容量8Aまで同時制御

セルコン・セパcompact

[Nタイプ]
（EEセンサ付）

31頁参照

Hf

人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。



バックヤードで…

両手が荷物でふさがった状態での煩わしいスイッチのON・OFFは一切不要。自動で点灯・消灯して省エネ。



ロッカールームで…

うっかり照明がつけっぱなしになりがちなロッカールームでも、必要な時だけ自動点灯。消し忘れを防止して省エネ。



トイレで…

スイッチに触れなくても自動でON・OFF。清潔で、しかも省エネ。

通路・エレベーター・ホールなどに。

57%省エネ



センサ分離型　器具25台を同時制御

セルコン・セパcompact

[NTタイプ]

33頁参照

人の動きを検知して100%点灯。人がいないときは、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



通路・エレベーター・ホールで…

人が通る時だけ明るく点灯。人のいない時は、必要最小限の明るさで安全性を確保しながら、しっかり省エネ。



人の出入りが多いバックヤードで…

人が入ってくると100%点灯。人がいなくなると、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。出入りが多い場所でも点滅によるランプ寿命を気にせずしっかり省エネ。

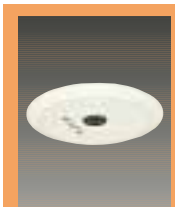


パブリックスペースで…

（CD機コーナー・リフレッシュルーム・食堂・書庫）人がいる時は100%点灯。人がいなくなると、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。

つねに人がいる執務室におすすめ。

47%省エネ



センサ分離型　器具36台を同時制御

セルコン・セパcompact

[Aタイプ]

セルコン・セパcompact スタンダードタイプ [Aタイプ]

34頁参照

※セルコン・セパcompact スタンダードタイプは除く。

外光に合わせて明るさを一定に保って調光。快適性も保ちながら、上手に省エネ。

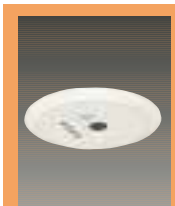


つねに人のいる執務室で…

昼光の明るさを検知し、外から入る光にあわせて、光量を自動制御。初期ランプの過剰光も検知して、つねに快適な明るさを保ちながら、省エネ。

離席率の高い執務室におすすめ。

55%省エネ



センサ分離型　ひとセンサ・明るさセンサで器具25台を同時制御

セルコン・セパcompact

[ANタイプ]

セルコン・セパcompact スタンダードタイプ [ANタイプ]

35頁参照

※セルコン・セパcompact スタンダードタイプは除く。

人の動きと外光の明るさを検知して調光。快適性を損なわず、省エネ。



席を空けることの多い執務室で…

人の動きと昼光の明るさをダブルで検知。外が明るい時や、人が席をはずしている時は、明るさを抑えて点灯し、省エネ。

スーパーマーケットや百貨店などの大・中型店舗に。

38%省エネ



器具100台を制御するセルコンシステム

スーパーマーケットセルコン

Hf

36頁参照

器具100台を制御するセルコンシステム
スーパーマーケットにおすすめ



スーパーマーケットや百貨店で…

売場ごとに最適な照明環境を実現し（ゾーニング）、時間帯ごとに適切な照明環境を切り替えることで（タイムスケジュール）、お客様に気づかれないように店舗を大幅に省エネ。

コンビニエンスストアや飲食店などに。

51%省エネ



器具50台を制御するセルコンシステム

コンビニセルコン

Hf

37頁参照

器具50台を制御するセルコンシステム
24時間営業のコンビニエンスストアにおすすめ



コンビニエンスストアで…



ドラッグストアで…

●時間帯やゾーンにあわせて、明るさをコントロール。
●店舗イメージを明るく演出しながら、24時間省エネ。



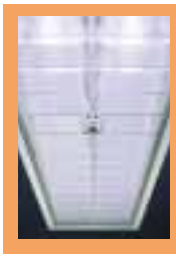
飲食店で…



レンタルビデオ店で…

執務室、会議室、通路など、各用途ごとに最適な視環境を実現したいフロアに。

61%省エネ



センサ機能付照明器具
ひとセンサ・明るさセンサを器具ごとに搭載 レイアウトフリーにも対応

マルチセルコン

Hf

39頁参照

ひとセンサ・明るさセンサ器具ごとに搭載
レイアウトフリーにも対応。



複数の執務室、会議室などからなるフロアで…

3つの省エネ機能をフル活用し、空間の用途にあわせて、点灯・消灯・調光を任意のゾーンごとに連動制御。それぞれのゾーンで、きめ細やかに省エネ。

旧カタログ

施設別のセルコンシリーズおすすめ商品

施設別おすすめ商品
オフィス

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



①執務室

離席率が高い（営業部門など）場合

セルコン・セパ compact [ANタイプ]……P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合
セルコン・セパ compact スタンダード [ANタイプ]……P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

離席率が低い（経理部門など）場合

セルコン・セパ compact [Aタイプ]……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合
セルコン・セパ compact スタンダード [Aタイプ]……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が不要な場合

設置台数が多い場合

セルコン・セパ ……P29
〈器具70台を同時制御〉

外光が利用できない場合

タイマーセルコン ……P24
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

用途変更が多い場合

マルチセルコン ……P39
〈器具ごとにひとセンサ・明るさをセンサ搭載〉

②給湯室

シンプルセルコン [Nタイプ]……P13
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact [Nタイプ]……P31
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉



③役員室・応接室など

セルコン・セパ compact [Aタイプ] ……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合
セルコン・セパ compact スタンダード [Aタイプ]……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が不要な場合

④打合せコーナー

セルコン・セパ compact [ANタイプ]……P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合
セルコン・セパ compact スタンダード [ANタイプ]…P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

⑤ロッカールーム

シンプルセルコン [Nタイプ]……P13
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact [Nタイプ]……P31
〈Hf32形 1灯用（定格出力）の場合、器具21台を同時制御（最大容量8Aまで）〉



⑥リフレッシュルーム

シンプルセルコン [NTタイプ] ……P16
〈器具ごとにセンサ搭載〉
セルコン・セパ compact [NTタイプ]……P33
〈器具25台を同時制御〉



⑦トイレ

シンプルセルコン [Nタイプ]……P13
〈器具ごとにセンサを搭載〉
セルコン・セパ compact [Nタイプ]……P31
〈Hf32形 1灯用（定格出力）の場合、器具21台を同時制御（最大容量8Aまで）〉

⑧階段

シンプルセルコン階段灯 [NTタイプ] ……P19
〈器具ごとにセンサを搭載〉



⑨廊下

シンプルセルコン [NTタイプ] ……P16
〈器具ごとにセンサ搭載〉
セルコン・セパ compact [NTタイプ] ……P33
〈器具25台を同時制御〉

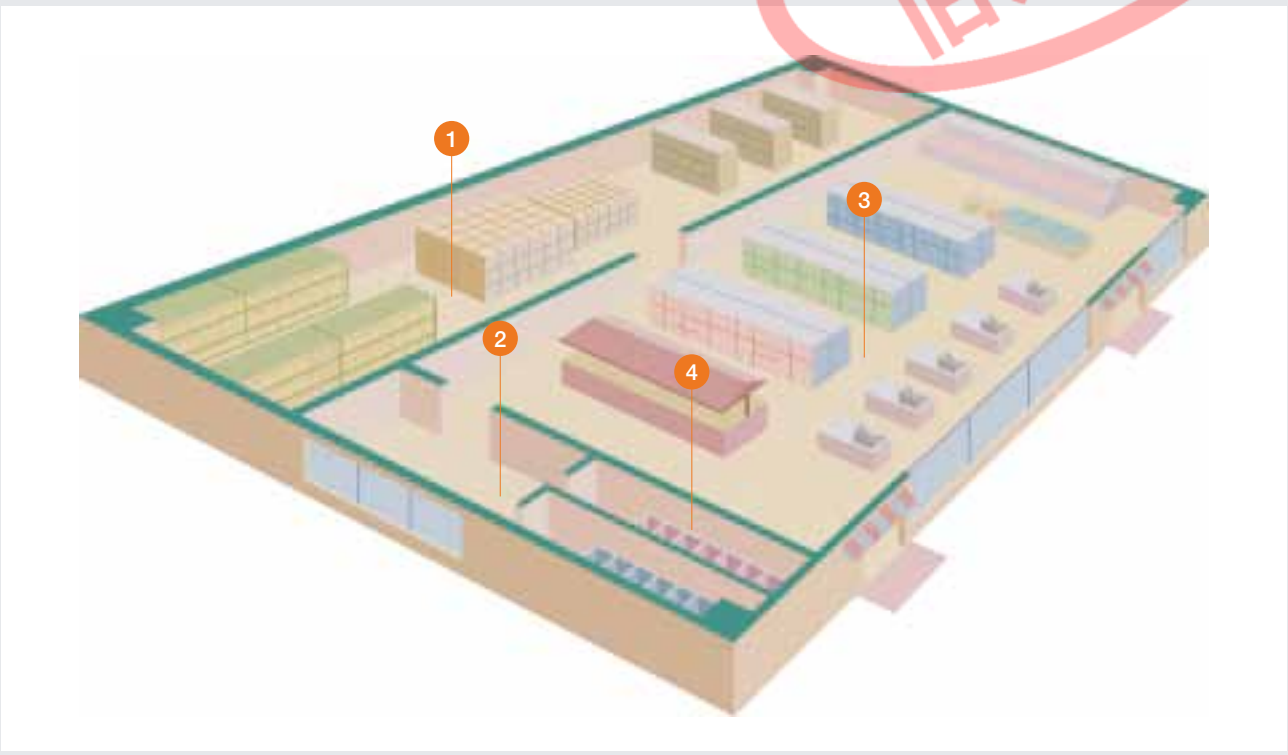


旧カタログ

施設別おすすめ商品

店　舗

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



①人の出入りが少ないバックヤード

シンプルセルコン［Nタイプ］……P13
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact［Nタイプ］……P31
〈Hf32形 1灯用〈定格出力〉の場合、器具21台を同時制御〈最大容量8Aまで〉〉

①人の出入りが多いバックヤード

シンプルセルコン［NTタイプ］……P16
〈器具ごとにセンサ搭載〉

セルコン・セパ compact［NTタイプ］……P33
〈器具25台を同時制御〉



②通　路

シンプルセルコン［NTタイプ］……P16
〈器具ごとにセンサ搭載〉

セルコン・セパ compact［NTタイプ］……P33
〈器具25台を同時制御〉



③窓のある売場

セルコン・セパ……P29
〈器具70台を同時制御〉

③窓のない売場

タイマーセルコン……P24
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

設置台数が多い、多種の光源を使用する場合

スーパーマーケットセルコン……P36
〈4ゾーン合計器具100台を同時制御・Hf、FLR110、ツインなどに適合・週間タイマー内蔵〉

設置台数が多い、多種の光源を使用する場合

コンビニセルコン……P37
〈1ゾーン20台、3ゾーン合計器具50台を同時制御・ソーラータイマー内蔵〉







④トイレ

セルコン・セパ compact［NTタイプ］……P33
〈器具25台を同時制御〉

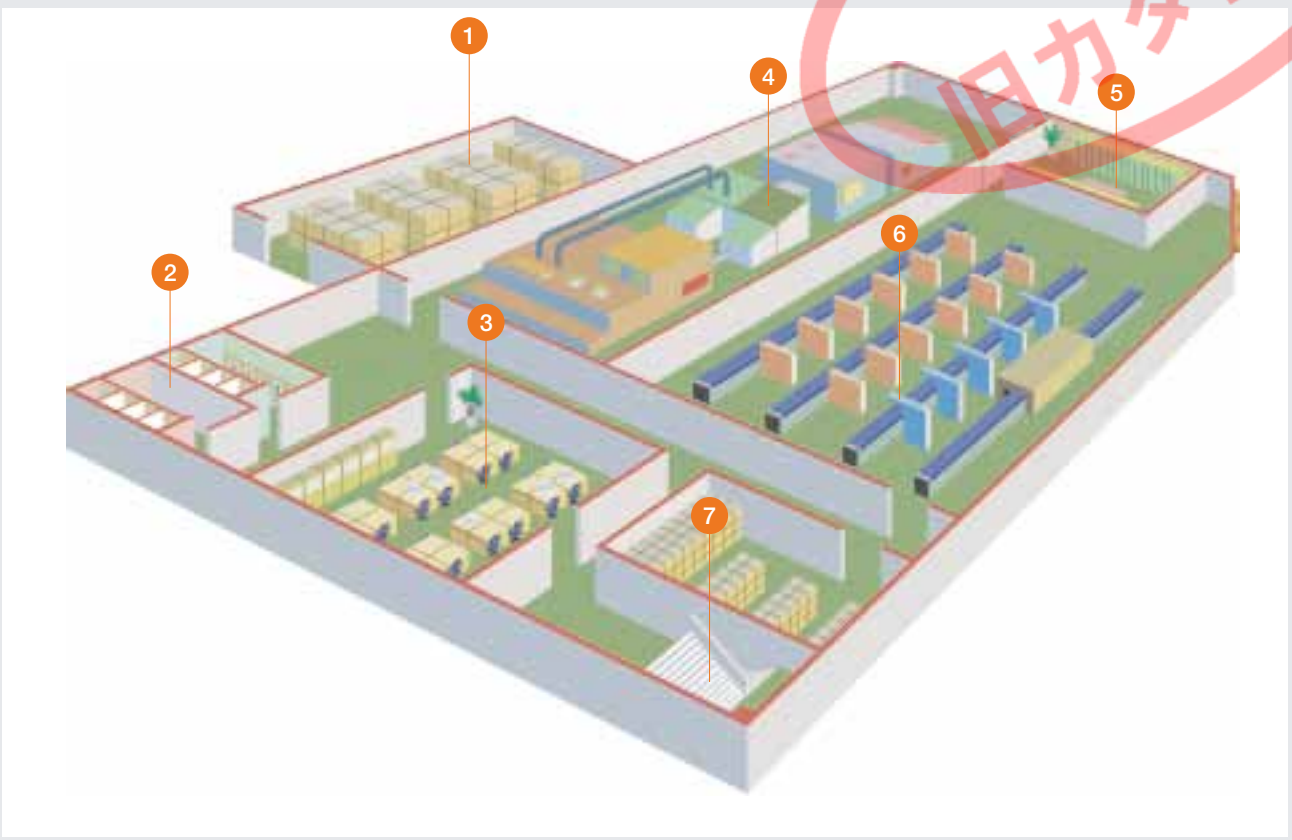


旧カタログ

施設別おすすめ商品

工　場

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



①人の出入りが少ない倉庫

シンプルセルコン[Nタイプ] ……P13
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact[Nタイプ]……P31
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉

①人の出入りが多い倉庫

シンプルセルコン[NTタイプ] ……P16
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact[NTタイプ] ……P33
〈器具25台を同時制御〉

②トイレ

シンプルセルコン[Nタイプ] ……P13
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact[Nタイプ]……P31
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉



③執務室

離席率が高い場合

セルコン・セパ compact[ANタイプ]……P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード[ANタイプ] …P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

離席率が低い場合

セルコン・セパ compact[Aタイプ]……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード[Aタイプ]……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が不要な場合

設置台数が多い場合

セルコン・セパ……P29
〈器具70台を同時制御〉

外光が利用できない場合

タイマーセルコン ……P24
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

用途変更が多い場合

マルチセルコン ……P39

④無人機械工場

シンプルセルコン[NTタイプ] ……P16
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact[NTタイプ] ……P33
〈器具25台を同時制御〉

⑤ロッカールーム

シンプルセルコン[Nタイプ] ……P13
〈器具ごとにセンサを搭載〉

セルコン・セパ compact[Nタイプ]……P31
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉



⑥組立工場・印刷工場など

タイマーセルコン……P24
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

⑦階段

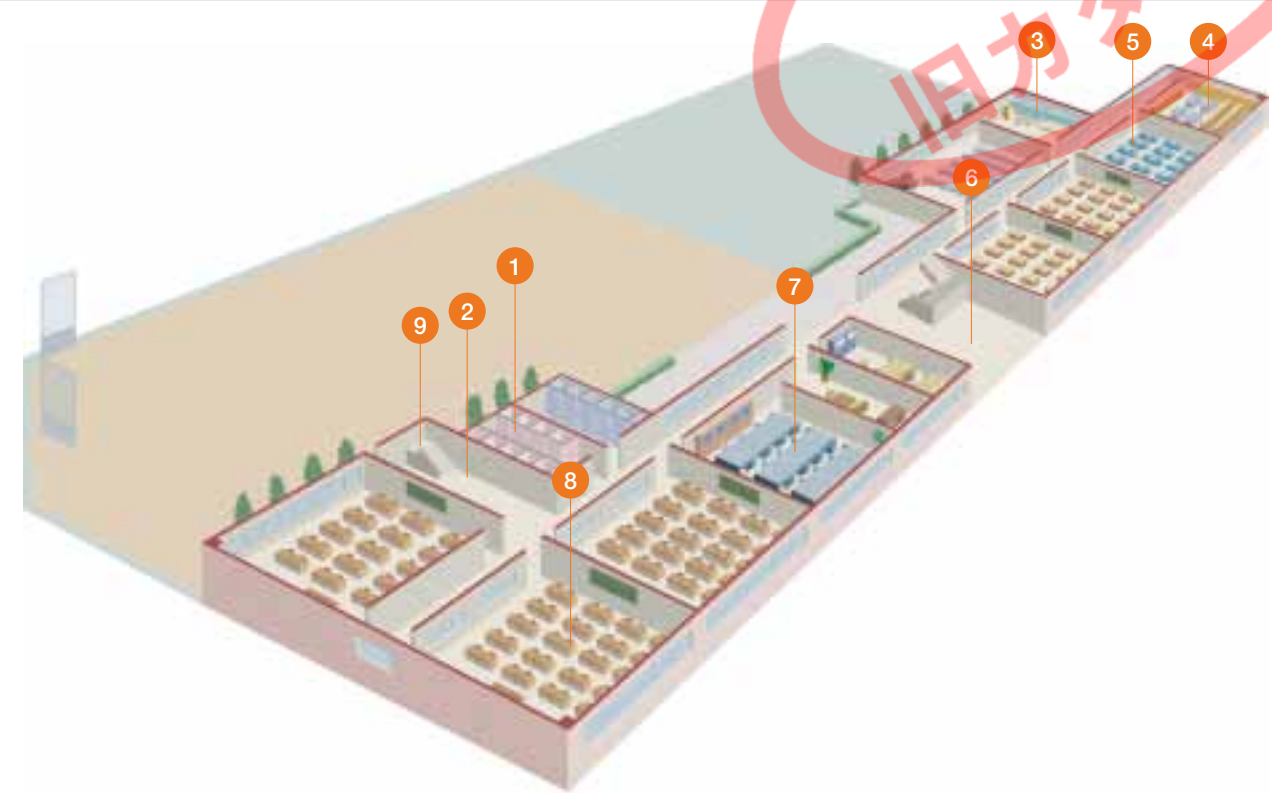
シンプルセルコン階段灯[NTタイプ] ……P19
〈器具ごとにセンサを搭載〉

旧カタログ

施設別おすすめ商品

学　校

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



①トイレ

セルコン・セパ compact [Nタイプ] ……P31
〈Hf32形 1灯用(定格出力)の場合、器具21台を同時制御(最大容量8Aまで)〉



②廊下

シンプルセルコン [NTタイプ] ……P16
〈器具ごとにセンサ搭載〉

セルコン・セパ compact [NTタイプ] ……P33
〈器具25台を同時制御〉



③準備室

シンプルセルコン [Nタイプ] ……P13
〈器具ごとにセンサを搭載〉

④図書室

マルチセルコン ……P39

セルコン・セパ compact [ANタイプ] ……P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [ANタイプ] …P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

⑤特別教室

タイマーセルコン ……P24
〈器具ごとにタイマー内蔵〉

セルコン・セパ compact [Aタイプ] ……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合

⑥昇降口

セルコン・セパ compact [NTタイプ] ……P33
〈器具25台を同時制御〉

⑦職員室

セルコン・セパ compact [ANタイプ] ……P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [ANタイプ] …P35
〈器具25台を同時制御〉外部連動が不要な場合

⑧一般教室

セルコン・セパ compact [Aタイプ] ……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が必要な場合

セルコン・セパ compact スタンダード [Aタイプ] ……P34
〈器具36台を同時制御〉外部連動が不要な場合

⑨階段

シンプルセルコン階段灯 [Nタイプ] ……P19
〈器具ごとにセンサ搭載〉



セルコンシリーズ タイプ別ラインアップ

シンプルセルコン Nタイプ



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



ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ）

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン Nタイプ＋Hf インバータ照明器具
品番……FA42619F（下面開放タイプ）	品番……FSA42700F（下面開放タイプ）	品番……FSS42710J（下面開放タイプ）
タイプ……SUH	タイプ……PH9	タイプ……PH9
台数……3台	台数……2台	台数……2台
器具単価……21,000円	器具単価……23,400円	器具単価……36,000円
初期設備費……63,000円	初期設備費……46,800円	初期設備費……72,000円
平均照度……300lx	平均照度……320lx	平均照度……320lx
年間電気料金 **17,595円**	年間電気料金 **11,868円**	年間電気料金 **7,452円**
85W×3台×3000時間×23円÷1000	86W×2台×3000時間×23円÷1000	90W×2台×3000時間×0.6×23円÷1000

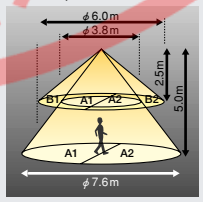
シンプルセルコンNタイプならHfより → Hfと比較して **37%省エネ**

シンプルセルコンNタイプならラピッド式より → ラピッド式と比較して **58%省エネ**

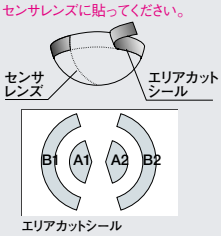
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　不在時消灯による省エネ40%と想定

■仕様

電源電圧	100V	100～242V
起動方式	EL	PH・PN
使用センサ	ひと（熱線）センサ〈NaPiOnセンサ〉	
センサ検知範囲	高さ2.5m:約φ6.0m 高さ5.0m:約φ7.6m	
有効検知距離	5m	
点灯保持時間	時間切替スイッチ付（3分・6分・10分）	
ウォームアップ時間	電源投入後1分（この間、器具は強制点灯します）	
待機電力	約0.5W	
ひと（熱線）センサ子器増設	不可	
エリアカットシール	同梱	



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



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

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

こんな手法で省エネ

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


人がいる時は、明るく点灯。


人がいない時は、消灯。

そのほかの特長

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

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



■1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
■施工は、照明器具への電源接続だけでOK。信号線は一切不要。また、照明器具自身でON・OFFするので、スイッチも不要。※
※ランプ交換時等のメンテナンス用スイッチを設置することをおすすめします。
※ご使用の際は必ず1504頁の「使用上の注意」をご参照ください。

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

カタログ

FL20形×2

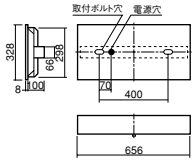
下面開放タイプ



FS22700F

EL　㊎希望小売価格 25,500円㊊

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



埋込穴 300×639　Br 高反射　ひとセンサ

FHF32形×1　SmartLighting Eco

下面開放タイプ

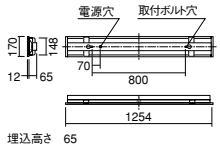


FSS41711J

高出力型
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **35,500円**㊊ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型
PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **30,500円**㊊ (3340 lm)(36W)(92.8 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯　シンプルセルコンN　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ひと(熱線)センサ付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:FSS41711F代替品



埋込穴 150×1235　G 購入　ボルトFree

FHF32形×2　SmartLighting Eco

下面開放タイプ

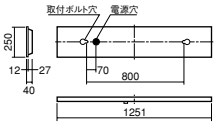


FSS42710J

高出力型
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **36,000円**㊊ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型
PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **32,000円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

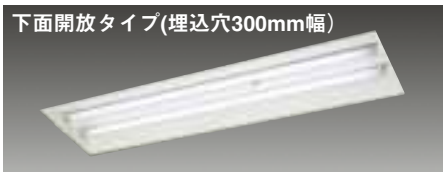
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　シンプルセルコンN　Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ひと(熱線)センサ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:FSS42710F代替品



埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree

FHF32形×2

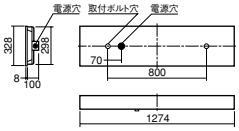
下面開放タイプ(埋込穴300mm幅)



FSS42715J

定格出力型
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **31,000円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　FSS42715F代替品



Br 高反射　ひとセンサ　NEW
埋込穴 300×1257　G 購入　ボルトFree

FHF32形×1

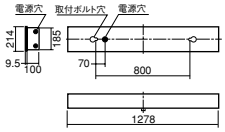
高効率乳白パネル・フラット型



FSS41713J

高出力型
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **50,000円**㊊ (4110 lm)(45W)(91.3 lm/W)

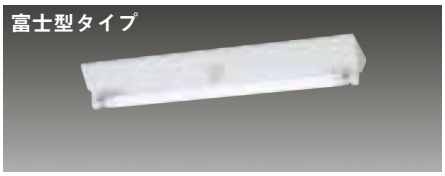
32形Hf蛍光灯1灯　シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル寸法:172.5×1236
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41713F代替品



Br 高反射　ひとセンサ　ca　NEW
埋込穴 190×1257　G 購入　ボルトFree

FL20形×1

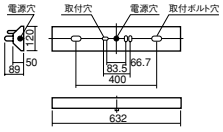
富士型タイプ



FS21000F

EL　◯希望小売価格 **20,600円**㊊

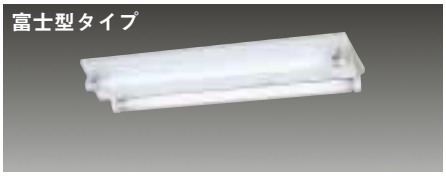
20形白色蛍光灯1灯　シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重0.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



Br 高反射　ひとセンサ

FL20形×2

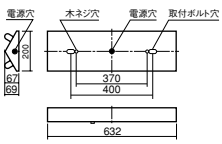
富士型タイプ



FS22000F

EL　㊎希望小売価格 **21,500円**㊊

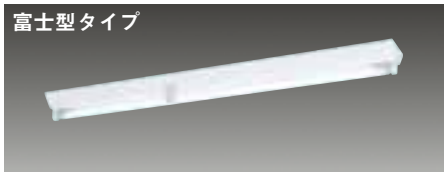
20形白色蛍光灯2灯　シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.2kg
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



Br 高反射　ひとセンサ

FHF32形×1　SmartLighting Eco

富士型タイプ

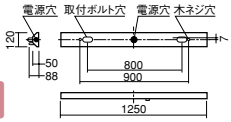


FSS41000J

高出力型
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **26,300円**㊊ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **24,000円**㊊ (3340 lm)(36W)(92.8 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

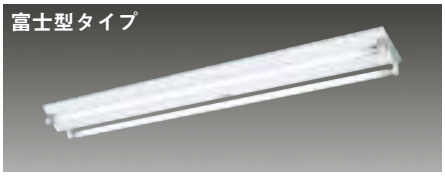
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯　シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:FSS41000F代替品



G 購入　ボルトFree　Br 高反射　ひとセンサ　NEW

FHF32形×1　SmartLighting Eco

富士型タイプ

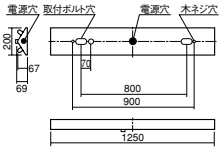


FSS42000J

高出力型
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **30,500円**㊊ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **26,800円**㊊ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:FSS42000F代替品
　　注)直付専用です。



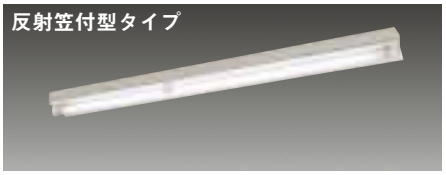
G 購入　ボルトFree　Br 高反射　ひとセンサ　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSS41010J

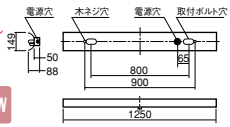
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **26,200円**㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **23,600円**㊒ (3340 lm)(36W)(92.8 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:FSS41010F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree 高反射 ひとセンサ NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSS42219J

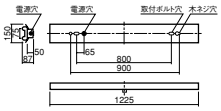
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **32,000円**㊒ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

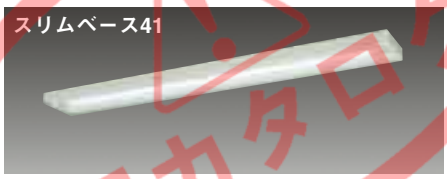
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **27,700円**㊒ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用 シンプルセルコンN
ひと(熱線)センサ付・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:FSS42219F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree 高反射 ひとセンサ NEW

FHF32形×1 SmartLighting Eco

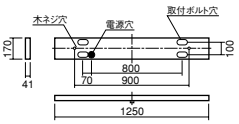


FSS41500J

高出力型

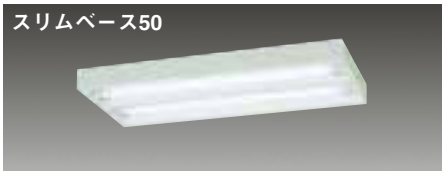
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **36,000円**㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41500F代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ひとセンサ NEW
購入 ボルトFree 高反射

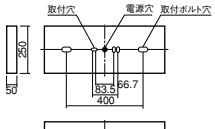
FL20形×2



FS22503F

EL ㊒希望小売価格 **25,500円**㊒

20形白色蛍光灯2灯 シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ひと(熱線)センサ付・重2.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



高反射 ひとセンサ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSS42500J

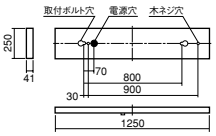
高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **36,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

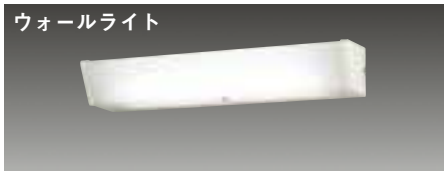
PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **33,000円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ひと(熱線)センサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:FSS42500F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ひとセンサ NEW
購入 ボルトFree 高反射

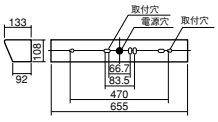
FL20形×1



FS21810

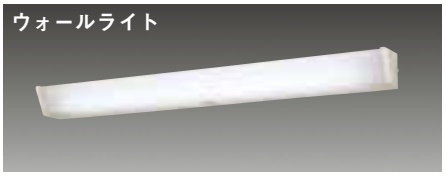
EL ◯希望小売価格 **36,000円**㊒

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



ひとセンサ ca

FHF32形×1



FSS41810K

高出力型

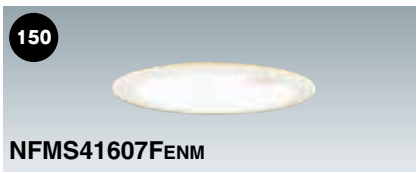
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **51,000円**㊒ (4310 lm)(45W)(95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 シンプルセルコンN
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
カバー:クリーンアクリル(乳白)
枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
ひと(熱線)センサ付・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
FSS41810代替品

シンプルセルコンNタイプのコンパクト形蛍光灯FHTダウンライトもご用意しています。



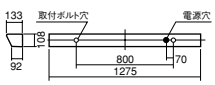
NFMS41606KENM



NFMS41607FENM

詳しくは、779頁
・シンプルセルコン［N・NTタイプ］コンパクト形蛍光灯FHT　センサ機能付ダウンライト
・シンプルセルコン［N・NTタイプ］シリカ電球　センサ機能付ダウンライト
をご参照ください。
※24形・Wフリータイプも品揃えしております。

NEW
購入 ボルトFree ひとセンサ ca



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

シンプルセルコン NTタイプ



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



ひと(熱線)センサ
NaPiOnセンサ
(アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ)

省エネ比較※

ラピッド式照明器具(従来銅鉄型)	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率+ひと検知 シンプルセルコン NTタイプ + Hf インバータ照明器具
品番……FA42619F(下面開放タイプ)	品番……FSA42700F(下面開放タイプ)	品番……FSS42720F(下面開放タイプ)
タイプ……SUH	タイプ……PH9	タイプ……PX9
台数……3台	台数……2台	台数……2台
器具単価……21,000円	器具単価……23,400円	器具単価……39,500円
初期設備費……63,000円	初期設備費……46,800円	初期設備費……79,000円
平均照度……300lx	平均照度……320lx	平均照度……320lx
年間電気料金 **17,595円**	年間電気料金 **11,868円**	年間電気料金 **7,563円**
85W×3台×3000時間×23円÷1000	86W×2台×3000時間×23円÷1000	ひと検知時(全体の40%)89W×2台×3000時間×23円×0.4÷1000=4,913円……Ⓐ 不在時(全体の60%)32W×2台×3000時間×23円×0.6÷1000=2,650円……Ⓑ Ⓐ+Ⓑ=7,563円

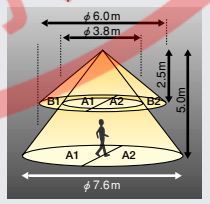
シンプルセルコンNTタイプならHfより → Hfと比較して **36%省エネ**

シンプルセルコンNTタイプならラピッド式より → ラピッド式と比較して **57%省エネ**

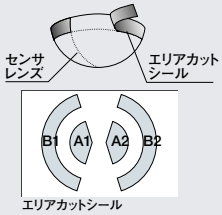
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　人の検知時間を全体の40%と想定

■仕様

電源電圧	100～242V
起動方式	PX
使用センサ	ひと(熱線)センサ〈NaPiOnセンサ〉
センサ検知範囲	高さ2.5m:約φ6.0m 高さ5.0m:約φ7.6m
有効検知距離	5m
点灯保持時間	時間切替スイッチ付(3分・6分・10分)
ウォームアップ時間	電源投入後1分(この間、器具は強制点灯します)
待機電力	約0.5W
ひと(熱線)センサ子器増設	不可
エリアカットシール	同梱



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



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

※詳しくは、その他、設計上のご注意(1504頁)及び別冊のセルコンシリーズ技術編(LLCT1F98)をご参照ください。

こんな手法で省エネ

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



人の動きを検知して100%点灯。

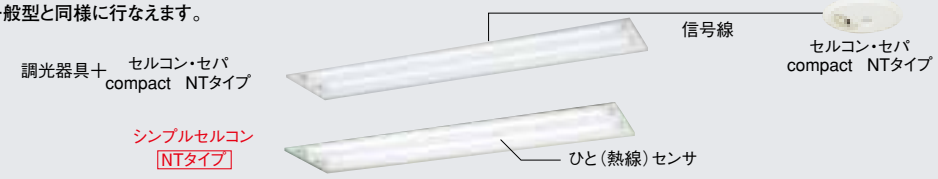


人がいない時は25%に調光。

そのほかの特長

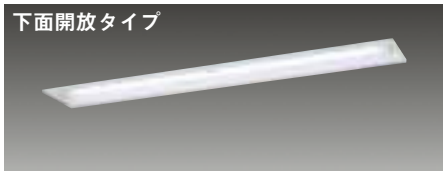
■ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。
電源電圧100～242Vにリニアに対応。電圧の異なる現場にも対応でき、照設計時やリニューアル時の省力化が図れます。

■世界最小のセンサを器具内に搭載。一般型と同じコンパクトサイズです。
世界最小のひと(熱線)センサ『NaPiOnセンサ』の採用で、一般型と同サイズになりました。既設の器具からの取り替えも、一般型と同様に行なえます。



■1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。
■施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。
※電源スイッチを必ず設置してください。
※ご使用の際は必ず1504頁の「使用上の注意」をご参照ください。

FHF32形×1 SmartLighting Eco



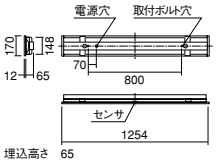
FSS41721F

高出力型

PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **39,000円**㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

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

シンプルセルコンNT
空調ダクト回避型



埋込穴 150×1235

FHF32形×2 SmartLighting Eco



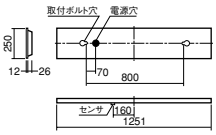
FSS42720F

高出力型

PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **39,500円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

シンプルセルコンNT
Cチャンネル回避型



埋込穴 220×1235

FHF32形×1 SmartLighting Eco



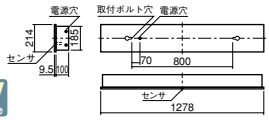
FSS41723F

高出力型

PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (4110 lm)(42W)(97.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

シンプルセルコンNT



埋込穴 190×1257

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSS41020F

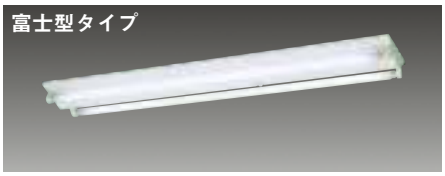
高出力型

PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **32,500円**㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

シンプルセルコンNT

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSS42020F

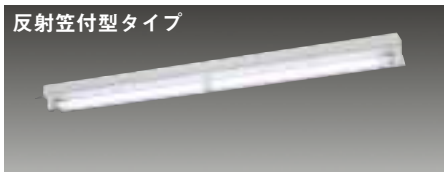
高出力型

PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **34,000円**㊒ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

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

シンプルセルコンNT

FHF32形×1 SmartLighting Eco



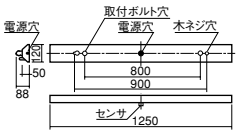
FSS41030F

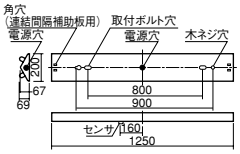
高出力型

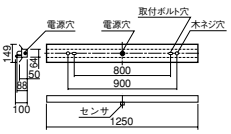
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **32,000円**㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

シンプルセルコンNT







価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco

反射笠付型タイプ

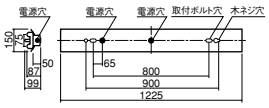


FSS42229F

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **35,000円**㊁ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 シンプルセルコンNT
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



FHF32形×1 SmartLighting Eco

スリムベース41

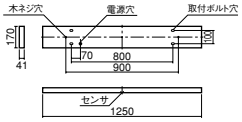


FSS41520F

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **39,500円**㊁ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

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



FHF32形×2 SmartLighting Eco

スリムベース41

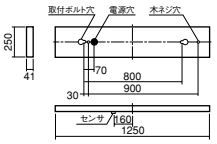


FSS42520F

高出力型

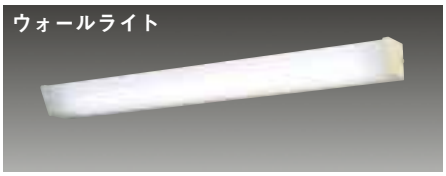
PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **40,000円**㊁ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 シンプルセルコンNT
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×1

ウォールライト

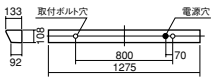


FSS41820

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **57,000円**㊁ (4310 lm)(42W)(102.6 lm/W)

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



シンプルセルコンNTタイプのコンパクト形蛍光灯FHTダウンライトもご用意しています。

150



NFTS31756ZPX9

150



NFTS31757FPX9

詳しくは、780頁

- シンプルセルコン［N・NTタイプ］コンパクト形蛍光灯FHT　センサ機能付ダウンライト
- シンプルセルコン［N・NTタイプ］シリカ電球　センサ機能付ダウンライト

をご参照ください。

※24形・42形タイプも品揃えしております。

シンプルセルコン階段灯 Nタイプ・NTタイプ



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

器具ごとにセンサを搭載

Hf　ひとセンサ

省エネ比較※

高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン階段灯 Nタイプ ＋ Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン階段灯 NTタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番 FSF41550K（下面開放タイプ）	品番 FSS41582（下面開放タイプ）	品番 FSS41887（ガラスパネルタイプ）
タイプ VPH9	タイプ VPH9	タイプ PX9
台数 1台	台数 1台	台数 1台
器具単価 71,000円	器具単価 86,500円	器具単価 101,000円
年間電気料金 **9,671円**	年間電気料金 **1,668円**	年間電気料金 **6,419円**
48W×1台×8760時間×23円÷1000	ひと検知時: 48W×1台×8760時間×14/24×23円×1/6÷1000=940円……Ⓐ 不在時: 4W×1台×8760時間×14/24×23円×5/6÷1000+4W×1台×8760時間×10/24×23円÷1000=728円……Ⓑ	ひと検知時: 52W×1台×8760時間×14/24×23円×2/6÷1000=2037円……Ⓒ 不在時: 27W×1台×8760時間×14/24×23円×4/6÷1000+27W×1台×8760時間×10/24×23円÷1000=4382円……Ⓓ

シンプルセルコン階段灯Nタイプなら Hfより → Hfと比較して **83%省エネ**

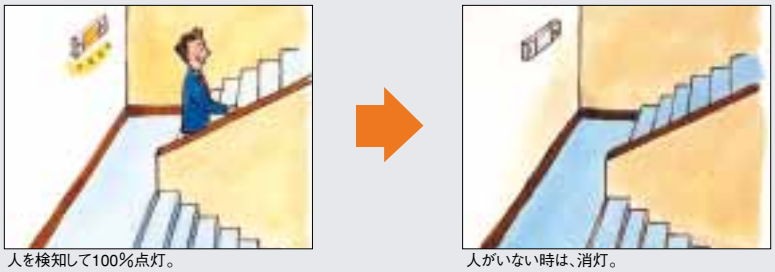
シンプルセルコン階段灯NTタイプなら Hfより → Hfと比較して **34%省エネ**

シンプルセルコン階段灯Nタイプなら Hfより	シンプルセルコン階段灯NTタイプなら Hfより
品番 FSF41535K（ガラスパネルタイプ）	
タイプ VPH9	
台数 1台	
器具単価 86,000円	
年間電気料金 **10,880円**	
54W×1台×8760時間×23円÷1000	

※試算条件／年間点灯時間:8760時間　電気代:23円/kWh　センサ使用の場合、1時間のフル点灯時間をNTタイプ20分(Nタイプ10分)と想定。
FSF41550K VPH9および FSF41535K VPH9 は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは1日のうちAM8:00～PM10:00の14時間を対象とし、時間外の10時間は不在時(NTタイプ27W、Nタイプ4W)で計算しています。

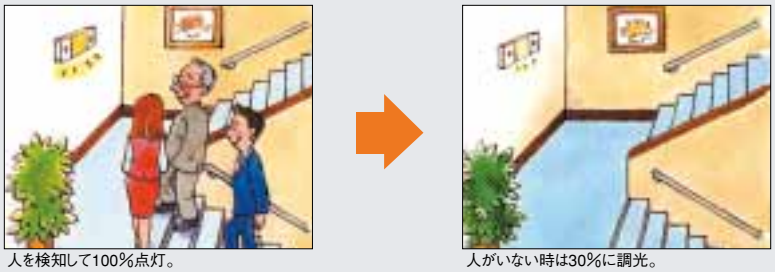
こんな手法で省エネ

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



人を検知して100%点灯。　人がいない時は、消灯。

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



人を検知して100%点灯。　人がいない時は30%に調光。

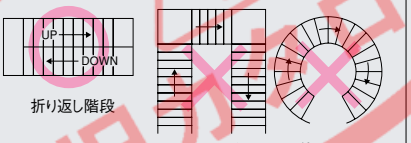
そのほかの特長

■誘導灯用信号装置と連動させ、火災発生時には人の有無に関係なく、フル点灯できます。
■ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。（VPH9・VPN9・PX9）
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。

注)ご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。

■使用上の注意

●適合階段形状



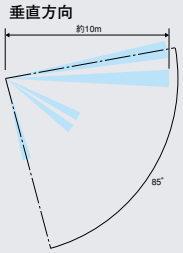
折り返し階段

らせん階段や異形階段には使用できません。

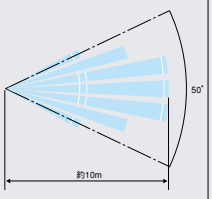
■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。

垂直方向



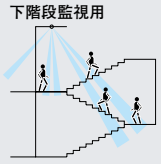
水平方向



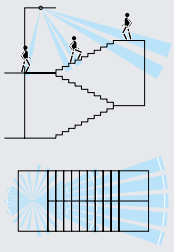
※ひと(熱線)センサは、床面と人体の温度差3℃以上を検知します。夏期等、床面と人体の温度があまり変わらない時、センサの検知感度が鈍くなる場合があります。

●天井取付の場合

下階段監視用

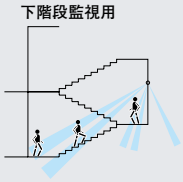


上階段監視用

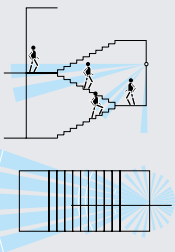


●壁面取付の場合

下階段監視用



上階段監視用



■仕様

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

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

シンプルセルコン階段灯
Nタイプ（点灯・消灯）
非常用照明器具専用型

避難専用階段などの人通りの
少ない階段や、外光が入る階段に
おすすめします。
人がいないときは消灯。
人がいるときは100%でフル点灯します。
注）非常灯専用器具です。
階段通路誘導灯（非常灯兼用誘導灯）
には適合しません。

FL20形×1

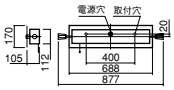


FS21803 （2003年10月発売）

EL ○希望小売価格 81,000円㊐

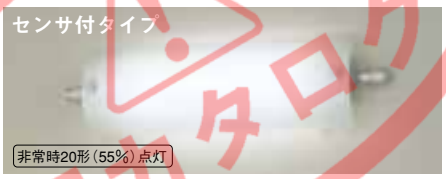
非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

FL20形×1

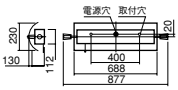


FS21823 （2003年10月発売）

EL ㊫希望小売価格 91,000円㊐

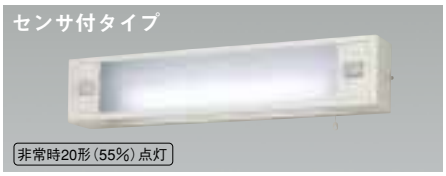
非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

FL20形×1

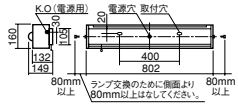


FS21881 （2003年9月発売）

EL ○希望小売価格 81,000円㊐

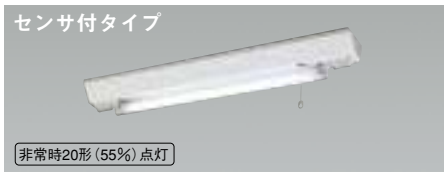
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付･ニッケルカドミウム蓄電池使用･重6.8kg
推奨ランプ:FL20SS･W／18
備　考:交換電池･FK607
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　FS21851代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

FL20形×1

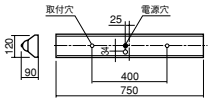


FS21080 （2003年9月発売）

EL ○希望小売価格 58,000円㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.5kg
推奨ランプ:FL20SS･W／18
備　考:交換電池･FK607
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　FS21050代替品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

FL20形×1

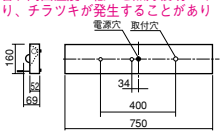


FS21582 （2003年9月発売）

EL ○希望小売価格 68,000円㊐

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.0kg
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　FS21552代替品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

FHT24形×1

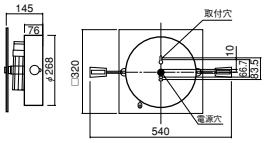


FS41803 （2003年10月発売）

ENH ○希望小売価格 90,000円㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁付型
熱線センサ付



ワイドFree　ひとセンサ　NEW

FHT24形×1

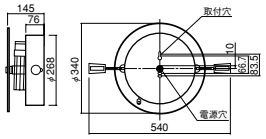


FS41804 （2003年10月発売）

ENH ㊫希望小売価格 93,000円㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁付型
熱線センサ付



ワイドFree　ひとセンサ　NEW

FPL27形×1

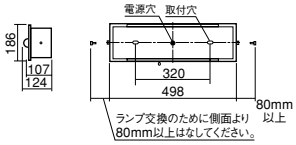


FS21890 （2003年9月発売）

EL ㊫希望小売価格 95,000円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FPL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重5.7kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
備　考:交換電池･FK687
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　FS21880代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FPL36形×1

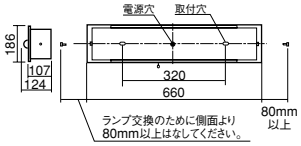


FS31890 (2003年9月発売)

EL ㊒希望小売価格 98,000円㊒ (2349 lm)(49W)(47.9 lm/W)

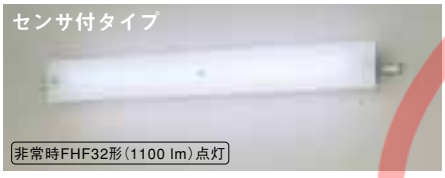
非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.5kg
推奨ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FS31880代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

FHF32形×1



FSS41803 (2003年10月発売)

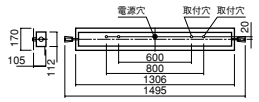
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 91,000円㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



購入　ランプFree　ボルトFree　ひとセンサ

FHF32形×1



FSS41813 (2003年10月発売)

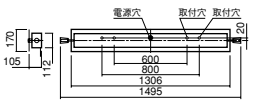
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 108,500円㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

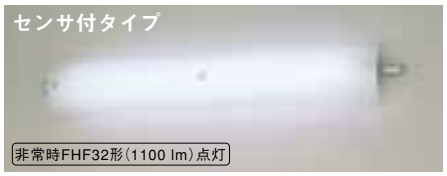
シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



購入　ランプFree　ボルトFree　ひとセンサ

FHF32形×1



FSS41823 (2003年10月発売)

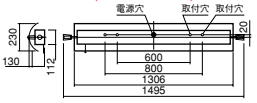
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 101,000円㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

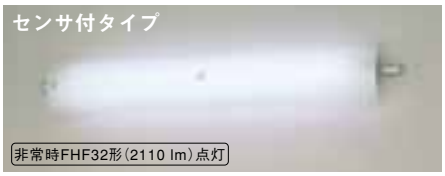
シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



購入　ランプFree　ボルトFree　ひとセンサ

FHF32形×1



FSS41833 (2003年10月発売)

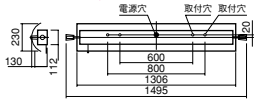
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 118,500円㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



購入　ランプFree　ボルトFree　ひとセンサ

FHF32形×1



FSS41882 (2003年9月発売)

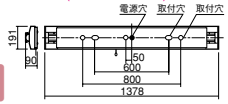
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 99,500円㊒(4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

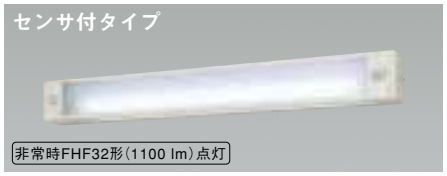
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSS41852K相当品
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

購入　ランプFree　ボルトFree　ひとセンサ　NEW



FHF32形×1



FSS41891 (2003年9月発売)

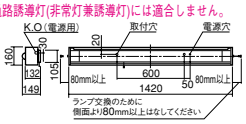
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 95,000円㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重10.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

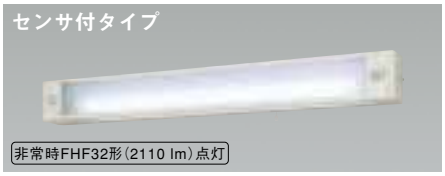
シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



購入　ランプFree　ボルトFree　ひとセンサ

FHF32形×1



FSS41881 (2003年9月発売)

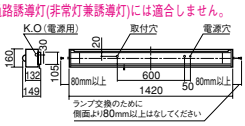
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 98,500円㊒ (4310 lm)(47W)(91.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748　非常灯評定番号・LAFX-02　FSS41851K相当品
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

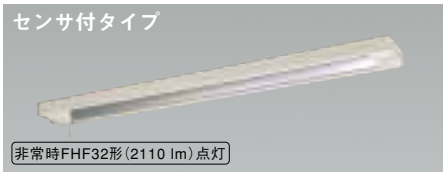
シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



購入　ランプFree　ボルトFree　ひとセンサ

FHF32形×1



FSS41582 (2003年9月発売)

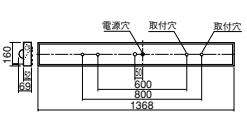
高出力型

PH9(100~242V) ○希望小売価格 88,000円㊒(4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41552K相当品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



購入　ボルトFree　ひとセンサ

カタログ

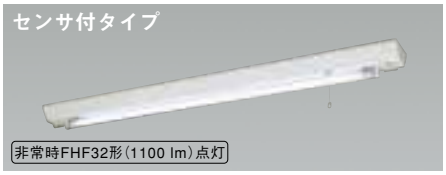
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

FHF32形×1

センサ付タイプ



FSS41090 （2003年9月発売）

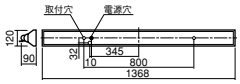
定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **81,000円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用･重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池･FK747
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



FHF32形×1

センサ付タイプ



FSS41080 （2003年9月発売）

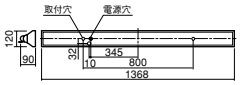
高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **84,500円**㊐ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2100 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON･OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用･重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK748
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　FSS41050K相当品
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



シンプルセルコン階段灯
NTタイプ（30･100%点灯）
通路誘導灯･非常用照明器具兼用型

オフィスなどで省エネをしたい階段に
おすすめします。
人がいないときは30%で点灯。
人がいるときは100%でフル点灯します。

FHT24形×1

センサ付タイプ



FS21808 （2003年10月発売）

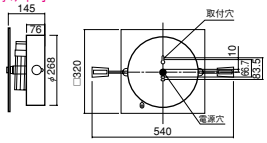
高出力型

PX1　○希望小売価格 **93,000円**㊐

非常時･非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池･FK647
　　型式認定番号･3AL-18
　　非常灯評定番号･LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁付型
熱線センサ付

ひとセンサ　NEW



FHT24形×1

センサ付タイプ



FS21809 （2003年10月発売）

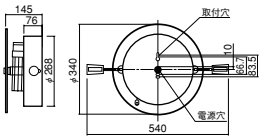
高出力型

PX1　○希望小売価格 **96,000円**㊐

非常時･非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池･FK647
　　型式認定番号･3AL-18
　　非常灯評定番号･LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

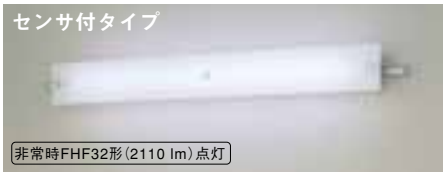
シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁付型
熱線センサ付

ひとセンサ　NEW



FHF32形×1

センサ付タイプ



FSS41818 （2003年10月発売）

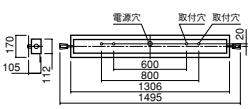
高出力型

PX9(100~242V)○希望小売価格 **110,000円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

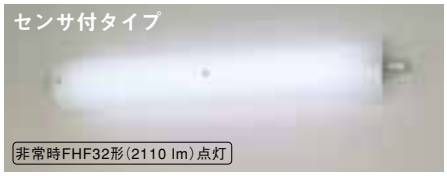
シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付

NEW



FHF32形×1

センサ付タイプ



FSS41838 （2003年10月発売）

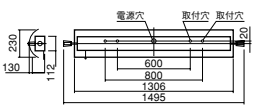
高出力型

PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **120,000円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付

NEW



FHF32形×1

センサ付タイプ



FSS41887 （2003年9月発売）

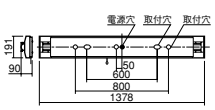
高出力型

PX9(100~242V)○希望小売価格 **101,000円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41857K相当品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付

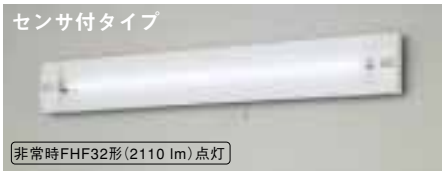
NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FHF32形×1



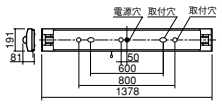
FSS41585 （2003年9月発売）

高出力型

PX9(100~242V)◯希望小売価格 **93,500円**㊒ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41530K相当品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁面･天井兼用取付用
熱線センサ付



購入 ボルトFree ひとセンサ NEW

FHF32形×1



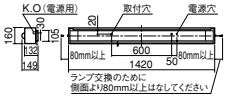
FSS41886 （2003年9月発売）

高出力型

PX9(100~242V)◯希望小売価格 **100,000円**㊒ (4310 lm)(46W)(93.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41856K相当品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



購入 ボルトFree ひとセンサ NEW

FHF32形×1



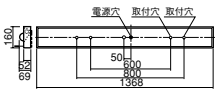
FSS41587 （2003年9月発売）

高出力型

PX9(100~242V)◯希望小売価格 **89,500円**㊒ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41557K相当品

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



購入 ボルトFree ひとセンサ NEW

FHF32形×1

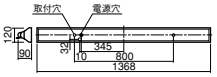
FSS41085 （2003年9月発売）

高出力型

PX9(100~242V)◯希望小売価格 **86,000円**㊒ (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30･100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　FSS41055K相当品

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



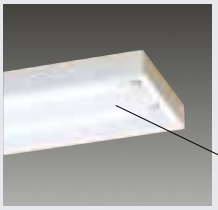
購入 ボルトFree ひとセンサ NEW

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

タイマーセルコン

高出力型



ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。（明るさアップしてさらに省エネ）

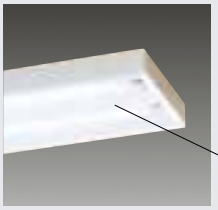
器具1台ごとにタイマー内蔵インバーターを搭載



タイマーと安定器を一体化した「タイマー内蔵インバータ」

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

定格出力型



初期照度を抑えたタイマーセルコン。リニューアル件名におすすめ。（明るさ同等でより省エネ）

器具1台ごとにタイマー内蔵インバータを搭載



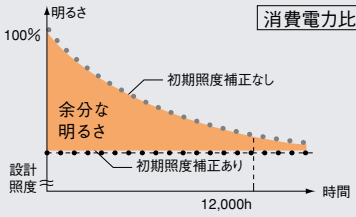
タイマーと安定器を一体化した「タイマー内蔵インバータ」

起動方式	PJ9（100～242V）
定格光束	3520 lm/本
おすすめ用途	明るさ同等でより省エネを図りたいリニューアルにおすすめ

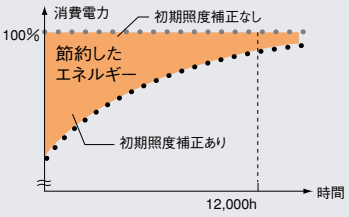
こんな手法で省エネ

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

明るさ比較

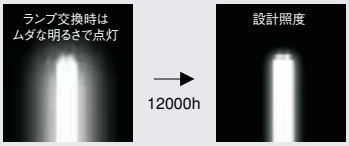


消費電力比較



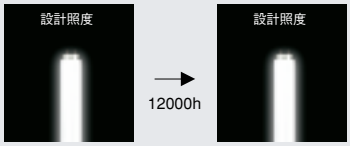
光束減退

従来器具の場合（初期照度補正機能なし）



ランプ交換当初は必要以上にムダな明るさで点灯しています。

タイマーセルコンの場合（初期照度補正機能あり）

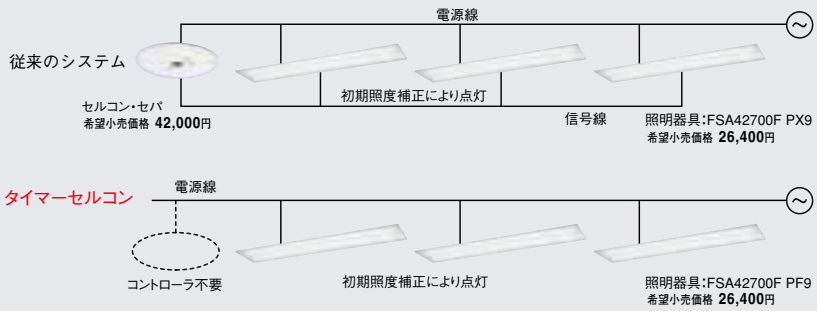


ランプ交換当初から必要なだけの明るさを保ち、ムダをカットし省エネします。

そのほかの特長

■1台ごとにタイマーが内蔵されているので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
■施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。（※詳しくは25ページ）
■照明制御機能付きでありながら同タイプ調光形器具（起動方式PX）と同価格。（※詳しくは25ページ）
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルにもおすすめ。
■ランプ切れを検知する自動リセット機能付
■1台ごとにタイマーが内蔵されているので、信号線は一切不要。

例）窓のない部屋での例（昼光利用ができない場所）



タイマーセルコンの希望小売価格は、同タイプ調光型照明器具と同価格です。
コントローラ不要でイニシャルコストの低減および設定と信号線が不要です。

■使用上の注意

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

●電源投入後、瞬間的にフル点灯をしますが、異常ではありません。

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

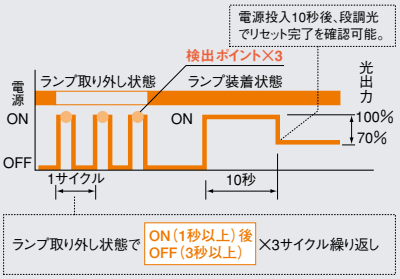
●定格出力の約70%（クリーンルーム用器具は80%）の光束を保つように設計されています。ランプや器具のよごれについては、補正しませんので、定期的な清掃をおすすめします。

●累積点灯時間のリセット操作について

〈自動リセットについて〉
ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。

〈手動リセットについて〉
ランプ不点前の交換時は下記手動リセットが可能です。
1）ランプ取り外し
2）電源スイッチON（1秒以上）の後OFF（3秒以上）

上記 2）を3回繰り返す。
リセット動作の確認は、ランプ装着後電源ON10秒後に段調光します。



■仕様

使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	約70%～100%（クリーンルーム用器具の場合約80%～100%）
初期照度補正	タイマー内蔵インバータによる自動補正
累積点灯時間のリセット	＜自動リセット＞ ランプ不点までご使用の場合は自動リセット ＜手動リセット＞ ランプ取り外し状態で、電源ONとOFFをそれぞれ3回繰り返す。（ONとOFFはそれぞれ3秒以上継続させる）
適合電線	電源線：φ1.6またはφ2.0mm銅単線
外部連動	なし

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

省エネ比較※

高出力型

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋初期照度補正 高出力型タイマーセルコン
品番……FA42619F（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品　番……FSA42700F（下面開放）
タイプ……SUH	タイプ……PH9	タイプ……PF9
台数……144台	台数……108台	台　数……108台
器具単価……21,000円	器具単価……23,400円	器具単価……26,400円
初期設備費……3,024,000円	初期設備費……2,527,200円	初期設備費……2,851,200円
平均照度……870lx	平均照度……970lx	平均照度……970lx
年間電気料金 **884,560円** 85W×144台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **640,872円** 86W×108台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **544,741円** 86W×108台×3000時間×0.85×23円÷1000

タイマーセルコン（高出力型）ならHfより → Hfと比較して **15%省エネ**
イニシャルコストの差は**3.4年**で償却

タイマーセルコン（高出力型）ならラピッド式より → ラピッド式と比較して **38%省エネ**
イニシャルコスト・ランニングコストの両面でお得です。

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　初期照度補正による省エネ:15%

定格出力型

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率＋初期照度補正 定格出力型タイマーセルコン
品　番……FA42038（富士型タイプ）	品　番……FSA42040F（富士型タイプ）
タイプ……SUH	タイプ……PJ9
台　数……70台	台　数……70台
器具単価……13,800円	器具単価……22,800円
初期設備費……966,000円	初期設備費……1,596,000円
平均照度……765lx	平均照度……900lx
年間電気料金 **410,550円** 85W×70台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **266,858円** 65W×70台×3000時間×0.85×23円÷1000

タイマーセルコン（定格出力型）ならラピッド式より → ラピッド式と比較して **35%省エネ**
イニシャルコストの差は**4.4年**で償却。

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　初期照度補正による省エネ:15%

リニューアルにおすすめ

既設のボルトや埋込穴を活かしてリニューアル。
天井を張り替えずに器具の取り替えだけで簡単にリニューアルできます。



対象商品

埋込型・FSA42750F(PF9/PJ9)
・FSA41731（PJ9）
・FSA42721（PJ9）

直付型・FSA42040F(PJ9)
・FSA42550F(PJ9)

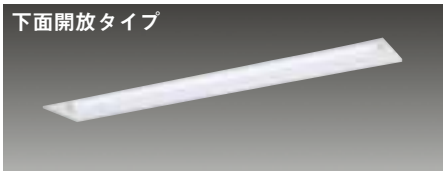
タイマーセルコンは26～28頁に掲載以外にも品種がございます。タイマーセルコン の表記または、起動方式PF9、PJ9でお選びください。

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

カタログ

FHF32形×1

下面開放タイプ



埋込F318F

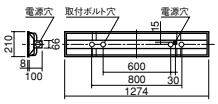
(本体・FSA41731+反射板・FHK41731F)

タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ㊢希望小売価格 **19,700円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:連結用反射板・中用FHK41732F
　　端用FHK41733F
　　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)

Free Br高反射 NEW
埋込穴 190×1257 G購入



FHF32形×2

下面開放タイプ(埋込穴300mm幅)



埋込F328F

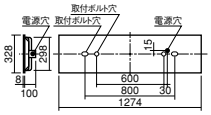
(本体・FSA42721+反射板・FHK42721F)

タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **24,400円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK42722F
　　端用FHK42723F

Free Br高反射 NEW
埋込穴 300×1257 G購入



FHF32形×2 SmartLighting Eco

基本灯具



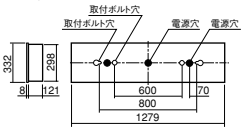
FSA42750F

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **29,500円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊢希望小売価格 **27,500円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能
　　ランプ位置2段移動型・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:■連結用器具
　　FSA42751F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42752F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42753F(連結左用)
　　FSS42680F相当品

Br高反射 NEW
埋込穴 300×1257 G購入 Free



FHF32形×1 SmartLighting Eco

基本灯具(埋込穴150mm幅タイプ)



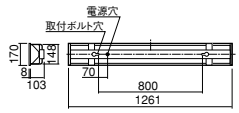
FSA41600F

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **28,500円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G購入 Free



FHF32形×2 SmartLighting Eco

基本灯具(埋込穴220mm幅タイプ)



FSA42666F

タイマーセルコン

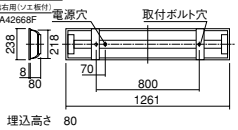
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **28,500円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **26,500円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・プラスユニット取付可能・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSS42676F代替品

■FSA42666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G購入 Free



FHF32形×1 SmartLighting Eco

下面開放タイプ



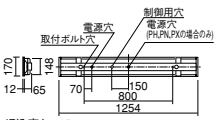
FSA41610F

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **25,500円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊢希望小売価格 **23,500円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

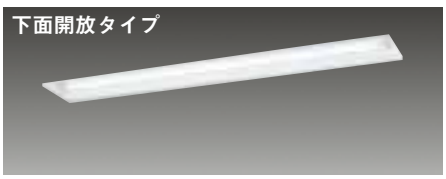
32形Hf蛍光灯1灯　空調ダクト回避型　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF)・3520 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能

NEW
埋込穴 150×1235 G購入 Free Br高反射



FHF32形×1 SmartLighting Eco

下面開放タイプ

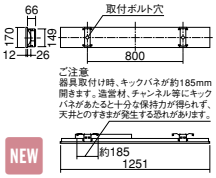


FSA41701F

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **26,000円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　Cチャンネル回避型　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　安定器別箱型
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



埋込穴 150×1235 G購入 Free Br高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

下面開放タイプ



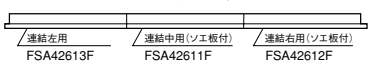
FSA42610F

タイマーセルコン

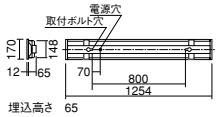
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **26,400円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSS42610F代替品

■FSA42610Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉



Br高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G購入 Free



FHF32形×2 SmartLighting Eco

下面開放タイプ



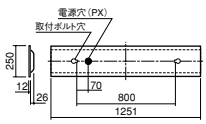
FSA42700F

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **26,400円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊢希望小売価格 **24,400円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　Cチャンネル回避型　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:FSS42780F代替品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Br高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G購入 Free



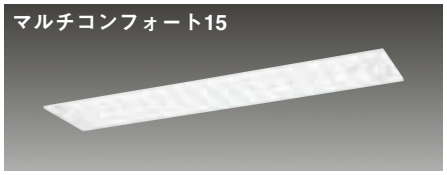
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco

マルチコンフォート15



FSA42705F

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **33,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

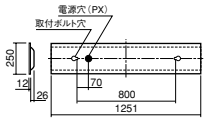
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSS42785F代替品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Cチャンネル回避型
照度自動補正機能付

Br 高反射 NEW

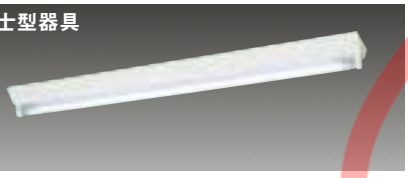
埋込穴 220×1235

G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

富士型器具



FSA41038F

タイマーセルコン

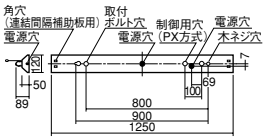
PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **16,300円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **14,300円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PF)・3520 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能

ツイストラッチ採用
照度自動補正機能付

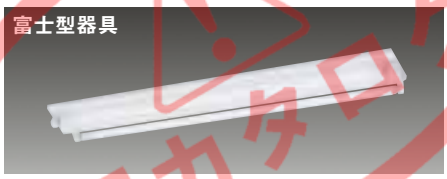
NEW

G 購入 ボルトFree Br 高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

富士型器具



FSA42001F

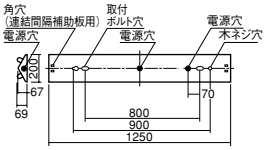
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **20,800円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **18,800円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK42533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSS42080F相当品
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。

ツイストラッチ採用
照度自動補正機能付

G 購入 ボルトFree Br 高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

富士型器具

リニューアル専用器具



FSA42040F

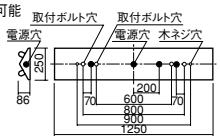
タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **22,800円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSS42085F相当品
　　※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。

照度自動補正機能付

G 購入 ボルトFree Br 高反射 NEW



リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

FHF32形×1 SmartLighting Eco

反射笠付型器具



FSA41230F

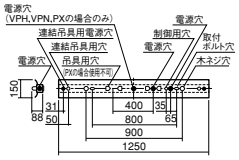
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **16,200円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **14,200円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PF)・3520 lm(PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG41230F
　　適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能

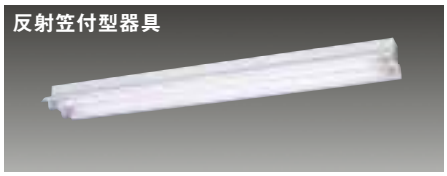
照度自動補正機能付

G 購入 ボルトFree Br 高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

反射笠付型器具



FSA42219F

タイマーセルコン

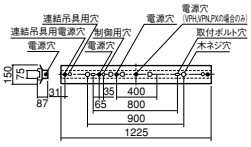
PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **20,700円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **18,700円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSS42227F相当品

ツイストラッチ採用
照度自動補正機能付

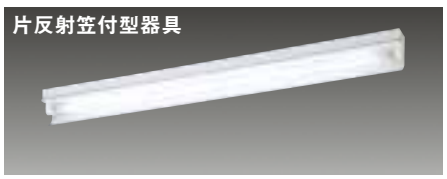
パイプ吊 チェン吊 NEW

G 購入 ボルトFree Br 高反射



FHF32形×1 SmartLighting Eco

片反射笠付型器具



FSA41231F

タイマーセルコン

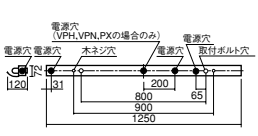
PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **16,200円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **14,200円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF)・3520 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK41533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　(文部科学省型番) M-FBS3-321

照度自動補正機能付

NEW

G 購入 ボルトFree Br 高反射



FHF32形×1 SmartLighting Eco

笠なし型器具



FSA41030F

タイマーセルコン

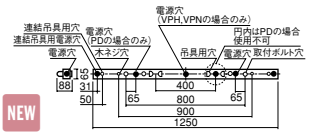
PF9(100~242V)　希望小売価格 **15,700円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **13,700円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF)・3520 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK41533
　　●施工状態で電気部品が交換可能

照度自動補正機能付

パイプ吊 チェン吊

G 購入 ボルトFree Br 高反射 NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco

スリムベース41



FSA41500F

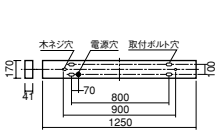
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **26,500円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

照度自動補正機能付

G 購入 ボルトFree Br 高反射 NEW



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。

FHF32形×2
下面開放タイプ

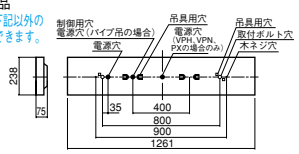


FSA42550F
タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **29,600円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42581F相当品
※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。



NEW

購入 Free 高反射

リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

FHF32形×2 SmartLighting Eco
スリムベース41

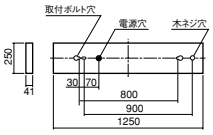


FSA42500F
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **26,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **24,900円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

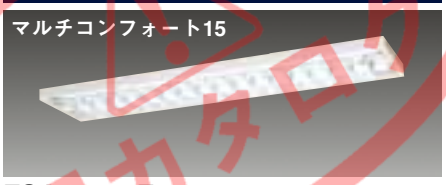
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSS42580F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco
マルチコンフォート15

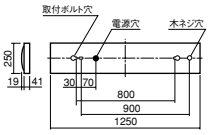


FSA42505F
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **31,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

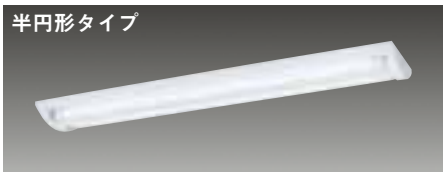
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSS42585F代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2
半円形タイプ

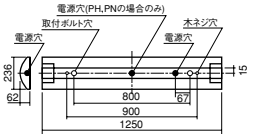


FSA42011F
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○㊒希望小売価格 **22,800円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **20,800円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:FSS42081F相当品



購入 Free 高反射 NEW

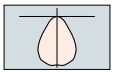
FHF32形×2
直接照明タイプ



FSA42712
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **35,000円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度

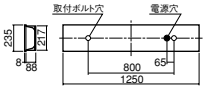


埋込型
照度自動補正機能付
多床向
遮光角45度タイプ

抗菌 NEW

埋込穴 220×1235

購入 Free



埋込高さ 88

FHF32形×2 SmartLighting Eco


FSA42591F (2003年10月発売)
タイマーセルコン

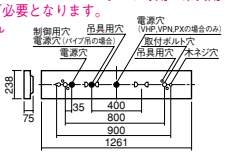
PF9(100~242V) ○㊒希望小売価格 **25,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

直付吊り下げ兼用型
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度
　　適合吊具(ホワイト)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSS42590F相当品
注)吊下げピッチは400mm・800mmです。
　600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

パイプ吊 NEW

購入 Free 高反射



FHF32形×2
パネル付タイプ



JSF42575F
タイマーセルコン

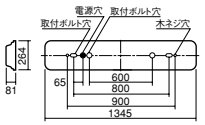
PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **70,000円**㊐ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

直付型
照度自動補正機能付

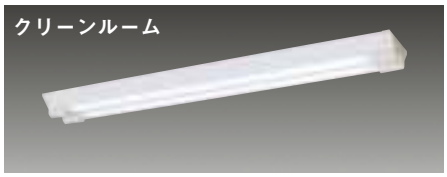
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JSF42576J
　　JSS42585F代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ca NEW

購入 Free 高反射



FHF32形×2
クリーンルーム



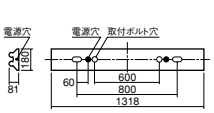
JSF42838F
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **37,000円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

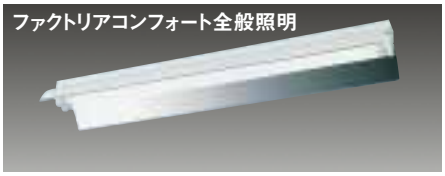
直付型
照度自動補正機能付
クラス100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSS42883F代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free 高反射 NEW



FHF32形×2
ファクトリアコンフォート全般照明



FSA42260F
タイマーセルコン

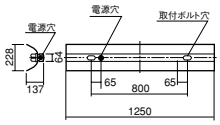
PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **29,300円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　FSA42285F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

NEW

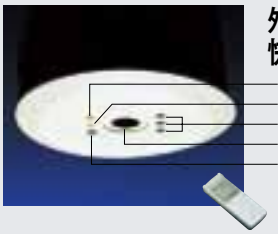
購入 Free パイプ吊 チェン吊



旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

センサ分離型セルコン・セパ



外光にあわせて、明るさを一定に保って調光。快適性をそこなわず省エネ。器具70台を同時制御

Hf　明るさセンサ　初期照度補正　3シーン　シーン設定

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋外光利用＋初期照度補正 セルコン・セパ ＋ Hf インバータ照明器具
品番……FA42619F（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品番……（照明器具）FSA42700F（センサ）FHK90552K（リモコン）FSK90940K（下面開放）
タイプ……SUH	タイプ……PH9	タイプ……PX9
台数……60台	台数……40台	台数……（照明器具）40台（センサ）2台（リモコン）1個
器具単価……21,000円	器具単価……23,400円	器具単価……（照明器具）26,400円（センサ）42,000円（リモコン）18,000円
初期設備費……1,260,000円	初期設備費……936,000円	初期設備費……1,158,000円
平均照度……770lx	平均照度……800lx	平均照度……800lx
年間電気料金 **351,900円** 85W×60台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **237,360円** 86W×40台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **187,915円** 89W×40台×3000時間×(0.9×0.85)×23円÷1000

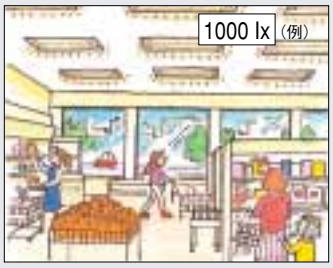
セルコン・セパならHfより → Hfと比較して **21%省エネ**

セルコン・セパならラピッド式より → ラピッド式と比較して **47%省エネ**

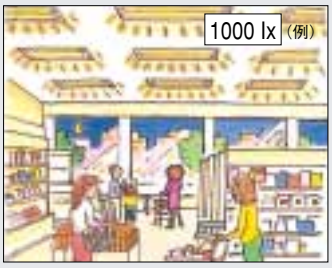
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　外光利用による省エネ:10%と想定　初期照度補正による省エネ:15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

こんな手法で省エネ

■外光にあわせて、明るさを一定に保って調光。快適性を損なわず省エネ。



外が明るい時は、照度を抑えて点灯。



外が暗くなると、明るく点灯。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。
■スケジュール制御に対応した3つの外部接点付でさらに省エネ。

そのほかの特長

■照明器具を最大70台まで一括して制御できる分離センサ。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。
■3つの調光シーンを設定でき、リモコンや外部接点ですばやく再現。
■双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。
■目立ちにくく、コンパクトなセンサ。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。

※制御する起動方式により異なります。

例）セルコン・セパ + 信号増幅器1台使用時





FSK91090

仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8・本体:鋼板(ホワイト)
カバー:鋼板(ホワイト)・電源電圧:100～242V
制御台数:最大300台(制御する起動方式により異なります。)
備　考:対応機種・セルコン・セパ、セルコン・セパcompact(A・AN・NT)、セルコン・セパcompactスタンダードタイプ(A・AN)、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

〈積算上のご注意〉施工工事費の他に調整費が別途必要です。

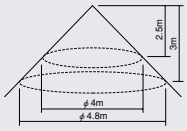


FHK90552K
○希望小売価格 **42,000円**（100～242V）
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。
埋込穴 φ100
購入



セルコン・セパ、セルコン・セパcompact兼用液晶リモコン
FSK90940K
○希望小売価格 **18,000円**

■仕様

電源電圧	100V～242V
消費電力	最大8W
センサ種類と検知エリア	●明るさ（光量）センサ 
安定器接続可能台数	70台以下
適合インバータと調光範囲	適合器具 / 調光範囲※ 起動方式 PX：FHF16・32・54形 / FHT24・32・42形：0%、約25～100% 起動方式 PX：FHD85形：0%、約40～100% 起動方式 PY：FHF86形 / FHP45形：0%、約40～100% 起動方式 PY：FHP32形：0%、約50～100% 起動方式 EYH：FLR110形 / FPR96形 / FMR96形：0%、約40～100% 起動方式 PE：FHF24・50形：約25～100% ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。諸条件により変化します。 ※セルコン・セパでは調光消灯はできません。
設置制限	5m以下（リモコン送受信可能距離） 設置面照度30～1000 lxでの環境
端子構造と適合電線	電源線：速結端子（φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線） 調光信号線：速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下または、CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下） 外部連動用信号線：速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下または、CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下） ※外部調光信号入力線に関する注意事項は組合せコントローラの商品仕様をご確認ください。
設定方法	リモコン（FSK90940K:別売品）による設定
主な設定項目	組合せ器具設定、明るさ記憶 他
動作表示	緑色LED×1、赤色LED×1
その他付加機能	シーン再生機能（3シーン）:リモコンまたは外部接点 外部調光入力機能 手動調光機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光率確認機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品） ※外部調光制御＞外部接点制御3＞リモコン制御＞外部接点制御2＞外部接点制御1＞自動運転

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

旧カタログ

センサの特長



FHK90552K

さまざまな種類の照明器具の制御が可能です。

セルコン・セパは、Hf32形・86形連続調光インバータ（起動方式PX・PY）や、FLR110形連続調光インバータ（起動方式EYH）など、さまざまな種類の照明器具に対応しています。（対応機種については38頁をご参照ください。）

※照明器具の光源および起動方式ごとに分けてセパで制御してください。

システム連動が可能です。（セパ・セパcompact）

たとえば、朝会時や非常時などの100%点灯、昼休みや開店前の強制下限点灯（Hf32形：約25%, Hf86形：約40%）など、外部接点や外部調光信号入力を用いたシステム連動が可能です。

設定された明るさをワンタッチで再現できます。

あらかじめ設定された調光シーン※1を、リモコンや外部接点※2を通じて、すばやく再現できます。
店舗・会議室など、用途に合わせてフレキシブルに対応します。

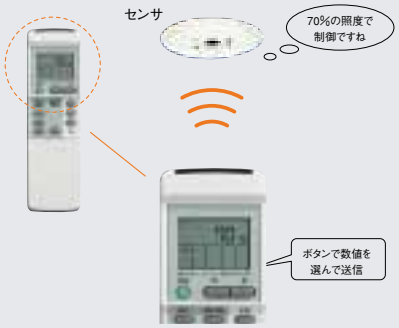
※1：3つの調光シーンを設定できます。（セパ）
※1：1つの調光シーンを設定できます。（セパcompact・セパcompactスタンダード）
※2：セパ、セパcompactのみ。

リモコンの特長



FSK90940K

ボタンひとつで、簡単に明るさ設定が可能です。



双方向通信で、器具の調光状態を手元のリモコンで確認できます。



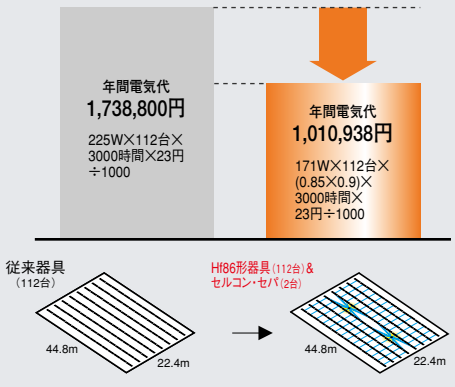
セルコン・セパは、各照明器具と組み合わせて効率的に大幅な省エネを実現。



Hf86形ベースライトの例

Hf　明るさセンサ　初期照度補正　3シーン シーン設定

ランニングコストの比較



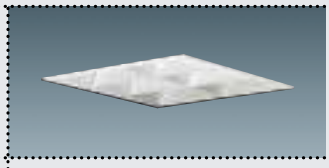
イニシャルコストの比較

FA82036F（SUH）
希望小売価格 39,100円×112台
照明器具費 合計4,379,200円

→

FHA82038F（PY2）
希望小売価格 42,100円×112台
＋セパ（FHK90552K）42,000円×2台
＋リモコン18,000円×1台
照明器具費 合計4,817,200円
②438,000円アップ

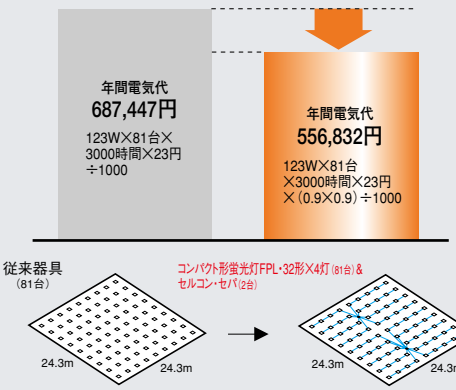
◎試算条件／年間点灯時間:3000時間（一般店舗を想定） 電気代:23円／kWh
初期光出力調整による省エネ:15% 外光利用による省エネ:約10%と想定 床上1m平均照度は1000 lx ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年



コンパクト形蛍光灯FPL・32形スクエアベースライトの例

Hf　明るさセンサ　初期照度補正　3シーン シーン設定

ランニングコストの比較



イニシャルコストの比較

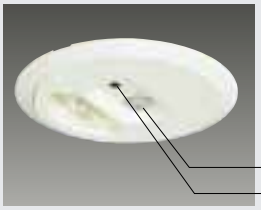
FHU34764F
希望小売価格 44,000円×81台
照明器具費　合計3,564,000円

→

NDHU34765F（PY9）
希望小売価格 46,000円×81台
＋セパ（FHK90552K）42,000円×2台
＋リモコン18,000円×1台
照明器具費 合計3,828,000円
②264,000円アップ

◎試算条件／年間点灯時間:3000時間 電気代:23円／kWh
初期光出力調整による省エネ:約10% 外光利用による省エネ:約10%と想定 床上1m平均照度は700 lx ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

センサ分離型セルコン・セパcompact Nタイプ



人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。

器具を最大容量8Aまで同時制御



世界最小のひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ）

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 セルコン・セパ compact Nタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番 ……埋込F426NF（下面開放）	品番 ……FSA42700F（下面開放）	品番 ……(センサ親器)FSK90701 (センサ子器)WN56159 (照明器具)FSA42700F（下面開放）
タイプ ……SUH	タイプ ……PH9	タイプ ……PH9
台数 ……9台	台数 ……6台	台数 ……(照明器具)6台 (センサ親器)1台 (センサ子器)2台
器具単価 ……18,200円	器具単価 ……23,400円	設備単価……(照明器具)23,400円 (センサ)26,500円 (センサ子器)8,700円
初期設備費 ……163,800円	初期設備費 ……140,400円	初期設備費 ……184,300円
平均照度 ……300lx	平均照度 ……320lx	平均照度 ……320lx
年間電気料金 **52,785円**	年間電気料金 **35,604円**	年間電気料金 **21,362円**
85W×9台×3000時間×23円÷1000	86W×6台×3000時間×23円÷1000	86W×6台×3000時間×0.6×23円÷1000

セルコン・セパcompact NタイプならHfより → Hfと比較して **40%省エネ**

セルコン・セパcompact Nタイプならラピッド式より → ラピッド式と比較して **60%省エネ**

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　不在時消灯による40%と想定

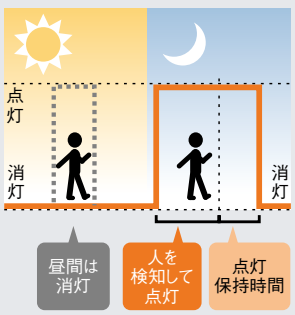
こんな手法で省エネ

■人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。


人の動きを検知して100%点灯。


人がいない時は、消灯。

■EEセンサ搭載で、
昼間は自動消灯して省エネ。

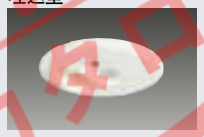


直付型



FSK90501
○希望小売価格 31,000円（100V）
FSK90502
○希望小売価格 31,000円（200～220V）

埋込型



FSK90701
○希望小売価格 26,500円（100V）
FSK90702
○希望小売価格 26,500円（200～220V）
埋込穴 φ100
公共施設型番 DS1-N

■仕様

		FSK90501・90701	FSK90502・90702
定格	電源電圧	AC100V	AC200V～220V
	子器側電圧	DC12V（対地 AC100V）	
負荷容量		8A 100V AC	8A 200～220V AC
消費電力		2W（待機時）	
開閉回数		100,000回	
子器配線方式		2線無極性（総配線長50m以下）,6台以下	
点灯保持時間設定		10秒、1、3、6、10、15、30分、連続	
センサ		ひと（熱線センサ）（NaPiOnセンサ）（赤外線パッシブ方式）	
EEセンサ		約5 lx(天井面)～切	
適合電線		φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線	
適合器具		当社製インバータ式または電子スタート式蛍光灯器具 白熱灯器具	
有効検知距離		2.5m以下 注）検知エリア内でも小さな動きは検知できない場合がありますのでご注意ください。	

注）白熱灯照明器具から40cm以上離してください。

■負荷接続灯数表

インバータ蛍光負荷の接続灯数

光源	起動方式	W数	100V	200V
FHF	VPH	32	16	33
	PH	16	29	59
		54	16	—
	VPN	32	22	46
	PF	32	16	32
	PN	86	8	17
FHP	MS	32	25	50
FPL	MS	32	25	50
FL	EL	10	34	—
		20	22	—
		28	11	—
		30	11	—
		32	11	—
		36	16	8
		40	14	8
		65	10	5

注）銅鉄式照明器具との組合せはランプ短寿命となるおそれがありますのでお避けください。

■使用上の留意点

30頁のセンサの特長、留意点を必ずご参照願います。

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）を必ずご参照ください。

旧カタログ

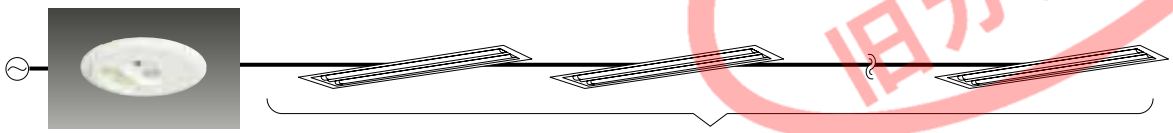
価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

そのほかの特長

■照明器具を最大容量8Aまで一括して制御可能。

一台で、8Aまでの負荷に対応可能。

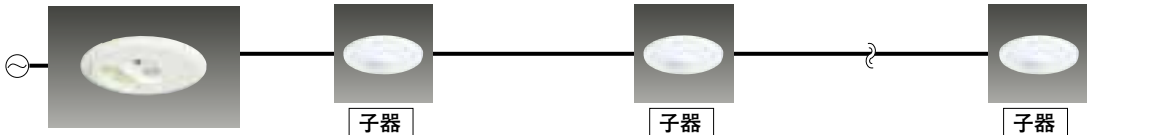


FSK90701（100V）
FSK90702（200～220V）

合計8Aまで
※負荷接続灯数はP31の灯数表ご参照ください。

■さまざまな光源・器具タイプとの組み合せが可能。
■多彩なオプション（子器）により換気扇連動や、負荷増設にも対応できます。

1台で、子器6台まで接続可能。

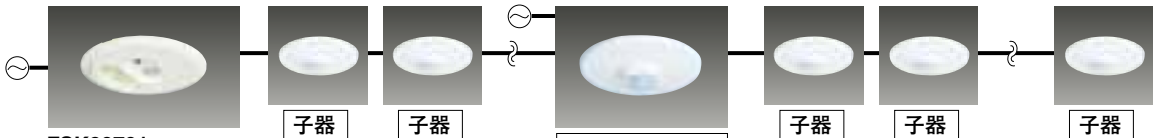


FSK90701（100V）
FSK90702（200～220V）

子器 WN56159 / 子器 WN56159 / 子器 WN56159

最大6台まで

さらに 子器・子器増設機能付 1台接続すれば、子器6台接続可能。



FSK90701（100V）
FSK90702（200～220V）

子器 WN56159 / 子器 WN56159 / 子器・子器増設機能付 WTK2921（100V） WTK29212（200V） / 子器 WN56159 / 子器 WN56159 / 子器 WN56159

最大6台まで　　さらに、子器6台接続可能

照明器具と換気扇の連動可能。



FSK90701（100V）
FSK90702（200～220V）

子器 WN56159 / 子器 WN56159 / 子器・子器増設機能付 WTK2931（100V） WTK29312（200V） / 換気扇 1Aまで

いずれかのセンサが人の動きを検知した時、照明と換気扇が同時にON
人がいなくなって、各設定時間後に自動OFFになります。

子器	子器・換気扇接続端子付	子器・子器増設機能付	子器・広角検知形	負荷増設ユニット
				
WN56159 希望小売価格 8,700円	WTK2931 希望小売価格 9,100円 WTK29312 希望小売価格 10,000円	WTK2921 希望小売価格 9,200円 WTK29212 希望小売価格 10,100円	WTK2912 希望小売価格 9,500円	WTK2958 希望小売価格 8,500円 WTK29582 希望小売価格 9,400円

注）各子器接続に関する注意事項商品仕様は「電設資材カタログ」(ZFCT1A182)をご覧ください。

■操作ユニットを組み合わせると手動で照明または、換気扇をON・OFFできます。
（手動で照明と換気扇を「連続」「自動」「切」の切替が可能）



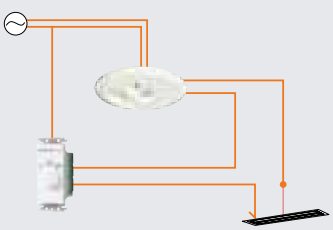
○WTC5820W
希望小売価格2,910円
埋込熱線センサ付自動スイッチ用
操作ユニット（ホワイト）15A250VAC
○WTC5820G
希望小売価格2,910円
（利休色）もあります。



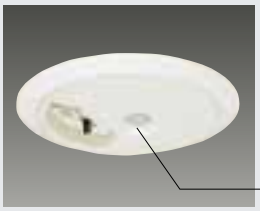
連合プレート
スクエア
◎WT8101W
希望小売価格110円
スイッチプレート・1連用（ホワイト）
◎WT8101G
希望小売価格110円
（利休色）

ラウンド
◎WTC7101W
希望小売価格110円
（ホワイト）
◎WTC7101G
希望小売価格110円
（利休色）

〈配線例〉



センサ分離型セルコン・セパ compact NTタイプ



人の動きを検知して100%点灯。人がいないときは、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。

Hf　ひとセンサ

ひとセンサで器具25台を同時制御



世界最小のひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ）

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 セルコン・セパ compact NTタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番……埋込F426NF（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品番……（センサ）FSK90710P（センサ子器）WN56059（照明器具）FSA42700F（下面開放）
タイプ……SUH	タイプ……PH9	タイプ……PX9
台数……9台	台数……6台	台数……（センサ）1台（センサ子器）2台（照明器具）6台
器具単価……18,200円	器具単価……23,400円	設備単価……（センサ）19,000円（センサ子器）8,700円（照明器具）26,400円
初期設備費……163,800円	初期設備費……140,400円	初期設備費……194,800円
平均照度……300lx	平均照度……320lx	平均照度……320lx
年間電気料金 **52,785円** 85W×9台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **35,604円** 86W×6台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **22,687円** 89W×6台×3000時間×0.4×23円÷1000＋32W×6台×3000時間×0.6×23円÷1000

セルコン・セパcompactNTタイプならHfより　Hfと比較して **36%省エネ**

セルコン・セパ compact NTタイプならラピッド式より　ラピッド式と比較して **57%省エネ**

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　人の検知時間を全体の40%と想定

こんな手法で省エネ

■人の動きを検知して100%点灯。人がいない時は、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は必要最小限の明るさに調光。

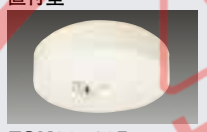
そのほかの特長

■照明器具を25台まで一括して制御可能。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。（親器）
■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で、検知範囲を拡大可能。
■外部連動で時間帯に応じて不在モード（調光／消灯）の切替が可能。（起動方式PX、EYH、PYとの組合せ時）
より広い範囲で人を検知したい時は、ひと（熱線）センサ子器（WN5685K:別売）を増設してください。（12台まで増設可能）


ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059　希望小売価格8,700円

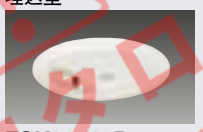

ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685　希望小売価格13,000円

直付型



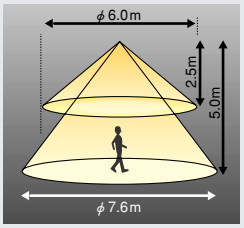
FSK90510P
○希望小売価格 **25,000**円
(100～242V)

埋込型



FSK90710P
○希望小売価格 **19,000**円
(100～242V)
公共施設型番 DS1-NT
埋込穴 φ100

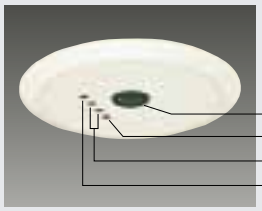
■仕様

電源電圧	100V～242V				
消費電力	最大8W				
センサ種類と検知エリア	●ひと（熱線）センサ 				
安定器接続可能台数	25台以下				
センサ子器接続可能台数	12台以下				
適合インバータと不在時調光率	適合器具	外部連動端子（不在設定切替用）			
		開放（工場出荷状態）		短絡	
		明	暗	明	暗
	FHF16・32・54形（起動方式 PX）	約50%	約25%	約25%	消灯
	FHT24・32・42形（起動方式 PX）				
	FHD85形（起動方式 PX）				
	FHF86形（起動方式 PY）	約50%	約40%	約40%	消灯
	FHP45形（起動方式 PY）				
	FHP32形（起動方式 PY）	約50%	約50%	約50%	消灯
	FLR110形（起動方式 EYH）	約50%	約40%	約40%	消灯
	FPR96形（起動方式 EYH）				
	FMR96形（起動方式 EYH）				
	FHF24・50形（起動方式 PE）	約50%	約25%	約25%	約25%
端子構造と適合電線	電源線	速結端子（φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線）			
	調光信号線	速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下または、CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下）			
	外部運動用信号線	速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下または、CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下）			
設定方法	設定スイッチによる設定				
設定項目	点灯保持時間:10秒、1、3、6、10、15、30分、連続調光設定:明、暗				
動作表示	なし				
その他付加機能	調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品）外部連動端子付（不在設定切替用）				

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

旧カタログ

セルコン・セパ compact Aタイプ／セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ



外光に合わせて明るさを一定に保って調光。快適性も保ちながら、上手に省エネ。

明るさセンサで器具36台を同時制御

Hf　明るさセンサ　初期照度補正　点1シーン　シーン設定

※セルコン・セパcompact スタンダードタイプは除く。

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋外光利用＋初期照度補正 セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番……埋込F426NF（下面開放）	品番……FSA42700F（下面開放）	品番…(照明器具)FSA42700F（下面開放）(センサ)FSK90770 (リモコン)FSK90940K
タイプ……SUH	タイプ……PH9	タイプ……PX9
台数……60台	台数……40台	台数……(照明器具)40台 (センサ)8台 (リモコン)1個
器具単価……18,200円	器具単価……23,400円	器具単価……(照明器具)26,400円 (センサ)16,000円 (リモコン)18,000円
初期設備費……1,092,000円	初期設備費……936,000円	初期設備費……1,202,000円
平均照度……770lx	平均照度……800lx	平均照度……800lx
年間電気料金 **351,900円** 85W×60台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **237,360円** 86W×40台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **187,915円** 89W×40台×3000時間×（0.9×0.85）×23円÷1000

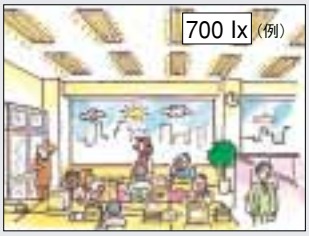
セルコン・セパcompact スタンダード Aタイプならラピッド式より　ラピッド式と比較して **約47%省エネ**

セルコン・セパcompact スタンダード Aタイプ ならHfより　Hfと比較して **約21%省エネ**

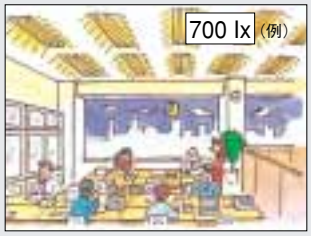
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　外光利用による省エネ:10%と想定　初期照度補正による省エネ:15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

こんな手法で省エネ

■外光にあわせて平均照度を一定に保って調光。快適性も保ちながら、上手に省エネ。



外が明るい時は照度を抑えて点灯。



外が暗くなると、明るく点灯。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

そのほかの特長

■照明器具を36台まで一括して制御。

■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。

■ボルトフリー
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。(親器)

■外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。(スタンダード除く)
例)朝会時や非常時などの100%点灯、昼休みや開店前の強制下限点灯（約25%や約60%）などが外部スイッチを設けることで可能になります。

■調光シーンを設定でき、リモコンですばやく再現。

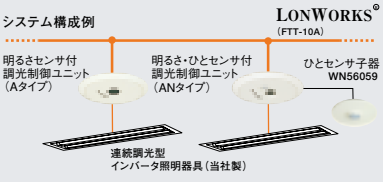
■双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。

■調光信号増幅器の増設で、制御台数を増やすことが可能。

※詳しくは29頁をご参照ください。

LONWORKS®に対応した機器もあります。

■他のLONWORKS®機器との組み合わせで、多彩な連動制御が簡単に実現可能。

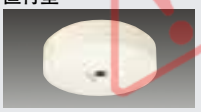




FSX99720
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
(100～242V)
埋込穴 φ100　購入

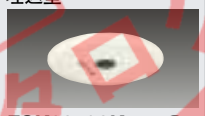
LONWORKS® 登録は、米国エシェロン社（Echelon Corporation）の登録商標です。

直付型



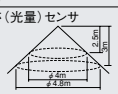
FSK90520K
○希望小売価格 **25,500円**
(100～242V)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。
購入

埋込型



FSK90720K
○希望小売価格 **19,500円**
(100～242V)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。
埋込穴 φ100　購入
公共施設機器 DS1-A

■仕様

電源電圧	100V～242V
消費電力	最大8W
センサ種類と検知エリア	●明るさ（光量）センサ 
安定器接続可能台数	36台以下
適合インバータと調光範囲	適合器具 / 調光範囲※ 起動方式 PX：FHF16・32・54形 / FHT24・32・42形 / FHD85形：0%、約25～100% 起動方式 PY：FHD86形 / FHP45形 / FHP32形：0%、約50～100% 起動方式 EYH：FLR110形 / FPR96形 / FMR96形：0%、約40～100% 起動方式 PE：FHF24・50形：約25～100% ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。諸条件により変化します。
設置制限	5m以下（リモコン送受信可能距離） 設置面照度30～1000 lxでの環境
端子構造と適合電線	電源線：速結端子（φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線）
	調光信号線：速結端子（CPEVφ0.9mmX1ペア:100m以下または、CPEVφ1.2mmX1ペア:200m以下）
	外部連動用信号線：速結端子（CPEVφ0.9mmX1ペア:50m以下または、CPEVφ1.2mmX1ペア:100m以下） ※外部調光信号入力線に関する注意事項は組合せコントローラの商品仕様をご確認ください。
設定方法	リモコン（FSK90940K:別売品）による設定
主な設定項目	組合せ器具設定、明るさ記憶 他
動作表示	緑色LED X1（点灯:調光上下限点灯、点滅:設定モード他）
その他付加機能	シーン再生機能（1シーン）:リモコンまたは外部接点外部調光入力機能 手動調光機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光率確認機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品） ※運転優先順位:リモコン制御＞外部調光制御＞外部接点制御＞自動運転

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

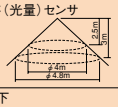
セルコン・セパ compact スタンダード Aタイプ



よく使われる機能のみを搭載。

FSK90770
○希望小売価格 **16,000円**
(100～242V)
埋込穴 φ100　購入

■仕様

電源電圧	100V～242V
消費電力	最大8W
センサ種類と検知エリア	●明るさ（光量）センサ 
安定器接続可能台数	36台以下
適合インバータと調光範囲	適合器具 / 調光範囲※ 起動方式 PX：FHF16・32・54形 / FHT24・32・42形 / FHD85形：0%、約25～100% 起動方式 PY：FHD86形 / FHP45形 / FHP32形：0%、約40～100% 起動方式 EYH：FLR110形 / FPR96形 / FMR96形：0%、約40～100% 起動方式 PE：FHF24・50形：約25～100% ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。諸条件により変化します。
設置制限	5m以下（リモコン送受信可能距離） 設置面照度30～1000 lxでの環境
端子構造と適合電線	電源線：速結端子（φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線）
	調光用信号線：速結端子（CPEVφ0.9mmX1ペア:100m以下または、CPEVφ1.2mmX1ペア:200m以下）
設定方法	リモコン（FSK90940K:別売品）による設定
主な設定項目	組合せ器具設定、明るさ記憶 他
動作表示	緑色LED X1（点灯:調光上下限、点滅:設定モード他）
その他付加機能	シーン再生機能（1シーン）:リモコン 手動調光機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光率確認機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品） ※運転優先順位:リモコン制御＞外部調光制御＞外部接点制御＞自動運転

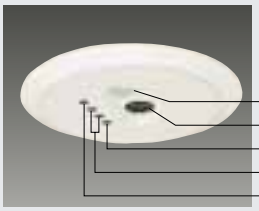
■使用上の留意点　30頁のセンサの特長、留意点を必ずご参照願います。



※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

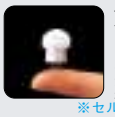
セルコン・セパ、セルコン・セパcompact兼用液晶リモコン
FSK90940K
○希望小売価格 **18,000円**

セルコン・セパ compact ANタイプ／セルコン・セパ compactスタンダード ANタイプ



人の動きと外光の明るさを検知して調光。快適性を損なわず、省エネ。

ひとセンサ・明るさセンサで器具25台を同時制御



世界最小のひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ）

Hf　ひとセンサ　明るさセンサ　初期照度補正　シーン設定

※セルコン・セパcompactスタンダードタイプは除く。

〈積算上のご注意〉施工工事費の他に調整費が別途必要です。

直付型



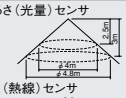
FSK90530K
○希望小売価格 **30,500円**
(100～242V)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。

埋込型



FSK90730K
○希望小売価格 **24,500円**
(100～242V)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。
公共施設型番 DS1-AN

■仕様

電源電圧	100V～242V
消費電力	最大8W
センサ種類と検知エリア	●明るさ（光量）センサ  ●ひと（熱線）センサ 
センサ子機接続可能台数	12台以下
安定器接続可能台数	25台以下
適合インバータと調光範囲	適合器具 / 調光範囲※ 起動方式 PX：FHF16・32・54形 / FHT24・32・42形 / FHD85形：0%、約25～100% 起動方式 PY：FHF86形 / FHP45形 / FHP32形：0%、約50～100% 起動方式 EYH：FLR110形 / FPR96形 / FMR96形：0%、約40～100% 起動方式 PE：FHF24・50形：約25～100% ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。諸条件により変化します。
設置制限	5m以下（リモコン送受信可能距離） 設置面照度30～1000 lxでの環境
端子構造と適合電線	電源線：速結端子（φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線） 調光用信号線：速結端子（CPEVφ0.9mmX1ペア:100m以下または、CPEVφ1.2mmX1ペア:200m以下） 外部連動用信号線：速結端子（CPEVφ0.9mmX1ペア:50m以下または、CPEVφ1.2mmX1ペア:100m以下） ※外部調光信号入力線に関する注意事項は組合せコントローラの商品仕様をご確認ください。
設定方法	リモコン（FSK90940K:別売品）による設定
主な設定項目	組合せ器具設定、明るさ記憶 他
動作表示	緑色LEDX1（点灯:調光上下限点灯、点滅:設定モード他）
その他付加機能	シーン再生機能（1シーン）:リモコンまたは外部接点外部調光入力機能 手動調光機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光率確認機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品） センサ子器接続可能（WN56059、WN5685） ※運転優先順位:リモコン制御>外部調光制御>外部接点制御>自動運転

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率+ひと検知+外光利用+初期照度補正 セルコン・セパ compact スタンダード ANタイプ + Hf インバータ照明器具
品番 ……埋込F426NF（下面開放）	品番 ……FSA42700F（下面開放）	品番 …(照明器具)FSA42700F（下面開放） (センサ)FSK90780 (センサ子器)WN56059 (リモコン)FSK90940K
タイプ ……SUH	タイプ ……PH9	タイプ ……PX9
台数 ……60台	台数 ……40台	台数 ……(照明器具)40台 (センサ)9台 (センサ子器)9台 (リモコン)1個
器具単価 ……18,200円	器具単価 ……23,400円	器具単価……(照明器具)26,400円 (センサ)21,000円 (センサ子器)8,700円 (リモコン)18,000円
初期設備費 ……1,092,000円	初期設備費 ……936,000円	初期設備費 ……1,341,300円
平均照度 ……770lx	平均照度 ……800lx	平均照度 ……800lx
年間電気料金 **351,900円**	年間電気料金 **237,360円**	年間電気料金 **159,727円**
85W×60台×3000時間×23円÷1000	86W×40台×3000時間×23円÷1000	89W×40台×(0.9X0.85X0.85)×3000時間×23円÷1000

セルコン・セパcompact スタンダード ANタイプならHfより → Hfと比較して **約33%省エネ**

セルコン・セパcompact スタンダードANタイプならラピッド式より → ラピッド式と比較して **約55%省エネ**

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　外光利用による省エネ:10%と想定　初期照度補正による省エネ:15%　不在調光による省エネ:15%と想定　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

こんな手法で省エネ

■人の動きと外光の明るさを検知して調光。快適性を損なわず、省エネ。



外が明るい時は、照度を抑えて点灯。　外が暗くなると、明るく点灯。　人がいない時は、必要最小限の明るさに調光。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

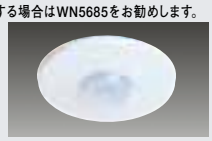
そのほかの特長

■照明器具を25台まで一括して制御。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■調光シーンを設定でき、すばやく再現。
■ボルトフリー
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。（親器）
■外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。（スタンダード除く）
たとえば、朝会時や非常時などの100%点灯、昼休みや開店前の強制下限点灯（約25%や約60%）などが外部スイッチを設けることで可能になります。
■双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。
■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で、検知範囲を拡大可能。

より広い範囲で人を検知したい時は、ひと（熱線）センサ子器を増設してください。（12台まで増設可能）
※執務室などでの小さな動きを検知する場合はWN5685をお勧めします。

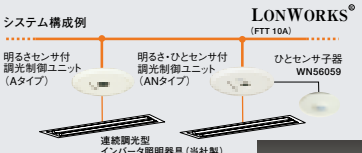


ビル用　ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059 希望小売価格8,700円



ビル用　ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685　希望小売価格13,000円

システム構成例



FSX99730
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
(100～242V)



LONWORKS®に対応した機器もあります。

■他のLONWORKS®機器との組み合わせで、多彩な連動制御が簡単に実現可能。

LONWORKS®登録は、米国エシェロン社（Echelon Corporation）の登録商標です。

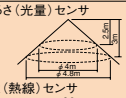
セルコン・セパ compact スタンダード

よく使われる ANタイプ機能のみを搭載。



FSK90780
○希望小売価格 **21,000円**
(100～242V)

■仕様

電源電圧	100V～242V
消費電力	最大8W
センサ種類と検知エリア	●明るさ（光量）センサ  ●ひと（熱線）センサ 
安定器接続可能台数	25台以下
適合インバータと調光範囲	適合器具 / 調光範囲※ 起動方式 PX：FHF16・32・54形 / FHT24・32・42形 / FHD85形：0%、約25～100% 起動方式 PY：FHF86形 / FHP45形 / FHP32形：0%、約50～100% 起動方式 EYH：FLR110形 / FPR96形 / FMR96形：0%、約40～100% 起動方式 PE：FHF24・50形：約25～100% ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。諸条件により変化します。
設置制限	5m以下（リモコン送受信可能距離） 設置面照度30～1000 lxでの環境
端子構造と適合電線	電源線：速結端子（φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線） 調光用信号線：速結端子（CPEVφ0.9mmX1ペア:100m以下または、CPEVφ1.2mmX1ペア:200m以下）
設定方法	リモコン（FSK90940K:別売品）による設定
主な設定項目	組合せ器具設定、明るさ記憶 他
動作表示	緑色LEDX1（点灯:調光上下限、点滅:設定モード他）
その他付加機能	シーン再生機能（1シーン）:リモコン 手動調光機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光率確認機能（FSK90940K:別売品が必要） 調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品） センサー子器接続可能（WN56059、WN5685） ※運転優先順位:リモコン制御>外部調光制御>外部接点制御>自動運転

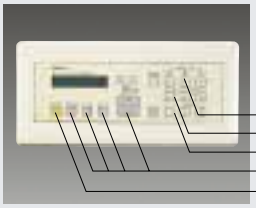
※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。



■使用上の留意点
30頁のセンサの特長、留意点を必ずご参照願います。
セルコン・セパ、セルコン・セパcompact兼用液晶リモコン
FSK90940K
○希望小売価格 **18,000円**

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

スーパーマーケットセルコン

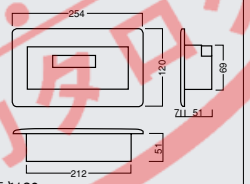


器具100台を制御できるセルコンシステム スーパーマーケットにおすすめ

初期照度補正　スケジュール　Hf　ゾーン設定　4シーン　シーン設定

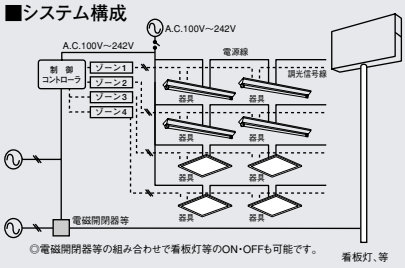
■仕様

スーパーマーケット
セルコン
制御コントローラ
FSK91060K
（100～242V共用）



寸　　法／幅254・高さ120
制御用端子付／4回路（制御安定器台数:合計100台）
適 合 器 具／FHF16・32形
（起動方式PX:調光範囲約25～100%）
FHT32形
（起動方式PX:調光範囲約30～100%）
FHF86形、FHP45形
（起動方式PY:調光範囲約40～100%）
FHP32形
（起動方式PY:調光範囲約50～100%）
FLR110形、FPR96形
（起動方式EYH:調光範囲約40～100%）
取　　付／5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
外部負荷連動端子付
調光信号増幅器接続可能
（FSK91090:別売品）
備　　考／納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
FSK91060相当品

■システム構成



省エネ比較※

110形蛍光灯ベースライト ＋ Hfツイン45形蛍光灯ベースライト	Hf86形蛍光灯ベースライト ＋ Hfツイン45形蛍光灯ベースライト	スーパーマーケットセルコン ＋ Hf86形蛍光灯ベースライト ＋ Hfツイン45形蛍光灯ベースライト
品番 ……FA82036F（富士型）	品番 ……FHA82038F（富士型）	品番 …FSK91060K（100～242V）（スーパーマーケットセルコン）
タイプ ……SUH（200V）	タイプ ……PN2（200～242V）	品番 ……FHA82038F（富士型）
台数 ……70台	台数 ……70台	タイプ ……PY2（200～242V）
品番 ……FHU54764F（マルチコンフォートF15）	品番 ……FHU54764F（マルチコンフォートF15）	台数 ……70台
タイプ ……SPN（200V）	タイプ ……SPN（200V）	品番 ……NDHU54765F（マルチコンフォートF15）
台数 ……14台	台数 ……14台	タイプ……PY9（100～242V）
年間ランニングコスト（年間電気料金＋ランプ交換代）	年間ランニングコスト（年間電気料金＋ランプ交換代）	台数 ……14台
2,372,398円	**1,931,787円**	年間ランニングコスト（年間電気料金＋ランプ交換代）
	スーパーマーケットセルコンならインバータ照明器具より **約24%省エネ**	**1,474,311円**
スーパーマーケットセルコンなら従来器具より **約38%省エネ**		

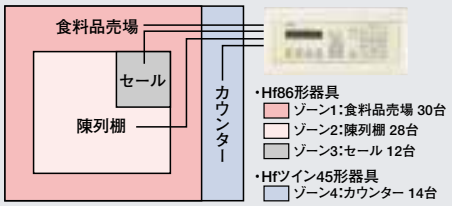
※1 試算条件／年間点灯時間：5068時間　電気代：23円／kWh

こんな手法で省エネ

■ゾーンごとに最適な明るさを設定して省エネ。

売場ごとに適切な照明環境が設定できるので、
無駄なくきめ細やかに省エネ。

ゾーニングによる省エネ（スーパーマーケットの例）



各シーンの消費電力

シーン		通常				1				2				3			
ゾーン		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
調光制御(%)		85	85	90	80	40	40	40	50	90	90	100	90	85	85	85	70
初期照度補正		○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
消費電力(W)	ゾーン	3,831	3,575	1,603	1,726	2,637	2,461	1,055	1,328	4,007	3,740	1,744	1,902	3,831	3,575	1,532	1,549
	シーン	10,735				7,481				11,394				10,487			

初期照度補正　○…あり　×…なし

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

■時間帯ごとに最適な明るさを設定して省エネ。

店舗の営業環境にあわせて設定した4つのシーンをスケジュール運転。
時間帯ごとの適切な照明環境を実現しながら省エネ。

（あかりのタイムテーブル例）



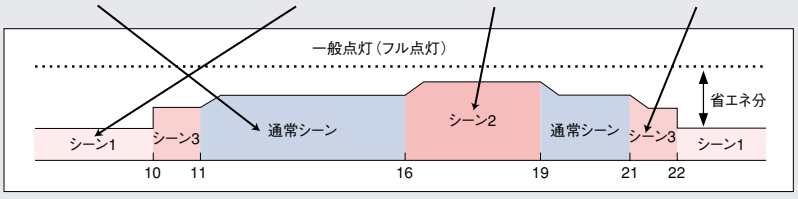
通常シーン　シーン1　シーン2　シーン3

通常営業時は、商品をきれいに照らす標準的な明るさに設定します。

準備時間は、照度を落として無駄を抑えて省エネします。

お客様の多い時間帯は、明るさをアップして売場のムードを高めます。

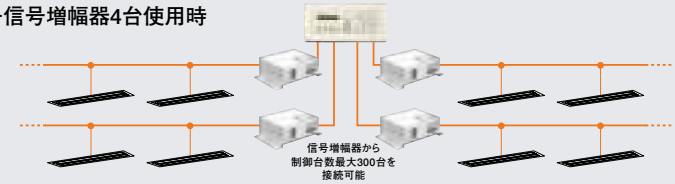
お客様の少ない時間帯は、照度を抑えて落ち着きを演出します。



そのほかの特長

■100台までの器具を一括制御。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用できます。（親器）
■4シーンまでのタイムスケジュールのほか、平日・休日でのスケジュール変更も可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例）スーパーマーケットセルコン＋信号増幅器4台使用時





FSK91090
仕　　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8
本体:鋼板(ホワイト)・カバー:鋼板(ホワイト)
電源電圧:100～242V
制御台数:最大300台(制御する起動方式により異なります。)
備　　考:対応機種・セルコン・セパ、セルコン・セパcompact(A・AN・NT)、セルコン・セパcompactスタンダードタイプ(A・AN)、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

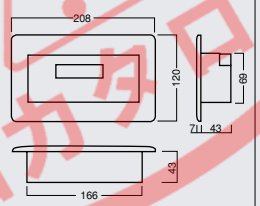
コンビニセルコン



器具50台を制御できるセルコンシステム
24時間営業のコンビニエンスストアにおすすめ

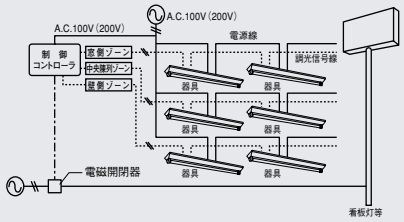
Hf 初期照度補正 スケジュール ゾーン設定 1シーン シーン設定

■仕様
コンビニセルコン
制御コントローラ
FHK91050 321 322(200V)
(50／60Hz共用)



寸　　法／幅208・高さ120
制御用端子付／3回路(制御安定器台数:合計50台)
1回路につき制御安定器台数は最大20台まで
適合器具／Hf インバータ照明器具　起動方式:PX・PE
取　　付／4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
外部負荷連動端子付
調光信号増幅器接続可能(FSK91090:別売品)
備　　考／納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

■システム構成



◎電磁開閉器との組み合わせで看板灯等のON・OFFも可能です。
※1ゾーンの制御安定器台数は20台以下です。
※3ゾーンの制御安定器台数は50台以下です。

省エネ比較※

ラピッド式照明器具(従来銅鉄型)	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率+外光利用 コンビニセルコン + Hf インバータ照明器具
品番……FA41038F(富士型)	品番……FSA41038F(富士型)	品番……(制御コントローラ)FHK91050 (照明器具)FSA41038F(富士型)
タイプ……UH	タイプ……VPH9	タイプ……PX9
台数……64台	台数……49台	台数……(制御コントローラ)1台 (照明器具)49台
平均照度……900lx	平均照度……1000lx	平均照度……(昼)950lx (夜)630lx (深夜)530lx
年間電気料金 **567,367円** 44W×64台×24時間×365日×23円÷1000	年間電気料金 **464,008円** 47W×49台×24時間×365日×23円÷1000	年間電気料金 **276,632円** 1373W×24時間×365日×23円÷1000

コンビニセルコンならHfより → Hfと比較して **約40%省エネ**

コンビニセルコンならラピッド式より → ラピッド式と比較して **約51%省エネ**

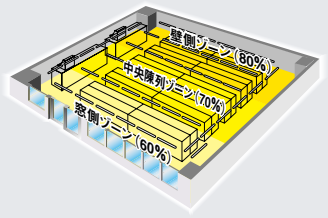
※試算条件／年間点灯時間:8760時間　電気代:23円/kWh　初期照度補正による省エネ:15%　タイムスケジュールによる省エネ:32%

こんな手法で省エネ

■昼・夜・深夜など、各シーンにあわせて光をコントロール。さらに、3ゾーンまでゾーン設定が可能なので、適所に最適な明るさを演出しながら省エネ。

あかりのタイムテーブル例

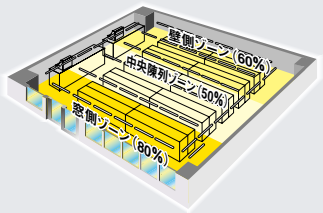
昼(8〜18時)



950 lx (例)

昼光を利用して、窓側は、低めの調光比。お店の「目立ち」を考慮して、全般照明は高めに設定。特に壁面を明るくし、奥行きの印象を良くしています。

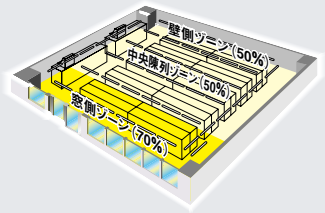
夜(18〜21時/5〜8時)



630 lx (例)

周りが暗いので、お店の「目立ち」は十分確保できます。窓側のみ明るめに設定し、全般照明は昼より低めの設定で、積極的に省エネしています。

深夜(21〜5時)



530 lx (例)

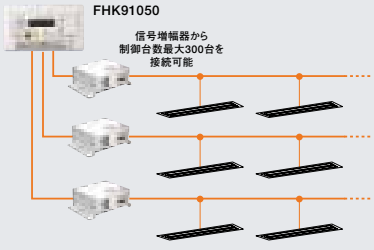
周辺環境を考慮して、全般照度はさらに低め(適正照度)の設定で、より積極的に省エネしています。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

そのほかの特長

■ソーラータイマー(年間の日の出、日の入り時間を記憶したタイマー)が内蔵されたコントローラで、50台までの照明器具を自動制御。
■3ゾーンまでのゾーン設定に加え、昼・夜・深夜など3つまでの調光シーンを自由に設定可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例)コンビニセルコン + 信号増幅器3台使用時





FSK91090
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8
本体:鋼板(ホワイト)・カバー:鋼板(ホワイト)
電源電圧:100〜242V
制御台数:最大300台(制御する起動方式により異なります。)
備　考:対応機種・セルコン・セパ、セルコン・セパcompact(A・AN・NT)、セルコン・セパcompactスタンダードタイプ(A・AN)、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

セルコン・セパ／スーパーマーケットセルコン対応機種

注）1つのセルコン・セパでFHF32形と110形の照明器具の混在は避けてください。（調光動作が正常になりません。）

■埋込型

FHF16形/24形/32形/50形/54形
100%～25%調光（起動方式PE・PX）

形　数	品名・品番	起動方式
16形×1	FSA21610F	PX9
	NSS21905F	PX9
16形×2	FSA22701F	PX9
	FSA22610F	PX9
	FSA22666F	PX9
	NSS22400F	PX9
	NSS22402F	PX9
	NSS22955F	PX9
16形×4	NSS24610	PX9
	NSS24611F	PX9
24形×4	NHS24600	PE2
	NHS24601	PE2
32形×1	FSA41610F※1	PX9
	FSA41600F※1	PX9
	FSA41620F	PX9
	FSA41660F	PX9
	NSS41400F	PX9
	NSS41402F	PX9
	NSS41500F	PX9
	NSS41502F	PX9
	NSS41905F	PX9
32形×2	FSA42610F	PX9
	FSA42700F※1	PX9
	FSA42666F※1	PX9
	FSA42750F※1	PX9
	FSA42620F	PX9
	FSA42660F※1	PX9
	FSA42670F	PX9
	FSA42705F※1	PX9
	FSA42645F※1	PX9
	FSA42704	PX9
	NSS42400F	PX9
	NSS42402F	PX9
	NSS42942F	PX9
	NSS42947F	PX9
	NSS42955F	PX9
	NSS42957F	PX9
	NSS42380F	PX9
	NSS42382F	PX9
	NSS42612F	PX9
50形×1	NHS61500F	PE2
	NHS61502F	PE2
54形×2	NHS52602F	PX9

※1 非常灯タイプもございます。
注1）標準の制御台数の半分となります。

FHP32形
100%～60%調光（起動方式PY）
FHP45形
100%～50%調光（起動方式PY）
FHF86形
100%～40%調光（起動方式PY）
FPR96形/FMR96形
100%～50%調光（起動方式EYH）

形　数	品名・品番	起動方式
32形×3	NDHU33752F※3	PY9
	NDHU33765F※3	PY9
32形×4	NDHU34752F※3	PY9
	NDHU34765F※3	PY9
45形×3	NDHU53752F※2※3	PY9
	NDHU53765F※2※3	PY9
45形×4	NDHU54752F※2※3	PY9
	NDHU54765F※2※3	PY9
86形×1	FHA81610F	PY9
	FHA81620F	PY9
	FHA81660F	PY9
	既設F814CF	PY9
	既設F814CBF	PY9
86形×2	FHA82610F	PY2
	FHA82620F	PY2
	FHA82660F	PY2
	FHA82700F	PY2
	既設F824CF	PY2
	既設F824CBF	PY2
	既設F828F	PY2
96形×2	NDF82645F	EYH9
	NDF82670F※2	EYH9
96形×3	NDF83760F※2	EYH1
96形×4	NDF84760F※2	EYH1
	NDF84735P	EYH1
	NDF84742P	EYH1・2
	NDF84754F※2	EYH1・2

※2セルコン・セパとFHP45形、FPR96形と組み合わせてご使用の場合、リモコンは必ずFSK90940Kをご使用ください。
※3 2002年9月より対応となります。
注1）標準の制御台数の半分となります。

FHT24形/32形/42形
100%～25%調光（起動方式PX）

形　数	品名・品番	起動方式
24形×1	NDFT21756K	PX9
	NDFT21757F	PX9
	NDFT21758K	PX9
	NDFT21759F	PX9
32形×1	NDFT31750K	PX9
	NDFT31756K	PX9
	NDFT31757F	PX9
	NDFT31758K	PX9
	NDFT31759F	PX9
42形×1	NDFT41756K	PX9
	NDFT41757F	PX9
	NDFT41666K	PX9
	NDFT41667F	PX9
	NDFT41668K	PX9
	NDFT41669F	PX9

■直付型

FHF16形/32形/54形/86形
100%～25%調光（起動方式PX・PY）

形　数	品名・品番	起動方式
16形×2	FSA22000F	PX9
	FSA22500F	PX9
32形×1	FSA41038F	PX9
	FSA41230F※1	PX9
32形×2	FSA42001F※1	PX9
	FSA42219F※1	PX9
	FSA42500F	PX9
	FSA42505F	PX9
	FSA42551	PX9
	FSA42591	PX9
	FSA42593	PX9
	FSA42596	PX9
54形×1	FHA51050F	PX9
54形×2	FHA52050F	PX9
86形×1	FHA81036F	PY9
	FHA81038F	PY9
	FHA81068F	PY9
	FHA81080F	PY9
	FHA81082F	PY9
	FHA81087F	PY9
	FHA81088F	PY9
	FHA81268F	PY9
	FHA81269F	PY9
	FHA81551F	PY9
86形×2	FHA82036F	PY2
	FHA82038F	PY2
	FHA82068F	PY2
	FHA82080F	PY2
	FHA82082F	PY2
	FHA82087F	PY2
	FHA82088F	PY2
	FHA82268F	PY2
	FHA82500F	PY2
	FHA82505F	PY2
	FHA82553F	PY2

※1 非常灯タイプもございます。

FLR110形
100%～40%調光（起動方式EYH）

形　数	品名・品番	起動方式
110形×1	FA81038F	EYH9
	FA81268F	EYH9
	FA81068F	EYH9
110形×2	FA82038F	EYH2
	FA82268F	EYH2
	FA82011F	EYH2

※起動方式の詳細につきましてはN14頁をご参照ください。

コンビニセルコン対応機種

■埋込型・直付型

FHF16形/24形/32形/50形/54形
100%～25%調光（起動方式PE・PX）

形　数	品名・品番	起動方式
16形×1	FSA21610F	PX9
	NSS21905F	PX9
16形×2	FSA22701F	PX9
	FSA22610F	PX9
	FSA22666F	PX9
	NSS22400F	PX9
	NSS22402F	PX9
	NSS22955F	PX9
16形×4	NSS24610	PX9
	NSS24611F	PX9
24形×4	NHS24600	PE2
	NHS24601	PE2
32形×1	FSA41610F	PX9
	FSA41600F	PX9
	FSA41620F	PX9
	FSA41660F	PX9
	NSS41400F	PX9
	NSS41402F	PX9
	NSS41500F	PX9
	NSS41502F	PX9
	NSS41905F	PX9
32形×2	FSA42610F	PX9
	FSA42700F	PX9
	FSA42666F	PX9
	FSA42750F	PX9
	FSA42620F	PX9
	FSA42660F	PX9
	FSA42670F	PX9
	FSA42705F	PX9
	FSA42645F	PX9
	FSA42704	PX9
	NSS42400F	PX9
	NSS42402F	PX9
	NSS42942F	PX9
	NSS42947F	PX9
	NSS42955F	PX9
	NSS42957F	PX9
	NSS42380F	PX9
	NSS42382F	PX9
	NSS42612F	PX9
50形×1	NHS61500F	PE2
	NHS61502F	PE2
54形×2	NHS52602F	PX9

※制御台数は3回路で合計50台（安定器台数）1回路は最大20台です。
注1）標準の制御台数の半分となります。

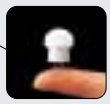
FHF16形/32形/54形
100%～25%調光（起動方式PX）

形　数	品名・品番	起動方式
16形×2	FSA22000F	PX9
	FSA22500F	PX9
32形×1	FSA41038F	PX9
	FSA41230F	PX9
32形×2	FSA42001F	PX9
	FSA42219F	PX9
	FSA42500F	PX9
	FSA42505F	PX9
	FSA42551	PX9
	FSA42591	PX9
	FSA42593	PX9
	FSA42596	PX9
54形×1	FHA51050F	PX9
54形×2	FHA52050F	PX9

マルチセルコン



ひとセンサ・明るさセンサ器具ごとに搭載 レイアウトフリーにも対応。

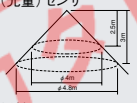
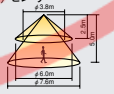


世界最小のひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ）

Hf　ひとセンサ　明るさセンサ　初期照度補正　ゾーン設定　シーン設定

〈積算上のご注意〉施工工事費の他に調整費が別途必要です。

■仕様

電源電圧		100～242V
使用センサと検知範囲		●明るさ（光量）センサ  ●ひと（熱線）センサ 
適合インバータと調光範囲		（起動方式PX:調光範囲100%～約25%、消灯） ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。諸条件により変化します。
使用温度範囲		5～35℃
設置制限		2.8m以下
設定方法		専用コントローラ（FHK90950）を使用して設定
主な設定項目		ゾーン設定:100ゾーン／1システム、2ゾーン／1器具 動作モード設定:標準、省エネ、シーン、コモンモード 調光上限設定:80、90、100% 調光下限設定:25、30、40、50、60% 待機調光レベル:25、30、40、50、60% 点灯保持時間:5秒、1、3、5、10、15、30、60分∞ 待機点灯時間:5秒、1、3、5、10、15、30、60分∞ 明るさセンサ:入／切 シーン設定:シーンモード指定器具の調光レベル設定
適合電線と端子構造	電源線	速結端子（φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線）
	制御用信号線	速結端子（CPEVφ0.9またはφ1.2mm×1ペア） 注）・総配線長1300m以下 ・器具間の配線長さは400m以下にしてください。
その他付加機能		外部接点I/Fを準備しています。別途ご相談ください。

※詳しくは、その他、設計上のご注意（1504頁）及び別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

省エネ比較※

ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）	高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知＋外光利用＋初期照度補正 マルチセルコン ＋ Hf インバータ照明器具
品番……フリーF426CY（OAルーバタイプ）	品番……フリーF323EYF（OAルーバタイプ）	品番……フリーF4259EYF（OAルーバータイプ）
タイプ……SUH	タイプ……PH9	タイプ……PX9
台数……66台	台数……42台	台数……42台
平均照度……750lx	平均照度……780lx	平均照度……780lx
年間電気料金 **387,090円** 85W×66台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **252,126円** 87W×42台×3000時間×23円÷1000	年間電気料金 **151,929円** 89W×42台×3000時間×(0.9×0.85×0.77)×23円÷1000

マルチセルコンならHfより → Hfと比較して **40%省エネ**

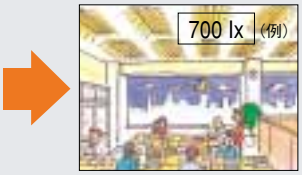
マルチセルコンならラピッド式より → ラピッド式と比較して **61%省エネ**

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:23円/kWh　外光利用による省エネ:10%と想定　初期照度補正による省エネ:15%
不在時調光と消灯による省エネ23%（標準モード）と想定　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

こんな手法で省エネ

■人を検知して点灯。点灯時は、外光の明るさにあわせて、照度を保って調光。快適性も保ちながら省エネ。

標準モードの場合



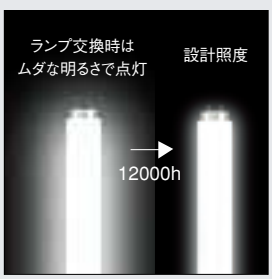
外が暗くなると、明るく点灯。



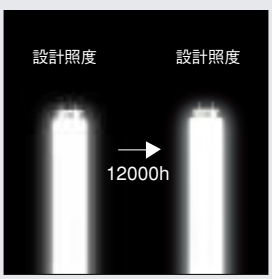
しばらく不在が続くと消灯しますので、スイッチも不要。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

光束減退



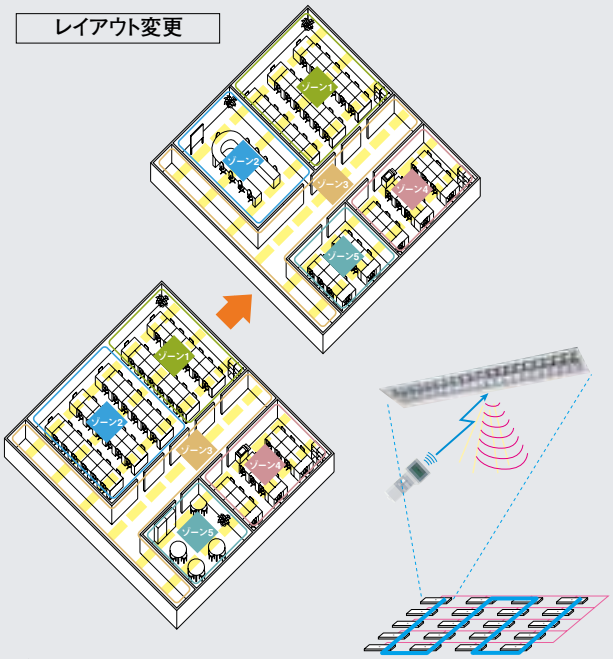
明るさ一定



そのほかの特長

■オフィスのレイアウト替えの際にも、リモコン操作で簡単にゾーン変更可能なレイアウトフリー。
オフィスの配置替え等でゾーンの変更が必要な場合も、リモコン操作で簡単に設定変更できます。また、器具1台ごとにセンサを搭載しON/OFF機能を内蔵。配線変更なしのスイッチレスシステムが実現します。

レイアウト変更



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

旧カタログ

ゾーニングにあわせて、きめ細かく快適な照明環境がつくれるマルチセルコンの4つの制御モード。

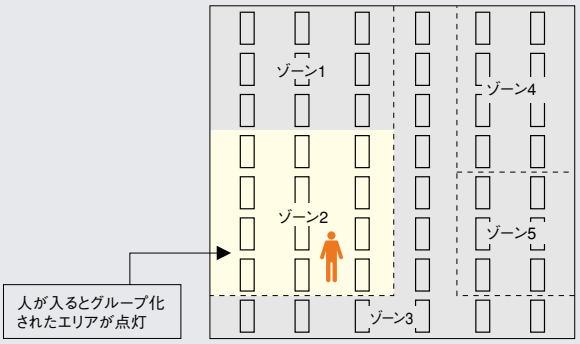
モード 01

省エネ　快適

標準モード（執務室ゾーン）

設定用のワイヤレスコントローラで各器具を空間の用途にあわせてゾーン設定できます。ゾーン内のセンサが人を検知したら、同一ゾーンに設定されたほかのすべての器具も連動して点灯・消灯、調光が自動的に制御されます。明るさセンサによる制御は、周囲の環境に応じて各器具で動作します。省エネと快適性を両立させた制御モードです。

※各器具は2ゾーンまで重複してゾーン設定することが可能です。

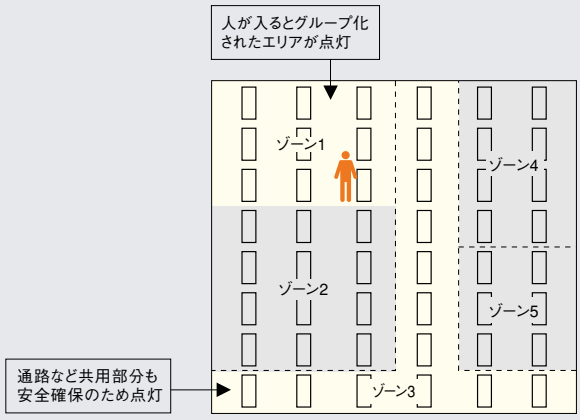


モード 03

安全

コモンモード（通路ゾーン）

ネットワーク内に人が存在すれば、その間、通路の照明は点灯して、安全性を確保します。ネットワーク内から人が退出後、通路の照明も自動的に消灯します。

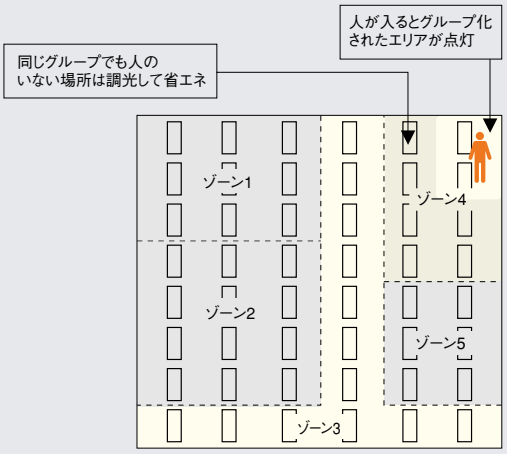


モード 02

省エネ　快適

省エネモード（執務室ゾーン）

設定用ワイヤレスコントローラで、省エネモードに設定。人を検知している器具が必要照度で点灯します。この時、同一ゾーンのほかの器具は調光待機点灯（25～60%）しています。ゾーン内から人が退出後、消灯します。さらに省エネが図れる省エネ最優先の制御モードです。



モード 04

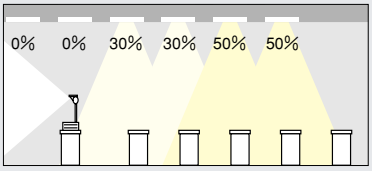
快適　演出

シーンモード（会議室ゾーン）

利用目的に応じた最適な照明シーンを、ゾーン内の器具それぞれに記憶させることができ、リモコン操作で簡単に切替え可能です。ゾーン内から人がいなくなれば、自動的にOFFするので消し忘れも防止できます。

※シーンモードでは、一定出力制御となりますので、明るさセンサは動作しません。
※シーンは、4つまで記憶させることができます。

例えば、OHPの場合



■シーンモード活用例

シーン	演出照度
OHP	（前列）（中列）（後列） 0% 30% 50%
討議中	100%
休憩時間	50%

FHF32形×2

基本灯具



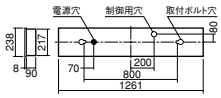
FSS42775J

高出力型

PX9(100~242V)㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

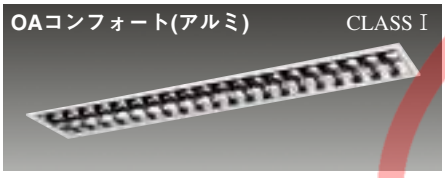
32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　FSS42775F代替品

Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree



FHF32形×2

OAコンフォート(アルミ)　CLASS Ⅰ



フリーF4259EXJ

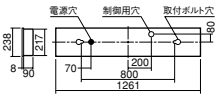
(基本灯具・FSS42775J+プラスユニット・FSK42281K)

高出力型

PX9(100~242V)㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)

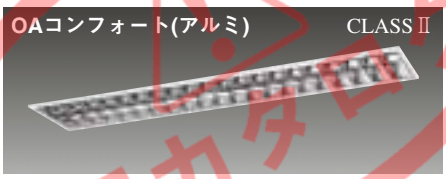
32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259EXF代替品

Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree



FHF32形×2

OAコンフォート(アルミ)　CLASS Ⅱ



フリーF4259EYJ

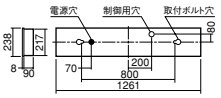
(基本灯具・FSS42775J+プラスユニット・FSK42282K)

高出力型

PX9(100~242V)㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)

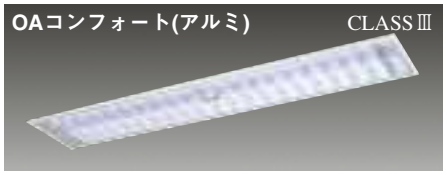
32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259EYF代替品

Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree



FHF32形×2

OAコンフォート(アルミ)　CLASS Ⅲ



フリーF4259EZJ

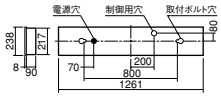
(基本灯具・FSS42775J+プラスユニット・FSK42283K)

高出力型

PX9(100~242V)㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)

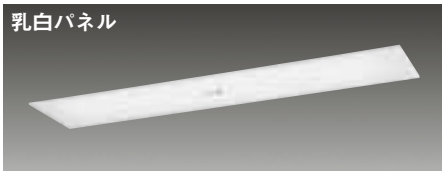
32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259EZF代替品

Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree



FHF32形×2

乳白パネル



フリーF4259PFJ

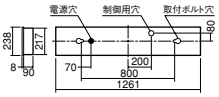
(基本灯具・FSS42775J+プラスユニット・FSK42380F)

高出力型

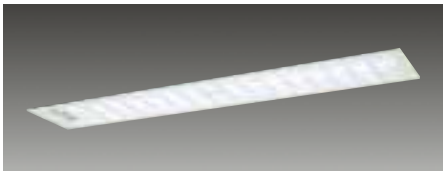
PX9(100~242V)㊫ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259PFF代替品

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



FHF32形×2



フリーF4259CBJ

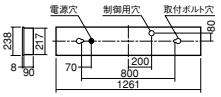
(基本灯具・FSS42775J+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

PX9(100~242V)㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　フリーF4259CBF代替品

Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルトFree





FHK90950

設定用ワイヤレスコントローラ

備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



FHK9099K

㊫希望小売価格 **10,000**円

備　考:「シーンモード」時のシーン設定、再生にご使用できます。(FHK90950でもシーン再生可能です。)

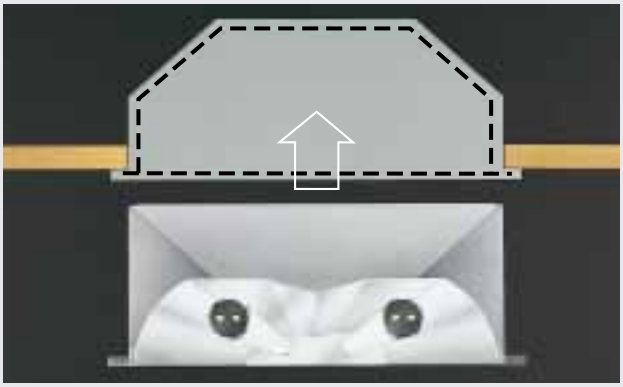
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

リニューアル専用器具イージーアップ

天井工事が不要！既設の器具スペースを活かして「快適・省エネ」リフレッシュが図れます。

旧カタログ

埋　込　型　43～46頁参照

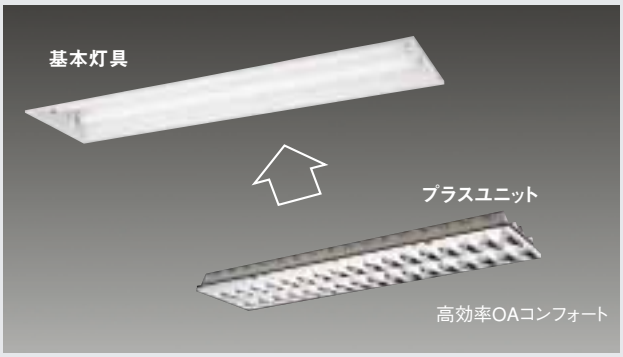


既設器具の埋込穴を使用可能

既設器具の埋込穴をそのまま使用できるので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリフレッシュできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう、枠幅を広くしています。

部屋の用途に最適な環境を実現

基本灯具とプラスユニット（ルーバやパネル）の組み合わせで、オフィスのさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。



直　付　型　47頁参照

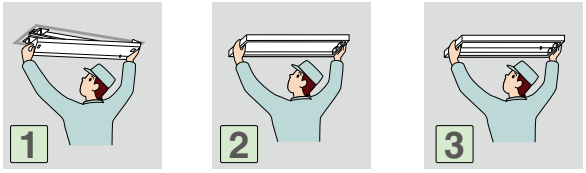


現状の天井を活かしてカンタン施工

既設の取り付けボルト、電源位置を活かしてサッとリニューアル。「イージーアップ」なら天井を張り替えずに済みますから、低コストでスピーディな工事が可能です。

注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

■こんなにスピーディです。「イージーアップ」直付型の場合



1 既設器具を外します。

2 リニューアル器具の本体を取り付け、電源線を接続します。

3 リニューアル器具の反射板を取り付けます。

リニューアル時のニーズに対応



共通特長

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（VPH9・VPN9・PH9・PX9・PT9・PN9・PF9・PJ9）

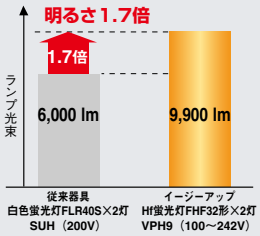
ランプフリー/Hf、FLR、FLランプ適合

Hf、FLR、FLランプがいずれも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。（VPH9・VPN9）

台数同じで明るさアップ〈起動方式VPH9タイプ〉

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

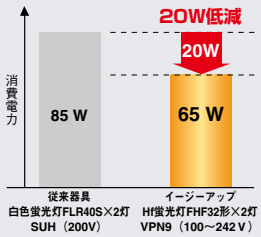
■光出力4950 lm/灯固定型
〈起動方式VPH9タイプ〉



同じ明るさで省エネ効果〈起動方式VPN9タイプ〉

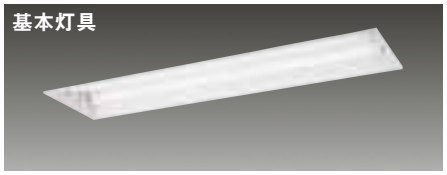
高効率設計のマルチフリーインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。電圧フリー（100～242V対応）でリニューアルに最適。

■光出力3520 lm/灯固定型
〈起動方式VPN9タイプ〉



リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型）

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42750F

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **26,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

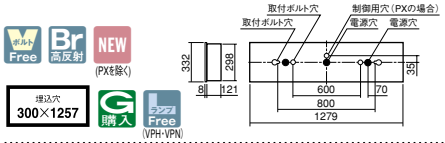
高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **29,500円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **32,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

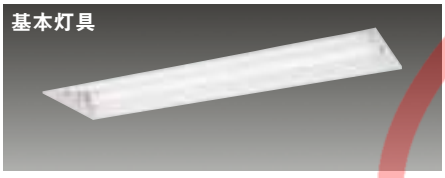
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **21,500円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
備　考:注)増灯ユニット取付不可

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)・7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42750F
●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
■連結用器具
FSA42751F(連結中用・ソエ板付)
FSA42752F(連結右用・ソエ板付)
FSA42753F(連結左用)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FRS18-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco

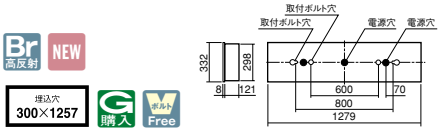


FSA42750F

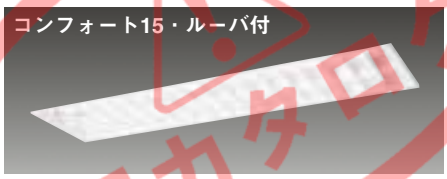
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **27,500円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42750F
■連結用器具
FSA42751F(連結中用・ソエ板付)
FSA42752F(連結右用・ソエ板付)
FSA42753F(連結左用)
FSS42680F代替品



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326CBF

(灯具・FSA42750F+プラスユニット・FK42270F)

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **32,300円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **35,300円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **38,300円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

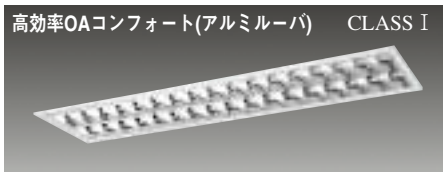
VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **27,300円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **35,300円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **33,300円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:既設F3268CBF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPN・PJを除く)・7040 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具・既設FY326CBF
遮光角:横方向15度/縦方向15度
●連結専用基本灯具があります。●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
■連結用プラスユニット
FK42271F(連結中用)・FK42272F(連結右用)・FK42273F(連結左用)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
※埋込穴300×(1244×N台+10)の連結の場合は、上記のプラスユニットをご指定ください。
公共施設型番 FRS18L5-322

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326EXF

(灯具・FSA42750F+プラスユニット・FK42475)

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **63,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **66,000円**㊒ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **69,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

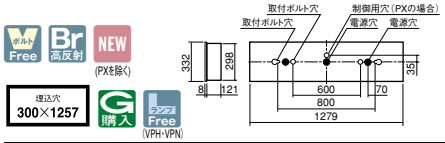
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **58,000円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

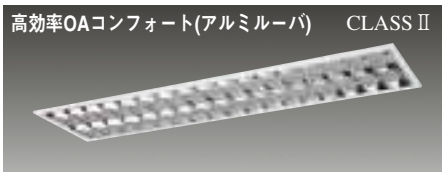
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **66,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **64,000円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268EXF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPN・PJを除く)・7040 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具・既設FY326EXF
●連結専用基本灯具があります。
●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FRS18L3V1-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326EYF

(灯具・FSA42750F+プラスユニット・FK42485)

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **63,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **66,000円**㊒ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **69,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

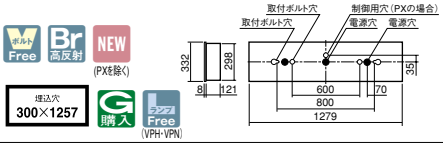
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **58,000円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

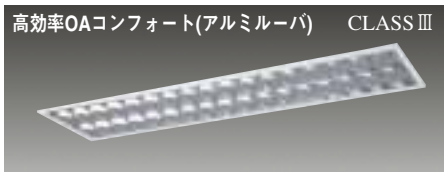
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **66,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **64,000円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268EYF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)・7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・既設FY326EYF
●連結専用基本灯具があります。
●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FRS18L3V2-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326EZF

(灯具・FSA42750F+プラスユニット・FK42495)

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **63,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **66,000円**㊒ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **69,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

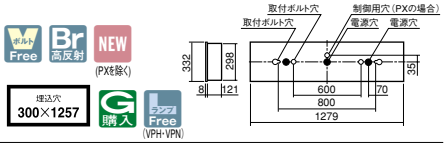
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **58,000円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **66,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **64,000円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268EZF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)・7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・既設FY326EZF
●連結専用基本灯具があります。
●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FRS18L3V3-322

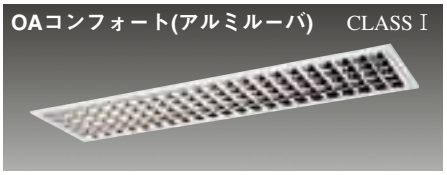


カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326AXF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42277)

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **61,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊩希望小売価格 **64,000円**㊨ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊩希望小売価格 **67,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

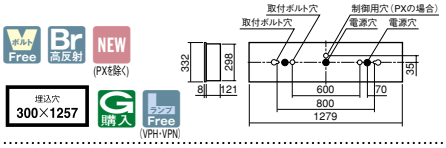
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **56,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

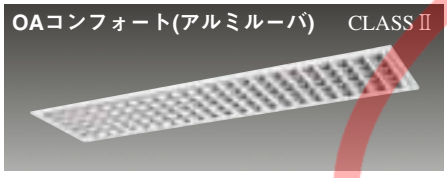
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **64,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊩希望小売価格 **62,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268AXF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FY326AXF
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L1V1-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326AYF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42287)

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **61,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊩希望小売価格 **64,000円**㊨ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊩希望小売価格 **67,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

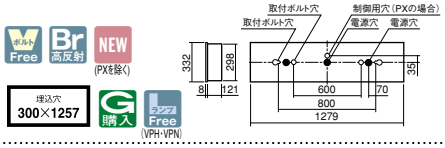
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **56,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

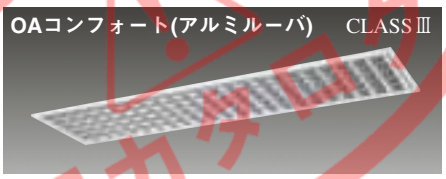
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **64,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊩希望小売価格 **62,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268AYF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FY326AYF
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L1V2-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326AZF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42297P)

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **61,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊩希望小売価格 **64,000円**㊨ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊩希望小売価格 **67,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

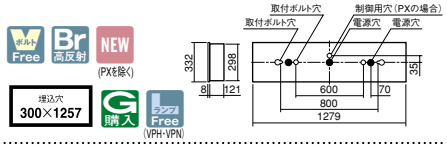
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **56,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

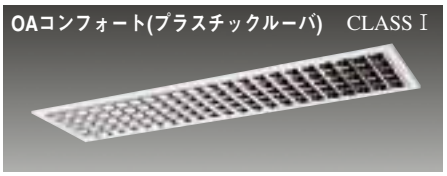
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **64,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊩希望小売価格 **62,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268AZF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FY326AZF
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L1V3-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326CXF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42214)

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **45,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊩希望小売価格 **48,000円**㊨ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊩希望小売価格 **51,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

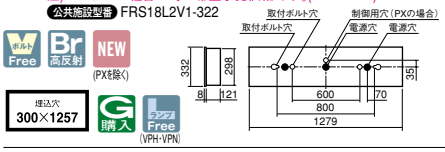
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

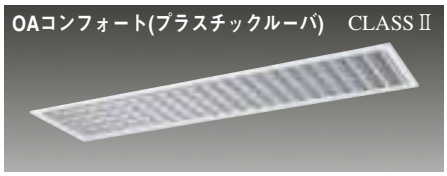
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **48,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊩希望小売価格 **46,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268CXF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L2V1-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326CYF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42224)

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **45,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊩希望小売価格 **48,000円**㊨ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊩希望小売価格 **51,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

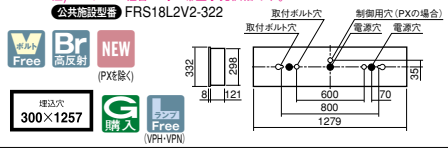
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

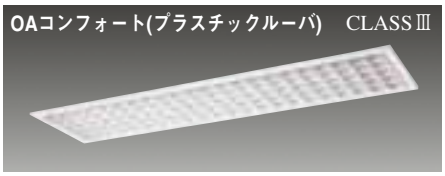
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **48,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊩希望小売価格 **46,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268CYF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
公共施設型番 FRS18L2V2-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326CZF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42234)

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **45,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊩希望小売価格 **48,000円**㊨ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊩希望小売価格 **51,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

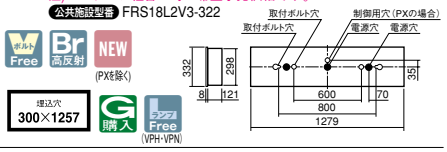
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **48,000円**㊨ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊩希望小売価格 **46,000円**㊨ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268CZF代替品

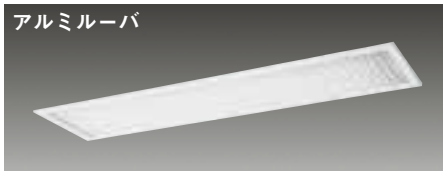
■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
公共施設型番 FRS18L2V3-322



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊩…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326KLF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42295F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **50,300円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **53,300円**㊒ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **56,300円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

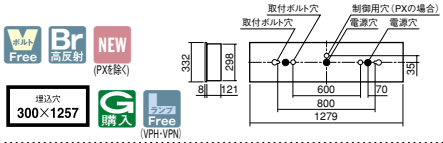
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **45,300円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **53,300円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **51,300円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268KLF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:アルミ(ホワイト)
格子寸法:25･高さ15(PXを除く)･枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重10.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具･既設FY326KLF
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326CPF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42282)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **29,150円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **32,150円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **35,150円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

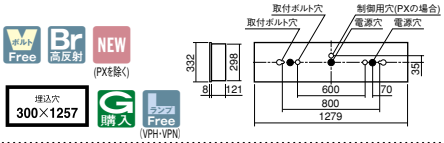
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **24,150円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **32,150円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **30,150円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268CPF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プレート:プラスチック(ホワイト)･エコ電線採用･重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具･連結用プラスユニットがあります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末のご覧ください。(VPH･VPN)
注)連結用基本灯具を使用する場合は、連結箇所と同数の連結用プラスユニット(FK42283)が必要です。
注)FK42282･FK42283は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326PFF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42219F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **34,700円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **37,700円**㊒ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **40,700円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

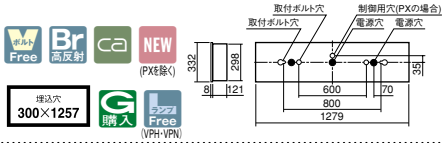
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **29,700円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **37,700円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **35,700円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268PFF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)･枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末のご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18F1-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設F326PSF
(灯具･FSA42750F+プラスユニット･FK42229F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **34,700円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **37,700円**㊒ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ㊒希望小売価格 **40,700円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

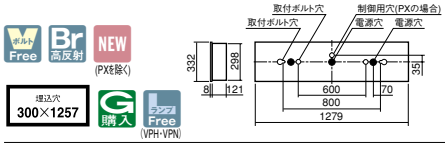
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **29,700円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

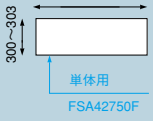
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **37,700円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **35,700円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:既設F3268PSF代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(S型プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)･7040 lm(VPN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末のご覧ください。(VPH･VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18F1A-322



■単体用適合埋込穴寸法

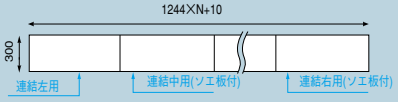
●埋込穴　300~303X1255X~1260の場合



●当社適合器具例：
埋込424K･埋込425K･埋込426K
埋込421PRF(本体:FA42793F)
グレアレスP421R
(本体:FA42790)

■ 連結用適合埋込穴寸法　N=台数

●埋込穴　300×(1244×N+10)の場合



VPH9㊒26,500円	VPH9㊒26,500円	VPH9㊒26,500円
PX9㊒29,500円	PX9㊒29,500円	PX9㊒29,500円
PT9㊒32,500円	PT9㊒32,500円	PT9㊒32,500円
VPN9○21,500円	VPN9○21,500円	VPN9○21,500円
PF9㊒29,500円	PF9㊒29,500円	PF9㊒29,500円
PJ9㊒27,500円	PJ9㊒27,500円	PJ9㊒27,500円

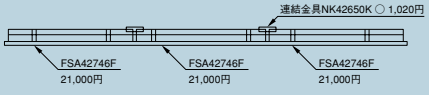
●当社適合器具例：埋込424K･埋込425K･埋込426K

■連結について　連結の場合は連結金具が必要ですので、何連結とご指定ください。

FSA42746F･･･････N連結(単体突合わせ連結)

●連結する場合の所要台数計算式

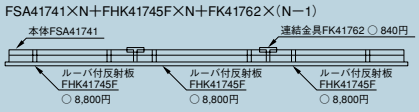
FSA42746F×N+NK42650K×(N-1)



埋込F317CBF･･･････N連結(単体突合わせ連結)

●連結する場合の所要台数計算式

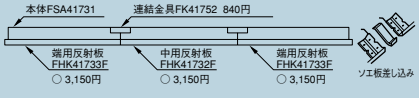
FSA41741×N+FHK41745F×N+FK41762×(N-1)



埋込F318F･･･････N連結

●連結する場合の所要台数計算式

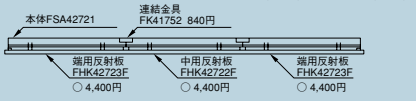
FSA41731XN+FHK41733FX2+FHK41732FX(N-2)+FK41752X(N-1)

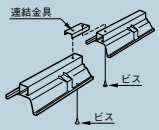


埋込F328F･･･････N連結

●連結する場合の所要台数計算式

FSA42721XN+FHK42723FX2+FHK42722FX(N-2)+FK41752X(N-1)

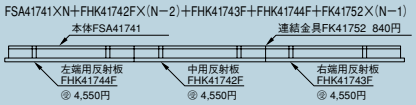




埋込F317CF･･･････N連結

●連結する場合の所要台数計算式

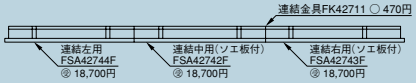
FSA41741XN+FHK41742FX(N-2)+FHK41743F+FHK41744F+FK41752X(N-1)



FSA42741F･･･････N連結

●連結する場合の所要台数計算式

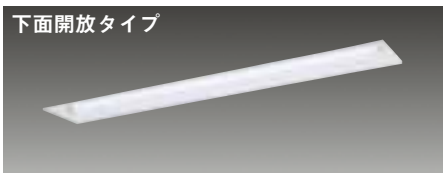
FSA42742FX(N-2)+FSA42743F+FSA42744F+FK42711X(N-1)



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×1



埋込F318F
(本体･FSA41731＋反射板･FHK41731F)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

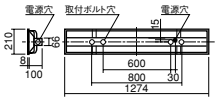
VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **11,050円**㊫ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ㊭希望小売価格 **19,700円**㊫ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41731F
　　連結用反射板
　　中用FHK41732F
　　端用FHK41733F
　　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 FRS20-321

Free Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257 購入 Free (VPN)



FHF32形×1



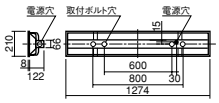
埋込F317CF
(本体･FSA41741＋反射板･FHK41741F)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

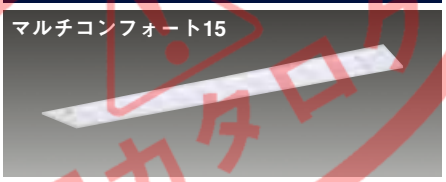
VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **12,450円**㊫ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41741F
　　連結用反射板
　　中用FHK41742F
　　右用FHK41743F
　　左用FHK41744F
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Free Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257 購入 Free



FHF32形×1



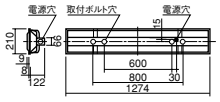
埋込F317CBF
(本体･FSA41741＋反射板･FHK41745F)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **16,700円**㊫ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41742F
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Free Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257 購入 Free



FHF32形×2



埋込F328F
(本体･FSA42721＋反射板･FHK42721F)

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

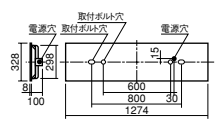
VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **18,200円**㊫ (6660 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **24,400円**㊫ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42721F
　　連結用反射板
　　中用FHK42722F
　　端用FHK42723F
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 FRS20-322

Free Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 Free (VPN)



FHF32形×2



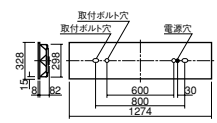
FSA42741F

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **18,700円**㊫ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42741F
　　■連結用器具
　　FSA42742F(連結中用)
　　FSA42743F(連結右用)
　　FSA42744F(連結左用)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Free Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 Free



FHF32形×2



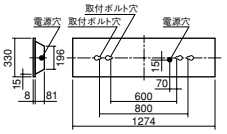
FSA42746F

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **21,000円**㊫ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.7･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)･重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42746F
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Free Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 Free



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊭…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊫…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

リニューアル専用器具イージーアップ（直付型）

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSA42040F

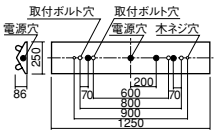
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **15,800円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
備　考:注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **22,800円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:FSS42085F相当品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。



購入 Free Free 高反射 NEW (VPN)

リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

FLR40形×2　SmartLighting Eco

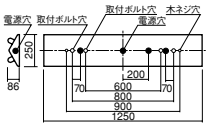


FA42020F

ENM　○希望小売価格 **15,800円**㊒ (5700 lm)(68・69W)(83.8・82.6 lm/W)

リニューアル専用

32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36
　　FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:Hf・FLR・FLランプ適合可
　　※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
　　注)FLRランプ組合せ時の希望小売価格です。

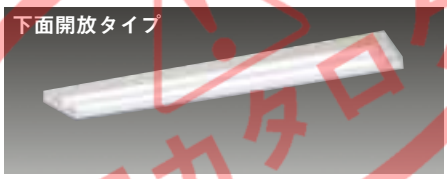


購入 Free Free 高反射

リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

FHF32形×2　下面開放タイプ



FSA42550F

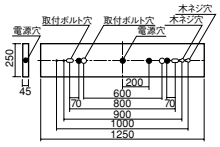
定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **24,500円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **29,600円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
備　考:FSS42581F相当品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。



購入 Free Free 高反射 NEW (PJ)

リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

FHF32形×2　コンフォート15タイプ

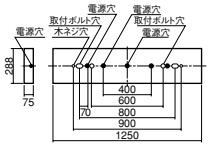


FSA42554F

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **23,500円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。



購入 Free 高反射

リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081

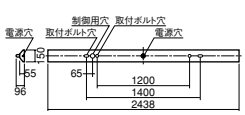
FHF86形×1　SmartLighting Eco



FHA81036F

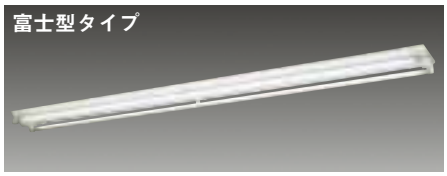
PN9(100~242V) ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V) ㊒希望小売価格 **32,000円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534



購入 Free Br 高反射 NEW

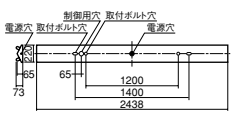
FHF86形×2　SmartLighting Eco



FHA82036F

PN2(200~242V)○希望小売価格 **41,000円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V) ㊒希望小売価格 **44,000円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533

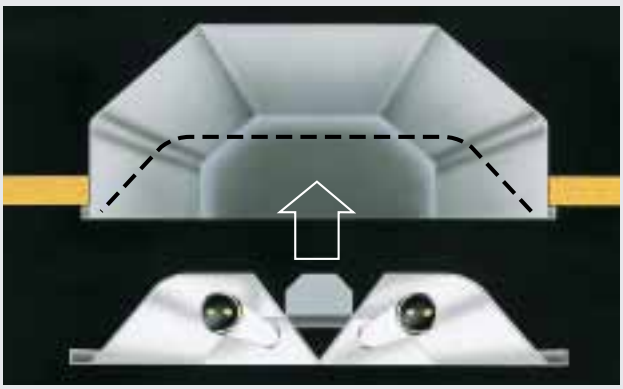


購入 Br 高反射 NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

リニューアル専用器具クイックアップ（埋込型）

アッという間に取り替えられる「たちまちリニューアル」クイックアップ



今ある照明器具を活かしてたちまち施工

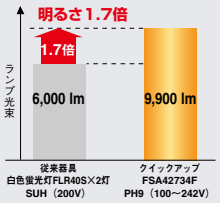
既設器具本体を残したまま、反射板器具ユニットを取り付けるだけ。「クイックアップ」ならオフィスのあかりのお取り替えが、アッという間にできます。反射板に安定器、端子台、ソケットを取り付けた器具構造ですので、イニシャルコストもだんぜんおトクです。

注）既設本体なしの、単独取り付けはできません。
注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

明るさアップを望まれるお客様へおすすめ

〈FSA42734F〉

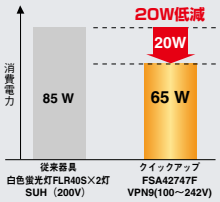
9900 lmの高出力で、従来の白色ランプに比べ約1.7倍の明るさを実現。器具台数を増やさずに、より明るく快適な照明環境を実現します。



同じ明るさで省エネ効果

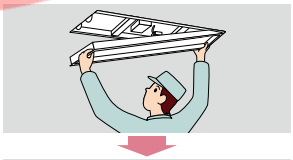
〈FSA42747F〉

高効率設計のマルチフリーインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。
電圧フリー（100～242V対応）でリニューアルに最適。ランプフリーでFLR／FLランプも選択可能です。

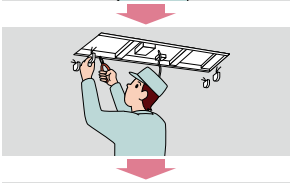


■こんなにスピーディです。「クイックアップ」の場合

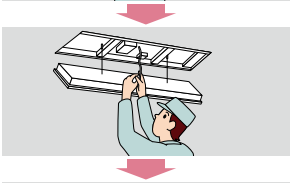
1 既設器具の反射板を外し、端子台から電源線を外します。



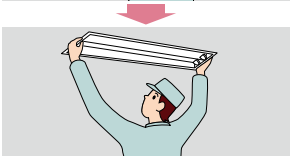
2 ソケットのリード線を切断し、ソケットを外します。



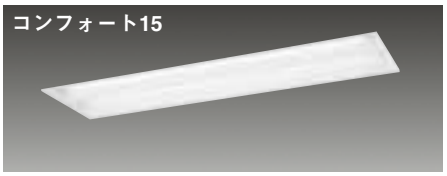
3 リニューアル器具を仮吊りし、電源線を接続します。



4 同梱のネジにてリニューアル器具を取付けます。



FHF32形×2

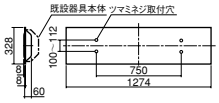


FSA42734F

高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **16,800円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。

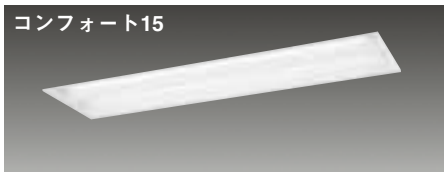


購入 ボルトFree 高反射 NEW

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉

・埋込424K(FA42754)・埋込426K(FA42785)・埋込F426K(FA42700)
・埋込434K(FA43774)・埋込425K(FA42795)・埋込426KN(FA42785K)
・埋込F424KS(FA42708)・埋込435K(FA43785)

FHF32形×2

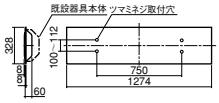


FSA42747F

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ㊫希望小売価格 **14,800円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



購入 ランプFree ボルトFree 高反射 NEW

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉

・埋込424K(FA42754)・埋込426K(FA42785)・埋込F426K(FA42700)
・埋込425K(FA42795)・埋込426KN(FA42785K)・埋込F424KS(FA42708)

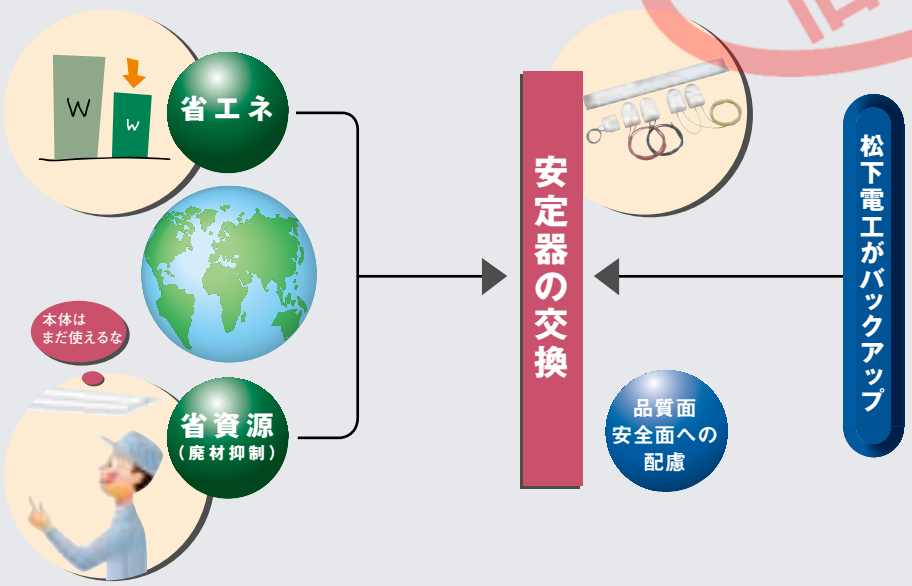
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

交換用安定器ユニット

旧カタログ

松下電工は安定器の“省エネ”リニューアルをバックアップします。

ますます高まる地球環境保護、循環型社会への適応という社会的背景のなか、照明器具工業会でも安全性及び品質を確保した上での安定器交換を認めるようになりました。従来の器具全体を交換するリニューアルに加え、器具本体はそのまま残し、従来の銅鉄安定器をインバータ安定器へと交換する省エネ手法が、いま注目されています。しかしながら、インバータ安定器は従来の銅鉄安定器以上に、品質面・安全面での配慮が必要になります。松下電工では品質・安全性を確保するために新たに現場での器具調査、適合診断や施工に関する情報の提供などにより、安定器交換での省エネリニューアルをバックアップします。



照明器具安定器の寿命は8～10年です！



照明器具の心臓部とも言える
安定器の劣化。

見た目は寿命と思えなくても、
中身は確実に劣化しています。

照明器具の寿命は、外見ではなく安定器やリード線など中身にあらわれます。
見た目はきれいでも、8～10年間使っている器具は、そろそろ健康診断が必要です。
そのままにしておくと安定器の加熱など、重大な事故につながります。

安定器を交換するだけで大幅な省エネが実現します。

地球環境保護、循環型社会への適応という社会的背景からも、
器具本体はそのまま残し、従来の銅鉄式安定器を
インバータ安定器へと交換する省エネ手法が注目されています。



照明器具安定器の寿命は8〜10年です！

安定器を交換するだけで、大幅な省エネが実現します。

地球環境保護、循環型社会への適応という社会的背景からも、器具本体はそのまま残し、従来の銅鉄式安定器をインバータ安定器へと交換する省エネ手法が注目されています。



旧カタログ

リニューアルメニュー

1 安定器のみ交換

既設器具の使用環境が良好で、比較的使用期間が短い場合におすすめします。

2 電気部品ユニット交換

既設器具の本体はまだ十分使用に耐えるが、使用期間が長いため、今後、ソケットなど電気部品が長期間使用できない場合におすすめします。

3 器具ごと交換

既設器具全体の劣化が進行し、電気部品だけの交換では、器具の品質が確保できない場合におすすめします。

お客様のご要望に合った“省エネ”安定器をご提案します。

現　状		リニューアル後		
FLR40形器具を使用	FLR40形ランプとFHF32形ランプの両方を使用する場合 ※ランプはFLR40S/36〈節電形〉をおすすめします	明るさ抑えて大幅に省エネ ※FLR40（MPN）	明るさ同じで省エネ ※FLR40（VPN）	明るさアップで省エネ ※FHF32（MPN・VPN）
	FLR40形ランプを使用する場合 ※ランプはFLR40S/36〈節電形〉をおすすめします	明るさ抑えて大幅に省エネ		
	FHF32形ランプを使用する場合		明るさ同じで省エネ	明るさアップで省エネ
	さらに省エネをすすめられる場合 FHF32形ランプを使用し、初期照度を補正する場合 ※初期照度補正についてはP.51をご覧ください	明るさ抑えて大幅に省エネ	明るさ同じで省エネ	明るさアップで省エネ
FLR110形器具を使用	FLR110形ランプを使用 ※ランプはFLR110H/A・100〈節電形〉をおすすめします	明るさ抑えて大幅に省エネ	明るさ同じで省エネ	

安定器の交換は事前に充分検討を行う事が必要です！

インバータ安定器は、従来の銅鉄式以上に品質面・安全面での配慮が必要です。

銅鉄式からインバータ式への安定器の交換は発振周波数やサイズなどの違い、電子部品を搭載している事などを考慮せずに行うと、交換後の器具の寿命をそこねたり、他の器具の誤作動をまねく恐れがあります。

安定器のみ交換のご注意

改造後の事故・不具合については、改造・使用者側の責任になります。
省エネなどの目的で、やむを得ず安定器のみ交換する場合は、照明器具の安全及び品質を維持する上での充分な注意が必要です。

交換用安定器ユニットシリーズ

旧カタログ

定格型 [VPN,MPNタイプ]

マルチフリーインバータ安定器

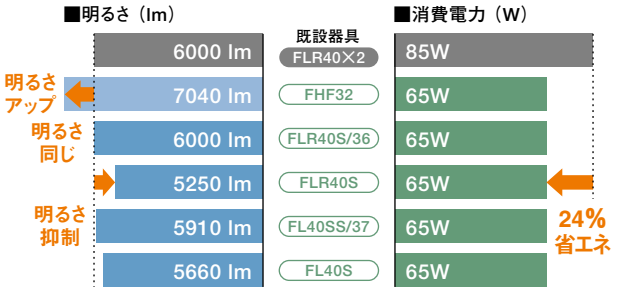
ランプの在庫を有効に利用しながら、
消費効率の高いHfランプに切り替えることができ、
Hfランプ使用時には明るさがアップします。



VPN

- Hf/FLR/FLランプ兼用です。(ランプフリー)
- 100～242V(2灯用254V)の電源電圧にリニアに対応します。(ボルトフリー)
- FLRランプ使用時の明るさ3000 lm/本を確保しています。
- 1灯用と2灯用のタイプがあります。

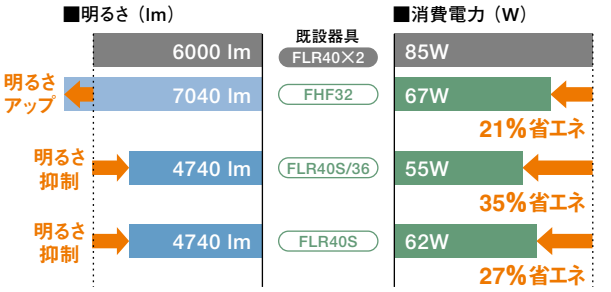
明るさ・消費電力比較(ランプ単体時・2灯用)



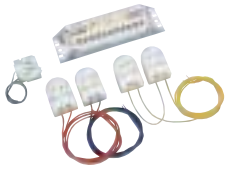
MPN

- Hf/FLRランプ兼用です。(ランプフリー)
- 100～242Vの電源電圧にリニアに対応します。(ボルトフリー)
- 1灯用と2灯用のタイプがあります。

明るさ・消費電力比較(ランプ単体時・2灯用)



低電力型
[ESH,PSタイプ]
インバータ安定器



明るさをランプ定格以下に抑えて、
大幅な省エネができるタイプです。

●FLR40形用は安定器交換専用に開発しましたので銅鉄安定器と同寸法で取付ピッチも同じ。器具重量も1/6で省施工。交換スペースに問題がありません。

注)当社安定器比(一部古い形状のものと比べると小さくなっている場合があります)
注)FLR110形用は従来安定器と寸法が異なりますのでご注意ください。

定格型・高出力型
[MPN,VPN,VPHタイプ]
インバータ安定器



明るさをランプ定格にあわせた
標準タイプです。

●FHF32形用は明るさがアップして、省エネが可能です。

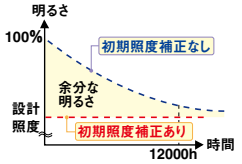
初期照度補正型
[PJタイプ]
Hfインバータ安定器
(タイマーセルコンタイプ)



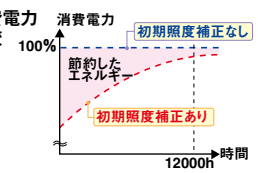
新規ランプの余分な明るさ
(初期照度)を補正し、
一定の明るさを保ちながら
大幅な省エネができるタイプです。

●FHF32形ランプ専用で、3種類のタイプがあります。

■明るさ比較



■消費電力比較



■光束減退

●初期照度補正機能なしの場合



ランプ交換当初は必要以上にムダな明るさで点灯しています。

●初期照度補正機能ありの場合



ランプ交換当初から必要なだけの明るさを保ち、ムダをカットし省エネします。

ムダな明るさを抑えて 大幅な省エネがしたい。



現在FLR40形器具をご使用で

▼FLR40形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ42203　FLR40×2（ESH）
明るさ　2400 lm×2
消費電力　60W
低電力型 光束80%出力タイプ
明るさ 20%ダウン
29% 省エネ

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ32400　FLR40×2（MPN）
明るさ　2370 lm×2
消費電力　57W
低電力型 光束80%出力タイプ
明るさ 21%ダウン
33% 省エネ

▼FHF32形ランプを使用し、初期照度を補正する場合（タイマーセルコンタイプ）

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ32205　FHF32×2（PJ）
明るさ　1980 lm※×2
消費電力　53W
初期照度補正型
明るさ 6%ダウン
38% 省エネ
※設計照度比の場合

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ42203	ESH 低電力型	FLR40	2400（80%出力）	2	200	60	60.5×38×200（185）	FLR40S/36
FHZ32205	PJ 初期照度補正型	FHF32	2830（1980一定）（ ）内は補正時			53	43×25×400（390）	FHF32EX-H
FHZ31400 注）	MPN 定格型	FLR40	2400（80%出力）	1	100～242	29～28	43×25×270（260）	FLR40S/36
FHZ32400 注）			2370（80%出力）	2		57～55	43×25×350（340）	

注）FHF32形ランプも使用できます。FHF32形ランプ使用の場合は54頁のMPNタイプをご参照ください。

現在FLR110形器具をご使用で

▼FLR110形ランプを使用する場合

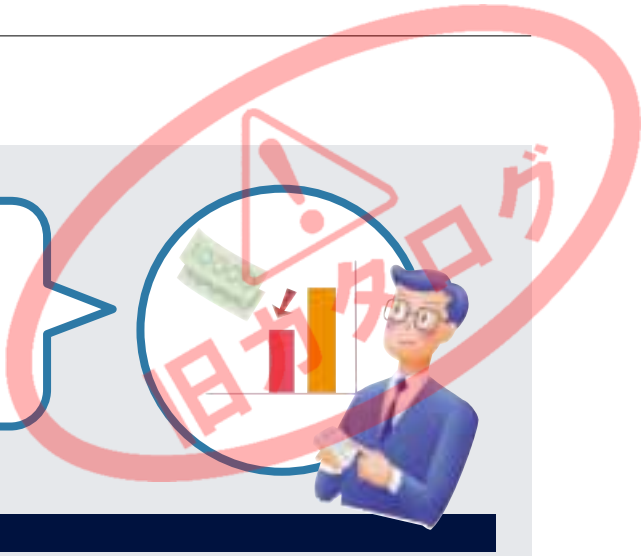
●従来の安定器　FLR110×2（銅鉄）
明るさ　8960 lm×2
消費電力　225W
●インバータ安定器
FHZ82304　FLR110×2（ESH）
明るさ　7170 lm×2
消費電力　153W
低電力型 光束80%出力タイプ
明るさ 20%ダウン
32% 省エネ

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ81401	ESH 低電力型	FLR110	7170（80%出力）	1	100～242	81～80	43×25×350（340）	FLR110H/A100
FHZ82304	ESH 低電力型	FLR110	7170（80%出力）	2	200～242	153	43×25×470（460）	FLR110H/A100

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※初期照度補正型PJの入力電力は累積12000時間（ランプ定格寿命）点灯の計算平均値です。実際の光束は保守率0.7を考慮したものです。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。

部品（安定器）交換時のご注意	部品交換にあたっては、松下電工純正のものをご使用ください。純正以外のものでの交換は、初期の性能の維持・保持ができない可能性があります。また、故障の原因となる場合もあり、安心してご使用いただく為純正部品での交換をお奨めいたします。

明るさは今のままで 省エネがしたい。



現在FLR40形器具をご使用で

▼FLR40形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ32402　FLR40×2※（VPN）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　65W

定格型
明るさ同じ　24%省エネ

※FL40SS/37×2使用時は、光束2955 lm/本、入力電力65Wで明るさ同等、24%の省エネ。

▼FHF32形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ32202　FHF32×2（PS）
明るさ　3140 lm×2
消費電力　63W

低電力型
明るさ同じ　26%省エネ

▼FHF32形ランプを使用し、初期照度を補正する場合（タイマーセルコンタイプ）

●従来の安定器　FLR40×2（銅鉄）
明るさ　3000 lm×2
消費電力　85W
●インバータ安定器
FHZ32204　FHF32×2（PJ）
明るさ　2200 lm※×2
消費電力　56W

初期照度補正型
明るさ同じ　34%省エネ
※設計照度比の場合

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ31401 注1）	VPN 定格型	FLR40	3000	1	100～242	35～34	43×25×270（260）	FLR40S/36
FHZ32402 注1）				2		67～65	49×40×270（260）	
FHZ31102	PS 低電力型	FHF32	3140	1	100	32	49×40×270（260）	FHF32EX-H
FHZ31202					200			
FHZ32102				2	100	64	49×40×350（340）	
FHZ32202					200	63		
FHZ32204	PJ 初期照度補正型		3140（2200一定）（　）内は補正時	2	200	56	43×25×400（390）	

注1）FHF32形ランプも使用できます。FHF32形ランプ使用の場合は54頁VPNタイプをご参照ください。

現在FLR110形器具をご使用で

▼FLR110形ランプを使用する場合

●従来の安定器　FLR110×2（銅鉄）
明るさ　8960 lm×2
消費電力　225W
●インバータ安定器
FHZ82303　FLR110×2（ENH）
明るさ　8960 lm×2
消費電力　187W

定格型
明るさ同じ　17%省エネ

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ81400	ENH 定格型	FLR110	8960	1	100～242	94	43×25×350（340）	FLR110H/A100
FHZ82303				2	200～242	187	43×25×470（460）	

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※初期照度補正型PJの入力電力は累積12000時間（ランプ定格寿命）点灯の計算平均値です。実際の光束は保守率0.7を考慮したものです。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。

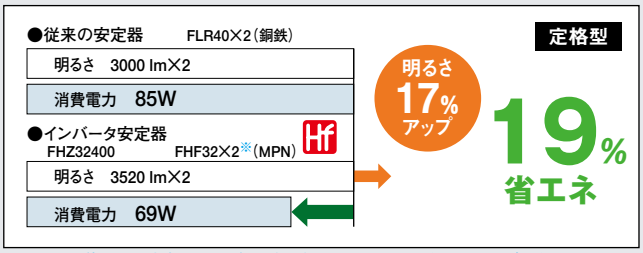
部品（安定器）交換時のご注意	部品交換にあたっては、松下電工純正のものをご使用ください。純正以外のものでの交換は、初期の性能の維持・保持ができない可能性があります。また、故障の原因となる場合もあり、安心してご使用いただく為純正部品での交換をお奨めいたします。

明るさをアップして さらに省エネがしたい。

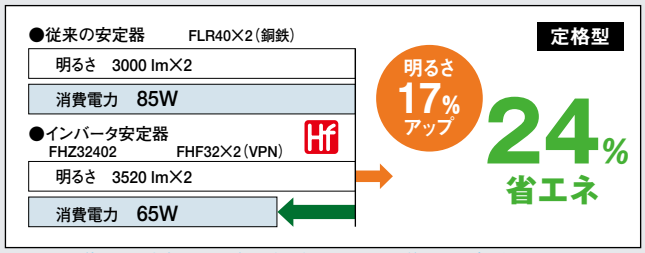


現在FLR40形器具をご使用で

▼ FHF32形ランプを使用する場合

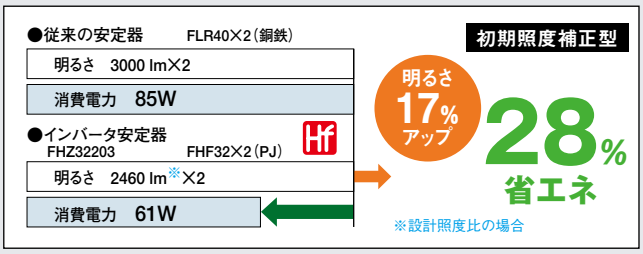


※FLR40×2使用時は、光束2370 lm/本、入力電力57Wで明るさ20%ダウン、33%の省エネ。



※FLR40×2使用時は、光束3000 lm/本、入力電力65Wで明るさ同等、24%の省エネ。

▼ FHF32形ランプを使用し、初期照度を補正する場合（タイマーセルコンタイプ）



品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ31403	VPH 高出力型	FHF32	4950	1	100～242	47～46	43×25×350（340）	FHF32EX-H
FHZ32403	VPH 高出力型			2		93～91		
FHZ31400 注1)	MPN 定格型		3520	1		36～35	43×25×270（260）	
FHZ32400 注1)				2		69～67	43×25×350（340）	
FHZ31401 注2)	VPN 定格型			1		35～34	43×25×270（260）	
FHZ32402 注2)				2	100～254	67～65	49×40×270（260）	
FHZ32203	PJ 初期照度補正型		3520（2460一定）（　）内は補正時	2	200	61	43×25×400（390）	

注1）FLR40形ランプでも使用できます。FLR40形ランプ使用の場合は52頁のMPNタイプをご参照ください。
注2）FLR40形ランプでも使用できます。FLR40形ランプ使用の場合は53頁のVPNタイプをご参照ください。
※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。　※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※初期照度補正型PJの入力電力は累積12000時間（ランプ定格寿命）点灯の計算平均値です。実際の光束は保守率0.7を考慮したものです。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。　※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。

単に古くなった安定器（ラピッド式）を交換される場合は、このラインアップの中からお選びください。

■古くなった安定器（ラピッド式）のお取り替え

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ41100	UH	FLR40	3000	1	100	41【44】	49×38×215（200）	FLR40S/36【FLR40S】
FHZ41200					200	44【47】		
FHZ81100		FLR110	8960	1	100	108【117】	61×43×316（301）	FLR110H/A100【FLR110H/A】
FHZ81200					200	108【117】		
FHZ42100	SUH	FLR40	3000	2	100	78【85】	61×43×200（185）	FLR40S/36【FLR40S】
FHZ42200					200	78【85】		
FHZ82100		FLR110	8960	2	100	208【225】	61×43×440（301）	FLR110H/A100【FLR110H/A】
FHZ82200					200	208【225】		

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※【　】の数値は一般形ランプ使用時の値です。

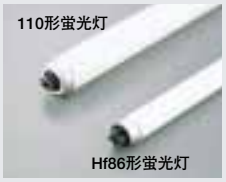
部品（安定器）交換時のご注意	部品交換にあたっては、松下電工純正のものをご使用ください。純正以外のものでの交換は、初期の性能の維持・保持ができない可能性があります。また、故障の原因となる場合もあり、安心してご使用いただく為純正部品での交換をお奨めいたします。

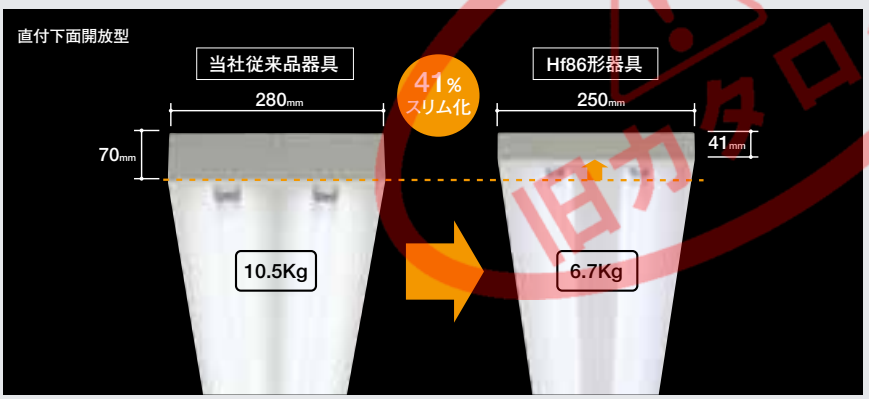
Hf86形蛍光灯ベースライト

大幅なスリム化と軽量化で、天井面をスッキリ簡単施工。

当社従来品コンフォート15と比較して、41％のスリム化を実現。直付型の器具でありながら、埋込型器具に迫る薄さ感です。天井面にスッキリした印象を与えます。

管径わずか25.5mmの新光源Hf86形蛍光灯を採用し、器具高さ41mmという飛躍的なスリム化を実現。
※直付下面開放型の場合

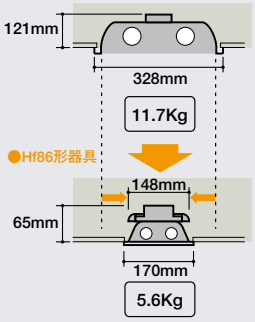




■埋込下面開放型

埋込幅48％スリム化、52％軽量化。

●当社従来品器具

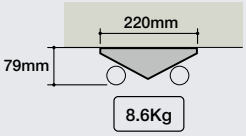


●Hf86形器具

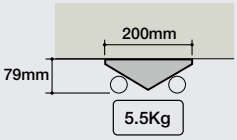
■直付型

器具幅9％スリム化、36％軽量化。

●当社従来品器具



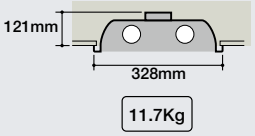
●Hf86形器具
（Hf32形器具と同断面）



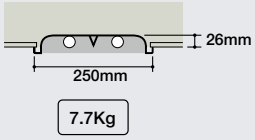
■埋込下面開放型（Cチャンネル回避型）

埋込高さ79％薄型化、34％軽量化。

●当社従来品器具



●Hf86形器具
（Cチャンネル回避型）



環境にもきちんと配慮した照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境に負荷を与える有害物質を削減した原材料を使用しています。

- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
- クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

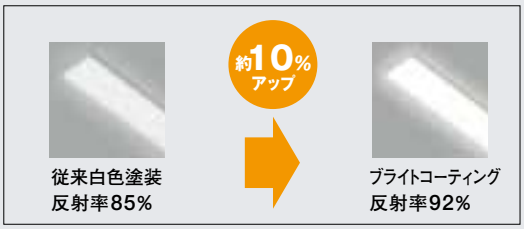
ボルトフリーで、100V～242Vの電圧にリニアに対応。リニューアルにもおすすめです。

1灯用タイプはボルトフリー化の実現により、100V～242Vの電圧に対応可能（2灯用は200V～242V）。また、調光下限が40％になりました（従来インバータ式ECHタイプは60％）。

灯数	電圧	起動方式	調光範囲
1灯	100V～242V	PN9	固定
		PY9	40～100％
2灯	200V～242V	PN2	固定
		PY2	40～100％

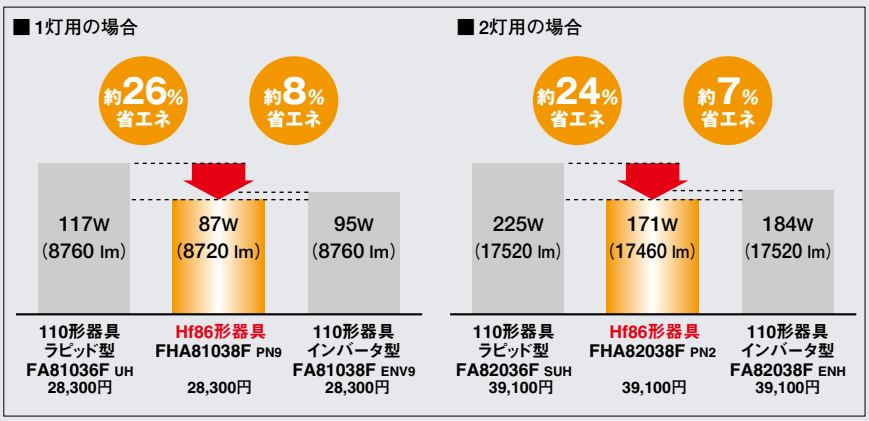
ブライトコーティングで反射率をアップ。

高反射白色粉体塗装「ブライトコーティング」をほどこし、反射率をアップさせました。さらなる省エネのための工夫です。

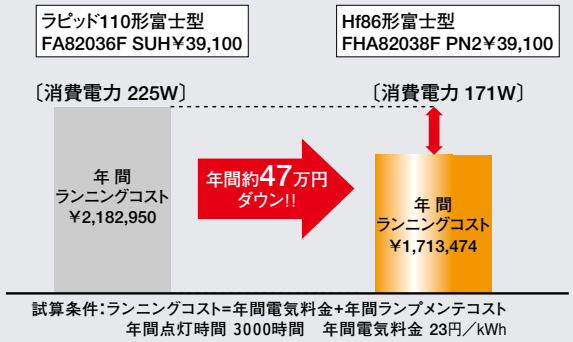


従来器具に比べて省エネ効果も大幅に向上。

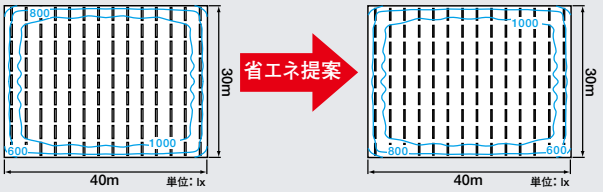
Hf86形蛍光灯とHfインバータの組み合わせにより、これまでより少ない消費電力で同等の明るさを得られるようになりました。しかも、**従来ラピッド器具と同価格**です。



■省エネ効果例



試算条件:ランニングコスト=年間電気料金+年間ランプメンテコスト
年間点灯時間 3000時間　年間電気料金 23円／kWh



器具品番	FA82036F SUH(200V)
ランプ	FLR110H･EX-N/A
全光束	18440 lm
保守率	0.7
取付台数	126台
平均照度	1025 lx

■照明設計条件
・取付高さ　：3.0m
・計算面高さ：0.7m
・反射率:天井　50%
　壁　30%
　床　10%

器具品番	FHA82038F PN2
ランプ	FHF86EN
全光束	18400 lm
保守率	0.7
取付台数	126台
平均照度	1015 lx

■ランプ品種

4タイプのランプ光色をご用意。空間イメージにあわせて選択することが可能です。

品 名	品 番	光 色	色温度(K)	全光束(lm)	価格
FHF86EL/RX	FL0868342	パルック電球色	3000	9200	¥3,600
FHF86EWW	FL0868344	パルック温白色	3500	9200	¥3,600
FHF86EW	FL0868345	パルック白色	4200	9200	¥3,600
FHF86EN	FL0868348	パルック昼白色	5000	9200	¥3,600
FHF86ED	FL0868341	パルックday色	6700	8650	¥3,600

・食品工場向け飛散防止膜付蛍光灯

FHF86EN･NU/RX	FL0868392	パルック昼白色	5000	8650	¥4,600

■インバータバラスト定格

・PNタイプ（定格出力固定型）

W 数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	適合ランプ
Hf蛍光灯86形(1灯用)	EX86HF11/24HK-1	FZ86190940	100～242	100	0.91	90	FHF86
				200	0.45	89	
				242	0.38	89	
Hf蛍光灯86形(2灯用)	PEX86HF22/24HK-1	FZ86290940	200～242	200	0.88	176	FHF86
				242	0.7		

・PYタイプ（連続調光可能型）

W 数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	適合ランプ
Hf蛍光灯86形(1灯用)	EX86HF11/24HK-1EYH	FZ86192940	100～242	100	0.91	90	FHF86
				200	0.45	89	
				242	0.38	89	
Hf蛍光灯86形(2灯用)	PEX86HF22/24HK-1EYH	FZ86292940	200～242	200	0.88	176	FHF86
				242	0.7		

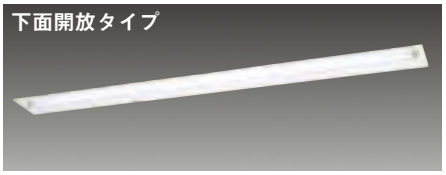
■Hf86形・FLR110形蛍光灯ベースライト一覧

商品名		埋込幅(mm)	Hf86形蛍光灯器具 1灯用(PY9･PN9)	Hf86形蛍光灯器具 2灯用(PY2･PN2)	FLR110形蛍光灯器具 1灯用(ENV9･EYH9･UH)	FLR110形蛍光灯器具 2灯用(ENH･EYH2･SUH)
埋込型	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	220		●		
	下面開放スリムタイプ	150	●	●		
	コンフォート15スリムタイプ	150	●	●		
	マルチコンフォート15スリムタイプ	150	●	●		
	下面開放タイプ（リニューアル向け）	300		●		
	コンフォート15（リニューアル向け）	190(1灯)300(2灯)	●	●		
	コンフォート15ルーバ付（リニューアル向け）	190(1灯)300(2灯)	●	●		
直付型	富士型器具		●	●	●	●
	笠なし型器具		●	●	●	●
	反射笠付型器具		●	●	●	●
	片反射笠付型器具		●		●	
	スリムベースシリーズ			●		
	ラウンドベース					●
	マルチコンフォート15タイプ			●		
	ハイショップベースライト台形タイプ		●	●		
	ハイショップベースライト半円形タイプ		●	●		
	ジェットラインシリーズ				●	●
	ウォールウォッシャ		●	●		
防湿・防雨型	笠なし型器具		●			
	反射笠付型器具		●			

※埋込幅190mm･300mmは従来FLR110形器具のリニューアル対応商品です。

FHF86形×1 SmartLighting Eco

下面開放タイプ



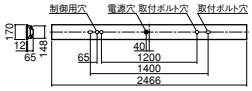
FHA81610F

PN9(100~242V)◎希望小売価格 **27,700円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)◎希望小売価格 **29,700円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

空調ダクト回避型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:■連結用器具
　　FHA81611F(連結中用)
　　FHA81612F(連結右用)
　　FHA81613F(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41612F(連結右用)・FSA41613F(連結左用)をご使用ください。

Br 高反射 NEW



埋込穴 150×2445　購入　ボルト Free

FHF86形×2 SmartLighting Eco

下面開放スリムタイプ



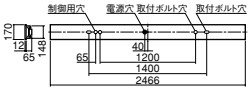
FHA82610F

PN2(200~242V)◎希望小売価格 **40,100円**㊒ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)
PY2(200~242V)◎希望小売価格 **43,100円**㊒ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)

空調ダクト回避型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.6kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:■連結用器具
　　FHA82611F(連結中用)
　　FHA82612F(連結右用)
　　FHA82613F(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42612F(連結右用)・FSA42613F(連結左用)をご使用ください。

NEW



埋込穴 150×2445　購入　Br 高反射

FHF86形×2 SmartLighting Eco

下面開放タイプ

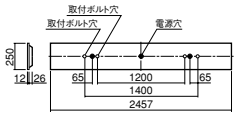


FHA82700F

PN2(200~242V)◎希望小売価格 **46,000円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)◎希望小売価格 **49,000円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

Cチャンネル回避型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42700Fをご使用ください。



埋込穴 220×2440　購入　Br 高反射

FHF86形×2 SmartLighting Eco

下面開放タイプ



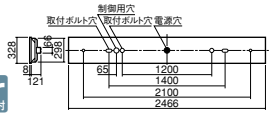
既設F828F

(本体・FHA82721F+反射板・FHK82771F)

PN2(200~242V)◎希望小売価格 **42,900円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)◎希望小売価格 **45,900円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK82772F
　　右用FHK82773F
　　左用FHK82774F
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　埋込828F代替品

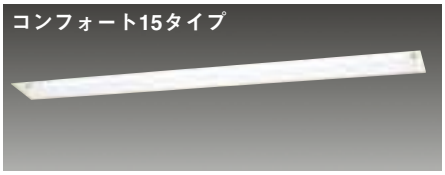
NEW



埋込穴 300×2445　購入　Br 高反射

FHF86形×1 SmartLighting Eco

コンフォート15タイプ

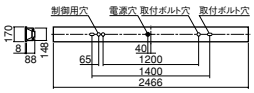


FHA81620F

PN9(100~242V)◎希望小売価格 **27,800円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)◎希望小売価格 **29,800円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　■連結用器具
　　FHA81621F(連結中用)
　　FHA81622F(連結右用)
　　FHA81623F(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41622F(連結右用)・FSA41623F(連結左用)をご使用ください。

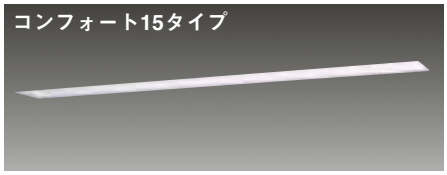
Br 高反射 NEW



埋込穴 150×2445　購入　ボルト Free

FHF86形×1 SmartLighting Eco

コンフォート15タイプ



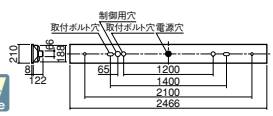
既設F814CF

(本体・FHA81741F+反射板・FHK81781F)

PN9(100~242V)◎希望小売価格 **30,800円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)◎希望小売価格 **32,800円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板
　　中用FHK81782F
　　右用FHK81783F
　　左用FHK81784F
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
　　埋込C814F代替品

Br 高反射 NEW



埋込穴 190×2445　購入　ボルト Free

FHF86形×2 SmartLighting Eco

コンフォート15スリムタイプ

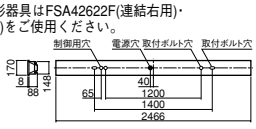


FHA82620F

PN2(200~242V)◎希望小売価格 **40,200円**㊒ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)
PY2(200~242V)◎希望小売価格 **43,200円**㊒ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　■連結用器具
　　FHA82621F(連結中用)
　　FHA82622F(連結右用)
　　FHA82623F(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42622F(連結右用)・FSA42623F(連結左用)をご使用ください。

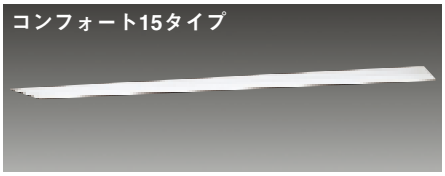
NEW



埋込穴 150×2445　購入　Br 高反射

FHF86形×2 SmartLighting Eco

コンフォート15タイプ



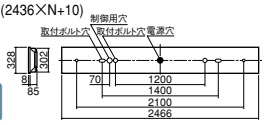
既設F824CF

(本体・FHA82741F+反射板・FHK82781F)

PN2(200~242V)◎希望小売価格 **43,000円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)◎希望小売価格 **46,000円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板
　　中用FHK82782F
　　右用FHK82783F
　　左用FHK82784F
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
　　埋込C824F代替品

NEW



埋込穴 303×2445　購入　Br 高反射

FHF86形×1 SmartLighting Eco

マルチコンフォート15タイプ

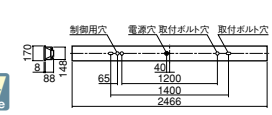


FHA81660F

PN9(100~242V)◎希望小売価格 **37,500円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)◎希望小売価格 **39,500円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射 NEW



埋込穴 150×2445　購入　ボルト Free

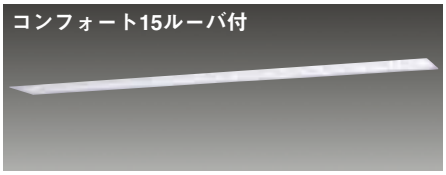
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco Hf86形蛍光灯ベースライト

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

カタログ

FHF86形×1 SmartLighting Eco

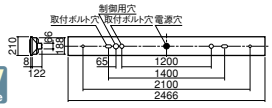


既設F814CBF
(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81785F)

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **40,500円**㊊ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)㊐希望小売価格 **42,500円**㊊ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
　　埋込C814BF代替品

Br 高反射 NEW
埋込穴 190×2445 G 購入 ボルトFree



FHF86形×2 SmartLighting Eco

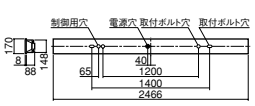


FHA82660F

PN2(200~242V)㊐希望小売価格 **52,500円**㊊ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)
PY2(200~242V)㊐希望小売価格 **55,500円**㊊ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

NEW
埋込穴 150×2445 G 購入 Br 高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

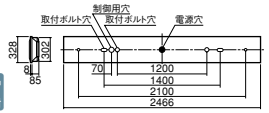


既設F824CBF
(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82785F)

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **55,300円**㊊ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊐希望小売価格 **58,300円**㊊ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
　　埋込C824BF代替品

NEW
埋込穴 303×2445 G 購入 Br 高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco

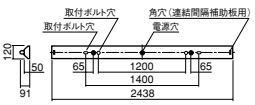


FHA81038F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **28,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊐希望小売価格 **30,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41038Fをご使用ください。

G 購入 ボルトFree Br 高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco

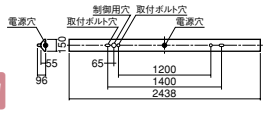


FHA81036F

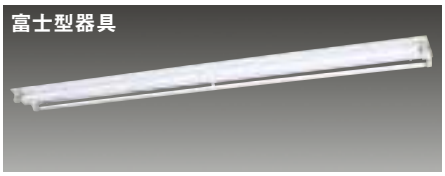
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **30,000円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊐希望小売価格 **32,000円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534

G 購入 ボルトFree Br 高反射 NEW



FHF86形×2 SmartLighting Eco

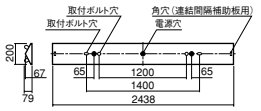


FHA82038F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **39,100円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊐希望小売価格 **42,100円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42001Fをご使用ください。

G 購入 Br 高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

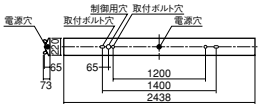


FHA82036F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **41,000円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊐希望小売価格 **44,000円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533

G 購入 Br 高反射 NEW



FHF86形×1 SmartLighting Eco

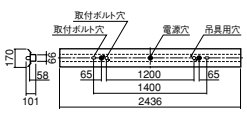


FHA81268F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **27,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊐希望小売価格 **29,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊 チェン吊
G 購入 ボルトFree Br 高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHW81265F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **53,400円**㊊(8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK82533

防湿型・防雨型

G 購入 ボルトFree Br 高反射 NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊊…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

環境配慮型照明器具*SmartLighting* **Eco** Hf86形蛍光灯ベースライト

カタログ

FHF86形×2 SmartLighting Eco

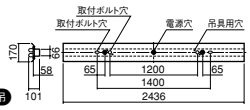


FHA82268F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **35,600円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)受希望小売価格 **38,600円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊



FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHA81269F

PN9(100~242V)受希望小売価格 **30,800円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)受希望小売価格 **32,800円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

購入 Free Br高反射 NEW



FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHA81068F

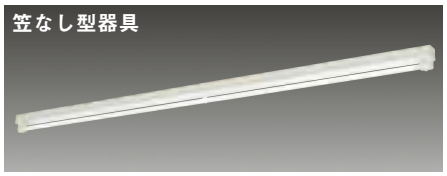
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **25,600円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)受希望小売価格 **27,600円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊 チェン吊 NEW
購入 Free Br高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHW81065F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **48,000円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

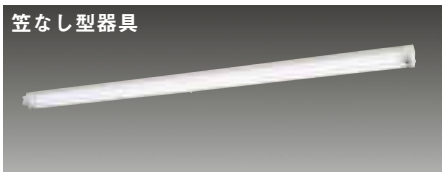
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK81534

防湿型・防雨型

購入 Free Br高反射 NEW



FHF86形×2 SmartLighting Eco



FHA82068F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **34,100円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)受希望小売価格 **37,100円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

NEW
購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊



FHF86形×2 SmartLighting Eco

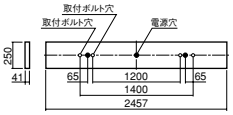


FHA82500F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **47,400円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)受希望小売価格 **50,400円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能

購入 Br高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

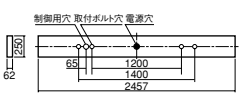


FHA82505F

PN2(200~242V)受希望小売価格 **63,600円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)受希望小売価格 **66,600円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重10.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

購入 Br高反射 NEW



FHF86形×1 SmartLighting Eco

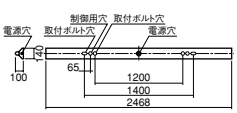


FHA81080F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **33,100円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)受希望小売価格 **35,100円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm

購入 Free Br高反射 NEW



FHF86形×1 SmartLighting Eco

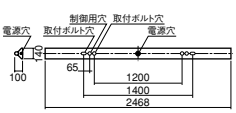


FHA81082F

PN9(100~242V)受希望小売価格 **33,100円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)受希望小売価格 **35,100円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm

購入 Free Br高反射 NEW



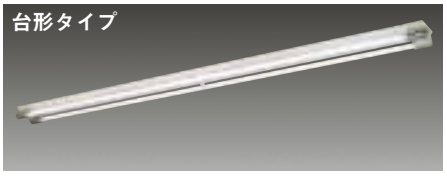
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hf86形蛍光灯ベースライト

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF86形×2 SmartLighting Eco

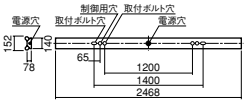
台形タイプ



FHA82080F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊢希望小売価格 **47,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Br高反射 NEW

FHF86形×2 SmartLighting Eco

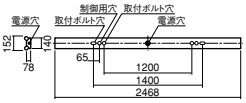
台形タイプ



FHA82082F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊢希望小売価格 **47,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Br高反射 NEW

FHF86形×1 SmartLighting Eco

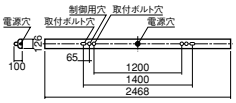
半円形タイプ



FHA81087F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **33,100円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊢希望小売価格 **35,100円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

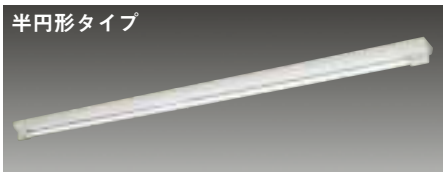
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF86形×1 SmartLighting Eco

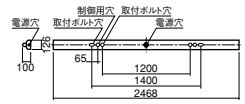
半円形タイプ



FHA81088F

PN9(100~242V)㊢希望小売価格 **33,100円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊢希望小売価格 **35,100円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

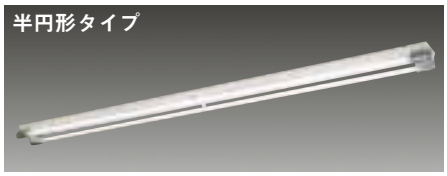
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF86形×2 SmartLighting Eco

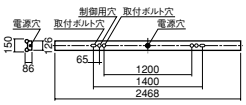
半円形タイプ



FHA82087F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊢希望小売価格 **47,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

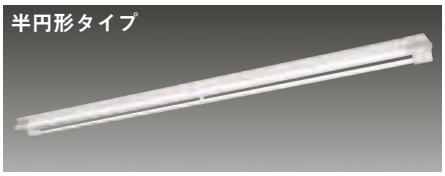
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Br高反射 NEW

FHF86形×2 SmartLighting Eco

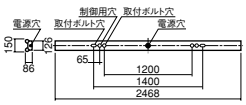
半円形タイプ



FHA82088F

PN2(200~242V)㊢希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊢希望小売価格 **47,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Br高反射 NEW

FHF86形×1 SmartLighting Eco

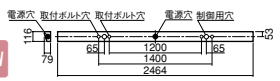
ウォールウォッシャタイプ



FHA81551F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **60,800円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)㊢希望小売価格 **62,800円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF86形×2 SmartLighting Eco

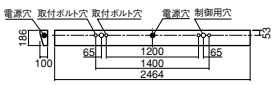
ウォールウォッシャタイプ



FHA82553F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **72,600円**㊐ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)
PY2(200~242V)㊢希望小売価格 **75,600円**㊐ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重8.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



購入 Br高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

フリーコンフォート

85th 85周年記念商品

プラスユニットを組み合わせるだけで、部屋の用途に最適な環境を実現します。

旧カタログ

1 フロアのレイアウトが未定の場合まず基本灯具を設置

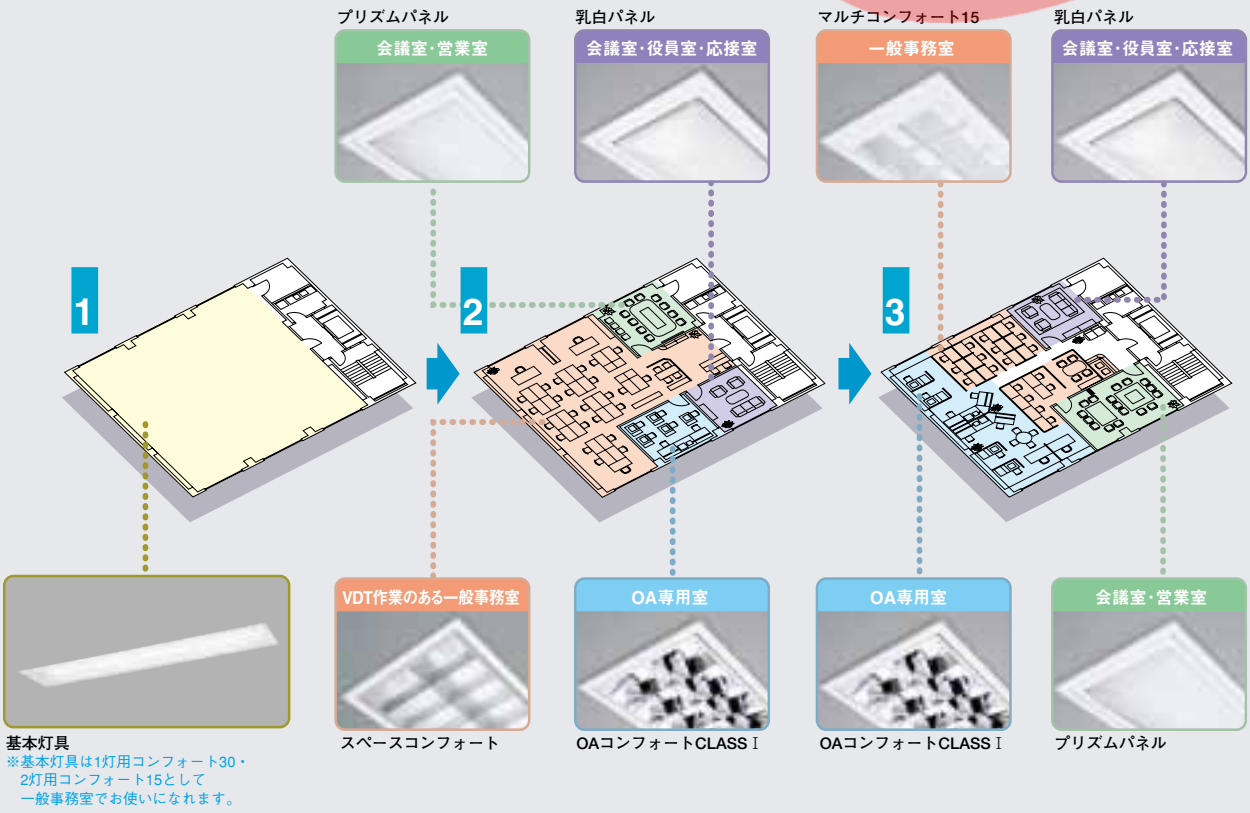
新築時やテナントビルに照明器具を取り付ける場合､下面開放型の基本灯具をあらかじめ設置、あとは部屋の用途に応じてプラスユニット（ルーバやパネル）を着せ替えるだけで、最適な照明環境ができます。

2 フロアのレイアウトが決定したらプラスユニットを設置

あらかじめ設置済の基本灯具に部屋の用途に応じたプラスユニットを設置。
作業内容に合った照明器具が簡単に実現できます。

3 フロアのレイアウト変更にもフレキシブルに対応

フロア内の業務内容が変わってもプラスユニットを交換するだけで快適な照明環境を維持できます。



プラスユニットが取替えられるフリーコンフォートが4タイプラインアップ

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

Hfフリーコンフォート

……62頁参照

85th 85周年記念商品

資源循環型社会に向けて、3R（リデュース リユース・リサイクル）に対応した新しいフリーコンフォート。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

スペースコンフォート

（埋込穴150mm・220mm幅タイプ）……64頁参照

85th 85周年記念商品

CIE（国際照明委員会）の国際照明基準を満たす次世代オフィス照明「UGR19のあかり」。オフィスの執務室におすすめです。

フリーコンフォート

（ラピッド式／グロー式 埋込穴300mm幅タイプ）……76頁参照

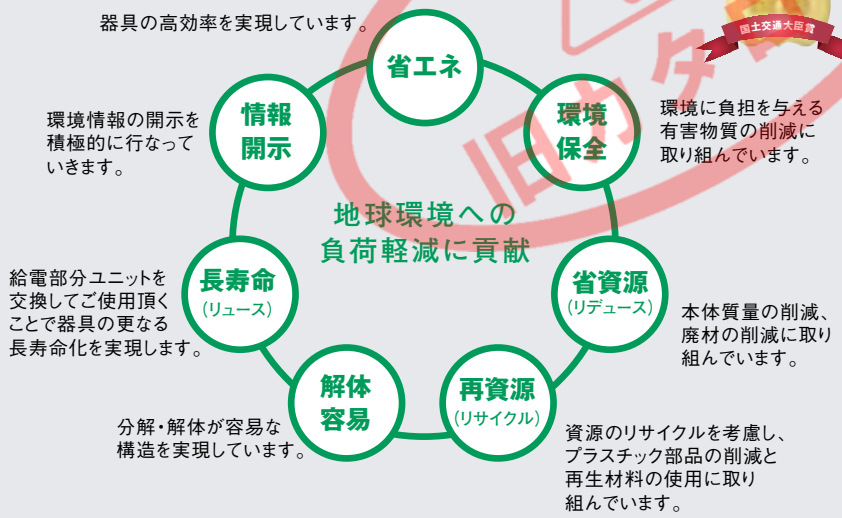
埋込穴300mm幅のフリーコンフォート。様々なオフィス空間に適合するオプションを揃えています。

直付型フリーコンフォート……137頁参照

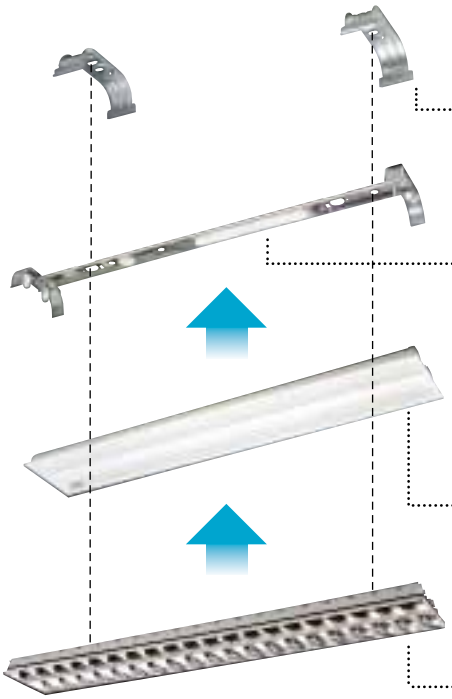
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート

環境に配慮し、3Rに対応したフリーコンフォート。

フロアに最適な照明環境を提供するフリーコンフォート。資源循環型社会に向けて、3R（リデュース・リユース・リサイクル）に対応した新しいフリーコンフォートが誕生。
鋼板部分の省材化や、本体・取付金具、給電部品ユニット、反射板の各部材ごとの交換を可能にして長寿命化を図るなど、環境に配慮したさまざまな工夫が施されています。



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



鋼板材の省材化で質量最大約30%削減

本体・取付金具
- クロムフリー鋼板の採用

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

反射板
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ

プラスユニット
- 反射板との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

本体・取付金具・反射板……寿命約20年
給電部品ユニット……寿命約8～10年

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

NETIS

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

旧カタログ

環境保全

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

●エコ電線（塩化ビニル及びハロゲンを含まない電線）を採用しています。

■塩化ビニル電線との比較

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

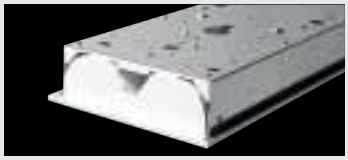
●クロムフリー（クロムを含まない）鋼板とクロムフリーネジを採用しています。

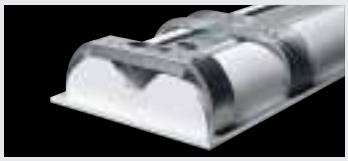
●回路基板には無鉛はんだを使用しています。（起動方式PN・PH）

省資源（リデュース）

●従来器具と比較し本体質量を最大約30%削減しました。

FSA42666F PH9の場合





箱式 本体質量：5.2kg

約30%削減

ヨーク式 本体質量：3.6kg

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

■シースルー梱包＋複数梱包（2台を1梱包）による梱包質量の削減
FSA42666F PH9の場合



従来例（全面包装）
包装材質量：690g

約30%削減

新仕様（シースルー包装）
包装材質量：420g

●ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応で在庫スペースを削減。

再資源（リサイクル）

再生使用（リサイクル）を考慮し、

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

●紙類（梱包材や取扱説明書）は再生材料を使用しています。

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

解体容易

●ドライバーなど汎用工具での分離解体が可能な構造としています。

●給電部品をユニット式着脱構造とし、解体時間の削減に配慮しています。

■部品ごとに容易に分離可能な構造



長寿命（リユース）

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

省エネ

●高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用で器具効率を約11%アップさせました。

●業界トップレベルの消費効率104lm/Wで効率60%アップ※を達成。

※FSA42620Fと従来ラピッド式との比較

■器具効率アップ

従来白色塗装	ブライトコーティング
器具効率 74%	約11%アップ → 82%

■全反射率アップ

従来白色塗装	ブライトコーティング
器具効率 85%	約10%アップ → 92%

※フリーコンフォート32形2灯の場合

■従来白色塗装



明るさ感アップ

■ブライトコーティング



旧カタログ

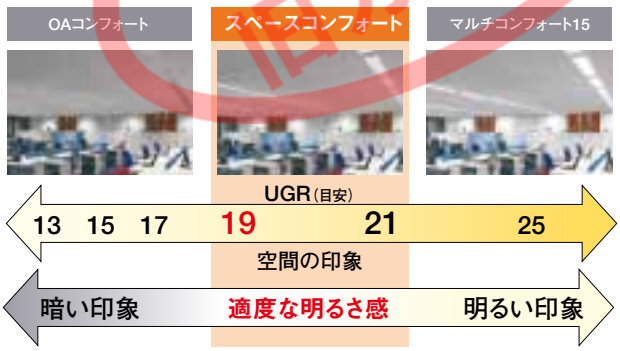
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スペースコンフォート

より快適な明るさ感を、これからのオフィスに。
CIE（国際照明委員会）の国際照明基準を満たす次世代オフィス照明「UGR19のあかり」。
オフィスの執務室におすすめです。

不快グレアを抑制し、適度な明るさ感（UGR19～21レベル）の空間を実現するスペースコンフォート。Hfフリーコンフォートのプラスユニットでラインアップ。

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

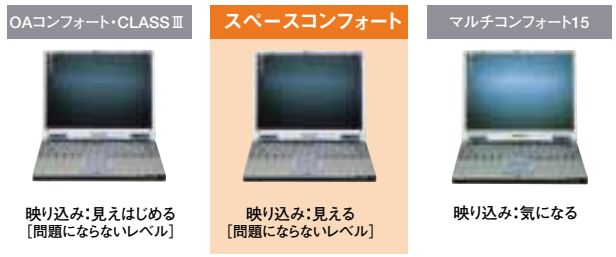
※UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。また品種によっては、初期照度補正制御との組合せが必要な場合があります。



液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制

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

※LCDの出荷量はCRTを上回る（2002年上半期・JEITA調査）



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

最適な配光設計により、同じ台数で照度アップ

OAコンフォート・CLASSⅢ		スペースコンフォート
700 lx 水平面平均照度	5%アップ	735 lx 水平面平均照度

※当社OAコンフォート・CLASSⅢと比較した場合（FHF32形×2灯用器具）

しかもOAコンフォートと比べて低コスト

OAコンフォート・CLASSⅢ		スペースコンフォート
¥45,800 器具組合せ価格（PH9の場合）	1,300円ダウン 約3%ダウン	¥44,500 器具組合せ価格（PH9の場合）

※当社OAコンフォート・CLASSⅢと比較した場合（FHF32形×2灯用器具）

代表機種

基本灯具		スペースコンフォート
ランプ×灯数	本体品番	 プラスユニット
FHF16形×2灯	FSA22666F	フリーF223SCF
FHF32形×1灯	FSA41600F	フリーF313SCF
FHF32形×2灯	FSA42666F	フリーF323SCF

■UGRについて

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

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

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

環境配慮型 SmartLighting Eco Hf フリーコンフォートマトリクス

			スペースコンフォート	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅱ
					
おすすめ場所			VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室
一般型	FHF16形×2灯	FSA22666F P.67	フリーF223SCF P.68	フリーF223HEXF P.68	フリーF223HEYF P.68
一般型	FHF32形×1灯	FSA41600F P.67	フリーF313SCF P.68・69	フリーF313EXF P.69	フリーF313EYF P.69
一般型	FHF32形×2灯	FSA42666F P.67	フリーF323SCF P.71	フリーF323EXF P.71	フリーF323EYF P.71・72
非常用	FHF32形×1灯	FSG41600F P.490	フリーFY313SCF P.491	フリーFY313EXF P.492	フリーFY313EYF P.492
非常用	FHF32形×1灯	FSG41601F P.490	フリーFZ313SCF P.491	フリーFZ313EXF P.492	フリーFZ313EYF P.492
非常用	FHF32形×2灯	FSG42666F P.490	フリーFY323SCF P.493	フリーFY323EXF P.494	フリーFY323EYF P.494
非常用	FHF32形×2灯	FSG42656F P.491	フリーFZ323SCF P.493	フリーFZ323EXF P.494	フリーFZ323EYF P.494

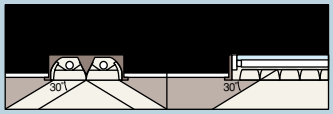
プラスユニット

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22259（単連兼用）	㊎14,000円
FHF32形1灯用	FSK41259（単連兼用）	㊎17,000円
FHF32形2灯用	FSK42259（単連兼用）	㊎19,000円
仕様	●ルーバ：アルミ（つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



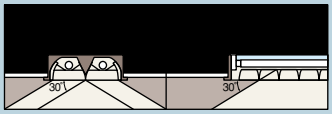
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22215（単連兼用）	㊎15,000円
FHF32形1灯用	FSK41215（単連兼用）	○17,300円
FHF32形2灯用	FSK42215（単連兼用）	○20,300円
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22225（単連兼用）	㊎15,000円
FHF32形1灯用	FSK41225（単連兼用）	○17,300円
FHF32形2灯用	FSK42225（単連兼用）	20,300円
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	

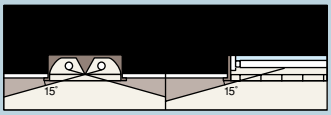


注）ソケットカバーとの併用はできません。

			マルチコンフォート15（マルチコンフォート15タイプ）	乳白パネル	プリズムパネル
					
おすすめ場所			一般事務室	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室
一般型	FHF16形×2灯	FSA22666F P.67	フリーF222HCBF P.68	—	—
一般型	FHF32形×1灯	FSA41600F P.67	フリーF313CBF P.70	フリーF313PFF P.70	フリーF313ZPF P.70・71
一般型	FHF32形×2灯	FSA42666F P.67	フリーF323CBF P.73	フリーF323PFF P.74	フリーF323ZPF P.74・75
非常用	FHF32形×1灯	FSG41600F P.490	フリーFY313CBF P.491	—	—
非常用	FHF32形×1灯	FSG41601F P.490	フリーFZ313CBF P.491	—	—
非常用	FHF32形×2灯	FSG42666F P.490	フリーFY323CBF P.493	—	—
非常用	FHF32形×2灯	FSG42656F P.491	フリーFZ323CBF P.493	—	—

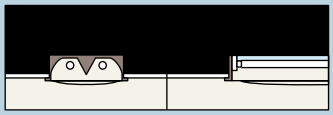
プラスユニット

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22270F（単連兼用）	㊎6,500円
FHF32形1灯用	FSK41270F（単連兼用）	○7,400円
FHF32形2灯用	FSK42270F（単連兼用）	8,200円
仕様	●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●遮光角：横方向15度／縦方向15度 （FSK41270Fの遮光角は横方向30度/縦方向15度となります。） Br 高反射	



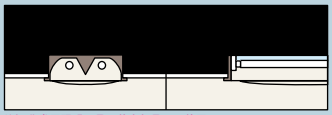
・ イラストは、マルチコンフォート15のものです。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形1灯用	FHK41306F（単連兼用）	○ 8,600円
FHF32形2灯用	FHK42306F（単連兼用）	○ 9,400円
仕様	●パネル：クリーンアクリル（乳白） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） Br 高反射	



注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形1灯用	FHK41307F（単連兼用）	○ 8,600円
FHF32形2灯用	FHK42307F（単連兼用）	○ 9,400円
仕様	●パネル：アクリル（プリズム） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） Br 高反射	



注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

旧カタログ

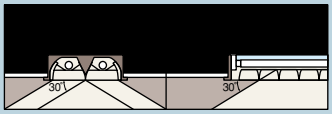
	OAコンフォート（アルミルーバ）	OAコンフォート（アルブライトルーバ）		
	CLASSⅢ	CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ
				
	一般事務室・営業室・会議室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室
	フリーF223HEZF P.68	—	—	—
	フリーF313EZF P.69・70	—	—	—
	フリーF323EZF P.72	フリーF323JXF P.72	フリーF323JYF P.72・73	フリーF323JZF P.73
	フリーFY313EZF P.492	—	—	—
	フリーFZ313EZF P.492	—	—	—
	フリーFY323EZF P.495	フリーFY323JXF P.495	フリーFY323JYF P.496	フリーFY323JZF P.496
	フリーFZ323EZF P.495	フリーFZ323JXF P.495	フリーFZ323JYF P.496	フリーFZ323JZF P.496

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22235（単連兼用）	※15,000円
FHF32形1灯用	FSK41235（単連兼用）	○17,300円
FHF32形2灯用	FSK42235（単連兼用）	○20,300円
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42216（単連兼用）	○32,000円
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



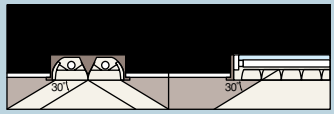
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42226（単連兼用）	○32,000円
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42236（単連兼用）	○32,000円
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	

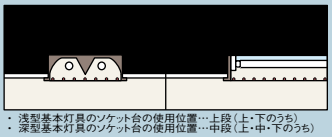


注）ソケットカバーとの併用はできません。

	ガード	アルミルーバ	OAコンフォート（プラスチックルーバ）		
			CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ
					
	機械室・倉庫	事務室・会議室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	フリーF323GAF P.73・74	フリーF323KLF P.74	FSA42666F＋FHK42217	FSA42666F＋FHK42227	FSA42666F＋FHK42237
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	フリーFY323GAF P.497	フリーFY323KLF P.497	—	—	—
	フリーFZ323GAF P.497	フリーFZ323KLF P.497	—	—	—

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42290F（単連兼用）	○ 9,500円
仕様	●ガード：鋼線（高反射白色粉体塗装） ●ガード：線径φ3.2（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目：□50	

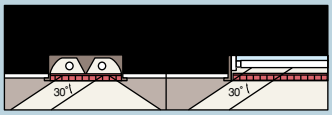
Br 高反射



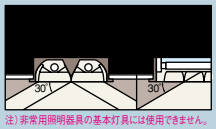
・浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
・深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42245F（単連兼用）	○23,800円
仕様	●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法：□25・高さ15 ●遮光角：横方向30度/縦方向30度	

Br 高反射

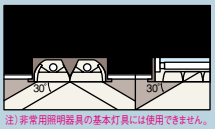


タイプ	品番	希望小売価格
FHF32W2灯用	FHK42217（単連兼用）	○16,000円
仕様	●ルーバ：プラスチック（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



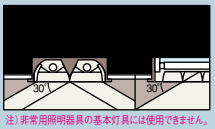
注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32W2灯用	FHK42227（単連兼用）	○16,000円
仕様	●ルーバ：プラスチック（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32W2灯用	FHK42237（単連兼用）	○16,000円
仕様	●ルーバ：プラスチック（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

FHF16形×2 SmartLighting Eco



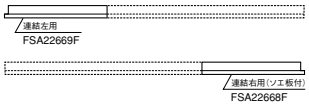
FSA22666F

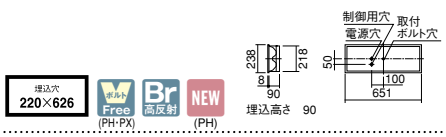
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **25,000円**㊒
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **28,500円**㊒
PT1 ㊒希望小売価格 **31,000円**㊒
PT2(200V) ㊒希望小売価格 **31,000円**㊒

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　■連結用器具
　　FSA22668F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA22669F(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15-162

■FSA22666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+622+10)〉





FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41600F

高出力型

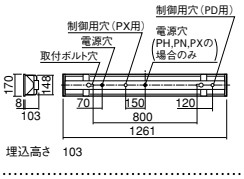
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **24,000円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **28,500円**㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **30,000円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **33,000円**㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **33,000円**㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **17,200円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41600F
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　公共施設型番 FRS15-321





FHF32形×1 SmartLighting Eco



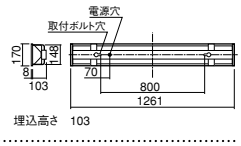
FSA41600F

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **28,500円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能





FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42666F

高出力型

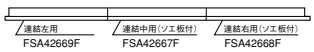
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **25,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **28,500円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **31,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PD1 ◯希望小売価格 **34,500円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PD2(200V) ◯希望小売価格 **34,500円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

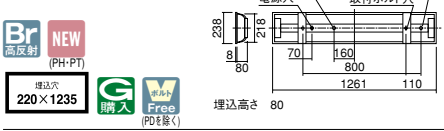
定格出力型

PN9(100~242V) 希望小売価格 **20,500円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.9kg(PH・PN)・重4.0kg(PX・PT)
　　重4.1kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42666F
　　■連結用器具
　　FSA42667F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42668F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42669F(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　公共施設型番 FRS15-322

■FSA42666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉





FHF32形×2 SmartLighting Eco



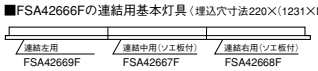
FSA42666F

タイマーセルコン

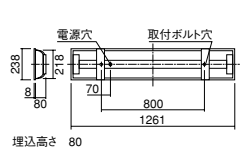
PF9(100~242V)◯希望小売価格 **28,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V)◯希望小売価格 **26,500円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42666F
　　■連結用器具
　　FSA42667F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42668F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42669F(連結左用)
　　FSS42676F代替品
　　●施工状態で電気部品が交換可能

■FSA42666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



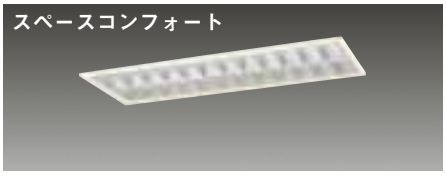




価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で操作される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF16形×2 SmartLighting Eco



フリーF223SCF
(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22259)

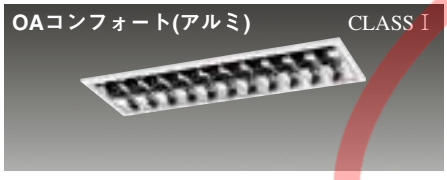
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **39,000円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **42,500円**㊊
PT1 ㊎希望小売価格 **45,000円**㊊
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **45,000円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



FHF16形×2 SmartLighting Eco



フリーF223HEXF
(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22215)

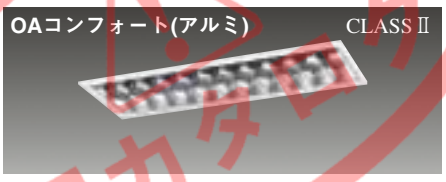
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **40,000円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **43,500円**㊊
PT1 ㊎希望小売価格 **46,000円**㊊
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **46,000円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.0kg(PH・PX)・重4.1kg(PT)
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V1-162



FHF16形×2 SmartLighting Eco



フリーF223HEYF
(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22225)

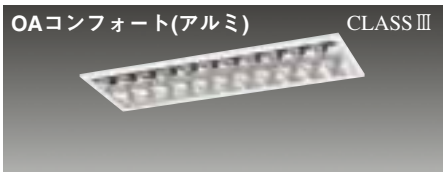
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **40,000円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **43,500円**㊊
PT1 ㊎希望小売価格 **46,000円**㊊
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **46,000円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.0kg(PH・PX)・重4.1kg(PT)
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V2-162



FHF16形×2 SmartLighting Eco

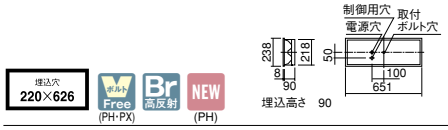


フリーF223HEZF
(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22235)

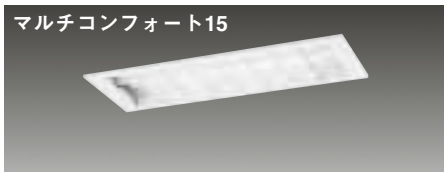
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **40,000円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **43,500円**㊊
PT1 ㊎希望小売価格 **46,000円**㊊
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **46,000円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.0kg(PH・PX)・重4.1kg(PT)
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L3V3-162



FHF16形×2 SmartLighting Eco

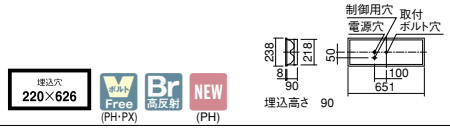


フリーF222HCBF
(基本灯具・FSA22666F+プラスユニット・FSK22270F)

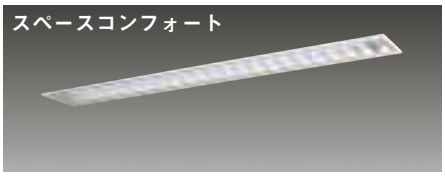
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **31,500円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **35,000円**㊊
PT1 ㊎希望小売価格 **37,500円**㊊
PT2(200V) ㊎希望小売価格 **37,500円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS15L5-162



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313SCF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41259)

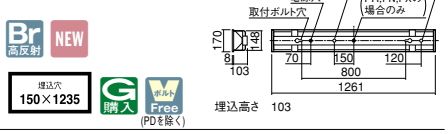
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **41,000円**㊊ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **45,500円**㊊ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PT9(100~242V)㊎希望小売価格 **47,000円**㊊ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PD1 ㊎希望小売価格 **50,000円**㊊ (4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **50,000円**㊊ (4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **34,200円**㊊ (3290 lm)(34W)(96.8 lm/W)

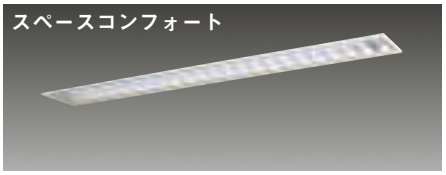
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313SCF



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313SCF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41559)

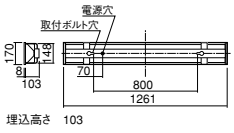
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **45,500円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)

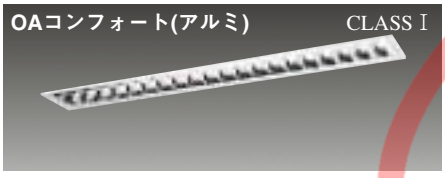
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235
G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313EXF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41215)

高出力型

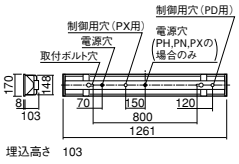
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **41,300円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **45,800円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **47,300円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **50,300円**㊒ (4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **50,300円**㊒ (4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)

定格出力型

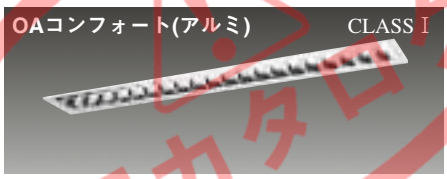
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **34,500円**㊒ (3290 lm)(34W)(96.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EXF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
公共施設型番 FRS15L3V1-321

Br 高反射 NEW (PH・PT)
埋込穴 150×1235
G 購入 ボルトFree (PDを除く)



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313EXF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41215)

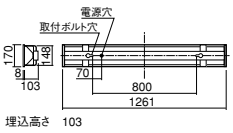
タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **45,800円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)

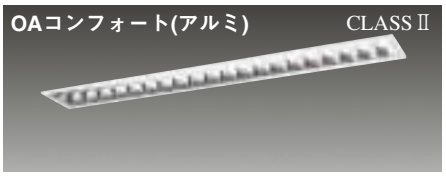
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EXF
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235
G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313EYF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41225)

高出力型

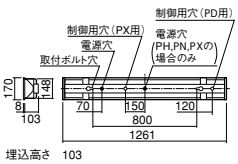
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **41,300円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **45,800円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **47,300円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **50,300円**㊒ (4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **50,300円**㊒ (4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)

定格出力型

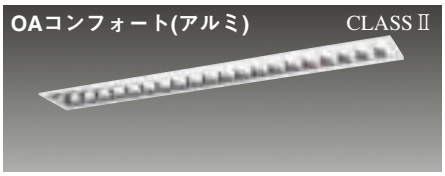
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **34,500円**㊒ (3290 lm)(34W)(96.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EYF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
公共施設型番 FRS15L3V2-321

Br 高反射 NEW (PH・PT)
埋込穴 150×1235
G 購入 ボルトFree (PDを除く)



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313EYF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41225)

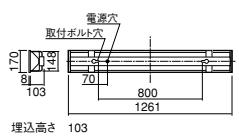
タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **45,800円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)

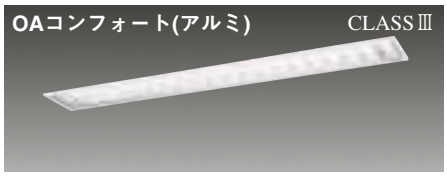
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EYF
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235
G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313EZF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41235)

高出力型

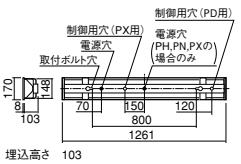
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **41,300円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **45,800円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **47,300円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **50,300円**㊒ (4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **50,300円**㊒ (4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **34,500円**㊒ (3290 lm)(34W)(96.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EZF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
公共施設型番 FRS15L3V3-321

Br 高反射 NEW (PH・PT)
埋込穴 150×1235
G 購入 ボルトFree (PDを除く)



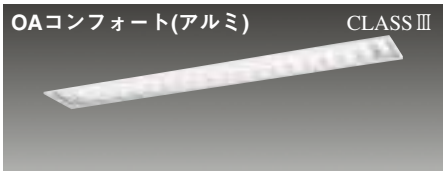
旧カタログ

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で操作される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313EZF

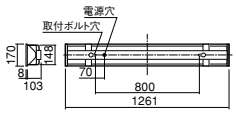
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41235)

タイマーセルコン

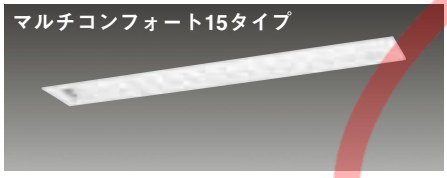
PF9(100~242V)◯希望小売価格 **45,800円**㊒ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EZF
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313CBF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41270F)

高出力型

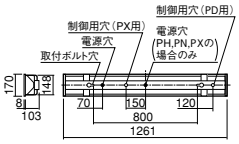
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **31,400円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **35,900円**㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **37,400円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PD1　㊫希望小売価格 **40,400円**㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PD2(200V)　㊫希望小売価格 **40,400円**㊒ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **24,600円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313CBF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　公共施設型番 FRS15L5-321

Br 高反射 NEW (PH・PT)
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313CBF

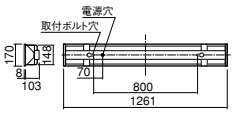
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FSK41270F)

タイマーセルコン

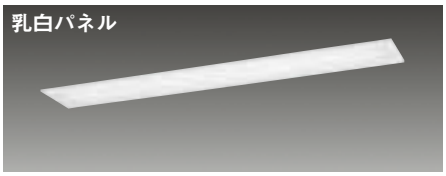
PF9(100~242V)◯希望小売価格 **35,900円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313CBF
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313PFF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FHK41306F)

高出力型

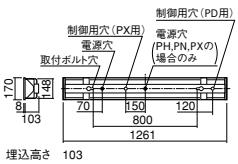
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **32,600円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **37,100円**㊒ (4110 lm)(42W)(97.9 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **38,600円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PD1　㊫希望小売価格 **41,600円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PD2(200V)　㊫希望小売価格 **41,600円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

定格出力型

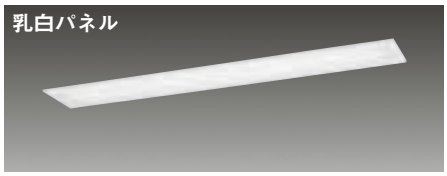
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **25,800円**㊒ (3220 lm)(34W)(94.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・35201 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　公共施設型番 FRS15F2-321

Br 高反射 ca NEW (PH・PT)
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313PFF

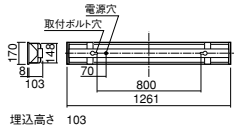
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FHK41306F)

タイマーセルコン

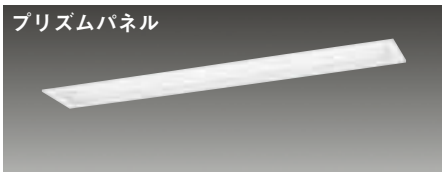
PF9(100~242V)◯希望小売価格 **37,100円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射 ca NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313ZPF

(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FHK41307F)

高出力型

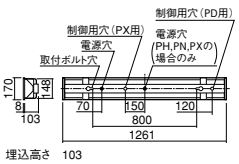
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **32,600円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **37,100円**㊒ (4110 lm)(42W)(97.9 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **38,600円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PD1　㊫希望小売価格 **41,600円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PD2(200V)　㊫希望小売価格 **41,600円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **25,800円**㊒ (3220 lm)(34W)(94.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)

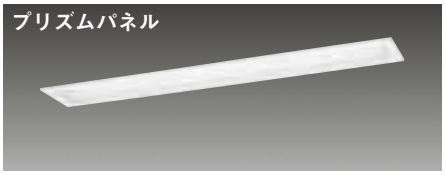
Br 高反射 NEW (PH・PT)
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーF313ZPF
(基本灯具・FSA41600F+プラスユニット・FHK41307F)

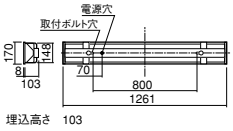
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **37,100円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

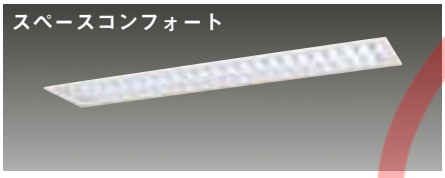
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235
G 購入
ボルトフリー Free



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323SCF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

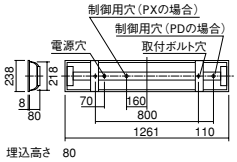
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **44,500円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **47,500円**㊒ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V)㊒希望小売価格 **50,500円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **53,500円**㊒ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **53,500円**㊒ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)

定格出力型

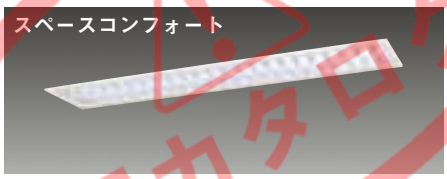
PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **39,500円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.6kg(PH・PN)・重4.7kg(PX・PT)・重4.8kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323SCF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235
G 購入
ボルトフリー Free (PDを除く)



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323SCF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42259)

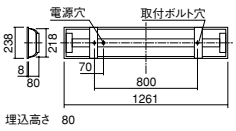
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **47,500円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **45,500円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

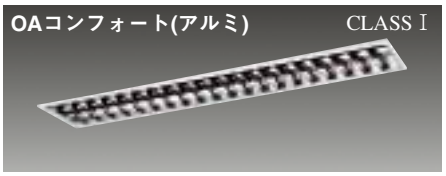
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323SCF
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235
G 購入
ボルトフリー Free



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323EXF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

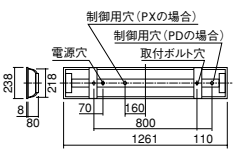
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **45,800円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **48,800円**㊒ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **51,800円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1 ◯希望小売価格 **54,800円**㊒ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2(200V) ◯希望小売価格 **54,800円**㊒ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)

定格出力型

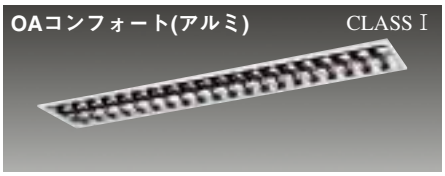
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **40,800円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EXF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設型番 FRS15L3V1-322

Br 高反射 NEW
(PH・PT)
埋込穴 220×1235
G 購入
ボルトフリー Free (PDを除く)



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323EXF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42215)

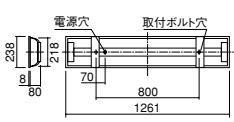
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **48,800円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **46,800円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

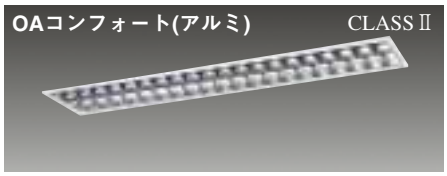
照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg(PF)・重4.7kg(PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EXF
　　フリーF3238EXF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235
G 購入
ボルトフリー Free



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323EYF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

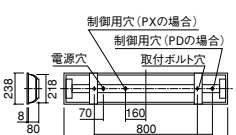
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **45,800円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **48,800円**㊒ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **51,800円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1 ◯希望小売価格 **54,800円**㊒ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2(200V) ◯希望小売価格 **54,800円**㊒ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **40,800円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EYF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設型番 FRS15L3V2-322

Br 高反射 NEW
(PH・PT)
埋込穴 220×1235
G 購入
ボルトフリー Free (PDを除く)



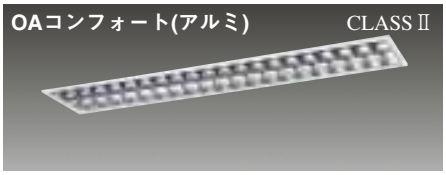
旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で操作される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



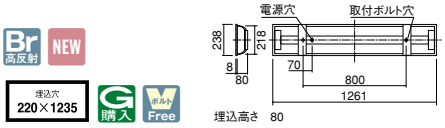
フリーF323EYF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42225)

タイマーセルコン

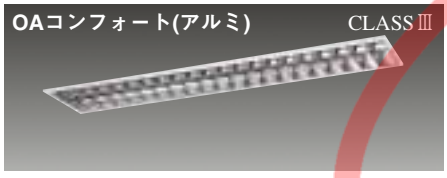
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **48,800円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **46,800円**㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EYF
　　フリーF3238EYF代替品(PF)
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323EZF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42235)

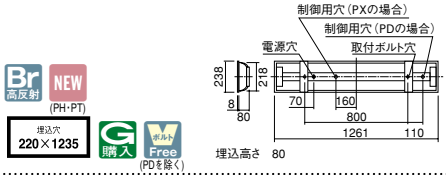
高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **45,800円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **48,800円**㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V) ○希望小売価格 **51,800円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **54,800円**㊫ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **54,800円**㊫ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **40,800円**㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EZF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設型番 FRS15L3V3-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



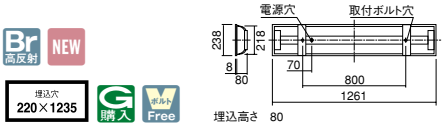
フリーF323EZF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42235)

タイマーセルコン

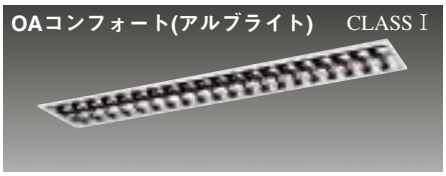
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **48,800円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **46,800円**㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EZF
　　フリーF3238EZF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323JXF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42216)

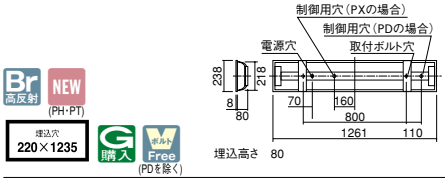
高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **57,500円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **60,500円**㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V)○希望小売価格 **63,500円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **66,500円**㊫ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **66,500円**㊫ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **52,500円**㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JXF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



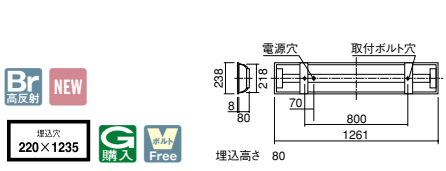
フリーF323JXF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42216)

タイマーセルコン

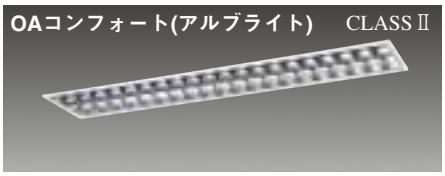
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **60,500円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **58,500円**㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JXF
　　フリーF3238JXF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323JYF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42226)

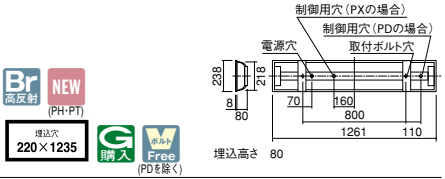
高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **57,500円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **60,500円**㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V)○希望小売価格 **63,500円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **66,500円**㊫ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **66,500円**㊫ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **52,500円**㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

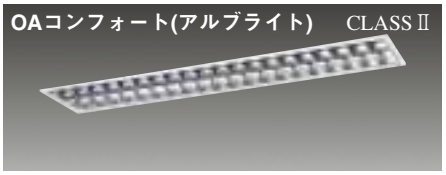
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JYF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



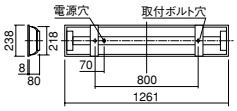
フリーF323JYF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42226)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **60,500円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **58,500円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JYF
　　フリーF3238JYF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323JZF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42236)

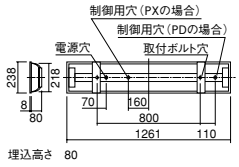
高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **57,500円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **60,500円**㊒ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PT9(100~242V)○希望小売価格 **63,500円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **66,500円**㊒ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **66,500円**㊒ (8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **52,500円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JZF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



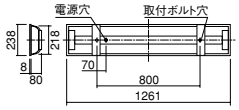
フリーF323JZF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42236)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **60,500円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **58,500円**㊒ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JZF
　　フリーF3238JZF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323CBF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **33,700円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **36,700円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)○希望小売価格 **39,700円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **42,700円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **42,700円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

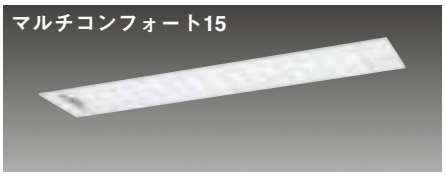
定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **28,700円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg(PNを除く)・重5.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323CBF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設型番 FRS15L5-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



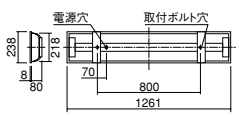
フリーF323CBF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42270F)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **36,700円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 **34,700円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323CBF
　　フリーF3238CBF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323GAF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42290F)

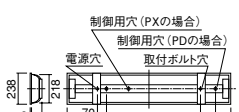
高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **35,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **38,000円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)○希望小売価格 **41,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **44,000円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **44,000円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **30,000円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2
　　ガードマス目□50
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323GAF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。



価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で操作される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



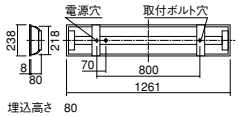
フリーF323GAF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42290F)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **38,000円**㊫ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **36,000円**㊫ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径 φ3.2
　　ガードマス目□50
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323GAF
　　フリーF3238GAF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323KLF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42245F)

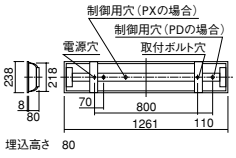
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **49,300円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **52,300円**㊫ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ◯希望小売価格 **55,300円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PD1 ◯希望小売価格 **58,300円**㊫ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PD2(200V) ◯希望小売価格 **58,300円**㊫ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **44,300円**㊫ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PN除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323KLF
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



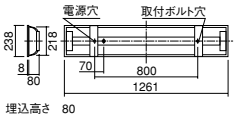
フリーF323KLF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FSK42245F)

タイマーセルコン

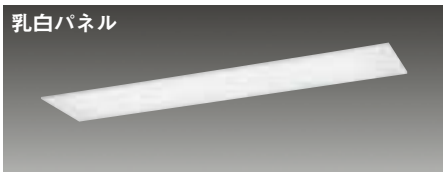
PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **52,300円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **50,300円**㊫ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323KLF
　　フリーF3238KLF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323PFF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **34,900円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **37,900円**㊫ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ◯希望小売価格 **40,900円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PD1 ◯希望小売価格 **43,900円**㊫ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PD2(200V) ◯希望小売価格 **43,900円**㊫ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)

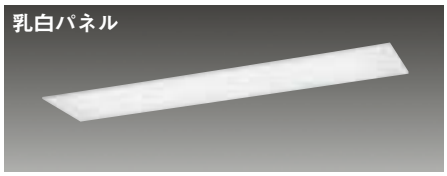
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **29,900円**㊫ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　公共施設要者 FRS15F2-322



FHF32形×2 SmartLighting Eco



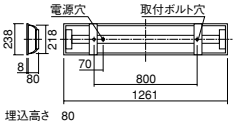
フリーF323PFF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FHK42306F)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **37,900円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **35,900円**㊫ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:フリーF3238PFF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323ZPF
(基本灯具・FSA42666F+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **34,900円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **37,900円**㊫ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PT9(100~242V) ◯希望小売価格 **40,900円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PD1 ◯希望小売価格 **43,900円**㊫ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PD2(200V) ◯希望小売価格 **43,900円**㊫ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **29,900円**㊫ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

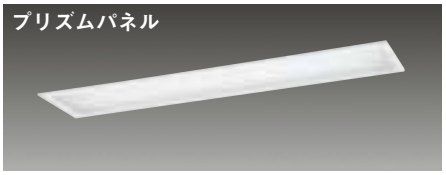
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーF323ZPF
(基本灯具・FSA42666F＋プラスユニット・FHK42307F)

タイマーセルコン

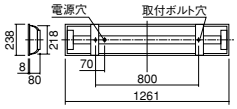
PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **37,900円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **35,900円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:フリーF3238ZPF代替品(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。

Br 高反射 NEW

埋込穴 220×1235

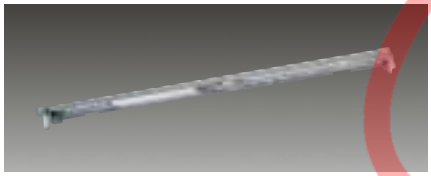
購入 Free



埋込高さ　80

■環境配慮型照明器具SmartLighting Eco給電部品ユニット

1灯用



FSA41694

高出力型
PH9(100~242V)㊒
PX9(100~242V)㊒

定格出力型
PN9(100~242V)㊒

タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊒

■共通項目
備　考:適合器具・FSA41600F・FSA41610F・FSA41611F・FSA41612F
　　FSA41613F・FSA41620F・FSA41621F・FSA41622F
　　FSA41623F・FSA41660F

Free NEW (PH・PF)

2灯用



FSA42690

高出力型
PH9(100~242V)㊒
PX9(100~242V)㊒

定格出力型
PN9(100~242V)㊒

タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊒

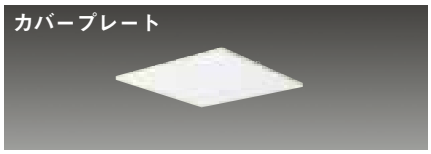
■共通項目
備　考:適合器具・FSA42666F・FSA42667F・FSA42668F・FSA42669F
　　FSA42666・FSA42667・FSA42668・FSA42669
　　FSS42691代替品(PF)

Free NEW (PH・PF)

■共通項目
交換用給電部品ユニット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

■設備プレート

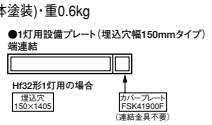
カバープレート



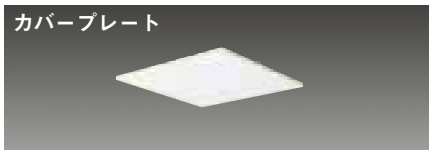
FSK41900F

㊒希望小売価格 **10,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5　連結端用
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg
備　考:注)口の字連結の場合は別途ご相談ください。



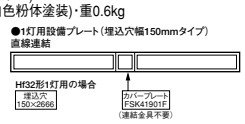
カバープレート



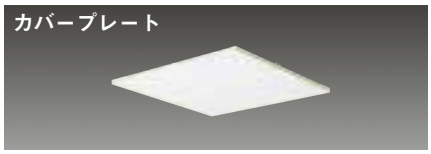
FSK41901F

㊒希望小売価格 **11,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5　連結中用
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg



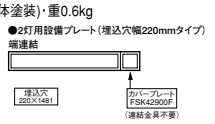
カバープレート



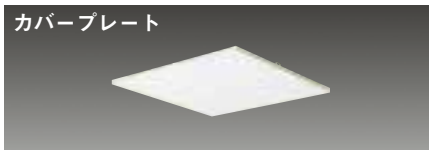
FSK42900F

◯希望小売価格 **10,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5　連結端用
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg
備　考:注)口の字連結の場合は別途ご相談ください。



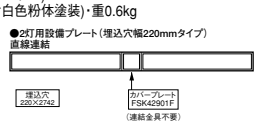
カバープレート



FSK42901F

◯希望小売価格 **11,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・プレート0.5　連結中用
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.6kg



旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

フリーコンフォート（ラピッド式／グロー式 埋込穴300mm幅タイプ）

■フリーコンフォート（ラピッド式／グロー式 埋込穴300mm幅タイプ）一覧表

基本灯具	高効率OAコンフォート（アルミ）			高効率OAコンフォート（アルブライト）			OAコンフォート（プラスチック）			OAコンフォート（アルミ）		
	CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ	CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ	CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ	CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ
FLR40形×2灯 FA42630J	フリー F426EXUF (P.77)	フリー F426EYUF (P.77)	フリー F426EZUF (P.77)	フリー F426JXUF (P.77)	フリー F426JYUF (P.77)	フリー F426JZUF (P.77)	フリー F426CXF (P.78)	フリー F426CYF (P.78)	フリー F426CZF (P.78)	フリー F426AXF (P.78)	フリー F426AYF (P.78)	フリー F426AZF (P.78)
FLR40形×3灯 FA43630F	—	—	—	—	—	—	フリー F436CXF (P.80)	フリー F436CYF (P.80)	フリー F436CZF (P.80)	フリー F436AXF (P.81)	フリー F436AYF (P.81)	フリー F436AZF (P.81)

基本灯具	ソケット隠しプレート	マルチコンフォート15	マルチコンフォート15（アルブライト反射板）	乳白パネルフラット型	乳白パネルバット型	S型プリズムパネル	ガード	アルミルーバ
FLR40形×2灯 FA42630J	フリー F426CPF (P.80)	フリー F426CBF (P.79)	フリー F426CBUF (P.79)	フリー F426PFF (P.79)	フリー F426PRF (P.79)	フリー F426PSF (P.79)	フリー F426GAF (P.79)	フリー F426KLF (P.80)
FLR40形×3灯 FA43630F	フリー F436CPF (P.82)	—	—	フリー F436PFF (P.81)	フリー F436PRF (P.81)	フリー F436PSF (P.81)	フリー F436GAF (P.82)	フリー F436KLF (P.82)
FL20形×2灯 FA22630J	フリー F226CPF (P.76)	フリー F226CBF (P.76)						

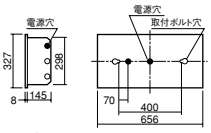
FL20形×2

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)

FA22630J

GH ○希望小売価格 14,000円㊐

20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.6kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:2940 lm



埋込高さ 145

埋込穴 300×639　Br 高反射

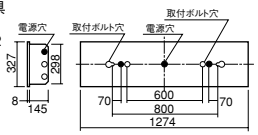
FLR40形×2

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)

FA42630J

SUH 希望小売価格 20,500円㊐ (6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 20,500円㊐ (6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)

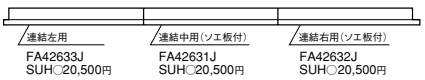
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ位置2段移動型・重9.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:■連結用器具
　　FA42631J(連結中用・ソエ板付)
　　FA42632J(連結右用・ソエ板付)
　　FA42633J(連結左用)
　　同タイプ非常用照明器具
　　FF42680C
　　公共施設型番 FRS14-402



埋込穴 300×1257　G 購入　Br 高反射

埋込高さ 145

■連結用基本灯具〈埋込穴寸法300×(1244×N+10)〉



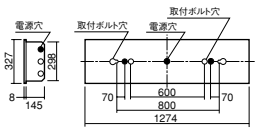
FLR40形×3

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)

FA43630F

SUH ○希望小売価格 28,400円㊐ (9610 lm)(119・129W)(80.8・74.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 28,400円㊐ (9610 lm)(122・132W)(78.8・72.8 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ位置2段移動型・重10.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設型番 FRS14-403



埋込穴 300×1257　G 購入　Br 高反射

埋込高さ 145

FL20形×2

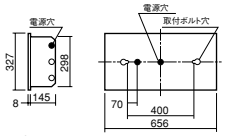
マルチコンフォート15

フリーF226CBF

(基本灯具・FA22630J＋プラスユニット・FK22270F)

GH ○希望小売価格 18,350円㊐

20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:2940 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



埋込穴 300×639　Br 高反射

埋込高さ 145

FL20形×2

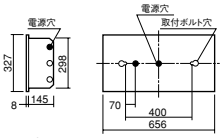
ソケット隠しプレート

フリーF226CPF

(基本灯具・FA22630J＋プラスユニット・FK42282)

GH ○希望小売価格 16,650円㊐

20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:プラスチック(ホワイト)・重4.6kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:2940 lm
備　考:注)連結用基本灯具を使用する場合は、連結箇所と同数の連結用プラスユニット(FK42283)と単体用プラスユニット(FK42282)が必要です。
注)FK42282・FK42283は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。



埋込穴 300×639　Br 高反射

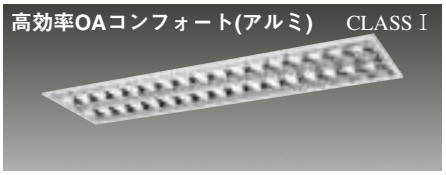
埋込高さ 145

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

フリーコンフォート【フリーコンフォート（ラピッド式／グロー式 埋込穴300mm幅タイプ）】

FLR40形×2

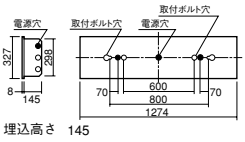


フリーF426EXUF

(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42475)

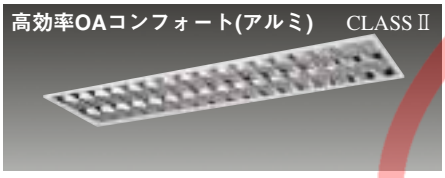
SUH ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426EXUF
　　公共施設型番 FRS14L3V1-402



埋込穴 300×1257　購入　高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

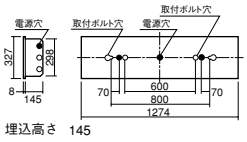


フリーF426EYUF

(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42485)

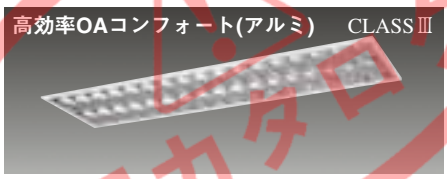
SUH ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426EYUF
　　公共施設型番 FRS14L3V2-402



埋込穴 300×1257　購入　高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

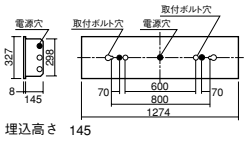


フリーF426EZUF

(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42495)

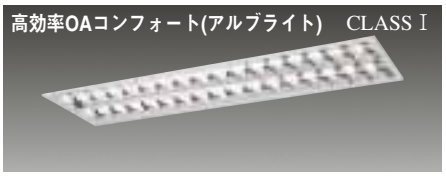
SUH ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426EZUF
　　公共施設型番 FRS14L3V3-402



埋込穴 300×1257　購入　高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

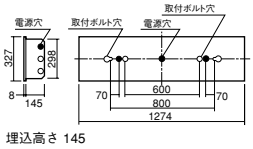


フリーF426JXUF

(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42416)

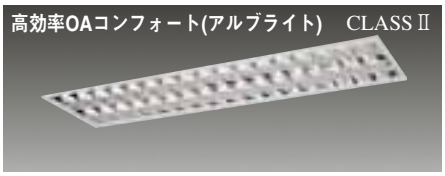
SUH ○希望小売価格 **60,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **60,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)･重10.7kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426JXUF



埋込穴 300×1257　購入　高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

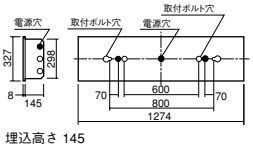


フリーF426JYUF

(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42426)

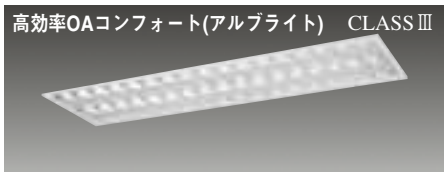
SUH ○希望小売価格 **60,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **60,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面つや消し仕上)･重10.7kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426JYUF



埋込穴 300×1257　購入　高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

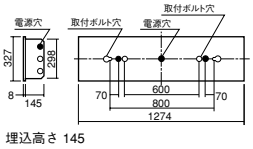


フリーF426JZUF

(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42436)

SUH ㊒希望小売価格 **60,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **60,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面つや消し仕上)･重10.7kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426JZUF



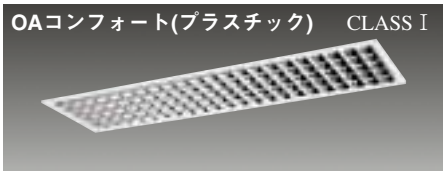
埋込穴 300×1257　購入　高反射　埋込高さ 145

カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FLR40形×2

OAコンフォート(プラスチック) CLASS Ⅰ

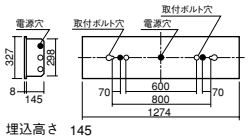


フリーF426CXF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42214)

SUH ○希望小売価格 **39,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **39,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

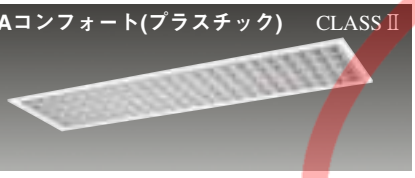
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)・重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS14L2V1-402



埋込穴 300×1257 購入 Br 高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

OAコンフォート(プラスチック) CLASS Ⅱ

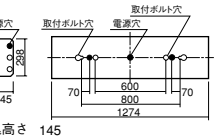


フリーF426CYF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42224)

SUH ○希望小売価格 **39,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **39,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)・重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS14L2V2-402



埋込穴 300×1257 購入 Br 高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

OAコンフォート(プラスチック) CLASS Ⅲ

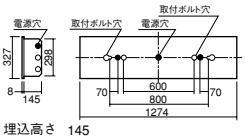


フリーF426CZF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42234)

SUH ○希望小売価格 **39,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **39,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

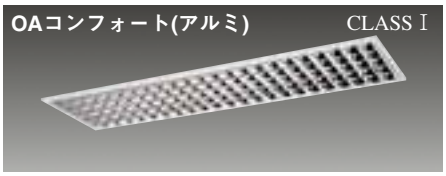
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
　　枠:プラスチック(ホワイト)・重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS14L2V3-402



埋込穴 300×1257 購入 Br 高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅰ

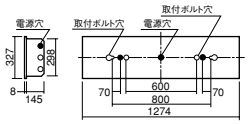


フリーF426AXF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42277)

SUH ○希望小売価格 **55,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **55,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

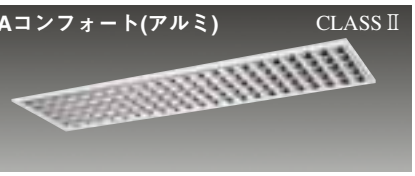
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426AXF
公共施設型番 FRS14L1V1-402



埋込穴 300×1257 購入 Br 高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅱ

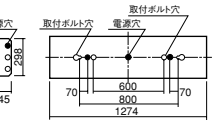


フリーF426AYF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42287)

SUH ○希望小売価格 **55,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **55,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

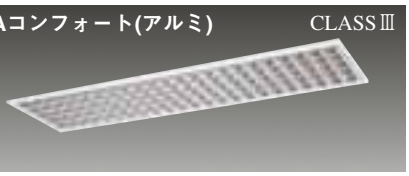
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426AYF
公共施設型番 FRS14L1V2-402



埋込穴 300×1257 購入 Br 高反射　埋込高さ 145

FLR40形×2

OAコンフォート(アルミ) CLASS Ⅲ

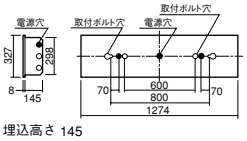


フリーF426AZF

(基本灯具・FA42630J＋プラスユニット・FK42297P)

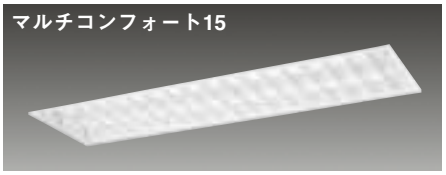
SUH ○希望小売価格 **55,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **55,000円**㊫ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426AZF
公共施設型番 FRS14L1V3-402



埋込穴 300×1257 購入 Br 高反射　埋込高さ 145

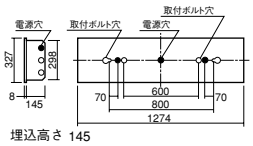
FLR40形×2



フリーF426CBF
(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42270F)

SUH ○希望小売価格 **26,300円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **26,300円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重10.5kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426CBF
　　公共施設型番 FRS14L5-402



埋込高さ 145

埋込穴 300×1257　購入　高反射

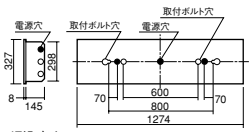
FLR40形×2



フリーF426CBUF
(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42470F)

SUH ○希望小売価格 **36,800円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **36,800円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)･重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426CBUF



埋込高さ 145

埋込穴 300×1257　購入　高反射

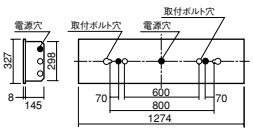
FLR40形×2



フリーF426PFF
(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42219F)

SUH 希望小売価格 **28,700円**㊒ (6140 lm)(78･85W)(78.7･72.2 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **28,700円**㊒ (6140 lm)(78･85W)(78.7･72.2 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:公共施設型番 FRS14F1-402



埋込高さ 145

埋込穴 300×1257　購入　高反射

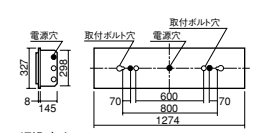
FLR40形×2



フリーF426PRF
(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42211F)

SUH ○希望小売価格 **29,400円**㊒ (6140 lm)(78･85W)(78.7･72.2 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **29,400円**㊒ (6140 lm)(78･85W)(78.7･72.2 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:公共施設型番 FRS14F2-402



埋込高さ 145

埋込穴 300×1257　購入　高反射

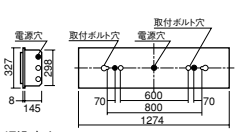
FLR40形×2



フリーF426PSF
(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42229F)

SUH ○希望小売価格 **28,700円**㊒ (6140 lm)(78･85W)(78.7･72.2 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **28,700円**㊒ (6140 lm)(78･85W)(78.7･72.2 lm/W)

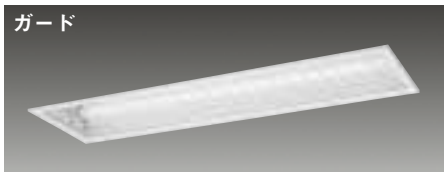
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(S型プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:公共施設型番 FRS14F1A-402



埋込高さ 145

埋込穴 300×1257　購入　高反射

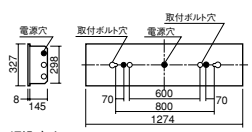
FLR40形×2



フリーF426GAF
(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42294F)

SUH ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2･ガードマス目□50･重12.1kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426GAF



埋込高さ 145

埋込穴 300×1257　購入　高反射

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

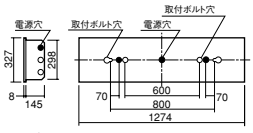
FLR40形×2



フリーF426KLF
(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42295F)

SUH ○希望小売価格 **44,300円**㊐ (6140 lm)(78･85W)(78.7･72.2 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **44,300円**㊐ (6140 lm)(78･85W)(78.7･72.2 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25･高さ12･重11.6kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426KLF



埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

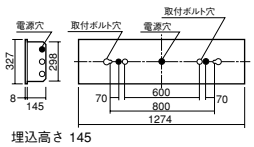
FLR40形×2



フリーF426CPF
(基本灯具･FA42630J+プラスユニット･FK42282)

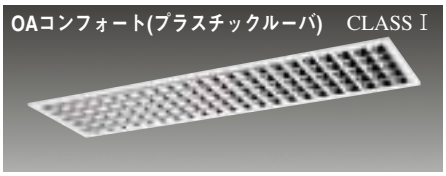
SUH ○希望小売価格 **23,150円**㊐ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **23,150円**㊐ (6540 lm)(78･85W)(83.8･76.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:プラスチック(ホワイト)･重9.0kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY426CPF
　　※連結の場合は連結用基本灯具および連結用プラスユニットをご使用ください。
　　注)連結用基本灯具を使用する場合は、連結箇所と同数の連結用プラスユニット(FK42283)と単体用プラスユニット(FK42282)が必要です。



埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

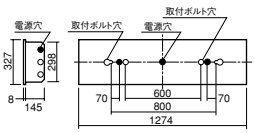
FLR40形×3



フリーF436CXF
(基本灯具･FA43630F+プラスユニット･FK42214)

SUH ○希望小売価格 **46,900円**㊐ (9380 lm)(119･129W)(78.8･72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **46,900円**㊐ (9380 lm)(122･132W)(76.9･71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　公共施設製番 FRS14L2V1-403



埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

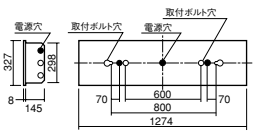
FLR40形×3



フリーF436CYF
(基本灯具･FA43630F+プラスユニット･FK42224)

SUH ○希望小売価格 **46,900円**㊐ (9380 lm)(119･129W)(78.8･72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **46,900円**㊐ (9380 lm)(122･132W)(76.9･71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　公共施設製番 FRS14L2V2-403



埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

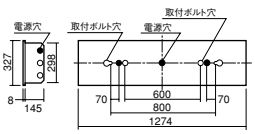
FLR40形×3



フリーF436CZF
(基本灯具･FA43630F+プラスユニット･FK42234)

SUH ○希望小売価格 **46,900円**㊐ (9380 lm)(119･129W)(78.8･72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **46,900円**㊐ (9380 lm)(122･132W)(76.9･71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　公共施設製番 FRS14L2V3-403

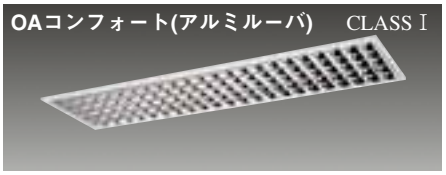


埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

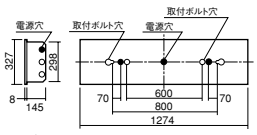
FLR40形×3



フリーF436AXF
(基本灯具･FA43630F＋プラスユニット･FK42277)

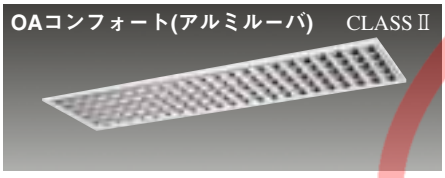
SUH ○希望小売価格 **62,900円**㊒ (9380 lm)(119･129W)(78.8･72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **62,900円**㊒ (9380 lm)(122･132W)(76.9･71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS14L1V1-403



埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

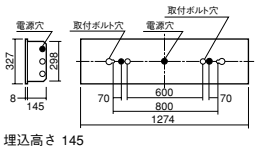
FLR40形×3



フリーF436AYF
(基本灯具･FA43630F＋プラスユニット･FK42287)

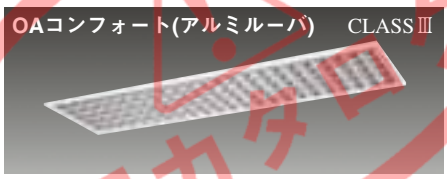
SUH ○希望小売価格 **62,900円**㊒ (9380 lm)(119･129W)(78.8･72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **62,900円**㊒ (9380 lm)(122･132W)(76.9･71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS14L1V2-403



埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

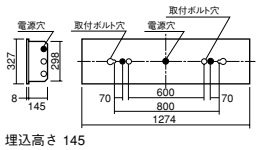
FLR40形×3



フリーF436AZF
(基本灯具･FA43630F＋プラスユニット･FK42297P)

SUH ○希望小売価格 **62,900円**㊒ (9380 lm)(119･129W)(78.8･72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **62,900円**㊒ (9380 lm)(122･132W)(76.9･71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
公共施設型番 FRS14L1V3-403



埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

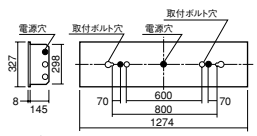
FLR40形×3



フリーF436PFF
(基本灯具･FA43630F＋プラスユニット･FK42219F)

SUH ○希望小売価格 **36,600円**㊒ (8970 lm)(119･129W)(75.4･69.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **36,600円**㊒ (8970 lm)(122･132W)(73.5･68.0 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
公共施設型番 FRS14F1-403



ca 埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145

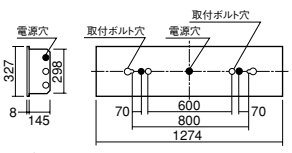
FLR40形×3



フリーF436PRF
(基本灯具･FA43630F＋プラスユニット･FK42211F)

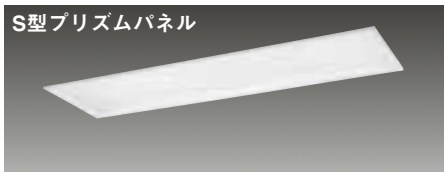
SUH ○希望小売価格 **37,300円**㊒ (8970 lm)(119･129W)(75.4･69.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **37,300円**㊒ (8970 lm)(122･132W)(73.5･68.0 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
公共施設型番 FRS14F2-403



高反射 埋込穴 300×1257 購入 埋込高さ 145

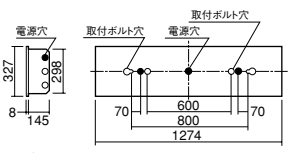
FLR40形×3



フリーF436PSF
(基本灯具･FA43630F＋プラスユニット･FK42229F)

SUH ○希望小売価格 **36,600円**㊒ (8970 lm)(119･129W)(75.4･69.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **36,600円**㊒ (8970 lm)(122･132W)(73.5･68.0 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(S型プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
公共施設型番 FRS14F1A-403



高反射 埋込穴 300×1257 購入 埋込高さ 145

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FLR40形×3



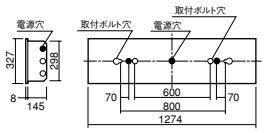
フリーF436GAF

(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42294F)

SUH ○希望小売価格 **37,900円**㊫ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **37,900円**㊫ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2・ガードマス目□50・重13.6kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm

Br 高反射
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

FLR40形×3



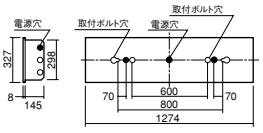
フリーF436KLF

(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42295F)

SUH ○希望小売価格 **52,200円**㊫ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **52,200円**㊫ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ12・重13.1kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

Br 高反射
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

FLR40形×3



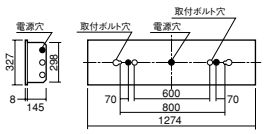
フリーF436CPF

(基本灯具・FA43630F＋プラスユニット・FK42282)

SUH ○希望小売価格 **31,050円**㊫ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **31,050円**㊫ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)

40形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:プラスチック(ホワイト)・重10.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:10350 lm
備　考:注)FK42282・FK42283は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。

Br 高反射
埋込穴 300×1257
G 購入



埋込高さ 145

フリーコンフォートプラスユニット（埋込穴300mm幅タイプ）

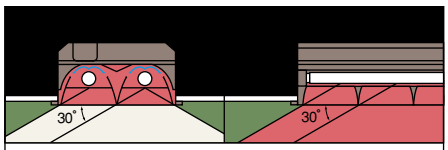
枠内の品番は埋込穴300 ㎜幅のFHF32形2 灯用基本灯具にも適合するプラスユニットです。

高効率OAコンフォート（アルミルーバ）　一般タイプ

OA専用室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42475〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426EXUF	



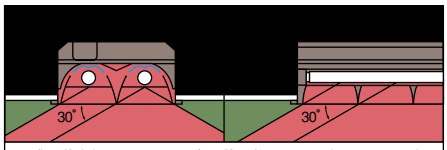
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは507頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

VDT作業のある一般事務室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42485〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426EYUF	



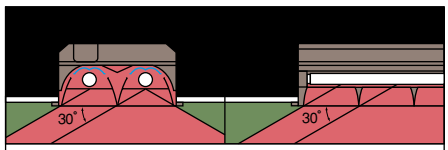
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは507頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

一般事務室・営業室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42495〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426EZUF	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

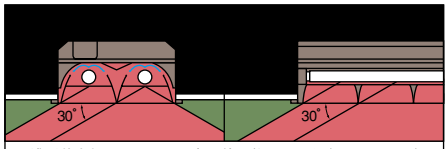
※非常用照明器具の組み合わせは507頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

高効率OAコンフォート（アルブライトルーバ）　高効率タイプ

OA専用室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42416〈単連兼用〉 Sなしタイプに統合	○39,500円
仕　様	●ルーバ・アルブライト（鏡面仕上） ●補助反射板・アルブライト（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426JXUF	



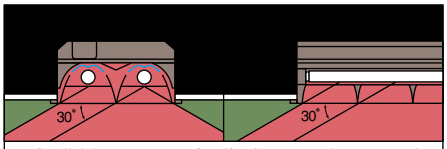
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは508頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

VDT作業のある一般事務室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42426〈単連兼用〉 Sなしタイプに統合	○39,500円
仕　様	●ルーバ・アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426JYUF	



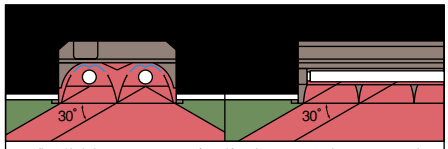
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは508頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

一般事務室・営業室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42436〈単連兼用〉 Sなしタイプに統合	㊛39,500円
仕　様	●ルーバ・アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426JZUF	

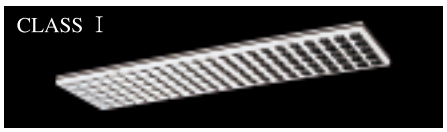


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

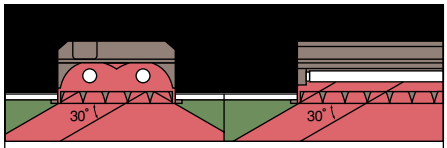
※非常用照明器具の組み合わせは508頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

OAコンフォート（プラスチックルーバ）

CLASS Ⅰ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42214〈単連兼用〉	○18,500円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（鏡面仕上） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426CXF ●フリーF436CXF	



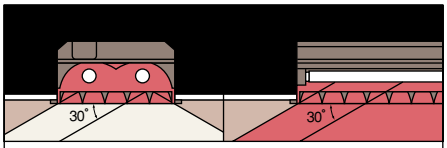
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

CLASS Ⅱ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42224〈単連兼用〉	○18,500円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（鏡面つや消し仕上） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426CYF ●フリーF436CYF	



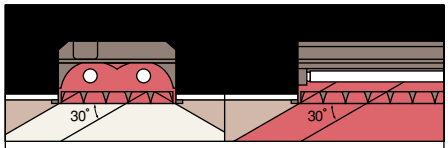
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

CLASS Ⅲ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42234〈単連兼用〉	○18,500円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（オフホワイト） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF426CZF ●フリーF436CZF	

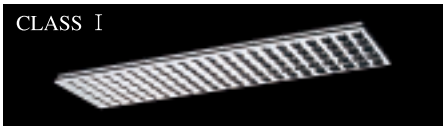


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

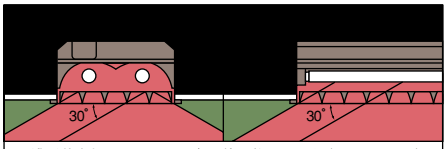
注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

OAコンフォート(アルミルーバ)

CLASS Ⅰ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42277**〈単連兼用〉	○34,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品　名	●フリーF426AXF ●フリーF436AXF	



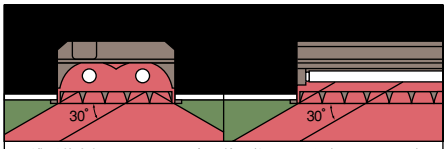
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは506頁をご参照ください。

CLASS Ⅱ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42287**〈単連兼用〉	○34,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品　名	●フリーF426AYF ●フリーF436AYF	



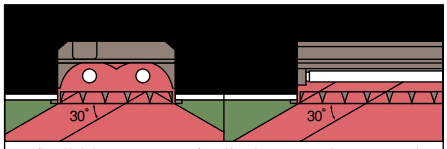
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは506頁をご参照ください。

CLASS Ⅲ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42297P**〈単連兼用〉	○34,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品　名	●フリーF426AZF ●フリーF436AZF	



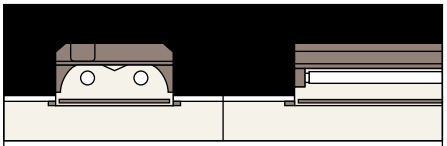
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは506頁をご参照ください。

S型プリズムパネル



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42229F**〈単連兼用〉	○8,200円
仕　様	●パネル・アクリル（S型プリズム） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ品　名	●フリーF426PSF ●フリーF436PSF	



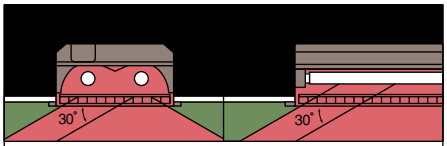
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

アルミルーバ



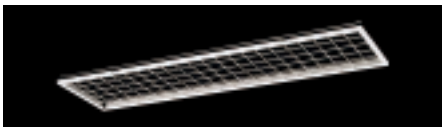
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42295F**〈単連兼用〉	○23,800円
仕　様	●ルーバ・アルミ（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法・□25　高さ12 ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品　名	●フリーF426KLF ●フリーF436KLF	



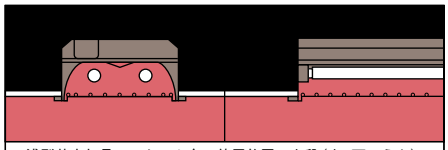
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは505頁をご参照ください。

ガード



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42294F**〈単連兼用〉	○9,500円
仕　様	●ガード線径φ3.2（ホワイト） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目□50	
組合せ品　名	●フリーF426GAF ●フリーF436GAF	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

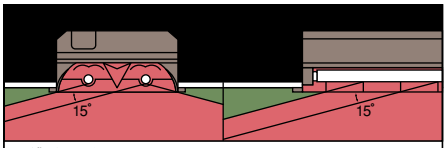
※非常用照明器具の組み合わせは504頁をご参照ください。

マルチコンフォート15反射板･ルーバ付

一般事務室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
20形2灯用	**FK22270F**〈単体用〉	○ 4,350円
40形1灯用	**FK41216F**〈単連兼用〉	㊐ 8,100円
40形2灯用	アルプライト補助反射板付 **FK42470F**〈単体用〉	○16,300円
	FK42270F〈単体用〉	○ 5,800円
	FK42271F〈連結中用〉	○ 5,800円
	FK42272F〈連結右用〉	○ 5,800円
	FK42273F〈連結左用〉	○ 5,800円
仕　様	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●ルーバ・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度/縦方向15度	
組合せ品　名	●フリーF226CBF　●フリーF426CBF ●フリーF426CBUF	



●浅型…下段
●深型…下段

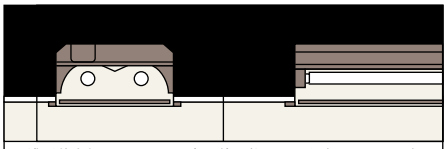
※非常用照明器具の組み合わせは505頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

乳白パネル・フラット型

役員室・応接室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42219F**〈単連兼用〉	8,200円
仕　様	●パネル・クリーンアクリル（乳白・フラット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ品　名	●フリーF426PFF ●フリーF436PFF	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

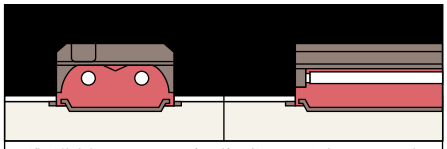
注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

乳白パネル・バット型

役員室・応接室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42211F**〈単連兼用〉	○8,900円
仕　様	●パネル・アクリル（乳白・バット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ品　名	●フリーF426PRF ●フリーF436PRF	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

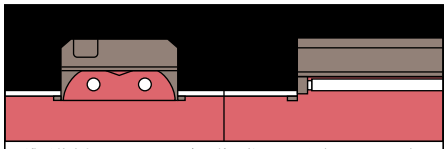
注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

フリーコンフォート【フリーコンフォートプラスユニット（埋込穴300mm幅タイプ）】

ソケット隠しプレート



タイプ	品　番	希望小売価格
20形2灯用 40形2灯用	FK42282〈単体専用〉	○2,650円
	FK42283〈連結専用〉	○2,650円
仕　様	●プラスチック（ホワイト）	
組合せ品　名	●フリーF226CPF ●フリーF426CPF ●フリーF436CPF	



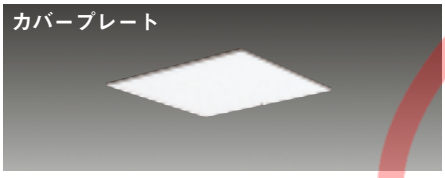
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…下段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…下段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは504頁をご参照ください。

注）下面開放時専用です。
　　他のプラスユニットとの併用はできません。

2灯用設備プレート（埋込穴幅300mmタイプ）

カバープレート



フリーFP426AF

(取付枠･FK42930F＋設備プレート･FK42920F)

○希望小売価格 **6,700円**

CO(埋込穴)□300･D(埋込高さ)145
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･プレート0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　プレート:鋼板(ホワイト)･重2.9kg
備　考:FA42630Jタイプ用

白熱非常灯組込(電源別置)



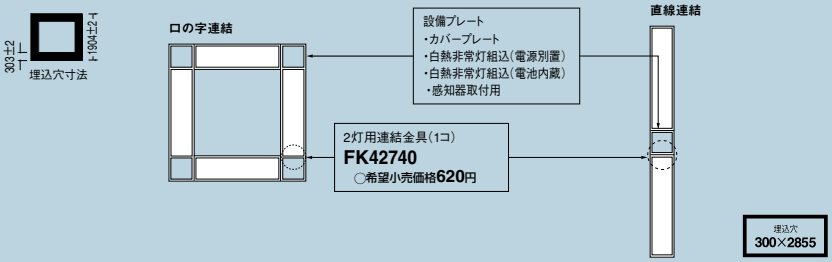
フリーFP426BF

(取付枠･FK42930F＋設備プレート･FK42921F)

○希望小売価格 **9,700円★**

非常時40形非常灯用ミニ電球1灯点灯
CO(埋込穴)□300･D(埋込高さ)145
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･プレート0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鏡面仕上
　　プレート:鋼板(ホワイト)･重3.7kg
備　考:非常灯評定番号･LCLC-03
　　FA42630Jタイプ用

●2灯用設備プレート（埋込穴幅300mmタイプ）



旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

下面開放タイプ

■下面開放タイプ器具一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形	FHF86形
1灯	・FSA21610F P.86	・FA21700F P.86 ・FA21619F P.86	・FSA41610F P.87 ・埋込F318F P.87 ・FSA41701F P.87	・FA41619F P.88 ・埋込F416NF P.88 ・FA41649F P.89	・FHA81610F P.89
2灯	・FSA22610F P.86 ・FSA22701J P.86	・FA22619F P.86 ・FA22649F P.87 ・FA22700F P.87	・FSA42610F P.87 ・FSA42700F P.88 ・埋込F328F P.88	・FA42649F P.89 ・埋込F426NF P.89 ・FA42619F P.89	・FHA82610F P.89 ・FHA82700F P.89 ・既設F828F P.90

FHF32形・FLR40形に3灯用・4灯用もあります。

Hf埋込スリムタイプ

埋込幅150mmタイプは従来のHf埋込型照明器具より約40%スリム化





枠なし連結で、連続性のある照明環境を実現できます。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco



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

- クロムフリー鋼板の採用
- 解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減(電源ブッシング、コードキープ等)
- 高反射白色粉体塗装(ブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ

注)連続調光が可能な照明器具を手元で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF16形×1 SmartLighting Eco

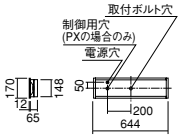


FSA21610F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **19,000円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **25,000円**㊊

16形Hf蛍光灯1灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 150×626　Free　高反射　NEW (PH)

FHF16形×2 SmartLighting Eco

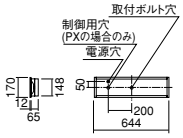


FSA22610F

高出力型

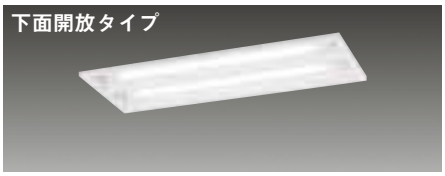
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **23,000円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **26,000円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 150×626　Free　高反射　NEW (PH)

FHF16形×2 SmartLighting Eco

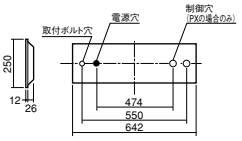


FSA22701J

高出力型

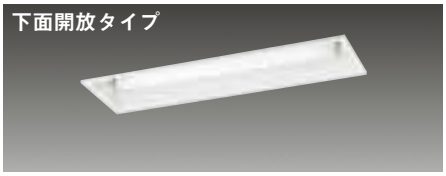
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **23,000円**㊊
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **26,400円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯　Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.9kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:FSA22701F代替品
　　公共施設型番 FRS19-162
　　FRS26-162



NEW (PH)
埋込穴 220×626　Free　高反射

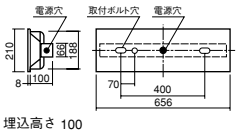
FL20形×1



FA21700F

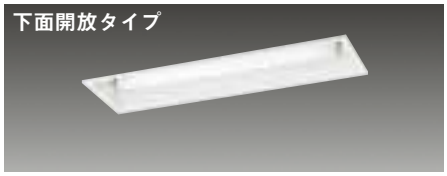
GM ◯希望小売価格 **6,200円**㊊
GH ◯希望小売価格 **6,700円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21600F
　　公共施設型番 FRS2-201



埋込穴 190×639　高反射

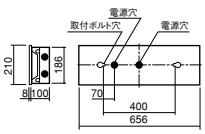
FL20形×1



FA21619F

GH ◯希望小売価格 **8,700円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21619F



埋込穴 190×639　高反射

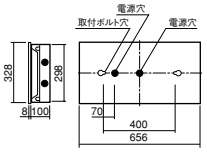
FL20形×2



FA22619F

GH ◯希望小売価格 **11,650円**㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB22619F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF22619F



埋込穴 300×639　高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FL20形×2

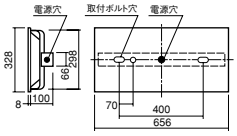
下面開放タイプ



FA22700F

GM ○希望小売価格 **10,000円**㊒
GH ○希望小売価格 **11,000円**㊒

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB22700F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF22600F
公共施設設計 FRS2-202

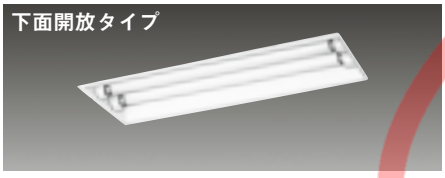


埋込高さ 100

埋込穴 300×639　高反射

FL20形×2

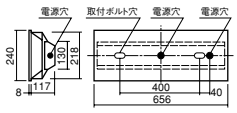
下面開放タイプ



FA22649F

GH ㊒希望小売価格 **11,800円**㊒

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm



埋込高さ 117

埋込穴 220×639　高反射

FHF32形×1　SmartLighting Eco

下面開放タイプ



FSA41610F

高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **19,500円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **25,500円**㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

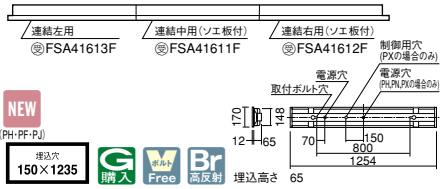
定格出力型
PN9(100~242V)○希望小売価格 **14,850円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

タイマーセルコン
PF9(100~242V)○希望小売価格 **25,500円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PJ9(100~242V)㊒希望小売価格 **23,500円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目　空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PF)・3520 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41610F(PH・PN)
　　■連結器具(PX・PF・PJを除く)
　　FSA41611F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA41612F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA41613F(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
公共施設設計 FRS19-321
　　FRS26-321

■FSA41610Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉

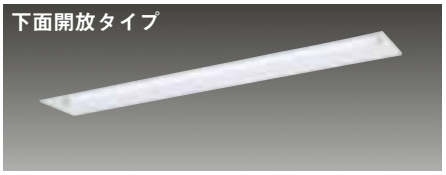


埋込高さ 65

NEW (PH・PF・PJ)
埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree　高反射

FHF32形×1

下面開放タイプ



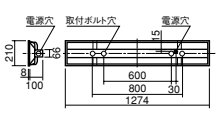
埋込F318F

(本体・FSA41731＋反射板・FHK41731F)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）
VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **11,050円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

タイマーセルコン
PJ9(100~242V) ㊒希望小売価格 **19,700円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
照度自動補正機能付

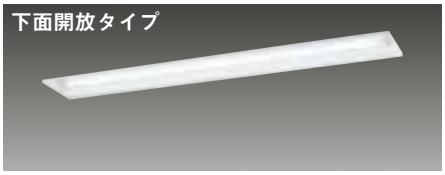
■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg(VPN)・重2.9kg(PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41731F
　　連結用反射板(90頁参照)
　　中用FHK41732F
　　端用FHK41733F
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
公共施設設計 FRS20-321



高反射 NEW
埋込穴 190×1257　購入　ランプFree (VPN)　ボルトFree

FHF32形×1　SmartLighting Eco

下面開放タイプ



FSA41701F

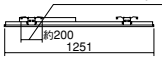
高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **23,000円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

タイマーセルコン
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **26,000円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
照度自動補正機能付

■共通項目　Cチャンネル回避型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　安定器別箱型
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

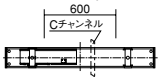
■ご注意

器具取付け時、キックバネが約200mm開きます。造営材、チャンネル等にキックバネがあたると十分な保持力が得られず、天井とのすきまが発生する恐れがあります。

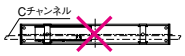


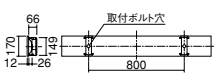
■Cチャンネルの回避について

●Cチャンネルが器具と直角の場合、器具を反転させることにより、下図の600mmの間においてCチャンネルが回避できます。



●Cチャンネルが器具と平行の場合、回避することはできません。





高反射 NEW
埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree

FHF32形×2　SmartLighting Eco

下面開放スリムタイプ



FSA42610F

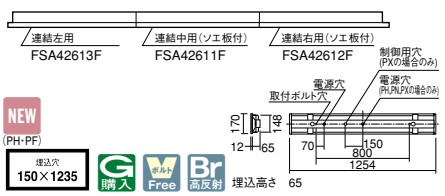
高出力型
PH9(100~242V)　希望小売価格 **23,400円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **26,400円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)　希望小売価格 **18,800円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

タイマーセルコン
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **26,400円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
備　考:FSS42610F代替品
照度自動補正機能付

■共通項目　空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42610F(PH・PN)
　　■連結用器具
　　FSA42611F(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42612F(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42613F(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能

■FSA42610Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉



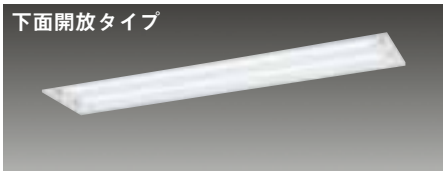
埋込高さ 65

NEW (PH・PF)
埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree　高反射

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42700F

高出力型

PH9(100~242V) 希望小売価格 **23,400円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **26,400円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)◯希望小売価格 **29,400円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V) 希望小売価格 **18,800円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

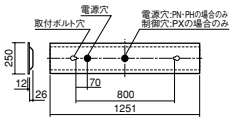
タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **26,400円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V)㊎希望小売価格 **24,400円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

照度自動補正機能付
Cチャンネル回避型

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT・PF)・7040 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42700F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42700F
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSS42780F代替品(PF)
　　公共施設型番 FRS19-322
　　FRS26-322

Br 高反射 NEW (PH・PT・PF・PJ)
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×2



埋込F328F

(本体・FSA42721＋反射板・FHK42721F)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

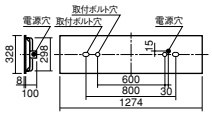
VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **18,200円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PJ9(100~242V) ◯希望小売価格 **24,400円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42721F
　　連結用反射板(90頁参照)
　　中用FHK42722F
　　端用FHK42723F
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 FRS20-322

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free (VPN) ボルトFree



FHF32形×3



FSA43700F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **38,000円**㊐ (13530 lm)(130W)(104.1 lm/W)

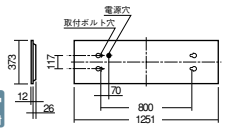
タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **44,000円**㊐ (13330 lm)(127W)(105 lm/W)

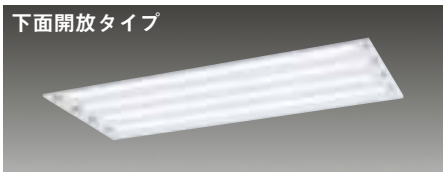
照度自動補正機能付
Cチャンネル回避型

■共通項目
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm

NEW
埋込穴 343×1235 購入 ボルトFree Br 高反射



FHF32形×4



FSA44700F

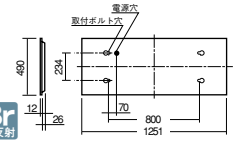
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **46,000円**㊐ (17940 lm)(172W)(104.3 lm/W)

Cチャンネル回避型

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm

NEW
埋込穴 460×1235 購入 ボルトFree Br 高反射



FLR40形×1

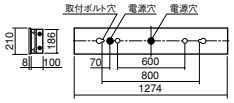


FA41619F

UH ◯希望小売価格 **14,850円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) ◯希望小売価格 **14,850円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41629J

埋込穴 190×1257 Br 高反射



FLR40形×1



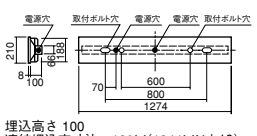
埋込F416NF

(本体・FA41700＋反射板・FK41600F)

UH 希望小売価格 **11,050円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) 希望小売価格 **11,050円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41600J
　　連結用反射板(90頁参照)
　　中用FK41601F(ソエ板付)
　　端用FK41602F(ソエ板付)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　公共施設型番 FRS2-401

埋込穴 190×1257 Br 高反射



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　190×(1244×N＋10)

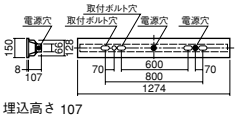
FLR40形×1



FA41649F

UH ○希望小売価格 **11,800円**㊒ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **11,800円**㊒ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:※同デザインのオールステンレス器具もございます。



埋込高さ 107

埋込穴 130×1257 Br 高反射

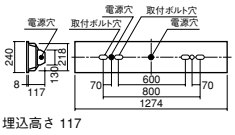
FLR40形×2



FA42649F

SUH ○希望小売価格 **19,100円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **19,100円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:※同デザインのオールステンレス器具もございます。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 117

埋込穴 220×1257 G 購入 Br 高反射

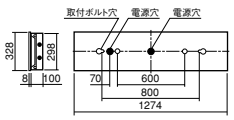
FLR40形×2



FA42619F

SUH 希望小売価格 **21,000円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **21,000円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42619F・FF42629J
　　■連結用器具(90頁参照)
　　FA42629F(連結中用)
　　FA42639F(連結端用)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込穴 300×1257 G 購入 Br 高反射

FLR40形×2

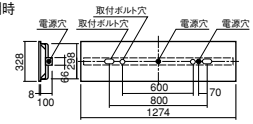


埋込F426NF

(本体・FA42700K＋反射板・FK42600F)

SUH ○希望小売価格 **18,200円**㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **18,200円**㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42610J
　　連結用反射板(90頁参照)
　　中用FK42601F (ソエ板付)・端用FK42602F (ソエ板付)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設型番 FRS2-402



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)

埋込穴 300×1257 G 購入 Br 高反射

FLR40形×3

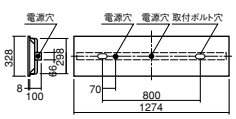


埋込F436NF

(本体・FA43700＋反射板・FK43600F)

SUH ○希望小売価格 **23,700円**㊒ (8460 lm)(119・129W)(71.1・65.6 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **23,700円**㊒ (8460 lm)(122・132W)(69.3・64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:連結用反射板(90頁参照)
　　中用FK43601F(ソエ板付)
　　端用FK43602F(ソエ板付)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　公共施設型番 FRS2-403



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)

埋込穴 300×1257 Br 高反射

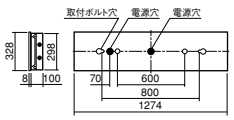
FLR40形×3



FA43619F

SUH ○希望小売価格 **25,200円**㊒ (8350 lm)(119・129W)(70.2・64.7 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **25,200円**㊒ (8350 lm)(122・132W)(68.4・63.3 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm



埋込穴 300×1257 Br 高反射

FHF86形×1 SmartLighting Eco

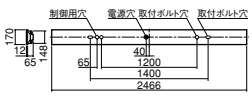


FHA81610F

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **27,700円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)㊒希望小売価格 **29,700円**㊒ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　空調ダクト回避型
仕　様:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:■連結用器具(90頁参照)
　　FHA81611F(連結中用)
　　FHA81612F(連結右用)
　　FHA81613F(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41612F(連結右用)・FSA41613F(連結左用)をご使用ください。

Br 高反射 NEW



埋込穴 150×2445 G 購入 Free

FHF86形×2 SmartLighting Eco

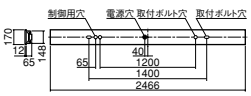


FHA82610F

PN2(200~242V)○希望小売価格 **40,100円**㊒ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)
PY2(200~242V)㊒希望小売価格 **43,100円**㊒ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.6kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:■連結用器具(90頁参照)
　　FHA82611F(連結中用)
　　FHA82612F(連結右用)
　　FHA82613F(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42612F(連結右用)・FSA42613F(連結左用)をご使用ください。

NEW



埋込穴 150×2445 G 購入 Br 高反射

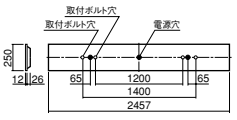
FHF86形×2 SmartLighting Eco



FHA82700F

PN2(200~242V)○希望小売価格 **46,000円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　Cチャンネル回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。(90頁参照)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42700Fをご使用ください。



埋込穴 220×2440 G 購入 Br 高反射

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF86形×2 SmartLighting Eco

下面開放タイプ



既設F828F
(本体:FHA82721F+反射板:FHK82771F)

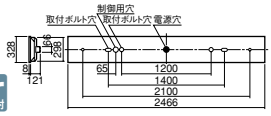
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **42,900円**㊊ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊒希望小売価格 **45,900円**㊊ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板(90頁参照)
　　中用FHK82772F
　　右用FHK82773F
　　左用FHK82774F
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　埋込828F代替品

NEW

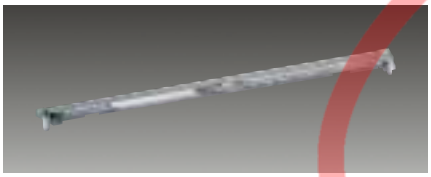
埋込穴 300×2445

購入 高反射



■環境配慮型照明器具SmartLighting Eco給電部品ユニット

1灯用



FSA41694

高出力型
PH9(100~242V)㊒
PX9(100~242V)㊒

定格出力型
PN9(100~242V)㊒

タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊒

■共通項目
備　考:適合器具・FSA41600F・FSA41610F・FSA41611F・FSA41612F・FSA41613F・FSA41620F・FSA41621F・FSA41622F・FSA41623F・FSA41660F

2灯用



FSA42694

高出力型
PH9(100~242V)㊒
PX9(100~242V)㊒

定格出力型
PN9(100~242V)㊒

タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊒

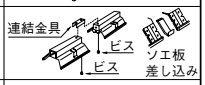
■共通項目
備　考:適合器具・FSA42610F・FSA42611F・FSA42612F・FSA42613F・FSA42620F・FSA42621F・FSA42622F・FSA42623F・FSA42670F FSS42694代替品(PF)

■共通項目
交換用給電部品ユニット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。●施工状態で電気部品が交換可能
　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

Free NEW (PH・PF)

■器具連結について

※連結する場合は、連結用反射板と連結金具が必要です。何連結とご指定ください。

	品番	所要台数計算式	連結左用	連結中用	連結右用	連結金具	説明図
			連結金具 / 連結左用 / 連結中用 / 連結右用				
FHF 86 形	**FHA81610F** P.89	●N連結 FHA81611F×(N−2)+FHA81612F +FHA81613F	**FHA81613F PN9/PY9** ㊒27,700円/㊒29,700円	**FHA81611F PN9/PY9** ㊒27,700円/㊒29,700円 ソエ板付	**FHA81612F PN9/PY9** ㊒27,700円/㊒29,700円 ソエ板付	—	
	FHA82610F P.89	●N連結 FHA82611F×(N−2)+FHA82612F +FHA82613F	**FHA82613F PN2/PY2** ㊒40,100円/㊒43,100円	**FHA82611F PN2/PY2** ㊒40,100円/㊒43,100円 ソエ板付	**FHA82612F PN2/PY2** ㊒40,100円/㊒43,100円 ソエ板付	—	
	FHA82700F P.89	●N連結（単体突合わせ連結） FHA82700F×N+FHK43701×(N−1)	**FHA82700F PN2/PY2** ◯46,000円/㊒49,000円			**FHK42701** ◯1,000円	
	既設F828F (本体:FHA82721F) P.90	●N連結 FHA82721F×N+FHK82772F ×(N−2)+FHK82773F+FHK82774F	反射板 **FHK82774F** ㊒6,500円	反射板 **FHK82772F** ㊒6,500円	反射板 **FHK82773F** ㊒6,500円	—	
FHF 32 形	**FSA42741F** P.93	●N連結 FSA42742F×(N−2)+FSA42743F +FSA42744F+FK42711×(N−1)	**FSA42744F** ㊒18,700円	**FSA42742F** ㊒18,700円 ソエ板付	**FSA42743F** ㊒18,700円 ソエ板付	**FK42711** ◯470円	
	FSA42746F P.96	●N連結（単体突合わせ連結） FHA42746F×N+NK42650K×(N−1)		**FSA42746F** ◯21,000円		**NK42650K** ◯1,020円	
	埋込F317CF (本体:FSA41741) P.92	●N連結 FSA41741×N+FHK41742F×(N−2) +FHK41743F+FHK41744F+FK41752×(N−1)	反射板 **FHK41744F** ㊒4,550円	反射板 **FHK41742F** ㊒4,550円	反射板 **FHK41743F** ㊒4,550円	**FK41752** 840円	
	埋込F317CBF (本体:FSA41741) P.96	●N連結（単体突合わせ連結） FSA41741×N+FHK41745F×N +FK41762×(N−1)		ルーバ付反射板 **FHK41745F** ◯8,800円		**FK41762** ◯840円	
	埋込F318F (本体:FSA41731) P.87	●N連結 FSA41731×N+FHK41733F×2 +FHK41732F×(N−2)+FK41752×(N−1)	端用反射板 **FHK41733F** ◯3,150円	中用反射板 **FHK41732F** ◯3,150円	端用反射板 **FHK41733F** ◯3,150円	**FK41752** 840円	 ソエ板 差し込み
	埋込F328F (本体:FSA42721) P.88	●N連結 FSA42721×N+FHK42723F×2 +FHK42722F×(N−2)+FK41752×(N−1)	端用反射板 **FHK42723F** ◯4,400円	中用反射板 **FHK42732F** ◯4,400円	端用反射板 **FHK42723F** ◯4,400円	**FK41752** 840円	 連結金具 ビス ビス
FLR 40 形	**埋込C411F** (本体:FA41718) P.93	●N連結 FA41718×N+FK41727F×(N−2) +FK41728F+FK41729F+FK41752×(N−1)	反射板 **FK41729F** ㊒4,550円	反射板 **FK41727F** ㊒4,550円 ソエ板付	反射板 **FK41728F** ㊒4,550円 ソエ板付	**FK41752** 840円	 連結金具 ビス ビス ビス ソエ板 差し込み
	埋込F416NF (本体:FA41700) P.88	●N連結 FA41700×N+FK41602F×2 +FK41601F×(N−2)+FK41752×(N−1)	端用反射板 **FK41602F** ◯3,150円	中用反射板 **FK41601F** ◯3,150円	端用反射板 **FK41602F** ◯3,150円	**FK41752** 840円	
	埋込C421KF (本体:FA42718) P.93	●N連結 FA42718K×N+FK42722F×(N−2) +FK42723F+FK42724F+FK42711×(N−1)	反射板 **FK42724F** ◯6,100円	反射板 **FK42722F** ◯6,100円 ソエ板付	反射板 **FK42723F** ◯6,100円 ソエ板付	**FK42711** ◯470円	
	埋込F426NF (本体:FA42718) P.89	●N連結 FA42700K×N+FK42602F×2+FK42601F ×(N−2)+FK41752×(N−1)	端用反射板 **FK42602F** 4,400円	中用反射板 **FK42601F** 4,400円 ソエ板付	端用反射板 **FK42602F** 4,400円	**FK41752** 840円	
	FA42619F P.89	●N連結 FA42629F×N+FA42639F×2	端用 **FA42639F** ◯21,000円	中用 **FA42629F** ◯21,000円	端用 **FA42639F** ◯21,000円	—	 本体側板(ソケット台) ネジ止め連結ネジ 4X8タップタイトーX2 ビス 反射板
	埋込F436NF (本体:FA43700) P.89	●N連結 FA43700×N+FK43602F×2+FK43601F ×(N-2)+FK41752×(N-1)	端用反射板 **FK43602F** ◯5,500円	中用反射板 **FK43601F** ◯5,500円	端用反射板 **FK43602F** ◯5,500円	**FK41752** 840円	

在庫区分:無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

コンフォートシリーズ

コンフォート15

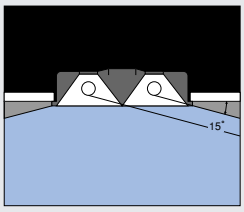
■コンフォート15 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形	FHF86形	FHF86形 ＜既設対応タイプ＞
1灯	—	—	・FSA41620F(P.92) ・埋込F317CF(P.92)	・埋込C411F(P.93) ・埋込C411BF(P.93)	・FHA81620F(P.93)	・既設F814CF(P.93) ・既設F814CBF(P.97)
2灯	・FSA22620F(P.91) ・FSA22660F(P.91)	・FA22718F(P.91) ・FA22719F(P.92)	・FSA42620F(P.92) ・FSA42660F(P.92) ・FSA42741F(P.93)	・埋込C421KF(P.93) ・埋込C421BKF(P.93)	・FHA82620F(P.93)	・既設F824CF(P.93) ・既設F824CBF(P.97)

FL20形に4灯用があります。

※青文字はコンフォート15ルーバ付です。

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート15。まぶしさカットと効率の接点、遮光角15度を採用していますので、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。

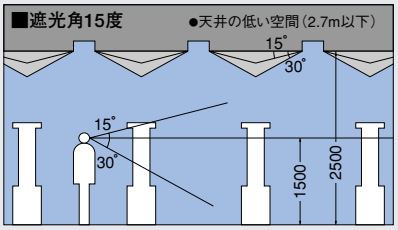


●遮光角をランプ横手方向のみ15度以上に設定しています。
●一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。
●縦横方向とも遮光角15度以上のマルチコンフォート15もございます。

■左：一般埋込型器具　右：コンフォート15

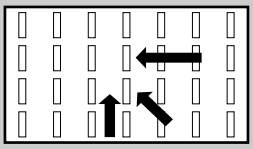


■遮光角15度　●天井の低い空間（2.7m以下）



一般に天井の低い空間（2.7m以下）では、遮光角30度の場合、鉛直面照度が得られにくいため、遮光角15度をおすすめします。

■ルーバ付は広い部屋に



間口・奥行とも広い場合は、全方向へのまぶしさを抑えるルーバ付をおすすめします。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

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

- クロムフリー鋼板の採用
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

FHF16形×2 SmartLighting Eco

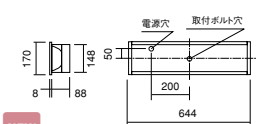


FSA22620F

高出力型

PH9(100~242V)㊐希望小売価格 **24,000円**㊒

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 150×626　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHF16形×2 SmartLighting Eco

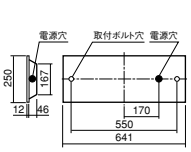


FSA22660F

高出力型

PH9(100~242V)㊐希望小売価格 **24,000円**㊒

16形Hf蛍光灯2灯　空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　32形器具との連結埋込穴寸法220×(641+1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 220×626　ボルトFree　Br高反射　NEW

FL20形×2

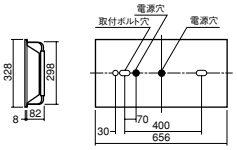


FA22718F

GH　○希望小売価格 **11,200円**㊒

薄型タイプ

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22788F



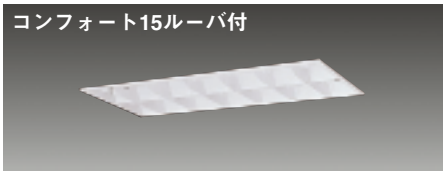
埋込穴 300×639　Br高反射

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FL20形×2

コンフォート15ルーバ付

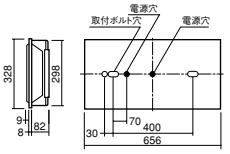


FA22719F

GH　㊐希望小売価格 14,900円㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22729F

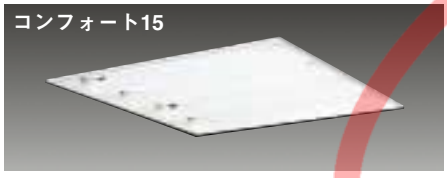
埋込穴 300×639　Br 高反射



埋込高さ 82

FL20形×4

コンフォート15

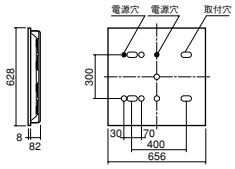


FA24718F

GH　○希望小売価格 22,800円㊊

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm

埋込穴 600×639　Br 高反射



埋込高さ 82
化粧ビス M5×14

FHF32形×1　SmartLighting Eco

コンフォート15タイプ



FSA41620F

高出力型

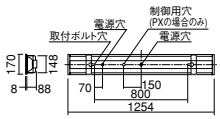
PH9(100~242V)○希望小売価格 23,500円㊊ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊐希望小売価格 26,500円㊊ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 18,200円㊊ (3390 lm)(34W)(99.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41620F
　　遮光角:横方向20度
　　■連結用器具(PHのみ)
　　FSA41621F(連結中用・ソエ板付)㊐
　　FSA41622F(連結右用・ソエ板付)㊐
　　FSA41623F(連結左用)㊐
　　連結埋込穴寸法 150×(1224×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射　NEW　(PH)
埋込穴 150×1235　G 購入　Free



埋込高さ 88

FHF32形×1　SmartLighting Eco

コンフォート15タイプ



埋込F317CF

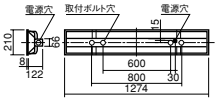
(本体・FSA41741＋反射板・FHK41741F)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V)○希望小売価格 12,450円㊊ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41741F
　　連結用反射板(90頁参照)
　　中用FHK41742F㊐
　　右用FHK41743F㊐
　　左用FHK41744F㊐
　　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Br 高反射　NEW
埋込穴 190×1257　G 購入　Free　Free



FHF32形×2　SmartLighting Eco

コンフォート15スリムタイプ



FSA42620F

高出力型

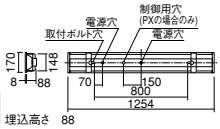
PH9(100~242V)○希望小売価格 24,500円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 27,500円㊊ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)　希望小売価格 19,200円㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42625F
　　遮光角:横方向15度
　　■連結用器具(PXを除く)
　　FSA42621F(連結中用・ソエ板付)㊐
　　FSA42622F(連結右用・ソエ板付)㊐
　　FSA42623F(連結左用)㊐
　　連結埋込穴寸法 150×(1224×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能

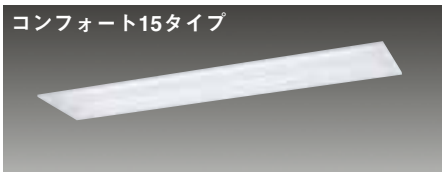
NEW　(PH)
埋込穴 150×1235　G 購入　Free　Br 高反射



埋込高さ 88

FHF32形×2　SmartLighting Eco

コンフォート15タイプ



FSA42660F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 24,500円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 27,500円㊊ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

定格出力型

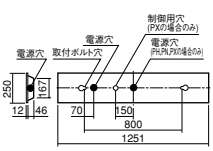
PN9(100~242V)　希望小売価格 18,200円㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)○希望小売価格 27,500円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42660F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42660F
　　遮光角:横方向20度以上
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能

NEW　(PH・PF)
埋込穴 220×1235　G 購入　Free　Br 高反射



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×2

コンフォート15タイプ



FSA42741F

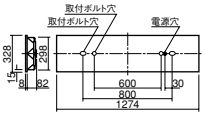
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **18,700円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上
　　同タイプ非常用照明器具・FSG42741F
　　■連結用器具(90頁参照)
　　FSA42742F(連結中用)㊒
　　FSA42743F(連結右用)㊒
　　FSA42744F(連結左用)㊒
　　連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Br 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　購入　ラピッドスタート Free　ノンボルト Free



FLR40形×1

コンフォート15



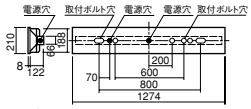
埋込C411F

(本体・FA41718＋反射板・FK41726F)

UH　○希望小売価格 **12,450円**㊐ (2840 lm)(41・44W)(69.3・64.5 lm/W)
UH(200V)　○希望小売価格 **12,450円**㊐ (2840 lm)(44・47W)(64.5・60.4 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41788J
　　※連結可能(90頁参照)

埋込穴 190×1257　Br 高反射



埋込高さ 122
連結埋込穴寸法　190×(1244×N+10)

FLR40形×1

コンフォート15ルーバ付



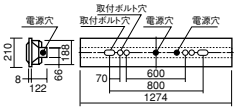
埋込C411BF

(本体・FA41718＋反射板・FK41725F)

UH　○希望小売価格 **16,700円**㊐ (2840 lm)(41・44W)(69.3・64.5 lm/W)
UH(200V)　○希望小売価格 **16,700円**㊐ (2840 lm)(44・47W)(64.5・60.4 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41789J
　　※連結可能
　　連結金具・FK41762

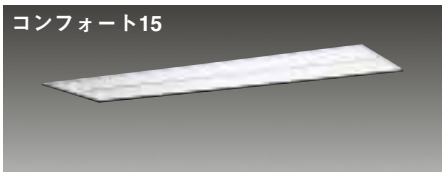
埋込穴 190×1257　Br 高反射



埋込高さ 122
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
190×(1274×N−20)

FLR40形×2

コンフォート15



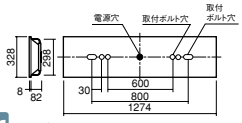
埋込C421KF

(本体・FA42718K＋反射板・FK42721F)

SUH　希望小売価格 **19,200円**㊐ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **19,200円**㊐ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　薄型タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉・FB42718F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉・FF42788J
　　※連結可能(90頁参照)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設型番 FRS8-402

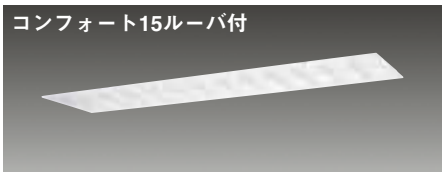
埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射



埋込高さ 82
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)

FLR40形×2

コンフォート15ルーバ付



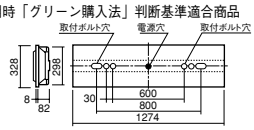
埋込C421BKF

(本体・FA42718K＋反射板・FK42725F)

SUH　希望小売価格 **24,500円**㊐ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **24,500円**㊐ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FF42789J
　　※連結可能
　　連結用金具・FK42762
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設型番 FRL1-402

埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射

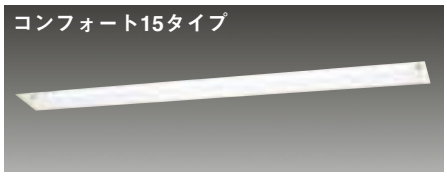


埋込高さ 82
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
300×(1274×N−20)

FHF86形×1

SmartLighting Eco

コンフォート15タイプ



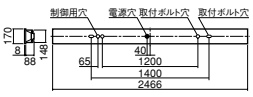
FHA81620F

PN9(100~242V)○希望小売価格 **27,800円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)㊒希望小売価格 **29,800円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　■連結用器具
　　FHA81621F(連結中用)㊒
　　FHA81622F(連結右用)㊒
　　FHA81623F(連結左用)㊒
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41622F(連結右用)・FSA41623F(連結左用)をご使用ください。

Br 高反射　NEW

埋込穴 150×2445　購入　ノンボルト Free



FHF86形×2

SmartLighting Eco

コンフォート15スリムタイプ



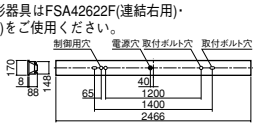
FHA82620F

PN2(200~242V)○希望小売価格 **40,200円**㊐ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)
PY2(200~242V)㊒希望小売価格 **43,200円**㊐ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　■連結用器具
　　FHA82621F(連結中用)㊒
　　FHA82622F(連結右用)㊒
　　FHA82623F(連結左用)㊒
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42622F(連結右用)・FSA42623F(連結左用)をご使用ください。

NEW

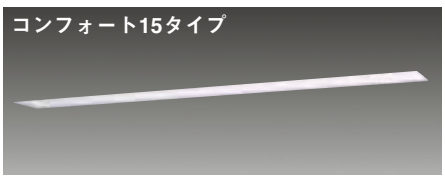
埋込穴 150×2445　購入　Br 高反射



FHF86形×1

SmartLighting Eco

コンフォート15タイプ



既設F814CF

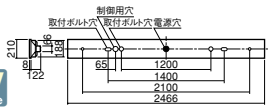
(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81781F)

PN9(100~242V)○希望小売価格 **30,800円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)㊒希望小売価格 **32,800円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板
　　中用FHK81782F㊒
　　右用FHK81783F㊒
　　左用FHK81784F㊒
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
　　埋込C814F代替品

Br 高反射　NEW

埋込穴 190×2445　購入　ノンボルト Free



FHF86形×1

SmartLighting Eco

コンフォート15ルーバ付タイプ



既設F814CBF

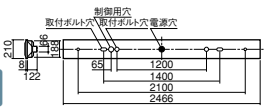
(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81785F)

PN9(100~242V)○希望小売価格 **40,500円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)㊒希望小売価格 **42,500円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
　　埋込C814BF代替品

Br 高反射　NEW

埋込穴 190×2445　購入　ノンボルト Free

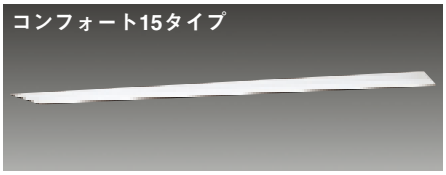


価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

FHF86形×2 SmartLighting Eco

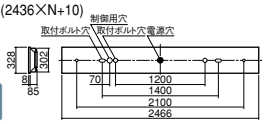


既設F824CF
(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82781F)

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **43,000円**㊊ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊎希望小売価格 **46,000円**㊊ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

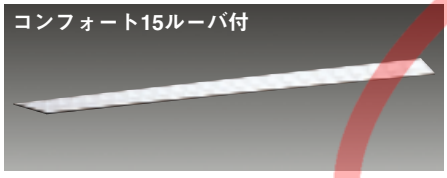
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板
　　中用FHK82782F㊎
　　右用FHK82783F㊎
　　左用FHK82784F㊎
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
　　埋込C824F代替品

NEW



埋込穴 303×2445　購入　高反射

FHF86形×2 SmartLighting Eco

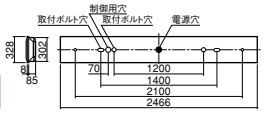


既設F824CBF
(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82785F)

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **55,300円**㊊ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊎希望小売価格 **58,300円**㊊ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
　　埋込C824BF代替品

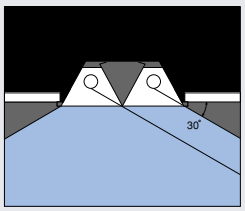
NEW



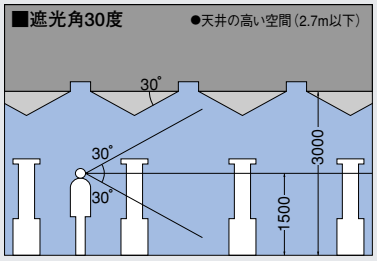
埋込穴 303×2445　購入　高反射

コンフォート30

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート30。遮光角30度設計で、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。

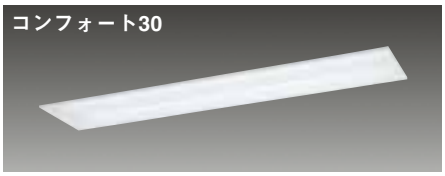


●遮光角ランプ横手方向30度に設定。一般的に天井の高い空間(2.7m以上)におすすめします。



一般に天井の高い空間(2.7m以上)では、まぶしさを十分抑える遮光角30度をおすすめします。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



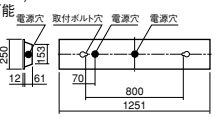
FSA42671F

高出力型
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **26,500円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **20,200円**㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

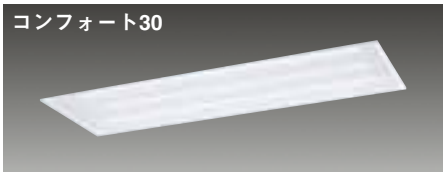
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度
　　●連結は単体突合せ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能

NEW (PH)



埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree　高反射

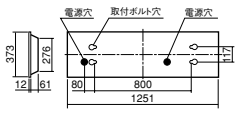
FHF32形×3 SmartLighting Eco



FSA43671F

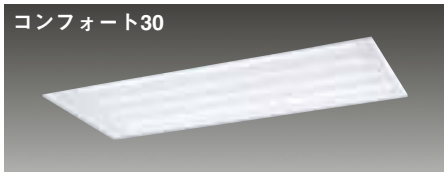
高出力型
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **40,000円**㊊ (13530 lm)(130W)(104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



NEW　高反射
埋込穴 343×1235　購入　ボルトFree

FHF32形×4 SmartLighting Eco

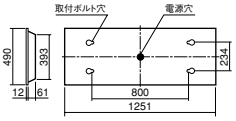


FSA44671F

高出力型
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **49,000円**㊊ (17940 lm)(172W)(104.3 lm/W)

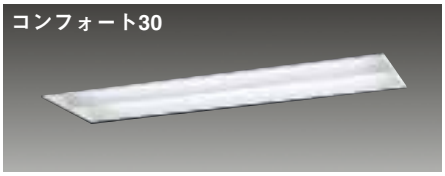
空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



NEW　高反射
埋込穴 460×1235　購入　ボルトFree

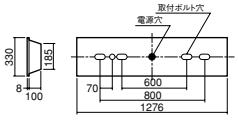
FLR40形×2



FA42686F

SUH　◯希望小売価格 **20,200円**㊊ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V)　◯希望小売価格 **20,200円**㊊ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK42760
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



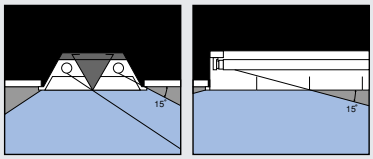
埋込穴 300×1257　購入　高反射
埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1276×N-19)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

マルチコンフォート15

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。遮光角全方向15度設定ですので器具効率の低下も少なく、経済的なベース照明が行えます。



●遮光角をランプ横手方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井フトコロの浅い場所にも適しています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

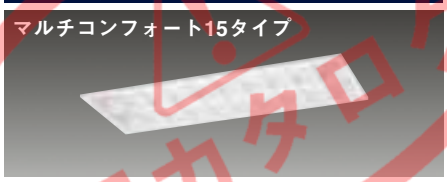
環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

- クロムフリー鋼板の採用
- 解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

■マルチコンフォート15 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FHF86形
1灯	—	—	・FSA41660F（P95） ・埋込F317CBF（P96）	・FHA81660F（P96） ・既設F814CBF（P97）
2灯	・FSA22645F（P95） ・FSA22706J（P95）	—	・FSA42670F（P96） ・FSA42645F（P96） ・FSA42705F（P96） ・FSA42746F（P96）	・FHA82660F（P97） ・既設F824CBF（P97）
4灯	—	・FA24680F（P95）	—	—

FHF16形×2 SmartLighting Eco

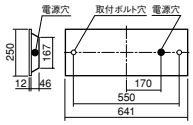


FSA22645F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **27,000円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　32形器具との連結埋込穴寸法220×(641+1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 220×626　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHF16形×2 SmartLighting Eco



FSA22706J

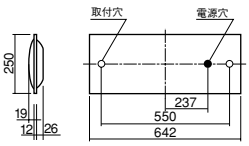
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **29,500円**㊐

Cチャンネル回避型

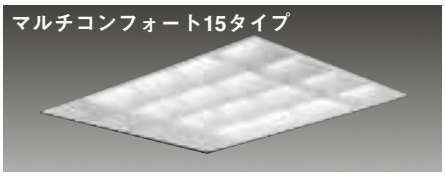
16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA22706代替品
　　公共施設型番 FRL9-162
　　FRL10-162

NEW



埋込穴 220×626　ボルトFree　Br高反射

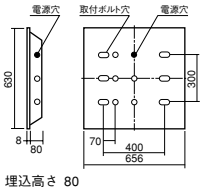
FL20形×4



FA24680F

GH　○希望小売価格 **28,800円**★

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重8.0kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度



埋込高さ 80

埋込穴 600×639　Br高反射

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41660F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **26,500円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **29,500円**㊐ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **23,500円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

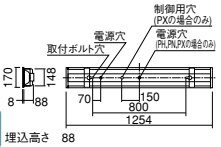
タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **29,500円**㊐ (4530 lm)(44W)(103.6 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41660F
　　遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRL9-321
　　FRL10-321

NEW (PH・PF)



埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree　Br高反射　埋込高さ 88

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×1



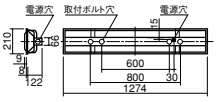
埋込F317CBF
(本体:FSA41741+反射板:FHK41745F)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **16,700円**㊊ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41742F
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　※連結可能(90頁参照)

Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257
購入 Free Free



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42670F

高出力型

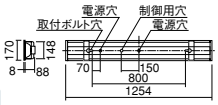
PH9(100~242V)○希望小売価格 **27,500円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **30,500円**㊊ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V) 希望小売価格 **24,500円**㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

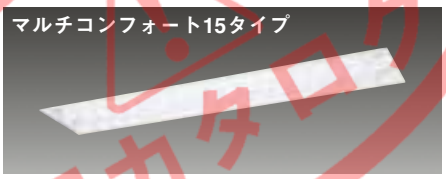
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42670F
　　遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

NEW (PH)
埋込穴 150×1235
購入 Free Br 高反射



埋込高さ 88

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42645F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **27,500円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **30,500円**㊊ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **21,000円**㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

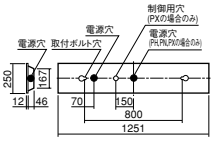
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **30,500円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

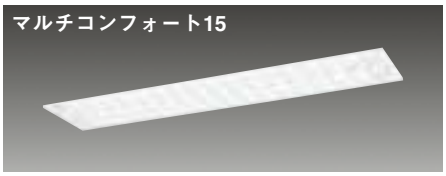
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSG42645F
　　同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42645F
　　遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能

NEW (PH・PF)
埋込穴 220×1235
購入 Free Br 高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42705F

高出力型

PH9(100~242V) 希望小売価格 **30,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **33,000円**㊊ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **28,000円**㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

タイマーセルコン

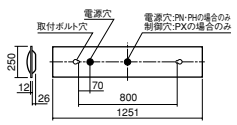
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **33,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42705F(PH・PN)
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSS42785F代替品(PF)
　　公共施設要者 FRL9-322
　　FRL10-322

Cチャンネル回避型

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235
購入 Free



FHF32形×2 SmartLighting Eco



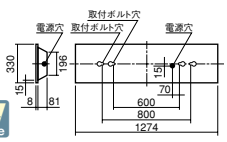
FSA42746F

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **21,000円**㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.7・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42746F
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　※連結可能(90頁参照)

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257
購入 Free Free



FHF86形×1 SmartLighting Eco

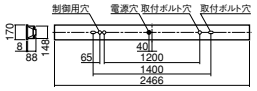


FHA81660F

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **37,500円**㊊ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)㊎希望小売価格 **39,500円**㊊ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×2445
購入 Free



旧カタログ

FHF86形×2 SmartLighting Eco

マルチコンフォート15スリムタイプ



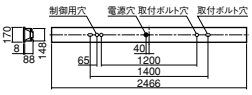
FHA82660F

PN2(200~242V)㊒希望小売価格 **52,500円**㊐ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)
PY2(200~242V)㊒希望小売価格 **55,500円**㊐ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

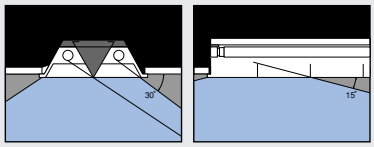
NEW

埋込穴 150×2445　購入　高反射



マルチコンフォート30

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。遮光角縦方向15度、横方向30度設定ですので器具効率の低下も少なくてすみます。



●遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
●一般的に天井の高い空間(2.7m以上)で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

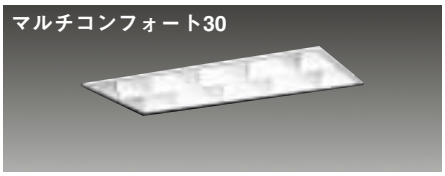
■マルチコンフォート30 一覧

	FL20形	FHF32形	FLR40形
2灯	・FA22687F	・FSA42677F	・FA42687F ・FA42675F
3灯	—	・FSA43677F	—
4灯	・FA24687F	・FSA44677F	—

SmartLighting Ecoタイプもラインアップ

FL20形×2

マルチコンフォート30

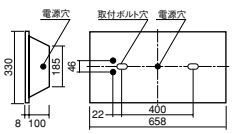


FA22687F

GH　㊒希望小売価格 **17,000円**㊐

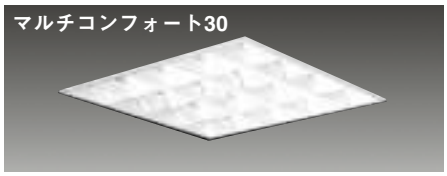
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm

埋込穴 300×639　高反射



FL20形×4

マルチコンフォート30

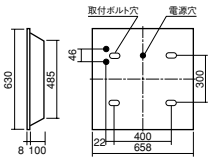


FA24687F

GH　㊒希望小売価格 **34,000円**㊐

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重9.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
　　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm

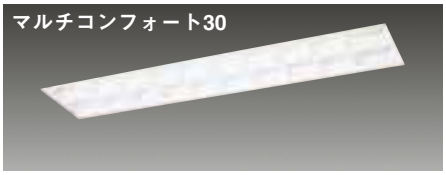
埋込穴 600×639　高反射



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42677F

高出力型

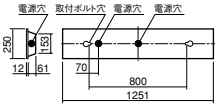
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

定格出力型

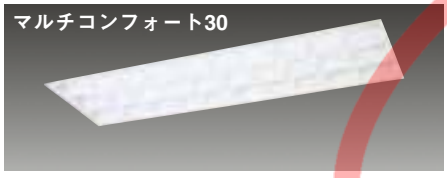
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **25,500円**㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●連結は単体突合せ連結です。
　　連結金具・FHK42701◯
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br高反射 NEW (PH)
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×3 SmartLighting Eco



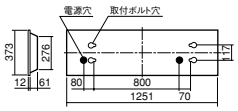
FSA43677F

高出力型

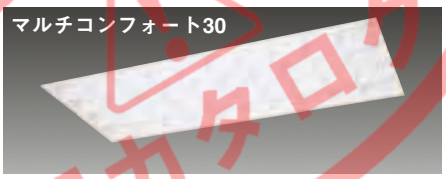
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **49,500円**㊊ (13530 lm)(130W)(104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br高反射 NEW
埋込穴 343×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×4 SmartLighting Eco



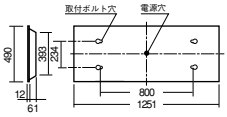
FSA44677F

高出力型

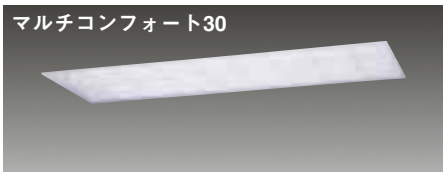
PH9(100~242V)㊐希望小売価格 **56,000円**㊊ (17940 lm)(172W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

Br高反射 NEW
埋込穴 460×1235 購入 ボルトFree



FLR40形×2

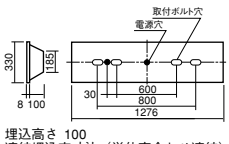


FA42687F

SUH ◯希望小売価格 **25,500円**㊊ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **25,500円**㊊ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

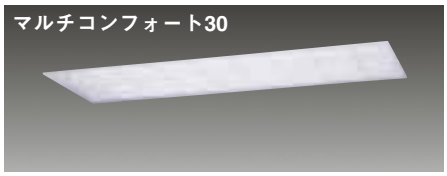
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重8.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:●同タイプ断熱・遮音施工用もございます。
　　FA42675F SUH
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK42760◯
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

埋込穴 300×1257 購入 Br高反射



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
300×(1276×N−19)

FLR40形×2

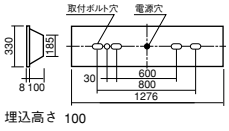


FA42675F

SUH ㊐希望小売価格 **27,500円**㊊ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **27,500円**㊊ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　断熱遮音施工用SBタイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)連結金具NK42760は使用できません。

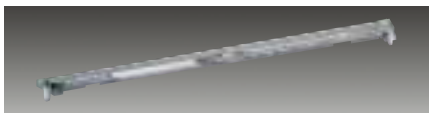
SB
埋込穴 300×1257 購入 Br高反射



埋込高さ 100

■環境配慮型照明器具SmartLighting Eco給電部品ユニット

1灯用



FSA41694

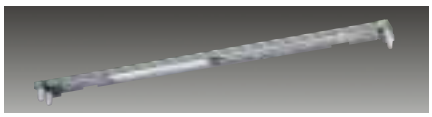
高出力型
PH9(100~242V)㊐
PX9(100~242V)㊐

定格出力型
PN9(100~242V)㊐

タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊐

■共通項目
備　考:適合器具・FSA41600F・FSA41610F・FSA41611F・FSA41612F・FSA41613F・FSA41620F・FSA41621F・FSA41622F・FSA41623F・FSA41660F

2灯用



FSA42694

高出力型
PH9(100~242V)㊐
PX9(100~242V)㊐

定格出力型
PN9(100~242V)㊐

タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊐

■共通項目
備　考:適合器具・FSA42610F・FSA42611F・FSA42612F・FSA42613F・FSA42620F・FSA42621F・FSA42622F・FSA42623F・FSA42670F FSS42694F代替品(PF)

■共通項目
交換用給電部品ユニット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

ボルトFree NEW (PH・PF)

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ルーバタイプ

旧カタログ



ルーバ遮光角30度設計で、不快なまぶしさをセーブします。
また、ホワイトルーバの輝きで適度な活気と明るさ感が得られます。

■プラスチックルーバタイプ 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形
1灯	・埋込F218HPLF（P.99）	・埋込211PLF（P.99）	—	—
2灯	・埋込F228HPLF（P.99）	・埋込221PLF（P.99）	・埋込F327PLF（P.100）	・埋込421PLF（P.100）

FHF32形に3灯用もあります。

■アルミルーバタイプ 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形
1灯	—	—	・埋込F317LWF（P.100）
2灯	・埋込F228HLWF（P.99）	・埋込221KLWF（P.99）	・埋込F327LWF（P.100）

FHF32形に3灯用もあります。

FHF16形×1



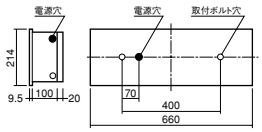
埋込F218HPLF

(本体・FSA21793F＋枠・FK21113F＋ルーバ・FK21575)

高出力型

PH9(100～242V)㊐希望小売価格 **34,450円**㊊

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:172.5×618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm



NEW

埋込穴 190×639　ボルトFree　Br高反射　埋込高さ 120

FHF16形×2



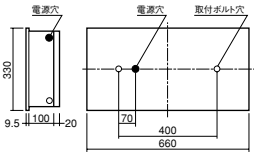
埋込F228HPLF

(本体・FSA22793F＋枠・FK22110F＋ルーバ・FK22595)

高出力型

PH9(100～242V)㊐希望小売価格 **37,600円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:288×618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm



NEW

埋込穴 300×639　ボルトFree　Br高反射　埋込高さ 120

FHF16形×2



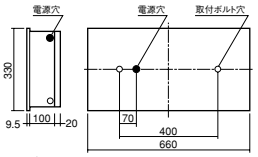
埋込F228HLWF

(本体・FSA22793F＋枠付ルーバ・FK22346F)

高出力型

PH9(100～242V)㊐希望小売価格 **46,900円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:285×618
　　格子寸法:□25・高さ15・重7.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm



NEW

埋込穴 300×639　ボルトFree　Br高反射　埋込高さ 120

FL20形×1

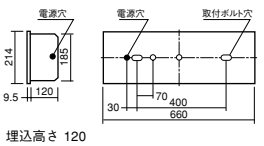


埋込211PLF

(本体・FA21793F＋枠・FK21113F＋ルーバ・FK21575)

GH　○希望小売価格 **11,950円**★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:172.5×618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm



埋込穴 190×639　Br高反射　埋込高さ 120

FL20形×2

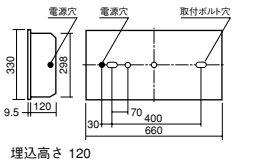


埋込221PLF

(本体・FA22793F＋枠・FK22110F＋ルーバ・FK22595)

GH　○希望小売価格 **14,900円**★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:288×618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



埋込穴 300×639　Br高反射　埋込高さ 120

FL20形×2

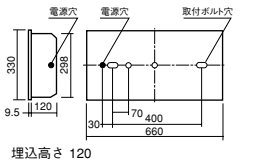


埋込221KLWF

(本体・FA22793F＋枠付ルーバ・FK22346F)

GH　○希望小売価格 **24,200円**★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:285×618
　　格子寸法:□25・高さ15・重6.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込KN221KLWF



埋込穴 300×639　Br高反射　埋込高さ 120

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FHF32形×1



埋込F317LWF
(本体･FSA41793F＋枠付ルーバ･FHK41240F)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **46,500円**㋐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

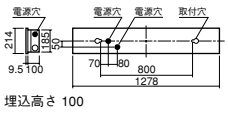
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊟希望小売価格 **50,500円**㋐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト･鉄枠付)
　　ルーバ寸法:171×1236
　　格子寸法:□25･高さ15･重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●枠付ルーバ･連結中用
　　FHK41241F㊟
　　●枠付ルーバ･連結端用
　　FHK41242F◯
　　連結埋込穴寸法 190×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257 購入 ボルトFree



埋込高さ 100

FHF32形×2



埋込F327PLF
(本体･FSA42793F＋枠･FHK42110F＋ルーバ･FK42595)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **37,000円**㋐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㋐ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

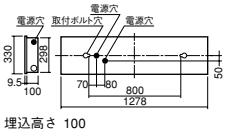
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **40,000円**㋐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:288×1236
　　格子寸法:□14.5･高さ13･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH･PF)･7040 lm(PN)
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F◯
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F◯
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW (PH･PF)
埋込穴 300×1257 購入 ボルトFree



埋込高さ 100

FHF32形×2



埋込F327LWF
(本体･FSA42793F＋枠付ルーバ･FHK42240F)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **49,500円**㋐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **42,000円**㋐ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

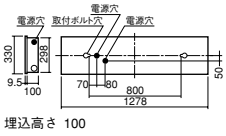
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **52,500円**㋐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト･鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236
　　格子寸法:□25･高さ15･重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH･PF)･7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY327LWF(PH)
　　●枠付ルーバ･連結中用
　　FHK42241F㊟
　　●枠付ルーバ･連結端用
　　FHK42242F◯
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW (PH･PF)
埋込穴 300×1257 購入 ボルトFree



埋込高さ 100

FHF32形×3



埋込F337PLF
(本体･FSA43793F＋枠･FHK42110F＋ルーバ･FK42595)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **47,500円**㋐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

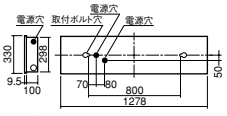
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊟希望小売価格 **53,500円**㋐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:288×1236
　　格子寸法:□14.5･高さ13･重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F◯
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F◯
　　連結埋込穴寸法 190×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257 購入 ボルトFree



埋込高さ 100

FHF32形×3



埋込F337LWF
(本体･FSA43793F＋枠付ルーバ･FHK42240F)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **60,000円**㋐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

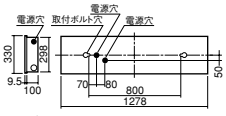
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊟希望小売価格 **66,000円**㋐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト･鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236
　　格子寸法:□25･高さ15･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠付ルーバ･連結中用
　　FHK42241F㊟
　　●枠付ルーバ･連結端用
　　FHK42242F◯
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 ボルトFree



埋込高さ 100

FLR40形×2

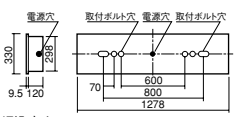


埋込421PLF
(本体･FA42793F＋枠･FK42110F＋ルーバ･FK42595)

SUH ◯希望小売価格 **28,350円**㋐ (5480 lm)(78･85W)(70.3･64.5 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **28,350円**㋐ (5480 lm)(78･85W)(70.3･64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:288×1236
　　格子寸法:□14.5･高さ13･重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm

Br 高反射
埋込穴 300×1257



埋込高さ 120

パネルタイプ

乳白パネルタイプ



乳白パネルからのフラットな光が落ち着きのあるソフトな空間を演出します。
また、パネルが器具面と一面になりスッキリした天井面が仕上がります。

■乳白パネルタイプ 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形
1灯	・埋込F218HPFF (P.101)	・埋込211PRF (P.101)	・埋込F317PFF (P.101)	・埋込411PRF (P.102)
2灯	・埋込F228HPFF (P.101)	・埋込221PRF (P.101)	・埋込F327PFF (P.102) ・FSA42708F (P.102)	・埋込421PRF (P.102)

FHF32形に3灯用もあります。

FHF16形×1

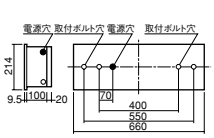


埋込F218HPFF
(本体・FSA21793F+枠・FK21113F+パネル・FHK21350)

高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **34,500円**㊒

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:172.5×618・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm



埋込穴 190×639　ボルトFree　Br高反射　NEW　埋込高さ 120

FHF16形×2

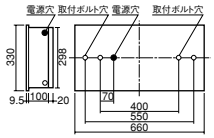


埋込F228HPFF
(本体・FSA22793F+枠・FK22110F+パネル・FHK22350)

高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **37,500円**㊒

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×618・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm



埋込穴 300×639　ボルトFree　Br高反射　NEW　埋込高さ 120

FL20形×1

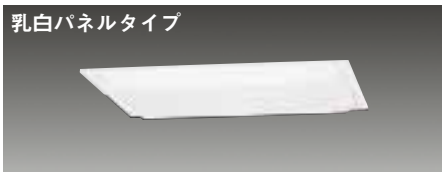


埋込211PRF
(本体・FA21793F+枠・FK21113F+パネル・FK21577)

GH　○希望小売価格 **11,800円**★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×619・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm

FL20形×2



埋込221PRF
(本体・FA22793F+枠・FK22110F+パネル・FK22597K)

GH　○希望小売価格 **14,550円**★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×619・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:2460 lm

FHF32形×1



埋込F317PFF
(本体・FSA41793F+枠・FHK41110F+パネル・FHK41350)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **34,200円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

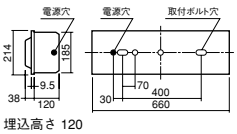
タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊫希望小売価格 **38,200円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

照度自動補正機能付

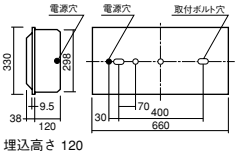
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:172.5×1236・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

埋込穴 190×639　Br高反射



埋込高さ 120

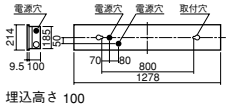
埋込穴 300×639　Br高反射



埋込高さ 120

Br高反射　NEW

埋込穴 190×1257　G購入　ボルトFree



埋込高さ 100

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FHF32形×2

高効率乳白パネル・フラット型



埋込F327PFF

(本体･FSA42793F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42350)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **37,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㊐ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

タイマーセルコン

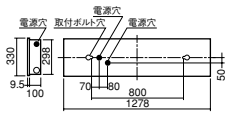
PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **40,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH･PF)･7040 lm(PN)
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F◯
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F◯
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW (PH･PF)

埋込穴 300×1257　G 購入　ボルト Free



埋込高さ 100

FHF32形×2

乳白パネルタイプ



FSA42708F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **34,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

タイマーセルコン

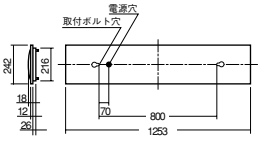
PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **37,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

照度自動補正機能付　Cチャンネル回避型

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

Br 高反射 ca NEW

埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free



FHF32形×3

高効率乳白パネル・フラット型



埋込F337PFF

(本体･FSA43793F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42350)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **47,500円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

タイマーセルコン

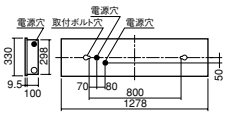
PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **53,500円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236･重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F◯
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F◯
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　ボルト Free



埋込高さ 100

FLR40形×1

乳白パネルタイプ



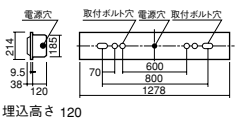
埋込411PRF

(本体･FA41793F＋枠･FK41113F＋パネル･FK41577)

UH ◯希望小売価格 **21,750円**㊐ (2740 lm)(41･44W)(66.8･62.3 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **21,750円**㊐ (2740 lm)(44･47W)(62.3･58.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×1235.5･重7.0kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:3000 lm

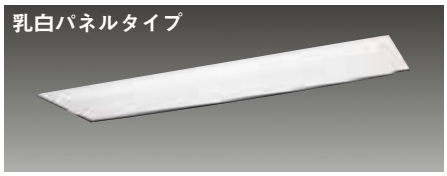
埋込穴 190×1257　Br 高反射



埋込高さ 120

FLR40形×2

乳白パネルタイプ



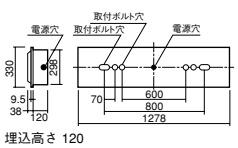
埋込421PRF

(本体･FA42793F＋枠･FK42110F＋パネル･FK42597K)

SUH ◯希望小売価格 **27,550円**㊐ (5480 lm)(78･85W)(70.3･64.5 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **27,550円**㊐ (5480 lm)(78･85W)(70.3･64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×1235.5･重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm

埋込穴 300×1257　Br 高反射



埋込高さ 120

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

アクリルパネルタイプ



シルク印刷の模様入りパネルで格子ルーバ風の柔らかい光を実現。空間を落ち着いた雰囲気に演出します。

FHF32形×2



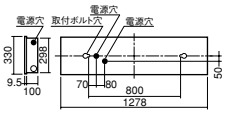
埋込F327SPF
(本体・FSA42793F+枠・FHK42110F+パネル・FHK42311)

高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **39,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

タイマーセルコン
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

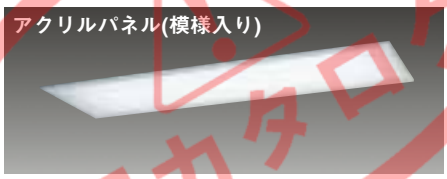
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)
パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F○ ●枠・連結端用・FHK42112F○
連結埋込穴寸法 300X(1250XN+10)



埋込高さ 100

FHF32形×3



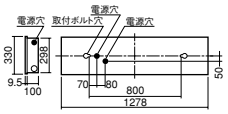
埋込F337SPF
(本体・FSA43793F+枠・FHK42110F+パネル・FHK42311)

高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **49,500円**㊒ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

タイマーセルコン
PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **55,500円**㊒ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

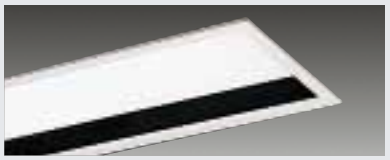
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)
パネル寸法:288×1236・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F○ ●枠・連結端用・FHK42112F○
連結埋込穴寸法 300X(1250XN+10)



埋込高さ 100

深枠タイプ

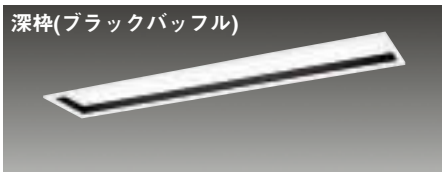


まぶしさを抑える深枠バッフルの適度な陰影が快いアクセントになってハイグレードな雰囲気をつくります。つや消し仕上げの乳白パネルによって落ち着いたソフトな光が得られます。

■深枠タイプ一覧

	FHF32形
2灯	・FSA42782F（P.103） ・FSA42783F（P.103） ・埋込F327FKF（P.103） ・埋込F327FF（P.103）
3灯	・埋込F337FKF（P.103） ・埋込F337FF（P.104）

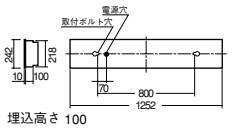
FHF32形×2



FSA42782F

高出力型
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **54,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



埋込高さ 100

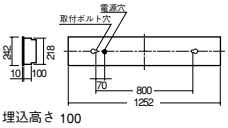
FHF32形×2



FSA42783F

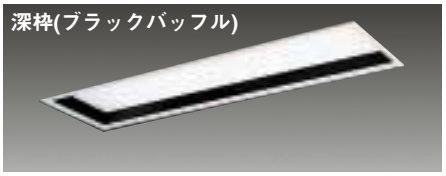
高出力型
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **54,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



埋込高さ 100

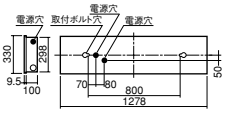
FHF32形×2



埋込F327FKF
(本体・FSA42797F+枠付パネル・FK42385F)

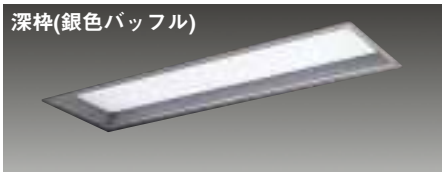
高出力型
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **57,800円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
バッフル:ブラック・重11.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



埋込高さ 100

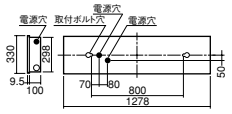
FHF32形×2



埋込F327FF
(本体・FSA42797F+枠付パネル・FK42381)

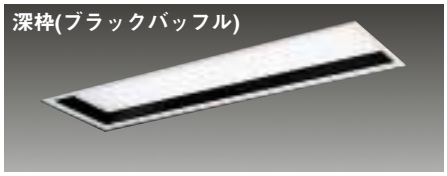
高出力型
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **57,800円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:アルミ(銀色)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
バッフル:銀色・重11.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



埋込高さ 100

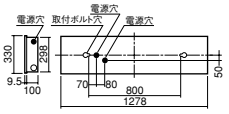
FHF32形×3



埋込F337FKF
(本体・FSA43797F+枠付パネル・FK42385F)

高出力型
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **67,800円**㊒ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
バッフル:ブラック・重12.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



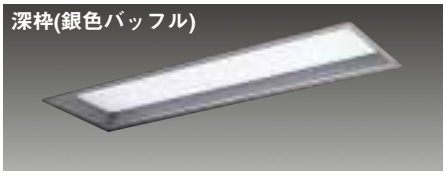
埋込高さ 100

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FHF32形×3

深枠(銀色バッフル)



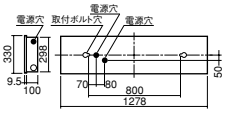
埋込F337FF

(本体・FSA43797F＋枠付パネル・FK42381)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **67,800円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

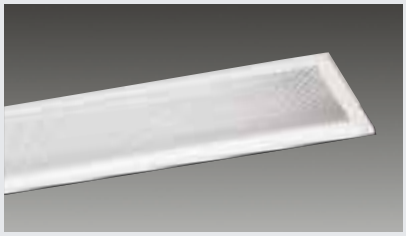
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:アルミ(銀色)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　バッフル:銀色・重12.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



埋込高さ 100

埋込穴 300×1257

プリズムパネルタイプ



プリズムパネルにより蛍光灯の光が拡散され、不快なまぶしさをカットします。

■プリズムパネルタイプ一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形
1灯	・埋込F218HPSF(P.104)	・埋込211PSF(P.104)	・埋込F317PSF(P.105)	・埋込411PSF(P.105)
2灯	・埋込F228HPSF(P.104)	・埋込221PSF(P.104)	・FSA42709F(P.105) ・埋込F327PSF(P.105)	・埋込421PSF(P.105)

FHF32形に3灯用もあります。

FHF16形×1

高効率プリズムパネル



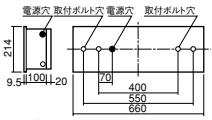
埋込F218HPSF

(本体・FSA21793F＋枠・FK21113F＋パネル・FHK21360)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **34,500円**㊐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:172.5×618・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm



埋込高さ 120

埋込穴 190×639

FHF16形×2

高効率プリズムパネル



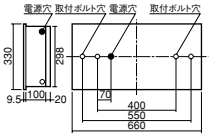
埋込F228HPSF

(本体・FSA22793F＋枠・FK22110F＋パネル・FHK22360)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **37,500円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×618・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm

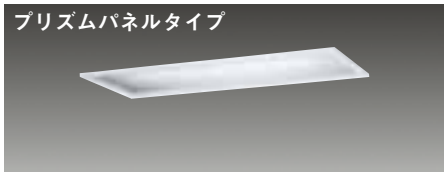


埋込高さ 120

埋込穴 300×639

FL20形×1

プリズムパネルタイプ

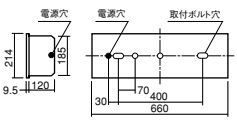


埋込211PSF

(本体・FA21793F＋枠・FK21113F＋パネル・FK21576)

GH　○希望小売価格 **11,740円**★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×619・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm



埋込高さ 120

埋込穴 190×639

FL20形×2

プリズムパネルタイプ

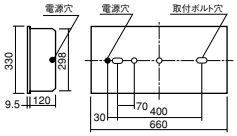


埋込221PSF

(本体・FA22793F＋枠・FK22110F＋パネル・FK22596)

GH　○希望小売価格 **14,050円**★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×619・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



埋込高さ 120

埋込穴 300×639

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×1



埋込F317PSF

(本体･FSA41793F＋枠･FHK41110F＋パネル･FHK41360)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **34,200円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

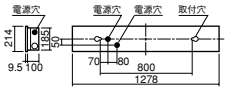
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **38,200円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:172.5×1236･重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257 G 購入 Free



埋込高さ 100

FHF32形×2



FSA42709F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **34,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

タイマーセルコン

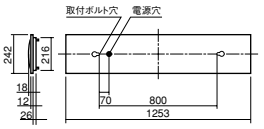
PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **37,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

照度自動補正機能付

Cチャンネル回避型

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 Free



FHF32形×2



埋込F327PSF

(本体･FSA42793F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42360)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **37,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **29,500円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

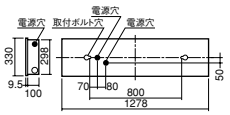
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **40,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×1236･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH･PF)･7040 lm(PN)
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F○
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F○
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW (PH･PF)
埋込穴 300×1257 G 購入 Free



埋込高さ 100

FHF32形×3



埋込F337PSF

(本体･FSA43793F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42360)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **47,500円**㊒ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

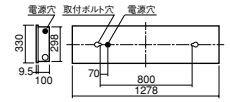
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **53,500円**㊒ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×1236･重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠･連結中用
　　FHK42111F○
　　●枠･連結端用
　　FHK42112F○
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 G 購入 Free



埋込高さ 100

FLR40形×1



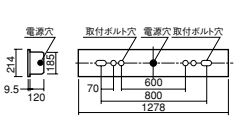
埋込411PSF

(本体･FA41793F＋枠･FK41113F＋パネル･FK41576)

UH ○希望小売価格 **20,900円**㊒ (2740 lm)(41･44W)(66.8･62.3 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **20,900円**㊒ (2740 lm)(44･47W)(62.3･58.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:172.5×1235.5･重7.0kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:3000 lm

Br 高反射
埋込穴 190×1257



埋込高さ 120

FLR40形×2



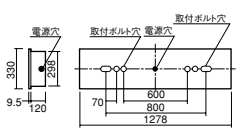
埋込421PSF

(本体･FA42793F＋枠･FK42110F＋パネル･FK42596)

SUH ○希望小売価格 **26,850円**㊒ (5480 lm)(78･85W)(70.3･64.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **26,850円**㊒ (5480 lm)(78･85W)(70.3･64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×1235.5･重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm

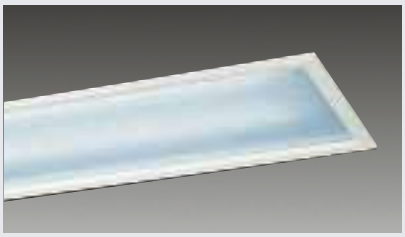
Br 高反射
埋込穴 300×1257



埋込高さ 120

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

ガラスパネルタイプ



ガラスパネルにより蛍光灯からの直接光をやわらげ快適な照明環境を演出します。

■ガラスパネルタイプ 一覧

	FL20形	FHF32形	FLR40形
1灯	・埋込211GPF (P.106)	・埋込F317GPF (P.106)	・埋込411GPF (P.107)
2灯	・埋込221GPF (P.106)	・埋込F327GPF (P.106)	・埋込421GPF (P.107)

FHF32形に3灯用もあります。

FL20形×1

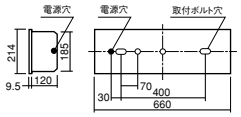


埋込211GPF
(本体・FA21793F＋枠付パネル・FK21333F)

GH ○希望小売価格 **12,300円**★

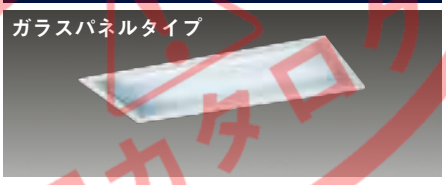
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:171×618・重4.3kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm

埋込穴 190×639　Br 高反射



埋込高さ 120

FL20形×2

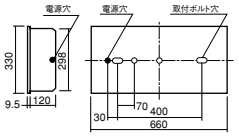


埋込221GPF
(本体・FA22793F＋枠付パネル・FK22330F)

GH ○希望小売価格 **15,400円**★

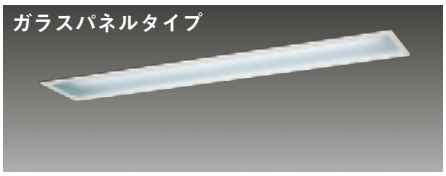
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×618・重6.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm

埋込穴 300×639　Br 高反射



埋込高さ 120

FHF32形×1



埋込F317GPF
(本体・FSA41793F＋枠付パネル・FHK41330F)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **33,500円**㊐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

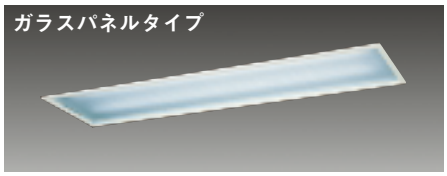
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **37,500円**㊐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:171×1236・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

FHF32形×2



埋込F327GPF
(本体・FSA42793F＋枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **36,500円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

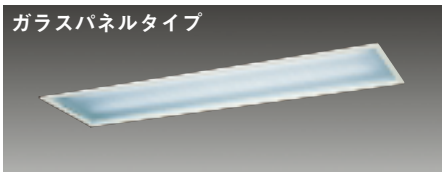
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **39,500円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY327GPF(PH)
　　●枠付パネル・連結中用
　　FHK42331F㊎
　　●枠付パネル・連結端用
　　FHK42332F㊎
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

FHF32形×3



埋込F337GPF
(本体・FSA43793F＋枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **47,000円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

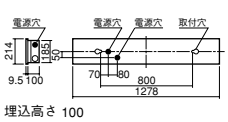
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **53,000円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

照度自動補正機能付

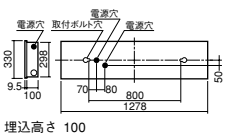
■共通項目
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236・重11.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠付パネル・連結中用
　　FHK42331F㊎
　　●枠付パネル・連結端用
　　FHK42332F㊎
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

Br 高反射 NEW
埋込穴 190×1257　G 購入　ボルトFree



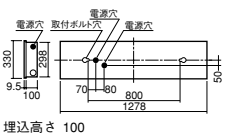
埋込高さ 100

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 100

Br 高反射 NEW
埋込穴 300×1257　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 100

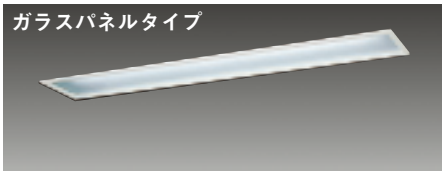
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FLR40形×1

ガラスパネルタイプ

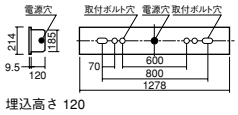


埋込411GPF
(本体・FA41793F＋枠付パネル・FK41333F)

UH ○希望小売価格 **20,200円**㊒ (2740 lm)(41・44W)(66.8・62.3 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **20,200円**㊒ (2740 lm)(44・47W)(62.3・58.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:171×1236・重7.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm

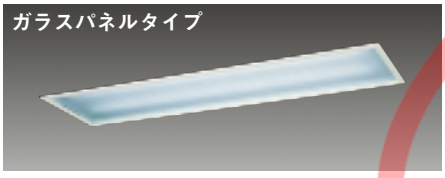




埋込高さ 120

FLR40形×2

ガラスパネルタイプ

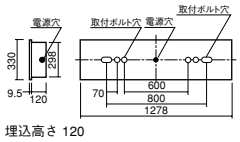


埋込421GPF
(本体・FA42793F＋枠付パネル・FK42330F)

SUH ○希望小売価格 **26,400円**㊒ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **26,400円**㊒ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付・ガラス寸法:287×1236・重11.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・埋込KN421GPF
　　●枠付パネル連結中用・FK42331F㊒
　　●枠付パネル連結端用・FK42332F㊒
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)





埋込高さ 120

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 丸形シリーズ

柔らかな空間を演出するシンプルなデザイン。さらに省エネ性能が向上しました。



Z70101F-18

やさしいラインのシンプルデザイン
なめらかなラインが形づくるシンプルなデザインの照明器具。パネルごしのソフトな光は頭上に圧迫感がなく、空間に柔らかな表情を生みだします。

組み合わせレイアウト展開が可能
丸形と長円形を組み合わせたり、ダウンライトと組み合わせたり。多彩なレイアウト展開が行えます。

省エネ
反射板の塗装にブライトコーティング(高反射白色粉体塗装)などにより器具効率がアップ。従来の100形ランプを85形に変更しても明るさほぼ同等で約19%の省エネ。

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

3タイプの器具形状を品揃え
浅枠タイプ、深枠タイプ、トリムレスタイプと空間に合わせセレクト出来ます。



平パネル浅枠タイプ　平パネル深枠タイプ　トリムレスパネタイプ

効率アップを図る、2タイプのパネルをご用意

高効率乳白パネル(フラット)

乳白パネルのソフトな光が頭上に圧迫感を感じさせません。透過性の高い素材を採用しています。

高効率プリズムパネル(フラット)



細密カットによる新プリズムパネルにより、ランプイメージを大幅カットしました。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

調光タイプ（約25%～100%）をラインアップ

分離型センサ（セルコン・セパなど）や各種ライトコントローラと組み合わせることによって、約25%～100%の調光が可能になりました。（起動方式PXタイプ）

※調光範囲は安定器単独周囲温度 約25℃の値です。
諸条件により変化します。

ランプ光色は3種類

用途に合わせて3種類のランプ光色をお選びいただけます。

注）低温時には、明るくなるまで時間がかかったり、一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。
注）全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。

品　名	光　色	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口　金	定格ランプ電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
			ガラス管径	長さ				
FHD85EL	電球色	3,800	20	342/256	GU10q	83	7,600* 8,100	9,000
FHD85ENW	ナチュラル色						7,600* 8,100	
FHD85ECW	クール色						7,100* 7,600	

外が明るいときは
器具の明るさを抑えて点灯



外が暗くなると明るく点灯



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

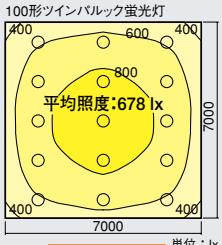
■省 エ ネ

反射板の塗装にブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を採用、及び構造最適化により器具効率がアップ。従来の100形ランプを85形に変更しても明るさほぼ同等で約19%の省エネ。さらに調光タイプとセルコン・セパとの組み合わせにより更なる省エネを実現します。

従来商品

FHC81793 E

100形ツインパルック蛍光灯



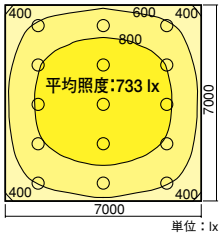
単位：lx

明るさほぼ同等

新 商 品

FHC81693 PN9 (PX9)

85形ツインパルック蛍光灯



単位：lx

	ランプ価格	年間電気料金
従来商品	100形×1灯 4,300円	94,185円 91W×15台× 3000時間×23円/kWh÷1000
	約12% コストダウン	約19% 省エネ
		約34% 省エネ
新商品	85形×1灯 3,800円	PN9タイプ 76,590円 74W×15台×3000時間 ×23円/kWh÷1000
		PX9タイプ ＋ セパcompact Aタイプ (FSK90770) 62,038円 74W×（0.90×0.90）× 15台×3000時間 ×23円/kWh÷1000

■試算条件
・年間点灯時間:3,000時間　・電気代:23円/kWh　・台数:15台
・外光利用による省エネ:10%
・初期照度補正による省エネ:10%

■環境保全

エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

■解体容易

各部材の分離解体や廃棄が容易となり解体時間の削減に配慮しています。

■省資源

ヨーク式への変更により、本体質量の軽量化を実現しました。

FML36形×1



NF31700

ENH ○希望小売価格 **31,000円**㊒ (2490 lm)(33W)(75.5 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:ホワイト
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

埋込穴 φ250 / 184 / 135 / φ270

埋込穴φ250 購入 インバータPS

FML36形×1



NF31701

ENH ○希望小売価格 **31,000円**㊒ (2490 lm)(33W)(75.5 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　枠:ホワイト
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

埋込穴 φ250 / 184 / 135 / φ270

埋込穴φ250 購入 インバータPS

FML36形×1



NF31702

ENH ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (2490 lm)(33W)(75.5 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:グローブ:アクリル(高効率乳白グローブ)
　　枠:ホワイト
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm

埋込穴 φ250 / 184 / 135 / φ276

埋込穴φ250 購入 インバータPS

FHD85形×1 SmartLighting Eco



FHC81693

PN9(100~242V)○希望小売価格 **55,000円**㊒ (7420 lm)(74W)(100.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **58,000円**㊒ (7420 lm)(74W)(100.3 lm/W)

■共通項目
85形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC81793代替品

埋込穴 φ470 / 445 / 95 / 8 / 140 / 制御穴 / 100 / 取付ボルト穴 / 電源穴

埋込穴φ450 購入 Free 高反射 NEW

埋込高さ 140

FHD85形×1 SmartLighting Eco



FHC81694

PN9(100~242V)○希望小売価格 **55,000円**㊒ (7420 lm)(74W)(100.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **58,000円**㊒ (7420 lm)(74W)(100.3 lm/W)

■共通項目
85形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC81794代替品

埋込穴 φ470 / 445 / 95 / 8 / 140 / 制御穴 / 100 / 取付ボルト穴 / 電源穴

埋込穴φ450 購入 Free 高反射 NEW

埋込高さ 140

FHD85形×1 SmartLighting Eco



FHC81603

PN9(100~242V)○希望小売価格 **61,000円**㊒ (7420 lm)(74W)(100.3 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **64,000円**㊒ (7420 lm)(74W)(100.3 lm/W)

■共通項目
85形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC81703代替品

埋込穴 φ470 / 445 / 95 / 8 / 188 / 制御穴 / 100 / 取付ボルト穴 / 電源穴

埋込穴φ450 購入 Free 高反射 NEW

埋込高さ 188

FHD85形×1 SmartLighting Eco



FHC81690

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **60,000円**㊒ (7420 lm)(74W)(100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC81790代替品

枠なしタイプ

埋込穴 φ478 / 445 / 95 / 50 / 110 / 取付ボルト穴 / 電源穴

埋込穴φ450 購入 Free 高反射 NEW

埋込高さ 110

FHD85形×2 SmartLighting Eco



FHC82693

PN9(100~242V)○希望小売価格 **89,000円**㊒ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **93,000円**㊒ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)

■共通項目
85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82793代替品

φ620 / 595 / 制御穴 / 取付ボルト穴 / 電源穴 / 95 / 95 / 480 / 8 / 180 / 70 / 70

埋込穴φ600 購入 Free 高反射 NEW

埋込高さ 180

FHD85形×2 SmartLighting Eco



FHC82694

PN9(100~242V)○希望小売価格 **89,000円**㊒ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)
PX9(100~242V)○希望小売価格 **93,000円**㊒ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)

■共通項目
85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82794代替品

φ620 / 595 / 制御穴 / 取付ボルト穴 / 電源穴 / 95 / 95 / 480 / 8 / 180 / 70 / 70

埋込穴φ600 購入 Free 高反射 NEW

埋込高さ 180

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

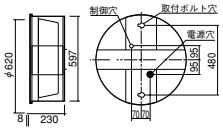
FHD85形×2 SmartLighting Eco



FHC82603

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **98,000円**㊐ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **102,000円**㊐ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)

■共通項目
85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.9kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82703代替品



埋込高さ 230

NEW

埋込穴 φ600 / 購入 / ボルトFree / Br 高反射

FHD85形×2 SmartLighting Eco

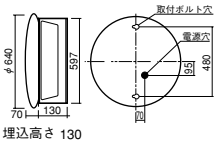


FHC82690

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **94,000円**㊐ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82790代替品

枠なしタイプ



埋込高さ 130

NEW

埋込穴 φ600 / 購入 / ボルトFree / Br 高反射

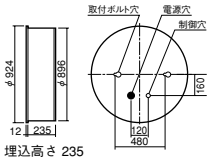
FHD85形×3 SmartLighting Eco



FHC83693

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **185,000円**㊐ (23194 lm)(219W)(106 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **190,000円**㊐ (23194 lm)(219W)(106 lm/W)

■共通項目
85形ツインパルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重18.2kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC83793相当品



埋込高さ 235

NEW

埋込穴 φ900 / 購入 / ボルトFree / Br 高反射

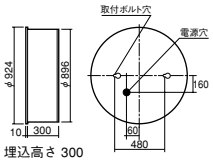
FHD85形×3 SmartLighting Eco



FHC83603

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **199,000円**㊐ (23194 lm)(219W)(106 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重21.4kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC83703相当品



埋込高さ 300

NEW

埋込穴 φ900 / 購入 / ボルトFree / Br 高反射

ホワイトルーフベースライト



シンプルな形がどんな空間にもベストマッチ

器具枠を柔らかなアールにしたシンプルなデザインの照明器具。キュービック模様の乳白パネルが圧迫感のないソフトな光で頭上を照らし空間をやわらかく包みます。

FLR40形×2

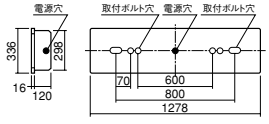


ホワイトルーフR421F

(本体・FA42793F+パネル・NK07002)

SUH ㊒希望小売価格 **36,100円**㊐ (5920 lm)(76・82W)(77.9・72.2 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(つや消し模様入り)
　　枠:アルミ(銀色仕上)・重12.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:※フルホワイト蛍光灯仕様もお応えできます。
　　※200V用のご注文にもお応えできます。



埋込高さ 120

埋込穴 300×1257 / Br 高反射

長円形シリーズ



なめらかなラインが形づくるシンプルなデザインの照明器具。乳白パネルのソフトな光で頭上に圧迫感がなく、天井面に個性的な表情を生みだします。

FL20形×2

浅枠タイプ

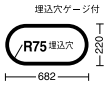


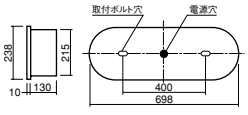
FA22704

EH　○希望小売価格 **25,000円**㊒

クイック点灯

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm





埋込高さ 130

FHP32形×1

浅枠タイプ



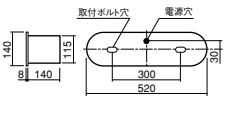
FHU31740

定格出力型

PN1　○希望小売価格 **31,000円**㊒ (2740 lm)(33W)(83.0 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm

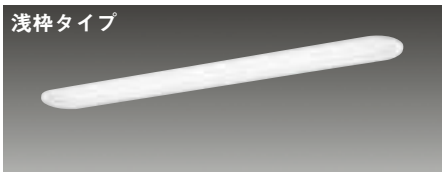




埋込高さ 140

FHF32形×1

浅枠タイプ



FSA41704

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

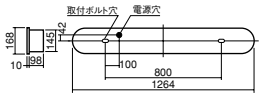
VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **36,500円**㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **33,000円**㊒ (3220 lm)(34W)(94.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)・埋込穴ゲージ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 FRF5-321

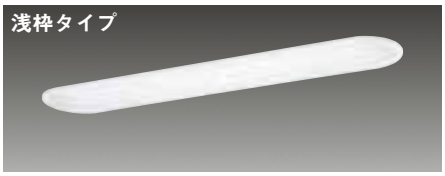




埋込高さ 98

FHF32形×2

浅枠タイプ



FSA42704

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **41,000円**㊒ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

高出力型

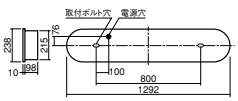
PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **44,000円**㊒ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **37,500円**㊒ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯(VPH・VPN)・32形Hf蛍光灯2灯(PX)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・埋込穴ゲージ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)





埋込高さ 98

FHP45形×1

浅枠タイプ

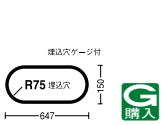


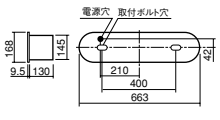
FHU51740

定格出力型

SPN1　希望小売価格 **36,500円**㊒ (3620 lm)(43W)(84.2 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重3.1kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm





埋込高さ 130

FHP45形×2

浅枠タイプ



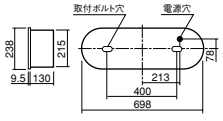
FHU52745

定格出力型

SPN1　希望小売価格 **47,000円**㊒ (7410 lm)(83W)(89.3 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:8700 lm

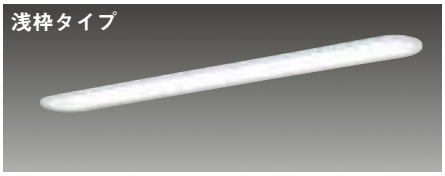




埋込高さ 130

FHP45形×2

浅枠タイプ



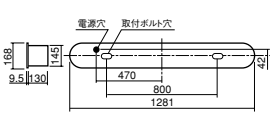
FHU52740

定格出力型

SPN1　希望小売価格 **47,000円**㊒ (7410 lm)(83W)(89.3 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:8700 lm





埋込高さ 130

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

エレガンスベースライト



BBP024-5

空間を華やかに演出する優雅なデザインベースライト。

乳白の光がやわらかな印象をかもしだします。

SmartLighting Ecoシリーズを品揃え。

環境保全材を採用し、環境に配慮した器具をご用意。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式PN9タイプ）

空間イメージに合わせたデザインを品揃え。



乳白フラットタイプ



乳白ドームタイプ

FHD85形×2 SmartLighting Eco

高効率乳白パネル

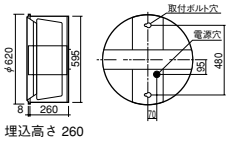


FHC82630

PN9(100～242V)◯希望小売価格 110,000円㊐ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:ウレタン(ホワイト)
　　エコ電線採用・重8.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82730代替品

NEW



FHD85形×2 SmartLighting Eco

乳白パネル

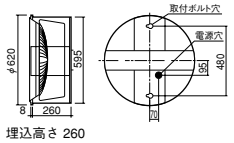


FHC82632

PN9(100～242V)㊫希望小売価格 128,000円㊐ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:ウレタン(ホワイト)
　　エコ電線採用・重8.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82732代替品

NEW



FHD85形×2 SmartLighting Eco

高効率乳白パネル

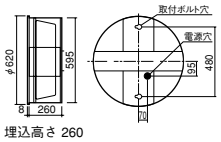


FHC82620

PN9(100～242V)◯希望小売価格 110,000円㊐ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.4kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82720代替品

NEW



FHD85形×2 SmartLighting Eco

乳白パネル

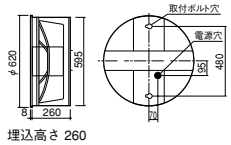


FHC82625

PN9(100～242V)㊫希望小売価格 128,000円㊐ (14350 lm)(147W)(97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.4kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82725代替品

NEW



FHD85形×3 SmartLighting Eco

高効率乳白パネル

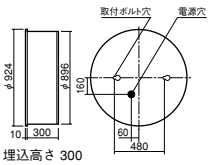


FHC83620

PN9(100～242V)㊫希望小売価格 210,000円㊐ (23194 lm)(219W)(106 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重21.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC83720相当品

NEW



FHD85形×3 SmartLighting Eco

乳白パネル

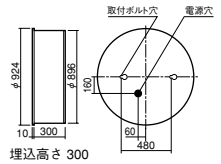


FHC83625

PN9(100～242V)㊫希望小売価格 227,000円㊐ (23194 lm)(219W)(106 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重21.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC83725相当品

NEW



FHP32形×3

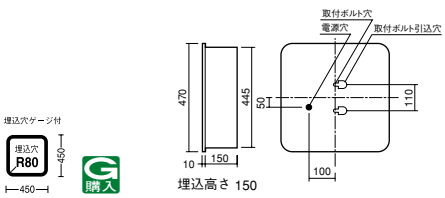
乳白パネル



FHU33775

PN1　◯希望小売価格 70,000円㊐ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHP32形×3

乳白パネル

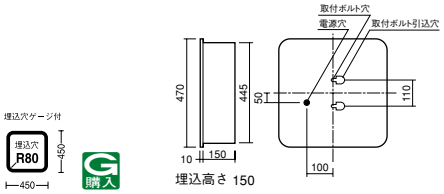


FHU33755

定格出力型

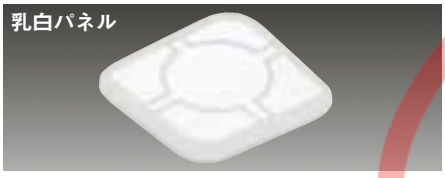
PN1 ○希望小売価格 **78,000円**㊒ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm



FHP32形×3

乳白パネル

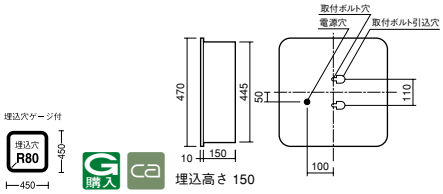


FHU33782

定格出力型

PN1 ㊒希望小売価格 **83,000円**㊒ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm



FHP45形×4

乳白パネル

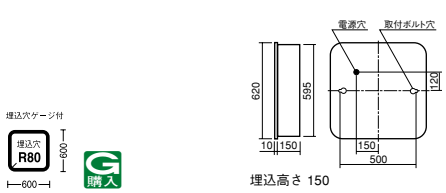


FHU54785

定格出力型

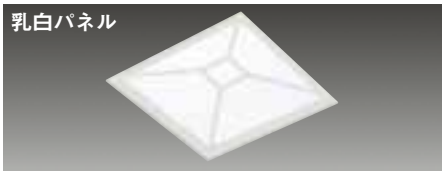
SPN1 ㊒希望小売価格 **115,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) ㊒希望小売価格 **115,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重9.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm



FHP32形×4

乳白パネル

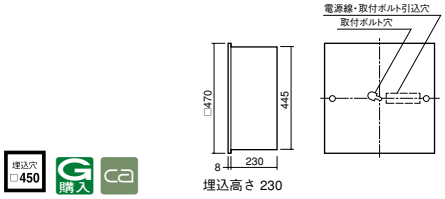


FHU34775

定格出力型

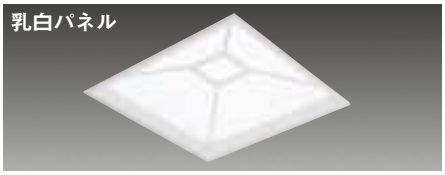
PN1 ○希望小売価格 **91,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



FHP45形×4

乳白パネル

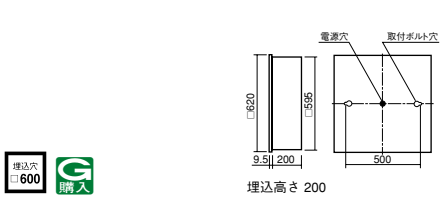


FHU54775

定格出力型

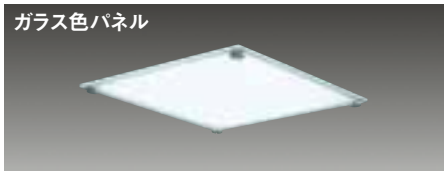
SPN1 ㊒希望小売価格 **115,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V) ㊒希望小売価格 **115,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重8.8kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm



FML36形×2

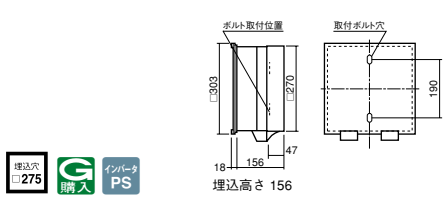
ガラス色パネル



NF32130

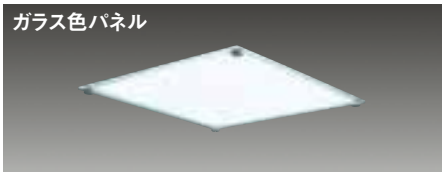
ENH ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(ガラス色・つや消し仕上)・重3.1kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



FML55形×2

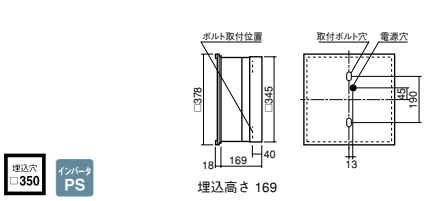
ガラス色パネル



NF52130

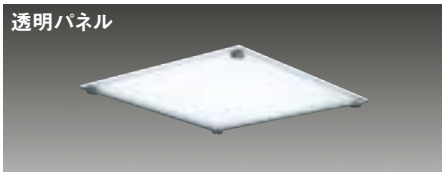
ENH ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

55形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(ガラス色・つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



FML36形×2

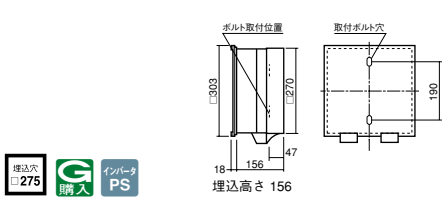
透明パネル



NF32131

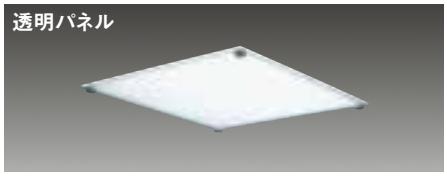
ENH ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(透明・つや消し仕上)・重3.1kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



FML55形×2

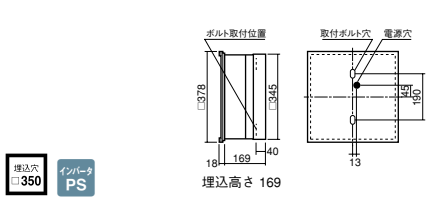
透明パネル



NF52131

ENH ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

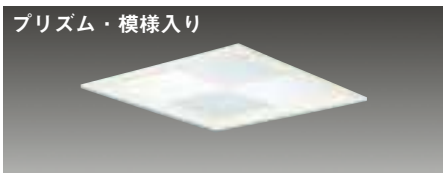
55形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(透明・つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FML36形×2

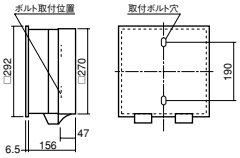
プリズム・模様入り



NF32132

ENH ㊎希望小売価格 **44,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊎希望小売価格 **44,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

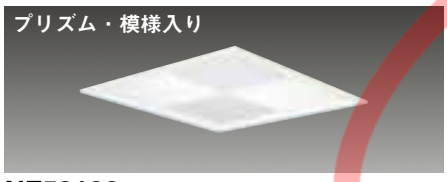
36形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



埋込穴 □275　購入　インバータ PS
埋込高さ 156

FML55形×2

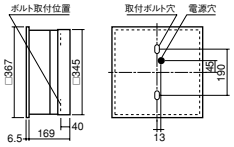
プリズム・模様入り



NF52132

ENH ㊎希望小売価格 **56,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊎希望小売価格 **56,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

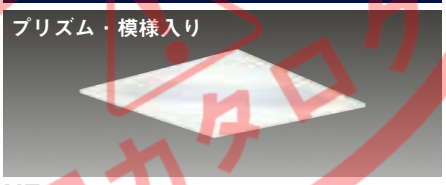
55形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータ PS
埋込高さ 169

FML36形×2

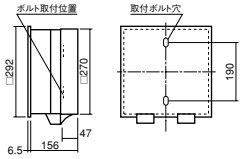
プリズム・模様入り



NF32133

ENH ㊎希望小売価格 **44,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)
ENH(200V) ㊎希望小売価格 **44,000円**㊐ (4390 lm)(59W)(74.4 lm/W)

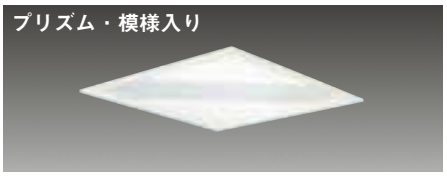
36形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



埋込穴 □275　購入　インバータ PS
埋込高さ 156

FML55形×2

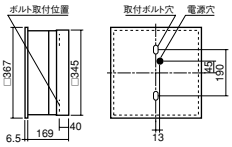
プリズム・模様入り



NF52133

ENH ㊎希望小売価格 **56,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)
ENH(200V) ㊎希望小売価格 **56,000円**㊐ (6050 lm)(94W)(64.4 lm/W)

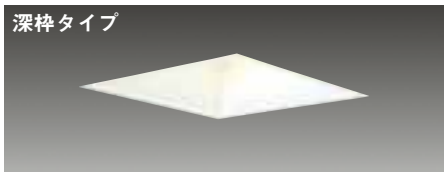
55形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.4kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □350　インバータ PS
埋込高さ 169

FML36形×2

深枠タイプ

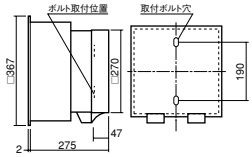


エレガンスNNF321

(本体:NFF32164+オプション枠:NK00907)

ENH ㊎希望小売価格 **55,000円**㊐ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)
ENH(200V) ㊎希望小売価格 **55,000円**㊐ (4710 lm)(62W)(76.0 lm/W)

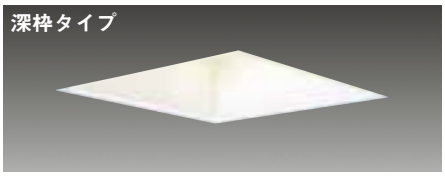
36形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重3.9kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:5800 lm



埋込穴 □350　購入　インバータ PS
埋込高さ 275

FML55形×2

深枠タイプ

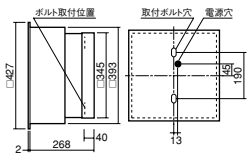


エレガンスNNF521

(本体:NFF52164+オプション枠:NK00908)

ENH ㊎希望小売価格 **67,000円**㊐ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)
ENH(200V) ㊎希望小売価格 **67,000円**㊐ (6520 lm)(97W)(67.2 lm/W)

55形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FML55EX-N
ランプ全光束:8700 lm



埋込穴 □410　インバータ PS
埋込高さ 268

FHP32形×4

乳白パネル

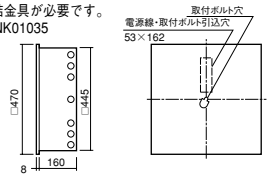


FHU34776

定格出力型

PN1 ◯希望小売価格 **66,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ◯希望小売価格 **66,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

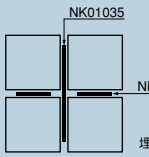
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034・NK01035



埋込穴 □450　購入　ca
埋込高さ 160

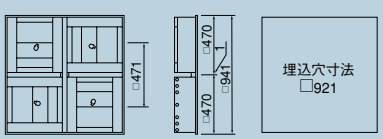
■組み合わせ展開例





連結金具
NK01034　1,100円
NK01035　2,500円

■組み合せ展開例　FHU34776×4台
連結金具台数NK01035×1
NK01034×2

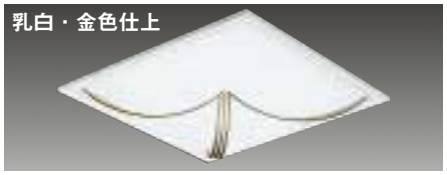


※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、NK01035が1個必要です。別途お求めください。

旧カタログ

FHP32形×4

乳白・金色仕上

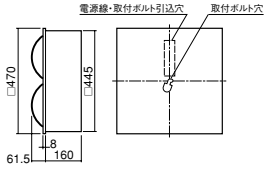


NHU34716

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **78,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白・金色仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034・NK01035



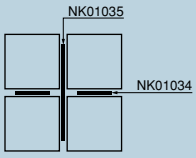
埋込高さ 160

埋込穴 □450

■組み合わせ展開例



組み合わせ施工例（NHU34716×4）
※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、
NK01035が1個必要です。別途お求めください。

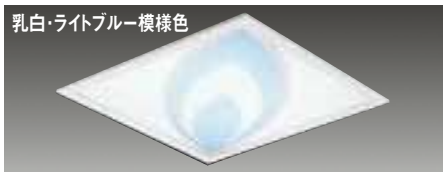


埋込穴寸法 □921

連結金具
NK01034　1,100円
NK01035　2,500円

FHP32形×4

乳白・ライトブルー模様色

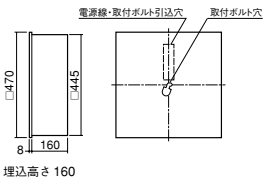


NHU34715L

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **78,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白・ライトブルー模様色)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034・NK01035

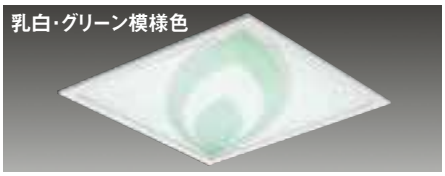


埋込高さ 160

埋込穴 □450

FHP32形×4

乳白・グリーン模様色

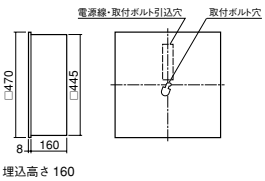


NHU34715G

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **78,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白・グリーン模様色)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034・NK01035



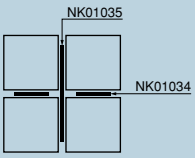
埋込高さ 160

埋込穴 □450

■組み合わせ展開例



組み合わせ施工例（NHU34715G×4）
※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、
NK01035が1個必要です。別途お求めください。

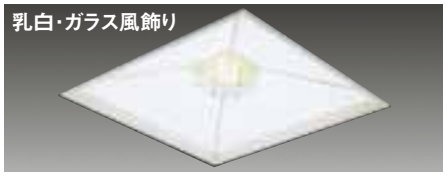


埋込穴寸法 □921

連結金具
NK01034　1,100円
NK01035　2,500円

FPR96形×4

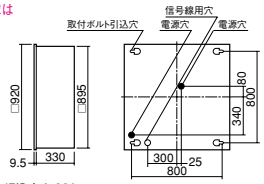
乳白・ガラス風飾り



NDF84776

EYH1 ㊎希望小売価格 **240,200円**㊐ (27520 lm)(360W)(76.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(E17)付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　飾り:ガラス風アクリル
　　枠:鋼板(ホワイト)・重25.5kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　約60～100%調光可能
　　注)ミニクリプトン電球は
　　100V仕様です。



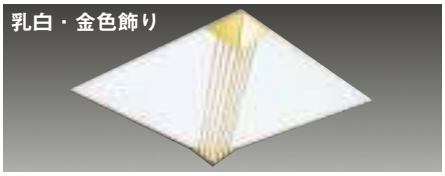
埋込高さ 330

NEW

埋込穴 □900　インバータ PC

FPR96形×4

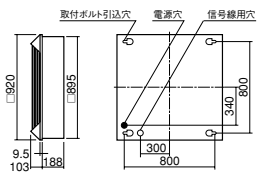
乳白・金色飾り



NDF84777

EYH1 ㊎希望小売価格 **200,200円**㊐ (27520 lm)(360W)(76.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　飾り(金色)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重19.8kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　約60～100%調光可能



埋込高さ 188

NEW

埋込穴 □900　インバータ PC

FML36形×3

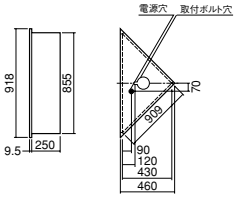
乳白パネル



NF33737

ENH ㊎希望小売価格 **58,000円**㊐ (6940 lm)(101W)(68.7 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FML3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重9.0kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:8700 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。





埋込高さ 250

インバータ PS

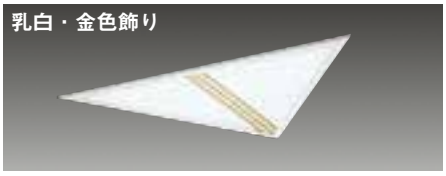
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

FML36形×3

乳白・金色飾り



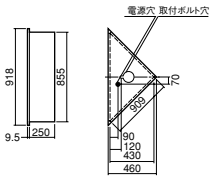
NF33739

ENH ㊒希望小売価格 **75,000円**㊐ (6940 lm)(101W)(68.7 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FML3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白・金色飾り)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重9.1kg
推奨ランプ:FML36EX-N
ランプ全光束:8700 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。



インバータ PS　ca

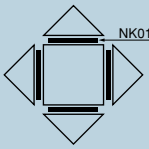


埋込高さ 250

■組み合わせ展開例



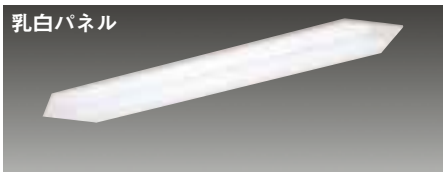
組み合わせ施工例（NF33739×4台、NDF84777×1台）
※このような連結の場合、連結金具NK01043が4個必要です。
●使用ランプの違いにより、パネル面の色味が若干異なる場合があります。



連結金具
NK01043　2,600円

FHF32形×2

乳白パネル

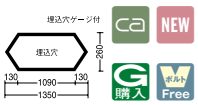


FSA42794

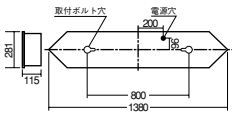
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **55,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　飾り:アクリル(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。



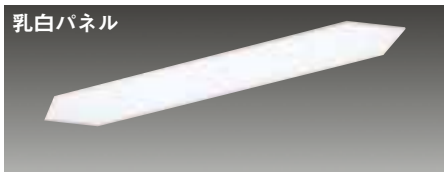
ca　NEW　購入　ボルト Free



埋込高さ 115

FHF32形×2

乳白パネル

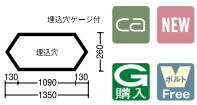


FSA42798

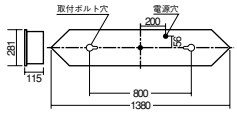
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **52,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。



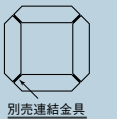
ca　NEW　購入　ボルト Free

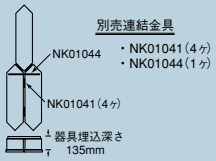


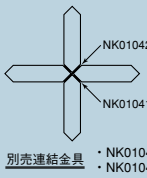
埋込高さ 115

■組み合わせ展開例







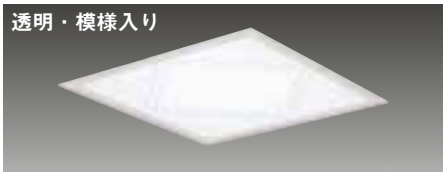


別売連結金具　・NK01041(2ヶ)
　　・NK01042(1ヶ)

連結金具
NK01041　1,000円
NK01042　2,300円
NK01044　2,300円

FHP32形×4

透明・模様入り



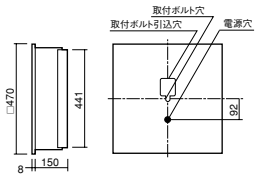
FHU34767F

定格出力型

PN1　◯希望小売価格 **56,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V)　㊒希望小売価格 **56,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・模様入り)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm

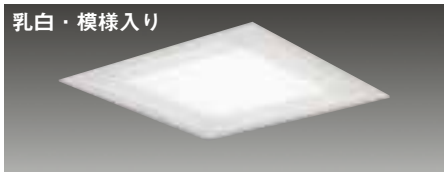
埋込穴 □450　購入　Br 高反射



埋込高さ 150

FHP32形×4

乳白・模様入り



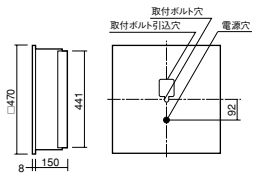
FHU34769F

定格出力型

PN1　◯希望小売価格 **56,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V)　㊒希望小売価格 **56,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm

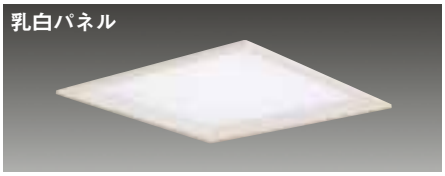
埋込穴 □450　購入　Br 高反射



埋込高さ 150

FHP32形×4

乳白パネル



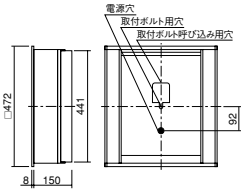
FHU34717F

定格出力型

PN1　◯希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V)　㊒希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

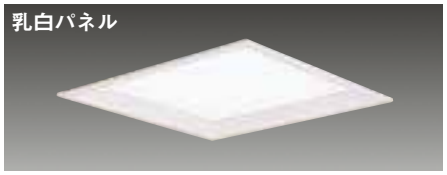
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm

埋込穴 □450　購入　Br 高反射



埋込高さ 150

FHP32形×4

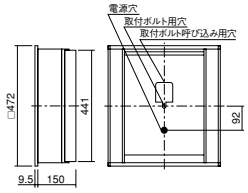


FHU34727F

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **70,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **70,000円**㊒ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

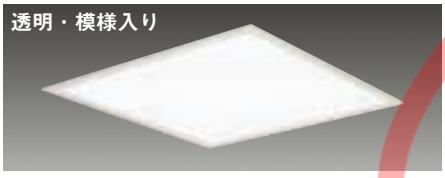
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 150

埋込穴 □450　購入　Br 高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco



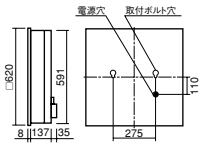
NHU54767F （2003年9月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **72,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・模様入り)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54767F相当品

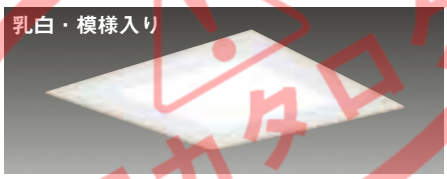
NEW



埋込高さ 172

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　Br 高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco



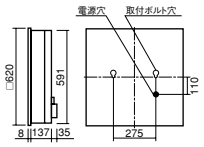
NHU54769F （2003年9月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **72,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54769F相当品

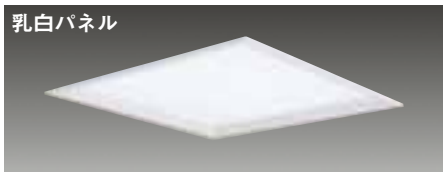
NEW



埋込高さ 172

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　Br 高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco



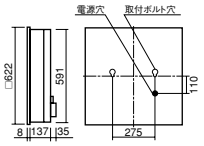
NHU54717F （2003年9月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **91,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54717F代替品

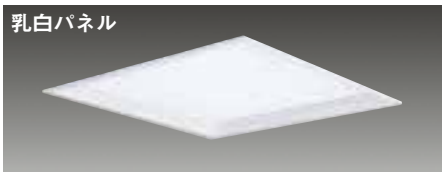
NEW



埋込高さ 172

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　Br 高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco



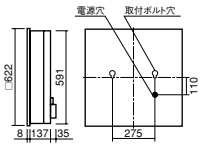
NHU54727F （2003年9月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **91,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU54727F代替品

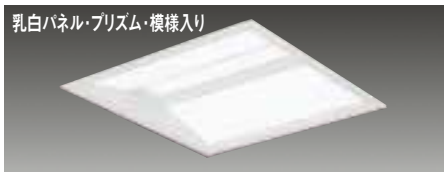
NEW



埋込高さ 172

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　Br 高反射

FHP32形×4

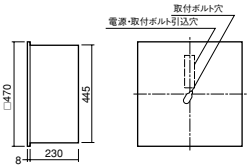


FHU34723

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **74,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **74,000円**㊒ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

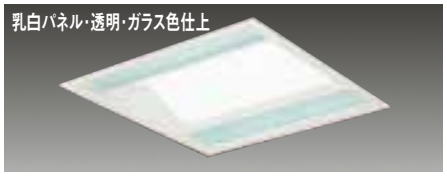
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重7.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 230

埋込穴 □450　購入　ca

FHP32形×4

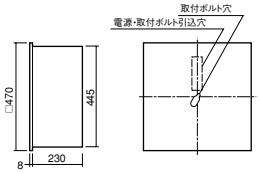


FHU34724

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 **76,000円**㊒ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ㊒希望小売価格 **76,000円**㊒ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

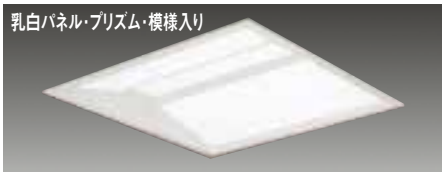
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(透明・ガラス色仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重7.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 230

埋込穴 □450　購入　ca

FHP45形×4

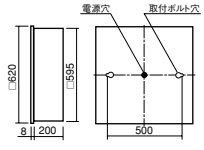


FHU54723

定格出力型

SPN1 ㊒希望小売価格 **97,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)㊒希望小売価格 **97,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

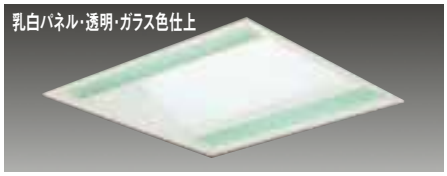
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm



埋込高さ 200

埋込穴 □600　購入

FHP45形×4

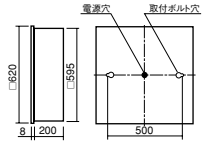


FHU54724

定格出力型

SPN1 ㊒希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)㊒希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(透明・ガラス色仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm



埋込高さ 200

埋込穴 □600　購入

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FHF54形×2 SmartLighting Eco

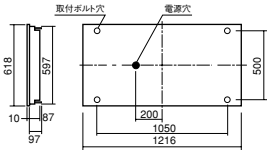


FHA52730

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **95,000円★** (93451 lm)(105W)(89 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・重17.2kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 97

埋込穴 600×1200

FHF32形×3

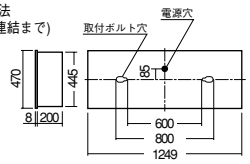


FSA43723

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **84,000円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(プリズム・模様入り)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重16.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034
　　単体突き当連結埋込穴寸法
　　450×(1250×N-15)・(10連結まで)



埋込高さ 200

埋込穴 450×1235

FHF32形×3



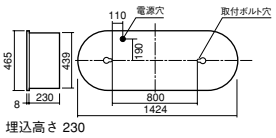
FSA43780

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **112,000円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴Rゲージ付・重15.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm





埋込高さ 230

FHF32形×3



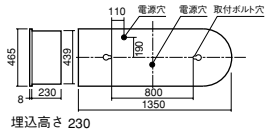
FSA43736

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **112,000円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴Rゲージ付・重13.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01032





埋込高さ 230

FHF32形×3

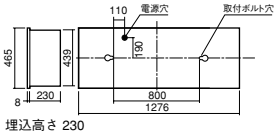


FSA43730

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **96,000円**㊐ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01032



埋込高さ 230

埋込穴 445×1257

半埋込型器具

FLR40形×2



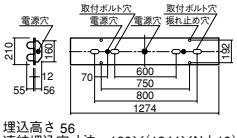
埋込425HNKF

(本体・FA42735＋反射板・FK42635F)

SUH ○希望小売価格 **16,800円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **16,800円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

半埋込型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm



埋込高さ 56
連結埋込穴寸法　180×(1244×N＋10)

埋込穴 180×1257 Br高反射

スリムHf・ライン配置用照明器具

建築空間と一体化したスリムで美しいライン照明が可能です。

旧カタログ



※写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

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

さらにスリムで美しく

スリムライン配置用照明器具は、スリムなHfシリーズの中でも、さらに細型化を図り光が途切れない美しいライン照明を実現できます。

埋込幅100㎜のスリムなボディ

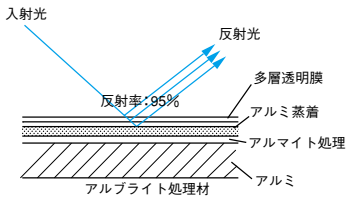
スリムHf・ライン配置用照明器具は埋込幅100㎜のスリムなボディ。
さらに枠幅12㎜、枠高さ4㎜のスリムな枠が天井面をスッキリと演出します。



高効率1灯用器具ライン配置で天井スッキリ

高効率設計のHfシリーズに、さらに高反射材料の増反射アルミ材アルブライトを使用していますので1灯ライン配置で天井面をスッキリと仕上げます。(OAコンフォート)

■アルブライト反射板

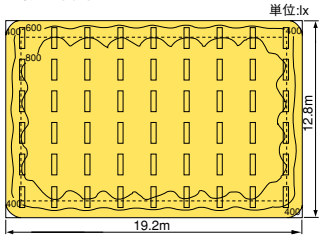


屈折率の異なる2種の物質を交互に蒸着することにより界面での反射成分の割合を増やし反射率を高めています。

従来器具



■照明設計例(従来器具)



フリーF436AYFSUH(OAコンフォートCLASSII)
(FLR40形×3)
水平面照度分布図

平均照度	852 lx
消費電力	6,966W
器具台数	54台

照明設計条件
●器具取付高さ 2.6m ●反射率:天井50%、壁30%、床10%
●計算面高さ 0.7m ●保守率0.66

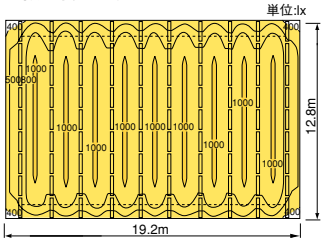
美しいライン照明で**空間スッキリ**

明るさ10%アップで、約**35%省エネ**

スリムHf・ライン配置用照明器具



■照明設計例(新商品)



FSA41685F(OAコンフォートCLASSII)
(FHF32形×1)
水平面照度分布図

平均照度	991 lx
消費電力	4,500W
器具台数	100台

照明設計条件
●器具取付高さ 2.6m ●反射率:天井50%、壁30%、床10%
●計算面高さ 0.7m ●保守率0.66

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FHF32形×1

コンフォート15



FSA41670F

高出力型

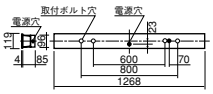
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **26,000円**㊊ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41670F
　　■連結用器具
　　FSA41671F(連結中用)
　　FSA41672F(連結右用)
　　FSA41673F(連結左用)
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。



NEW

埋込穴 100×1250　購入　ボルトFree　Br高反射



FHF32形×1

OAコンフォート　CLASS Ⅱ



FSA41685F

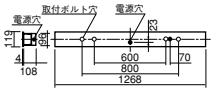
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **50,000円**㊊ (4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41685F
　　■連結用器具
　　FSA41686F(連結中用)
　　FSA41687F(連結右用)
　　FSA41688F(連結左用)
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。

NEW

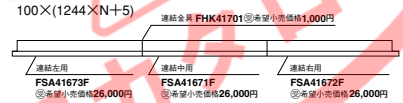
埋込穴 100×1250　購入　ボルトFree　Br高反射



■連結用器具

●連結する場合の所要台数計算式(N連結)
例)Hf蛍光灯32形1灯コンフォート15の場合
FSA41673F×1＋FSA41671F×(N-2)＋FSA41672F×1

●埋込穴寸法　32形1灯タイプ
100×(1244×N＋5)



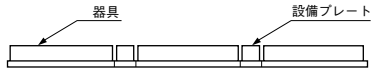
	コンフォート15	OAコンフォート（CLASSⅡ）
単体用	FSA41670F	FSA41685F
連結中用	FSA41671F	FSA41686F
連結右用	FSA41672F	FSA41687F
連結左用	FSA41673F	FSA41688F

■設備プレート



FHK41909F
㊎希望小売価格 **6,500円**
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・プレート0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重0.6kg
備　考:連結部品同梱　カバープレート

■設備プレートを使用した場合の埋込穴寸法計算式



L:中用　M:端用(右・左)　N:単体　O:設備プレート
32形1灯タイプ:1244×(L＋M＋N)＋12×M＋24×N＋200×O－19
注)端が設備プレートにならないものとする。

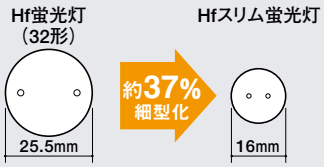
Hfスリムシリーズ・スリットライト

建築空間にとけ込むスッキリした照明が可能です。

Hfスリムシリーズ

光源Hfスリム蛍光灯の採用による
超細型スリットライト

器具幅64mm、開口幅52mmのスリム形状で、
建築空間にスッキリと収まります。



■Hfスリム蛍光灯

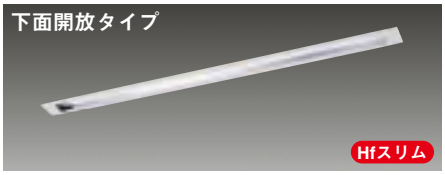


FHF54SEN / FQ

●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm

FHF54形×1　SmartLighting Eco

下面開放タイプ



Hfスリム

FHA51750F

高出力型

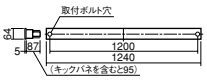
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **39,500円★** (4520 lm)(56W)(80.7 lm/W)

スリットライト

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm

NEW

埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　Br高反射



FHF54形×1　SmartLighting Eco

白色プラスチックルーバ



Hfスリム

FHA51756F

高出力型

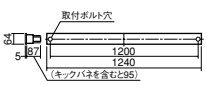
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **48,500円★** (4520 lm)(56W)(80.7 lm/W)

スリットライト
白色ルーバ付

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:プラスチック(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm

NEW

埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　Br高反射



FHF54形×1　SmartLighting Eco

黒色プラスチックルーバ



Hfスリム

FHA51755F

高出力型

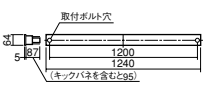
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **48,500円★** (4520 lm)(56W)(80.7 lm/W)

スリットライト
黒色ルーバ付

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:プラスチック(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm

NEW

埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　Br高反射



FHF54形×1　SmartLighting Eco

乳白パネル



Hfスリム

FHA51760F

高出力型

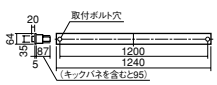
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **51,000円★** (4210 lm)(56W)(75.2 lm/W)

スリットライト
乳白パネル付

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm

NEW

埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　Br高反射

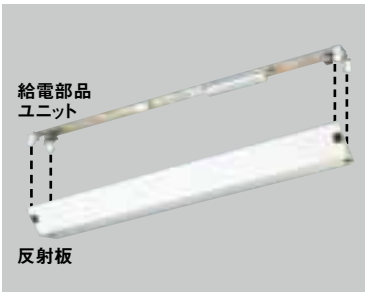


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

富士型器具

環境配慮型 SmartLighting Eco
（FSA41038F・FSA42001Fなど）



部品ごとに分解が容易な構造

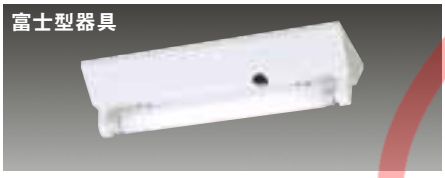
ユニット式着脱構造なので給電部品ユニットを交換することで、反射板部分は従来品より長く使用することが可能です。また交換時の廃材も削減できます。

■給電部品ユニット
- クロムフリー鋼板の採用
- 給電部品のユニット化による解体容易化構造
- エコ電線の採用

■反射板
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

※SmartLighting Ecoについての詳細は62頁をご参照ください。

FL10形×1

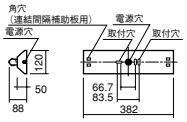


FA11038F

GL ○希望小売価格 **2,900円**㊊

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.9kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm

ツイストラッチ採用



Br 高反射

FHF16形×2



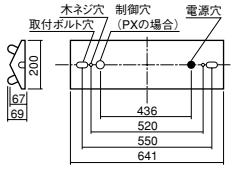
FSA22000J

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **17,600円**㊊
PX9(100~242V)◎希望小売価格 **20,800円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ツイストラッチ採用



ボルトFree Br 高反射 NEW (PH)

FL20形×1



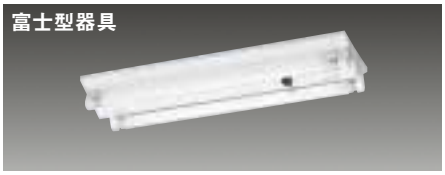
FA21038F

GPL ○希望小売価格 **3,650円**㊊
GM 希望小売価格 **3,300円**㊊
GH 希望小売価格 **3,800円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・1灯→豆球→滅(GPL)
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　適合吊具(ホワイト)(GM・GH)
　　公共施設型番 FSS4-201

ツイストラッチ採用

FL20形×2



FA22038F

GPL ○希望小売価格 **6,500円**㊊
GM 希望小売価格 **6,000円**㊊
GH 希望小売価格 **7,000円**㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・2灯→1灯→豆球→滅(GPL)
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22082J・FI22413F
　　適合ガード・FK22533
　　公共施設型番 FSS4-202

ツイストラッチ採用

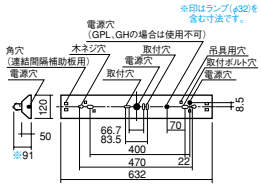
FCL30形×1



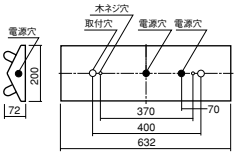
FC31000

GL ○希望小売価格 **4,400円**★

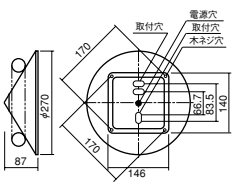
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板:プラスチック(ホワイト)・重1.2kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28



Br 高反射 パイプ吊 チェン吊



Br 高反射



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。

カタログ

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41038F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V)　希望小売価格 **10,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

高出力型

PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **16,300円**㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **8,000円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

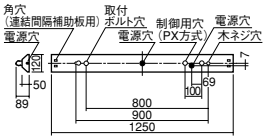
タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **16,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PJ9(100~242V)◯希望小売価格 **14,300円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

照度自動補正機能付
ツイストラッチ採用

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PX・PF)・3520 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41088F
　　適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FSS9-321

NEW (PXを除く)
購入 ランプFree (VPH・VPN) ボルトFree 高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco



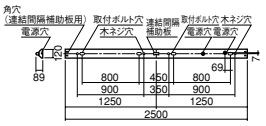
FSA42049F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V)㊒希望小売価格 **19,900円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
40形白色蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)直線連結専用ですのでご注意ください。

パイプ吊 チェン吊 NEW
購入 ランプFree ボルトFree 高反射



FHF32形×1 SmartLighting Eco



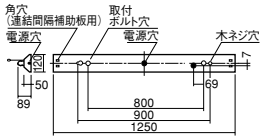
FSA41056F

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V)㊒希望小売価格 **9,200円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

NEW
購入 ランプFree ボルトFree 高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42001F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V)　希望小売価格 **17,800円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V)◯希望小売価格 **20,800円**㊐ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **13,800円**㊐ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

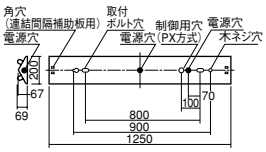
タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **20,800円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
PJ9(100~242V)◯希望小売価格 **18,800円**㊐ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

照度自動補正機能付
ツイストラッチ採用

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.3kg(VPH・VPN・PX)・重2.4kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42001F
　　適合ガード・FK42533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
　　FSS42080F相当品(PF)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
公共施設型番 FSS9-322

NEW (PXを除く)
購入 ランプFree (VPH・VPN) ボルトFree 高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco



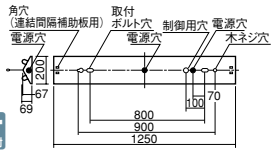
FSA42045F

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V)◯希望小売価格 **14,700円**㊐ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

NEW
購入 ランプFree ボルトFree 高反射



FL40形×1

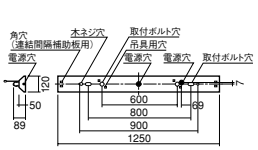


FA41038F

GL	希望小売価格	**4,300円**㊐ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GPL	◯希望小売価格	**5,550円**㊐ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GM(200V)	◯希望小売価格	**5,300円**㊐ (2950 lm)(45・47W)(65.6・62.8 lm/W)
GH	◯希望小売価格	**6,300円**㊐ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GH(200V)	㊒希望小売価格	**6,300円**㊐ (2950 lm)(45・47W)(65.6・62.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・1灯→滅(GPL)
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg(GL・GPL・GM)・重2.8kg(GH)
推奨ランプ:FL40SS・W/37
　　FL40S・W
ランプ全光束:3100 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　補修用反射板・FK438(GPLを除く)
　　適合吊具(ホワイト)(GPLを除く)

チェン吊
購入 高反射 パイプ吊



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

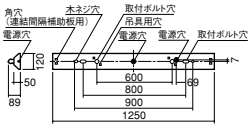
FLR40形×1



FA41038F

UH 希望小売価格 **8,000円**㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) 希望小売価格 **8,000円**㊐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯 ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB41038F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF41088J
　　適合ガード・FK41534
　　補修用反射板・FK439
　　適合吊具(ホワイト)
　　公共施設製番 FSS4-401



Br 高反射 パイプ吊 チェン吊

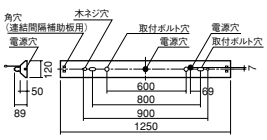
FLR40形×1



FA41046F

UH ○希望小売価格 **9,200円**㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **9,200円**㊐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯 ツイストラッチ採用 FA41038Fタイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・1灯→滅
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　●外形寸法、取付寸法はFA41038Fと同じです。



Br 高反射

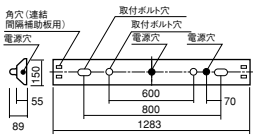
FLR40形×1



FA41086F

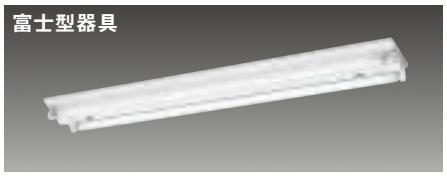
UH ㊫希望小売価格 **15,220円**㊐ (3280 lm)(41・44W)(80.0・74.5 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **15,220円**㊐ (3280 lm)(44・47W)(74.5・69.8 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 110形FA81036Fと同断面
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:3450 lm
備　考:適合ガード・FK41534
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



G 購入 Br 高反射

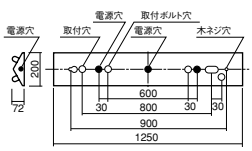
FL40形×2



FA42038F

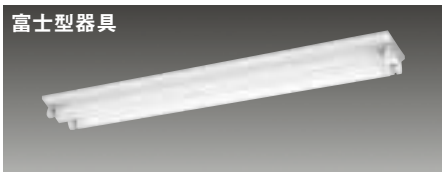
GL 希望小売価格 **9,300円**㊐ (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GPL ○希望小売価格 **10,600円**㊐ (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **11,650円**㊐ (5890 lm)(88・92W)(66.9・64.0 lm/W)
GH 希望小売価格 **12,500円**㊐ (5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GH(200V) ○希望小売価格 **12,500円**㊐ (5890 lm)(88・92W)(66.9・64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・2灯→滅(GL・GPL) ツイストラッチ採用
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　重4.1kg(GL)・重3.9kg(GPL)・重4.2kg(GM)・重4.4kg(GH)
推奨ランプ:FL40SS・W／37
　　FL40S・W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



G 購入 Br 高反射

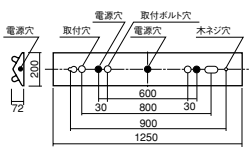
FLR40形×2



FA42038F

SUH 希望小売価格 **13,800円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **13,800円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB42038F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF42082J
　　適合ガード・FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設製番 FSS4-402



G 購入 Br 高反射

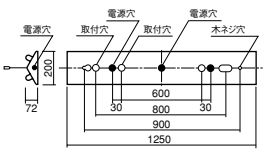
FLR40形×2



FA42045F

SUH ○希望小売価格 **14,700円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **14,700円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・2灯→滅
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　●外形寸法、取付寸法はFA42038Fと同じです。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



G 購入 Br 高反射

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。

FLR40形×2

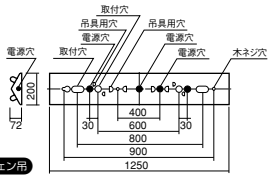


FA42063F

SUH ○希望小売価格 15,900円㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ㊏希望小売価格 15,900円㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　適合吊具(ホワイト)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

FA42038Fタイプの裏板付
ツイストラッチ採用



購入 高反射 パイプ吊 チェン吊

FLR40形×2

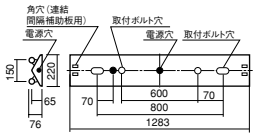


FA42086F

SUH ○希望小売価格 20,540円㊐ (6560 lm)(78・85W)(84.1・77.2 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 20,540円㊐ (6560 lm)(78・85W)(84.1・77.2 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X・36
　　FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:適合ガード・FK42533

110形 FA82036Fと同断面



購入 高反射

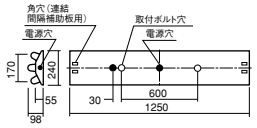
FLR40形×3



FA43046F

SUH ○希望小売価格 19,200円㊐ (8550 lm)(119・129W)(71.8・66.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 19,200円㊐ (8550 lm)(122・132W)(70.1・64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　注)吊具取り付けはできません。



Br 高反射

FHF86形×1 SmartLighting Eco

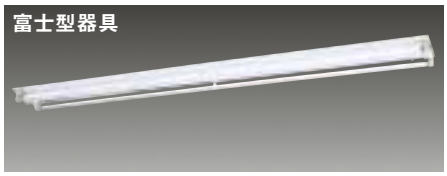


FHA81038F

PN9(100~242V)○希望小売価格 28,300円㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊏希望小売価格 30,300円㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　●施工状態で電気部品が交換可能

FHF86形×2 SmartLighting Eco

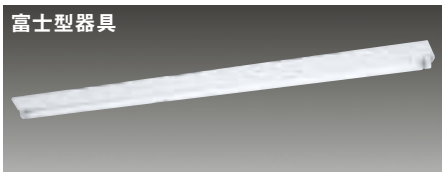


FHA82038F

PN2(200~242V)○希望小売価格 39,100円㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊏希望小売価格 42,100円㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能

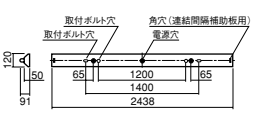
FLR110形×1



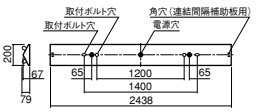
FA81036F

UH ○希望小売価格 28,300円㊐ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 28,300円㊐ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

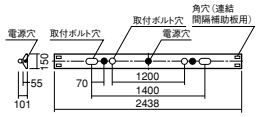
110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:同断面40形器具
　　FA41086F
　　適合ガード・FK81534



購入 Free 高反射



購入 高反射

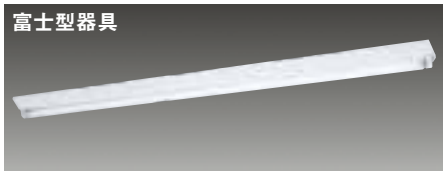


Br 高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊏…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

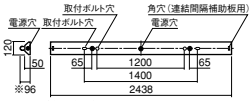
FLR110形×1



FA81038F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **28,300円**㊐ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)
EYH9(100~242V) ○希望小売価格 **30,300円**㊐ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534



※はランプ(φ38)を含む寸法です

購入 Br高反射 Free PS(ENV) PC(EYH)

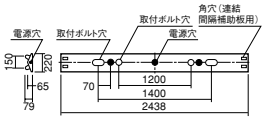
FLR110形×2



FA82036F

SUH ○希望小売価格 **39,100円**㊐ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **39,100円**㊐ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.6kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:同断面40形器具
　　FA42086F
　　適合ガード・FK82533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入 Br高反射

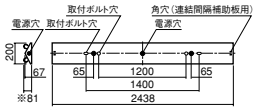
FLR110形×2



FA82038F

ENH ○希望小売価格 **39,100円**㊐ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) 希望小売価格 **39,100円**㊐ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)
EYH2(200~242V) ○希望小売価格 **42,100円**㊐ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533



※はランプ(φ38)を含む寸法です

購入 PS(ENH) PC(EYH) Br高反射

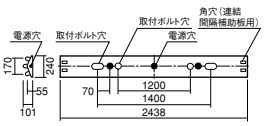
FLR110形×3



FA83036F

SUH ㊐希望小売価格 **66,400円**㊐ (26280 lm)(313・339W)(84.0・77.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **66,400円**㊐ (26280 lm)(313・339W)(84.0・77.5 lm/W)

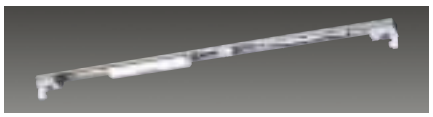
110形蛍光灯3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:27660 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入 Br高反射

■環境配慮型照明器具*SmartLighting*Eco給電部品ユニット

1灯用

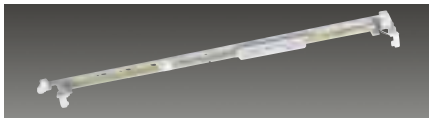


FSA41090

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)
VPH9(100~242V) ㊐
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)
VPN9(100~242V) ㊐
タイマーセルコン
PF9(100~242V) ㊐

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
備　考:適合器具・FSA41038F
　　●施工状態で電気部品が交換可能

2灯用



FSA42090

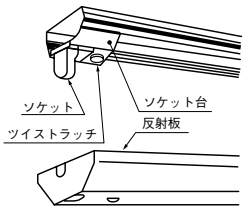
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9(100~242V) ㊐
定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)
VPN9(100~242V) ㊐
タイマーセルコン
PF9(100~242V) ㊐

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4(VPH・PF)・本体0.4(VPN)
備　考:適合器具・FSA42001F
　　●施工状態で電気部品が交換可能

■共通項目 富士型器具専用給電ユニット
交換用給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。
　　必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。
Free(VPH・VPN) Free NEW

■ツイストラッチについて

ツイストラッチ採用の表示の器具は、既にラッチが本体又は反射板に装着済みですので、ラッチを90°回転させることにより反射板が取り付けられます。



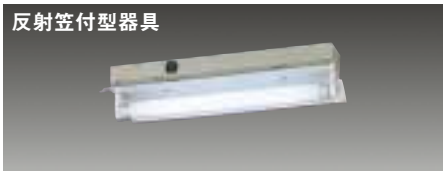


価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

反射笠付型器具

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。

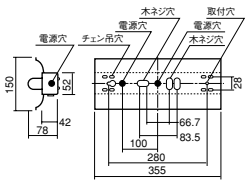
FL10形×1



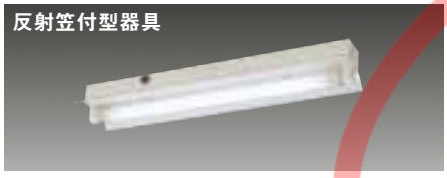
FA11221K

GM ○希望小売価格 3,000円㊐

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重0.7kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm



FL20形×1

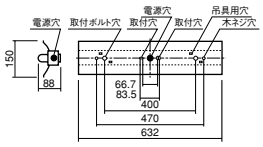


FA21232F

GH ○希望小売価格 4,300円㊐

ツイストラッチ採用

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21232F
　　適合ガード・FK21534
公共施設型番 FSR1-201



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

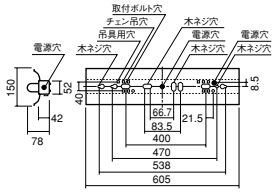
FL20形×1



FA21221K

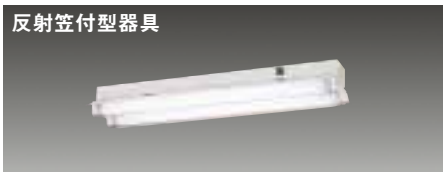
GM 希望小売価格 3,100円㊐
GH ○希望小売価格 3,750円㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重1.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534



パイプ吊　チェン吊

FL20形×2

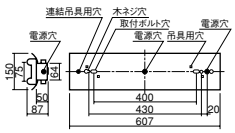


FA22219F

GH ○希望小売価格 7,700円㊐

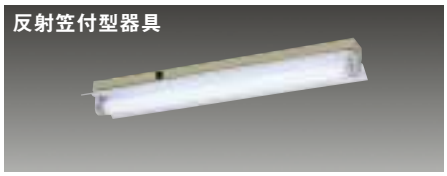
スピンラッチ採用

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合ガード・FK21534
公共施設型番 FSR1-202



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

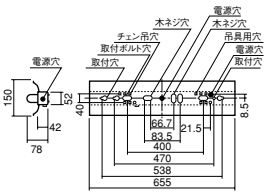
FL30形×1



FA31221K

GM ○希望小売価格 4,500円㊐

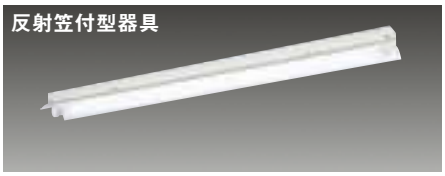
30形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重1.3kg
推奨ランプ:FL30S・W
ランプ全光束:1790 lm
備　考:適合ガード・FK21534



パイプ吊　チェン吊

FHF32形×1

SmartLighting Eco



FSA41230F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 10,200円㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

高出力型

PX9(100~242V) ○希望小売価格 16,200円㊐ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

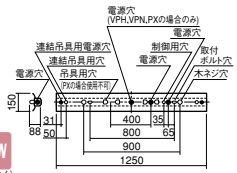
VPN9(100~242V) ○希望小売価格 7,600円㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 16,200円㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PJ9(100~242V) ○希望小売価格 14,200円㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PX・PF)・3520 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG41230F
　　同断面非常用照明器具
　　FK41230F
　　適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FSR2-321



G 購入　Free (VPH・VPN)　ボルト Free　Br 高反射　NEW (PXを除く)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSA42219F

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V)　希望小売価格 **15,700円**㊒　(9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9(100~242V)　○希望小売価格 **20,700円**㊒　(9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

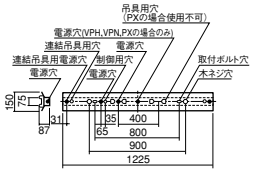
VPN9(100~242V)　○希望小売価格 **11,700円**㊒　(6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V)　○希望小売価格 **20,700円**㊒　(9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
備　考:FSS42227F相当品

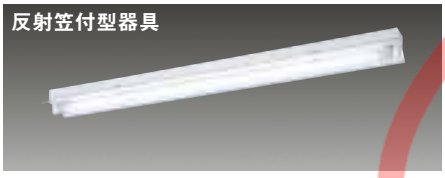
PJ9(100~242V)　○希望小売価格 **18,700円**㊒　(6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN・PJ)　ツイストラッチ採用
備　考:適合ガード・FK41534
　　同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉・FSB42219F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉・FSG42219F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別の消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設製番 FSR2-322



購入　Free(VPH・VPN)　Free　高反射　パイプ吊　チェン吊　NEW(PXを除く)

FLR・FL40形×1

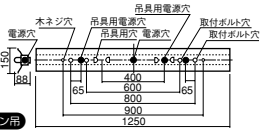


FA41232F

GL　希望小売価格 **3,700円**㊒　(2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GPL　○希望小売価格 **4,950円**㊒　(2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GM(200V)　○希望小売価格 **5,100円**㊒　(2950 lm)(44・46W)(67.0・64.1 lm/W)
GH　○希望小売価格 **6,000円**㊒　(2950 lm)(46・49W)(64.1・60.2 lm/W)
GH(200V)　○希望小売価格 **6,000円**㊒　(2950 lm)(41・44W)(72.0・67.0 lm/W)
推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W/37
ランプ全光束:3100 lm

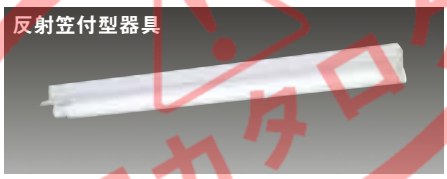
UH　希望小売価格 **7,700円**㊒　(2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V)　希望小売価格 **7,700円**㊒　(2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:3000 lm　ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重2.4kg(GL・GPL)・重2.5kg(GM・GH)・重2.7kg(GH)・重2.8kg(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41232J
　　適合ガード・FK41534
　　公共施設製番 FSR1-401



購入　高反射　パイプ吊　チェン吊

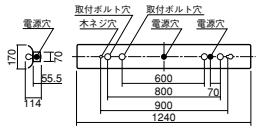
FLR40形×1



FA41993Z　（2003年10月発売）

UH　○希望小売価格 **11,000円**㊒　(2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V)　○希望小売価格 **11,000円**㊒　(2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　簡易防塵型　32mm管専用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　FA41993K代替品
　　注)防爆指針により紡績工場、タオル工場等には使用できません。



パイプ吊　チェン吊　NEW

FL40形×2

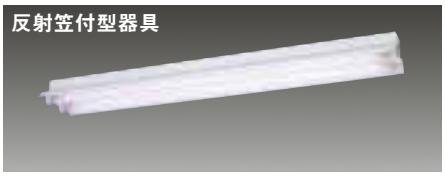


FA42219F

GL　希望小売価格 **8,400円**㊒　(5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GPL　○希望小売価格 **9,650円**㊒　(5890 lm)(88・94W)(66.9・62.7 lm/W)
GM(200V)　○希望小売価格 **9,550円**㊒　(5890 lm)(88・92W)(66.9・64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35　ツイストラッチ採用
　　点滅方式・2灯→滅(GPL)
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
推奨ランプ:FL40SS・W／37
　　FL40S・W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード・FK41534

FLR40形×2

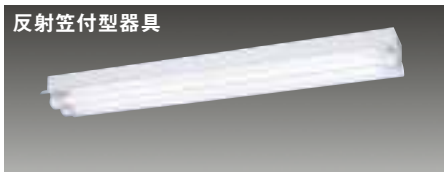


FA42222F

SUH　希望小売価格 **11,700円**㊒　(5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V)　希望小売価格 **11,700円**㊒　(5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB42222F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF42222J
　　適合ガード・FK41534
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設製番 FSR1-402

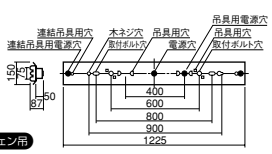
FLR40形×2



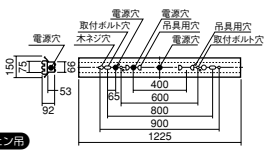
FA42993Z　（2003年10月発売）

SUH　○希望小売価格 **15,000円**㊒　(5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **15,000円**㊒　(5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

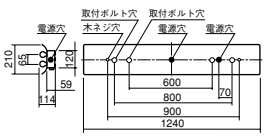
40形白色蛍光灯2灯　簡易防塵型　32mm管使用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)・重4.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　FA42993K代替品
　　注)防爆指針により紡績工場、タオル工場等には使用できません。



購入　高反射　パイプ吊　チェン吊



購入　高反射　パイプ吊　チェン吊

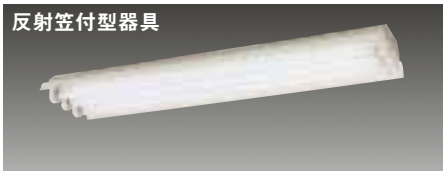


購入　パイプ吊　NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。

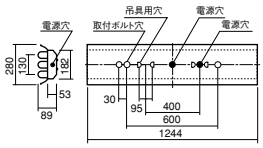
FLR40形×3



FA43264F

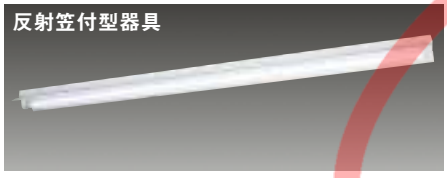
SUH ○希望小売価格 **19,800円**㊊ (8550 lm)(119・129W)(71.8・66.3 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **19,800円**㊊ (8550 lm)(122・132W)(70.1・64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.7kg　スピンラッチ採用
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

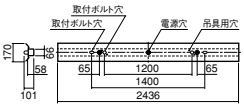
FHF86形×1　SmartLighting Eco



FHA81268F

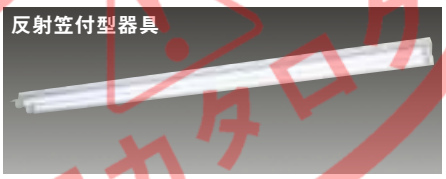
PN9(100~242V)○希望小売価格 **27,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊫希望小売価格 **29,300円**㊊ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



パイプ吊　チェン吊
G 購入　ボルト Free　Br 高反射

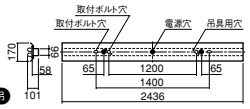
FHF86形×2　SmartLighting Eco



FHA82268F

PN2(200~242V)○希望小売価格 **35,600円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊫希望小売価格 **38,600円**㊊ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



G 購入　Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

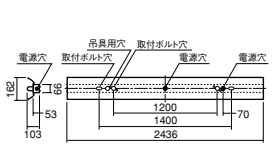
FLR110形×1



FA81265F

UH ○希望小売価格 **27,300円**㊊ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **27,300円**㊊ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg　ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

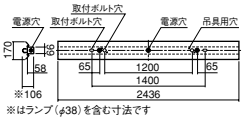
FLR110形×1



FA81268F

ENV9(100~242V)○希望小売価格 **27,300円**㊊ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)
EYH9(100~242V)○希望小売価格 **29,300円**㊊ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

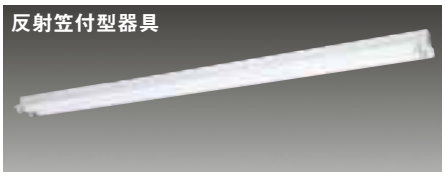
110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。



※はランプ(φ38)を含む寸法です

Br 高反射　パイプ吊　チェン吊
G 購入　ボルト Free　インバータ PS (ENV)　インバータ PC (EYH)

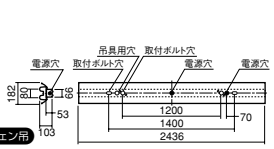
FLR110形×2



FA82265F

SUH ○希望小売価格 **35,600円**㊊ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **35,600円**㊊ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.5kg　ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



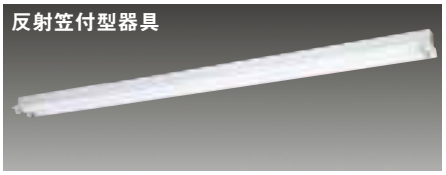
G 購入　Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FLR110形×2



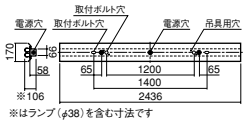
FA82268F

ENH ○希望小売価格 **35,600円**㊒ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **35,600円**㊒ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)
EYH2(200~242V) ○希望小売価格 **38,600円**㊒ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊 チェン吊

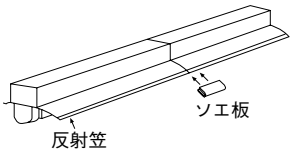
購入 インバータ PS(ENH) インバータ PC(EYH) 高反射



※はランプ(φ38)を含む寸法です

■笠用連結ソエ板

●器具連結後、笠用連結ソエ板を反射笠に差し込むだけです。尚、笠用連結ソエ板は別途ご注文ください。
●同タイプ非常灯も取付可能です。



■反射笠付型器具

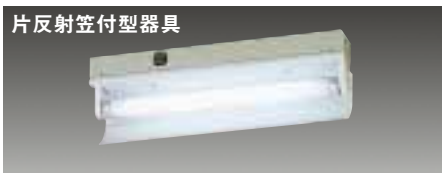
形数	適合器具	ソエ板（10個セット）
10形	FA11221K	FK482　希望小売価格**600**円
20形	FA21221K	FK482　希望小売価格**600**円
	FA22219F・FA21232F	FK474　希望小売価格**600**円
30形	FA31221K	FK482　希望小売価格**600**円
32形	FSA42219F・FSA41231F	FK482　希望小売価格**600**円
40形	FA41232F	FK482　希望小売価格**600**円
	FSA41231F・FA42222F FA43264F	FK474　希望小売価格**600**円
	FSA42219F	FK482　希望小売価格**600**円
86形	FHA81268F・FHA82268F	FK474　希望小売価格**600**円
110形	FA81265F・FA82265F FA81268F・FA82268F	FK474　希望小売価格**600**円

■片反射笠付型器具

形数	適合器具	ソエ板（10個セット）
110形	FA81269F	FK474　希望小売価格**600**円

片反射笠付型器具

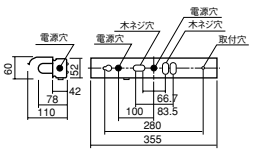
FL10形×1



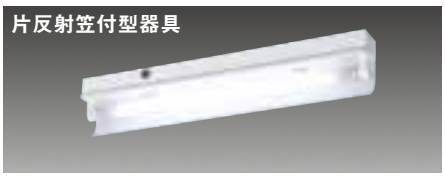
FA11222K

GM ○希望小売価格 **3,000円**㊒

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重0.6kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm



FL20形×1

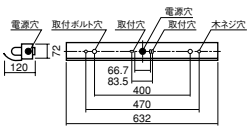


FA21233F

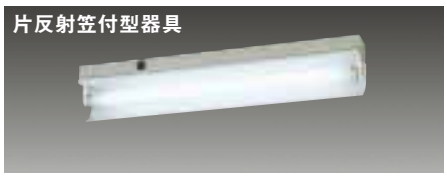
GH ○希望小売価格 **4,550円**㊒

ツイストラッチ採用

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　公共施設提案 FBS3-201



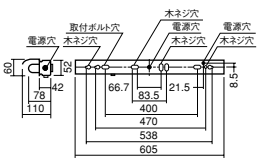
FL20形×1



FA21222K

GM ○希望小売価格 **3,100円**㊒

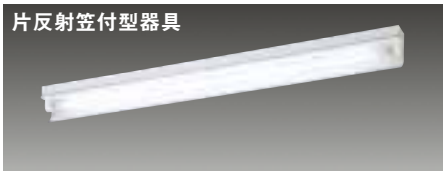
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面クリームグレー)・重1.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41231F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ◯希望小売価格 **10,200円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ◯希望小売価格 **7,600円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

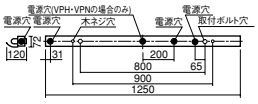
タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **16,200円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊢希望小売価格 **14,200円**㊐ (3520 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯　照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN・PJ)
備　考:適合ガード・FK41533
　●施工状態で電気部品が交換可能
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください(VPH・VPN)
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　公共施設型番 FBS5-321

NEW

購入 Free(VPH・VPN) ボルト Free Br 高反射



FLR・FL40形×1



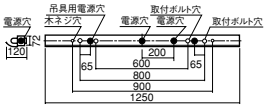
FA41233F

GL　希望小売価格 **3,700円**㊐ (2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W/37
ランプ全光束:3100 lm

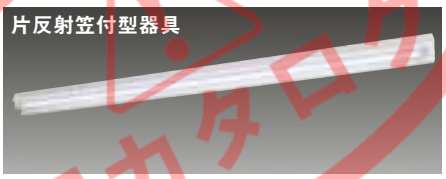
UH　希望小売価格 **7,700円**㊐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V)　希望小売価格 **7,700円**㊐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:3000 lm　ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg
備　考:適合ガード・FK41533
　公共施設型番 FBS3-401

購入 Br 高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco

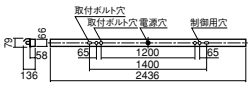


FHA81269F

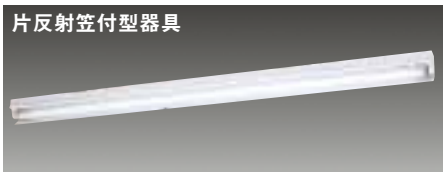
PN9(100~242V) ㊢希望小売価格 **30,800円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V) ㊢希望小売価格 **32,800円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

購入 Free ボルト Br 高反射 NEW



FLR110形×1

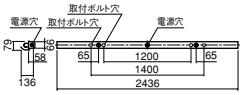


FA81269F

ENV9(100~242V) ◯希望小売価格 **30,800円**㊐ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N/A・100
　　FLR110H・EX-N/A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534

購入 Free インバータ PS Br 高反射

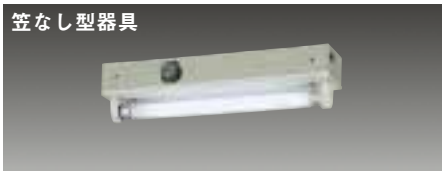


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

笠なし型器具

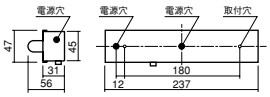
FL6形×1



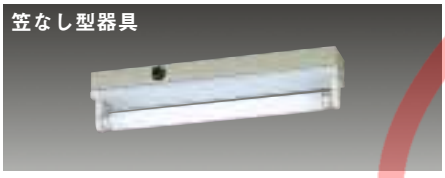
FA01021K

GL 希望小売価格 **2,950円**㊐

6形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重0.3kg
推奨ランプ:FL6W
ランプ全光束:240 lm



FL10形×1

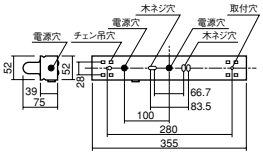


FA11021K

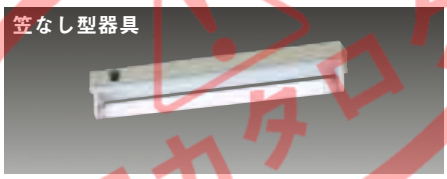
EM ○希望小売価格 **3,600円**㊐
GM 希望小売価格 **2,500円**㊐

クイック点灯

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3(GMの場合)・0.35(EMの場合)・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)EMの場合
　　鋼板(クリームグレー)GMの場合
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)EMの場合
　　鋼板(ホワイト)GMの場合
　　重0.5kg(EM)・重0.6kg(GM)
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考 公共施設型番 FSS1-101



FL15形×1

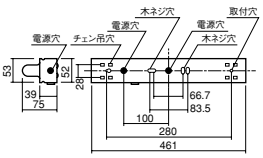


FA11031K

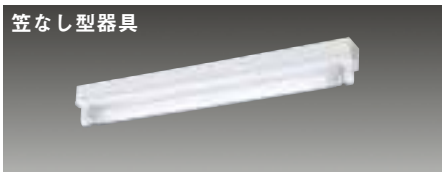
EM ○希望小売価格 **4,300円**㊐
GM 希望小売価格 **3,200円**㊐

クイック点灯

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3(GMの場合)・0.35(EMの場合)・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)EMの場合
　　鋼板(クリームグレー)GMの場合
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)EMの場合
　　鋼板(ホワイト)GMの場合
　　重0.7kg
推奨ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm



FLR・FL20形×1



FA21032F

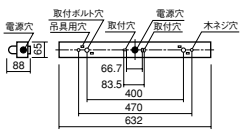
EH ○希望小売価格 **5,050円**㊐
GH 希望小売価格 **3,800円**㊐

推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm

NH ○希望小売価格 **6,800円**㊐

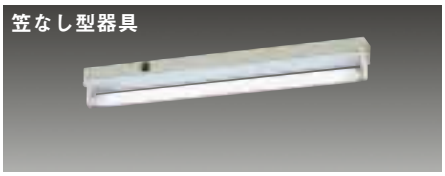
推奨ランプ:FLR20S・W/M-X
ランプ全光束:1190 lm
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

20形白色蛍光灯1灯
クイック点灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.0kg(EH・GH)・重2.0kg(NH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21032F
　　適合ガード・FK21533
公共施設型番 FSS1-201



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

FL20形×1

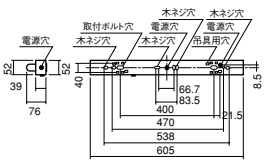


FA21021K

EM ○希望小売価格 **3,850円**㊐
EH ○希望小売価格 **4,500円**㊐
GM 希望小売価格 **2,550円**㊐
GH 希望小売価格 **3,200円**㊐

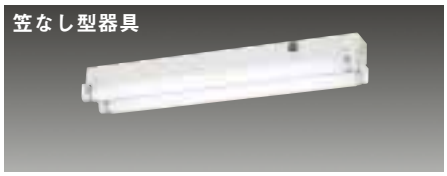
クイック点灯

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.3(GM/GHの場合)・0.35(EM/EHの場合)・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)EM/EHの場合
　　鋼板(クリームグレー)GM/GHの場合
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)EM/EHの場合
　　鋼板(ホワイト)GM/GHの場合
　　重0.8kg(EM)・重0.7kg(EH・GM・GH)
推奨ランプ:FL20SS・W/18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533



パイプ吊　チェン吊

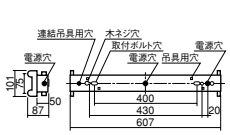
FL20形×2



FA22019F

GH ○希望小売価格 **7,500円**㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合ガード・FK21534
公共施設型番 FSS1-202

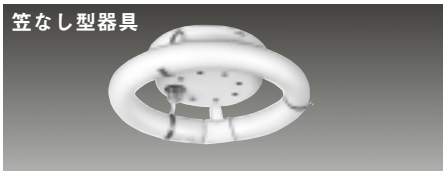


Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

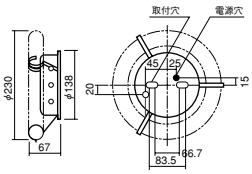
FCL30形×1



FC31010

GL ○希望小売価格 **3,350円**㊐

30形丸形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重0.7kg
推奨ランプ:FCL30W／28
ランプ全光束:1670 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41030F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V)　希望小売価格 **9,700円**㊐　(4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

高出力型

PD1　○希望小売価格 **18,700円**㊐　(4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
PD2(200V)　○希望小売価格 **18,700円**㊐　(4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **7,250円**㊐　(3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

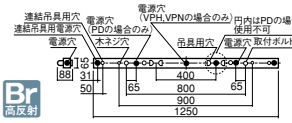
タイマーセルコン

PF9(100~242V)　希望小売価格 **15,700円**㊐　(4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PJ9(100~242V) ㊢希望小売価格 **13,700円**㊐　(3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

ツイストラッチ採用
照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.4kg(VPH・PF・PJ)・重1.6kg(PD・VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PD・PF)・3520 lm(VPN・PJ)
備　考:適合ガード・FK41533
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41030F
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PD・PF・PJ)
公共施設型番 FSS8-321

NEW (PDを除く)
パイプ吊　チェン吊
購入　ラクラク Free (VPH・VPN)　ボルト Free　Br 高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco



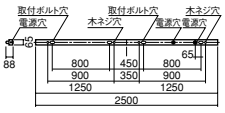
FSA42042F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

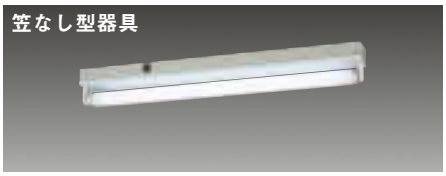
VPH9(100~242V) ㊢希望小売価格 **18,700円**㊐　(9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　※消費効率は2灯点灯時です。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)直線連結専用ですのでご注意ください。
　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。

Br 高反射　NEW
購入　ラクラク Free　ボルト Free



FL30形×1

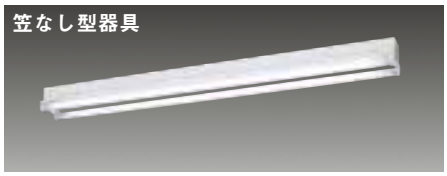


FA31021K

GM　希望小売価格 **4,050円**㊐
GH　○希望小売価格 **5,100円**㊐

30形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.0kg
推奨ランプ:FL30S・W
ランプ全光束:1790 lm
備　考:適合ガード・FK21533

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42019F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **15,100円**㊐　(9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **11,100円**㊐　(6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
ランプ全光束:7040 lm

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **18,100円**㊐　(9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
ランプ全光束:9900 lm

ツイストラッチ採用
照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

FLR・FL40形×1

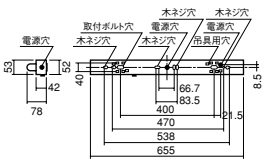


FA41032F

GL　希望小売価格 **3,400円**㊐　(2950 lm)(44・47W)(67.0・62.8 lm/W)
GM(200V)　○希望小売価格 **4,650円**㊐　(2950 lm)(44・46W)(67.0・64.1 lm/W)
GH　希望小売価格 **5,550円**㊐　(2950 lm)(46・49W)(64.1・60.2 lm/W)
GH(200V)　○希望小売価格 **5,550円**㊐　(2950 lm)(41・44W)(72.0・67.0 lm/W)
推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W/37
ランプ全光束:3100 lm

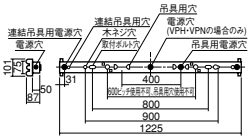
UH　希望小売価格 **7,250円**㊐　(2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V)　希望小売価格 **7,250円**㊐　(2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:3000 lm

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重2.4kg(GL・UH)・重2.1kg(GM・GH)・重2.3kg(GH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41032F
　　適合ガード・FK41533
　注)建築化照明として多灯使われる際騒音が高くなる場合がありますのでこの様な場合Hf・PNタイプをおすすめします。
公共施設型番 FSS1-401

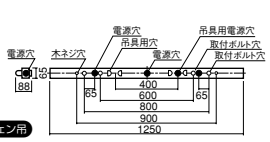


パイプ吊　チェン吊

パイプ吊　チェン吊　NEW
購入　ラクラク Free (VPH・VPN)　ボルト Free　Br 高反射



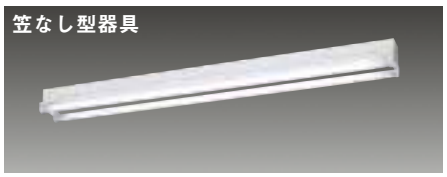
購入　Br 高反射　パイプ吊　チェン吊



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

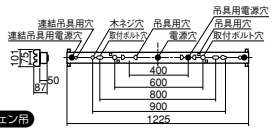
FL40形×2



FA42019F

GL ○希望小売価格 **7,900円**㊒ (5890 lm)(88･94W)(66.9･62.7 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35･反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.2kg
推奨ランプ:FL40SS･W／37
　　FL40S･W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード･FK41534



購入 高反射 パイプ吊 チェン吊

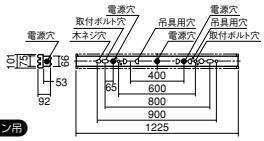
FLR40形×2



FA42022F

SUH ○希望小売価格 **11,100円**㊒ (5700 lm)(78･85W)(73.1･67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **11,100円**㊒ (5700 lm)(78･85W)(73.1･67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード･FK41534
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設型番 FSS1-402



購入 高反射 パイプ吊 チェン吊

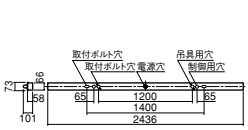
FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHA81068F

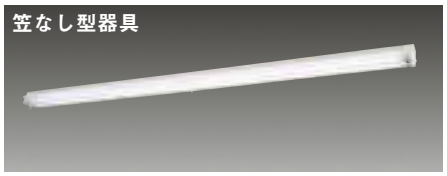
PN9(100～242V)○希望小売価格 **25,600円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100～242V)㊒希望小売価格 **27,600円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



パイプ吊 チェン吊 NEW
購入 ボルトFree 高反射

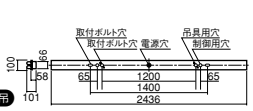
FHF86形×2 SmartLighting Eco



FHA82068F

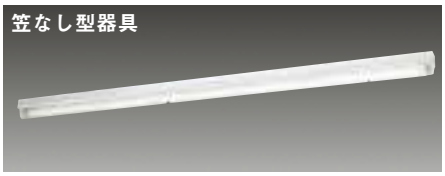
PN2(200～242V)○希望小売価格 **34,100円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200～242V)㊒希望小売価格 **37,100円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



NEW 購入 高反射 パイプ吊 チェン吊

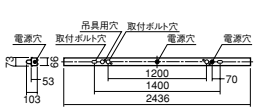
FLR110形×1



FA81065F

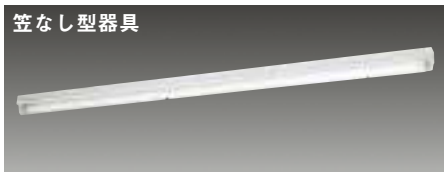
UH ○希望小売価格 **25,600円**㊒ (8760 lm)(108･117W)(81.1･74.9 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **25,600円**㊒ (8760 lm)(108･117W)(81.1･74.9 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重6.1kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A･100
　　FLR110H･EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。
　　公共施設型番 FSS1-1101



高反射 パイプ吊 チェン吊

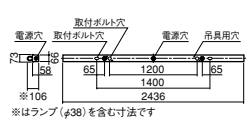
FLR110形×1



FA81068F

ENV9(100～242V) ○希望小売価格 **25,600円**㊒ (8760 lm)(93･95W)(94.2･92.2 lm/W)
EYH9(100～242V) ㊒希望小売価格 **27,600円**㊒ (8760 lm)(93･95W)(94.2･92.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.6kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A･100
　　FLR110H･EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。
　　公共施設型番 FSS1-1101



※はランプ(φ38)を含む寸法です

高反射 パイプ吊 チェン吊
購入 ボルトFree インバータPS (ENV) インバータPC (EYH)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

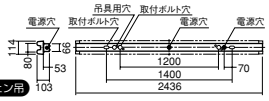
FLR110形×2



FA82065F

SUH ㊐希望小売価格 **34,100円**㊊ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **34,100円**㊊ (17520 lm)(208・225W)(84.2・77.9 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊

FLR110形×2



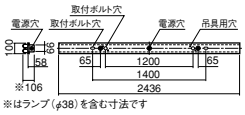
FA82068F

ENH ㊐希望小売価格 **34,100円**㊊ (17520 lm)(188・192W)(93.2・91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **34,100円**㊊ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.9kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A・100
　　FLR110H・EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊 チェン吊

購入 インバータPS Br高反射



※はランプ(φ38)を含む寸法です

H型器具

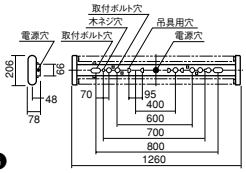
FLR40形×2



FA42364F

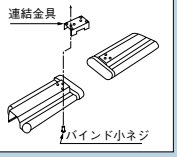
SUH ○希望小売価格 **10,900円**㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **10,900円**㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42394K
　　適合ガード・FK42533
　　補修用反射板・FK479
　　適合吊具(ホワイト)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊

■連結について
連結する場合は、別途連結金具が必要ですのでご用命の場合は下記の連結金具をご注文ください。

連結金具	
FK42708K ○希望小売価格590円	

スリムベースシリーズ

直付器具でありながら埋込器具に迫るグレード感。

旧カタログ



スリムベースシリーズ

※写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。



従来商品

天井をスッキリ見せる薄型器具

当社従来品コンフォート15と比較して、下記のように照明器具が薄くなりました。

- ●スリムベース33→ 器具高さ 約56% スリム化
- ●スリムベース41→ 器具高さ 約45% スリム化
- ●スリムベース50→ 器具高さ 約33% スリム化

直付だから省施工

埋込型器具よりも施工がカンタン。工期も短期間で済みます。リニューアルだけでなく、新築にもおすすめします。

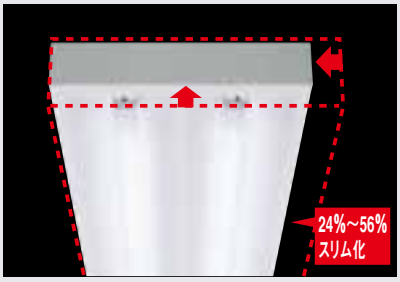
注)リニューアルの場合は、既設器具の取付ボルトピッチ及び電源穴をご確認の上、施工してください。

■スリムベースシリーズ 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FL40形	FHF54形	FHF86形
1灯	—	—	・FSA41500F	—	—	—
2灯	・FSA22500J	・FA22503F	・FSA42501F ・FSA42500F	・FA42503F	・FHA52500F	・FHA82500F

FHF32形に3灯用・4灯用もあります。

■直付コンフォート15との比較



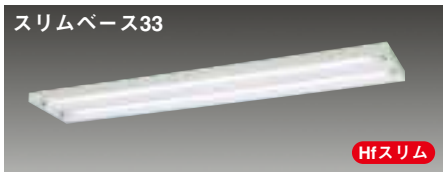
■スリムベース33（FHA52500F）は
Hfスリム蛍光灯採用で器具高さ33mmの超薄型



FHF54SEN / FQ
●管径 16mmの細型ランプ ●高出力 4550 lm

蛍光灯ベースライト（直付型）

FHF54形×2 SmartLighting Eco

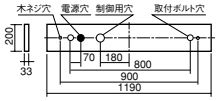


FHA52500F

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **33,500円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **36,500円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF16形×2 SmartLighting Eco

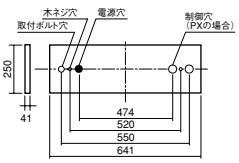


FSA22500J

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **23,700円**㊐
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **26,900円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA22500F代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSS6-162



FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSA41500F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **22,500円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

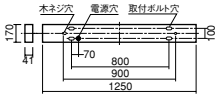
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **19,500円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **26,500円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41500F(PH)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



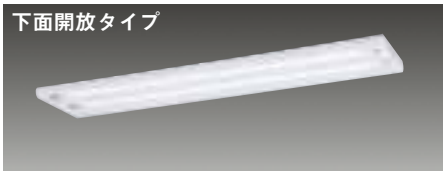
(PH・PF)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco

下面開放タイプ



FSA42501F

高出力型

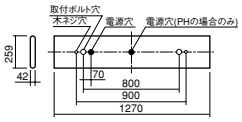
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㊁ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **32,500円**㊁ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

スリムベース41

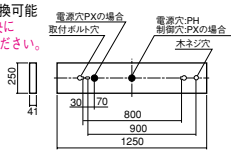


FSA42500F

高出力型

PH9(100~242V)　希望小売価格 **23,900円**㊁ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **26,900円**㊁ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42500F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42500F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)PXの場合は電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS6-322



購入 ボルトFree Br高反射 NEW(PH)

FHF32形×2 SmartLighting Eco

スリムベース41



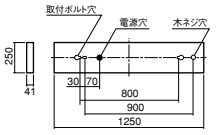
FSA42500F

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **26,900円**㊁ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PJ9(100~242V)◯希望小売価格 **24,900円**㊁ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

照度自動補正機能付

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

スリムベース41

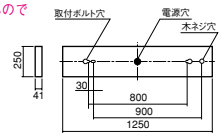


FSA42500F

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **19,800円**㊁ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42500F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42500F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS6-322



購入 ボルトFree Br高反射

FHF32形×3 SmartLighting Eco

スリムベース41

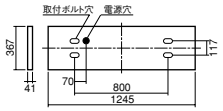


FSA43500F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **42,000円**㊁ (13530 lm)(130W)(104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×4 SmartLighting Eco

スリムベース41

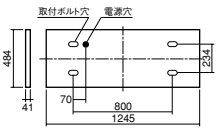


FSA44500F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **48,000円**㊁ (17940 lm)(172W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF86形×2 SmartLighting Eco

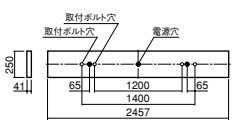
スリムベース41



FHA82500F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **47,400円**㊁ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V) ㊎希望小売価格 **50,400円**㊁ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



購入 Br高反射

FL20形×2

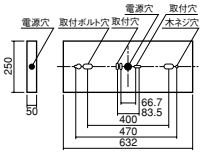
スリムベース50



FA22503F

GM　◯希望小売価格 **10,000円**㊁

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:24601 lm



Br高反射

FL40形×2

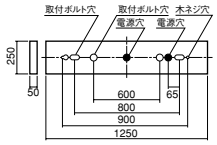
スリムベース50



FA42503F

GL　◯希望小売価格 **13,300円**㊁ (5670 lm)(88・94W)(64.4・60.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.9kg
推奨ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:6200 lm



購入 Br高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

直付型フリーコンフォート

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境に配慮した直付フリーコンフォート

フロアに最適な照明環境を提供するフリーコンフォートに環境に配慮した直付シリーズを追加。資源循環型社会に向けて3R（リデュース・リユース・リサイクル）に対応し、鋼板部分の省材化、本体、給電部品、反射板の各部材ごとの交換を可能にして長寿命化を図り、またエコ電線（塩化ビニルを含まない）・環境負荷の少ない鋼板（クロムを含まない）を採用するなど、環境に配慮したさまざまな工夫が施されています。

■本体・反射板
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ

■給電部品
- 給電部品を器具取付状態で交換が行える解体容易化構造
- エコ電線の採用

■プラスユニット
- 基本灯体との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

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

■直付フリーコンフォート一覧表

基本灯具	スペースコンフォート	OAコンフォート			マルチコンフォート15ルーバ付	アルミルーバ	乳白パネル	S型プリズムパネル
		CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ				
FHF32型×2 FSA42551F	直付FD 327SCF	直付FD 327EXF	直付FD 327EYF	直付FD 327EZF	直付FD 327CBF	直付FD 327KLF	直付FD 327PFF	直付FD 327ZPF

※スペースコンフォートについては64頁をご参照ください。

オフィスの用途にフレキシブルに対応

直付フリーコンフォートは、単独でも使用できるコンフォートタイプの基本灯具とプラスユニット（ルーバやパネル）の組み合わせで、オフィスやテナントなどさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。例えば、基本灯具がついた一般事務室やテナント空間からのOA化など使用する環境に合ったOAルーバを装着するだけで、手軽にVDT作業に適した照明環境が実現できます。
“適度な明るさ感”と“グレアの抑制”をバランスよく両立したスペースコンフォートを追加。



不快グレアを抑制し、適度な明るさ感（UGR19※4～21）の空間を実現

スペースコンフォートはグレア評価の国際基準UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず暗すぎないUGR19※4～21レベルのオフィス空間を実現します。

※4　UGR19は初期照度補正制御と組み合わせた場合。UGR数値は当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向によっては、19～21を外れる場合があります。

液晶ディスプレイ（LCD※5）への照明器具の映り込みを抑制

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

※5　LCDの出荷量はCRTを上回る（2002年上半期・JEITA調査）

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42551F　（2003年10月発売）

高出力型

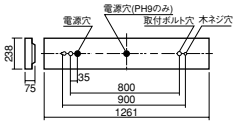
PH9(100~242V)○希望小売価格 **26,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

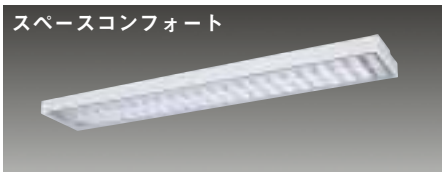
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。　照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向0度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327SCF　（2003年10月発売）
(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

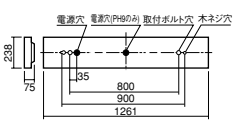
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **45,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **48,000円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

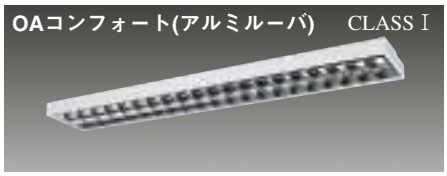
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。　照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327EXF　（2003年10月発売）
(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

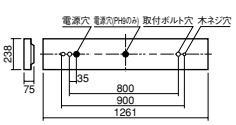
PH9(100~242V)○希望小売価格 **46,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **49,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。　照度自動補正機能付

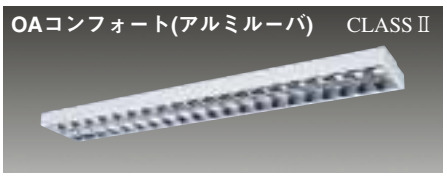
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



購入 Free 高反射 NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327EYF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

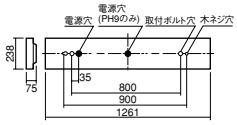
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **46,300円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **49,300円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

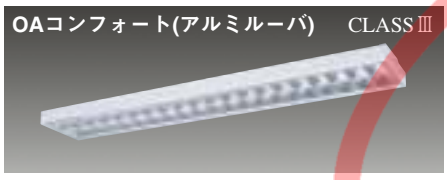
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。 照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327EZF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

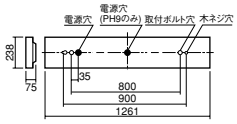
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **46,300円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **49,300円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

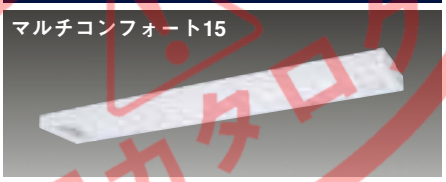
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。 照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327CBF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

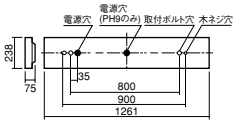
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **34,200円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **37,200円**㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。 照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327KLF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

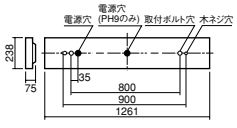
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **49,800円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **52,800円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。 照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327PFF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

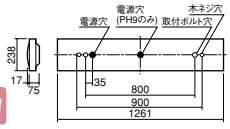
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **35,400円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **38,400円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。 照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree Br高反射 ca NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327ZPF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

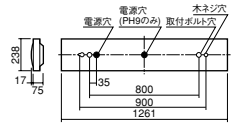
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **35,400円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **38,400円**㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。 照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

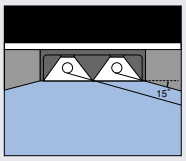
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

コンフォートシリーズ

コンフォート15･30

■コンフォート15

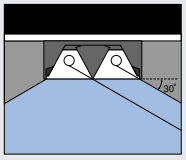
反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート15。まぶしさカットと効率の接点、遮光角15度を採用していますので、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角をランプ横手方向のみ15度以上に設定しています。
●一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。
●縦横方向とも遮光角15度以上のコンフォート15ルーバ付もございます。

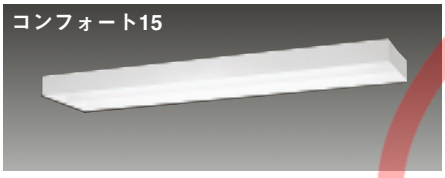
■コンフォート30

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート30。遮光角30度設計で、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角ランプ横手方向30度に設定。一般的に天井の高い空間（2.7m以上）におすすめします。

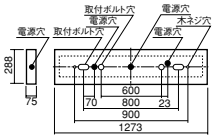
FLR40形×2



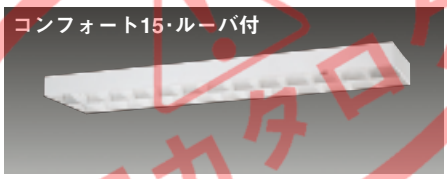
FA42528F

SUH　○希望小売価格 **16,600円**㊒ (5600 lm)(78･85W)(71.8･65.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **16,600円**㊒ (5600 lm)(78･85W)(71.8･65.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重6.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FF42598F
　　●連結する場合は、別途連結金具･FK42790をご使用ください。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)直付専用です。パイプ吊りの場合は別途ご相談ください。



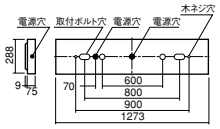
FLR40形×2



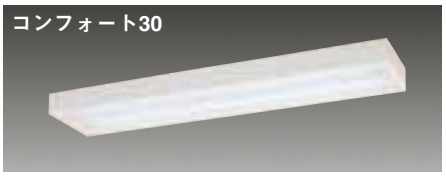
FA42529F

SUH　○希望小売価格 **21,900円**㊒ (5600 lm)(78･85W)(71.8･65.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **21,900円**㊒ (5600 lm)(78･85W)(71.8･65.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)･重7.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●連結する場合は、別途連結金具･FK42790をご使用ください。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)直付専用です。パイプ吊りの場合は別途ご相談ください。



FHF32形×2　SmartLighting Eco

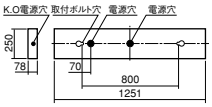


FSA42571F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **31,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

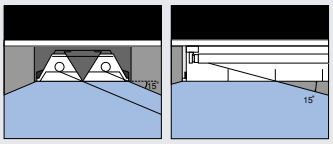


購入　Free　高反射　NEW

マルチコンフォート15･30

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。

■マルチコンフォート15



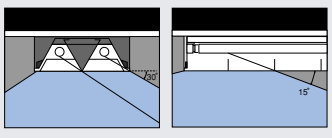
●遮光角をランプ横手方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井フトコロの浅い場所にも適しています。

■マルチコンフォート15一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形	FHF54形	FHF86形
2灯	・FSA22505J	・FA22587F	・FSA42505F ・FSA42506F	・FA42585F	・FHA52505 F ・FHA52506 F	・FHA82505F

FL20形に4灯用もあります。

■マルチコンフォート30

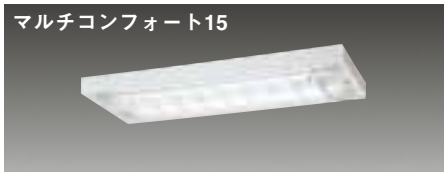


●遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
●一般的に天井の高い空間（2.7m以上）で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

■マルチコンフォート30一覧

	FHF32形
2灯	・FSA42577F
3灯	・FSA43577F
4灯	・FSA44577F

FHF16形×2　SmartLighting Eco

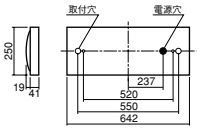


FSA22505J

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **27,800円**㊒

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA22505F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSL1-162

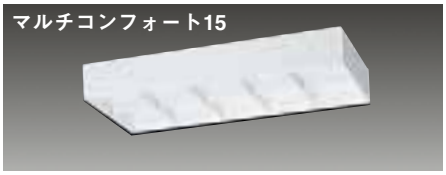


Free　高反射　NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

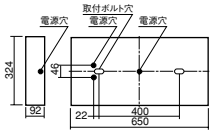
FL20形×2



FA22587F

GH ㊎希望小売価格 **16,700円★**

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.9kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm(FL20SS)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



Br 高反射

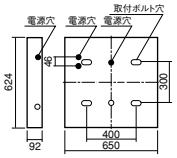
FL20形×4



FA24587F

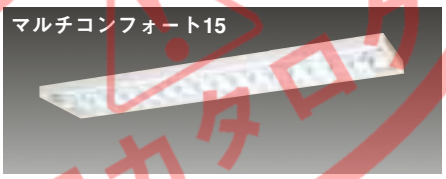
GH ○希望小売価格 **31,000円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重9.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm(FL20SS)
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Br 高反射

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42505F

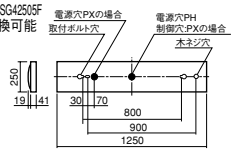
高出力型

PH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **28,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **31,000円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

タイマーセルコン

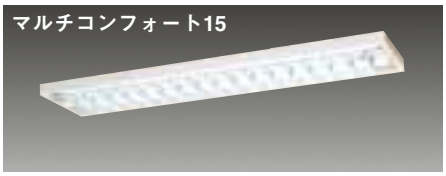
PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **31,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
備　考:FSS42585F代替品　照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg・推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉・FSB42505F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉・FSG42505F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PHを除く)
公共施設型番 FSL1-322



G 購入 Free ボルト Br 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

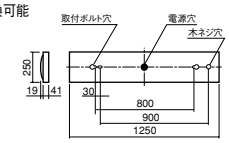


FSA42505F

定格出力型

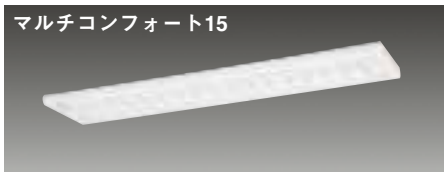
PN9(100~242V) 希望小売価格 **27,000円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42505F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42505F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
公共施設型番 FSL1-322



G 購入 Free ボルト Br 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

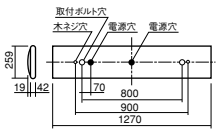


FSA42506F

高出力型

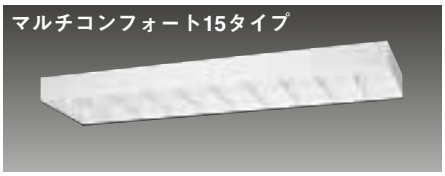
PH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **33,500円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



G 購入 Free ボルト Br 高反射 NEW

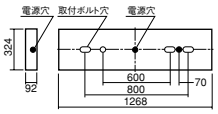
FLR40形×2



FA42585F

SUH ○希望小売価格 **25,300円**㊐ (5280 lm)(78・85W)(67.7・62.1 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **25,300円**㊐ (5280 lm)(78・85W)(67.7・62.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重9.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度



Br 高反射

FHF54形×2 SmartLighting Eco

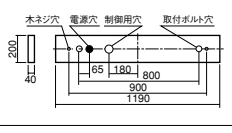


FHA52505F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **45,000円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)
PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **48,000円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　白色ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アクリル(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 購入 Free ボルト Br 高反射 NEW

FHF54形×2 SmartLighting Eco

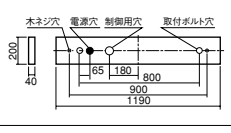


FHA52506F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **46,500円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)
PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **49,500円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　乳白ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 購入 Free ボルト Br 高反射 NEW

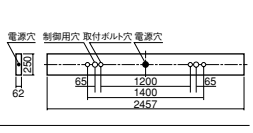
FHF86形×2 SmartLighting Eco



FHA82505F

PN2(200~242V) ㊎希望小売価格 **63,600円**㊐ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)
PY2(200~242V) ㊎希望小売価格 **66,600円**㊐ (17050 lm)(172W)(99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重10.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度



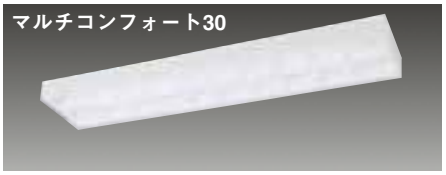
G 購入 Br 高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



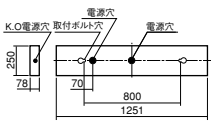
FSA42577F

高出力型

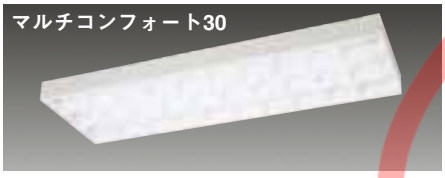
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **34,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

購入 Free 高反射 NEW



FHF32形×3 SmartLighting Eco



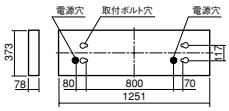
FSA43577F

高出力型

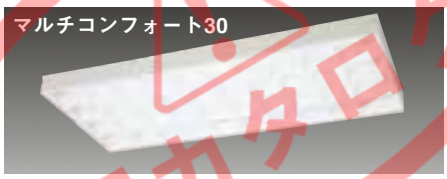
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **53,000円**㊒ (13530 lm)(130W)(104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free 高反射 NEW



FHF32形×4 SmartLighting Eco



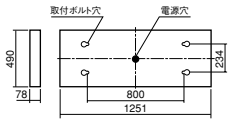
FSA44577F

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **59,000円**㊒ (17940 lm)(172W)(104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能

購入 Free 高反射 NEW



ラウンドベース

半円形タイプ



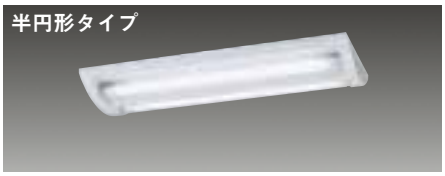
器具の半円形が天井面にフィットし、より一層薄さが強調されます。
また、ソケット部が突出していませんので天井面を美しく仕上げられます。
■おすすめ用途
店舗、事務所、公共施設等

扇形タイプ



幅210㎜の薄型設計、ソケット部を突出させないアールを基調にしたシンプルデザイン。吊り下げにも対応できます。
■おすすめ用途
店舗、学校、公共施設等

FHF16形×2



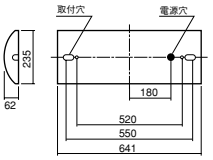
FSA22011F

高出力型

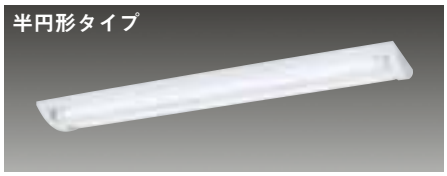
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **19,600円**㊒

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

Free 高反射 NEW



FHF32形×2



FSA42011F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **19,800円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)　希望小売価格 **15,800円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

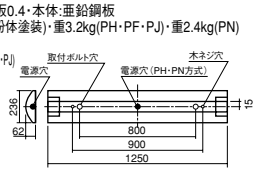
タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **22,800円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
PJ9(100~242V)㊒希望小売価格 **20,800円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

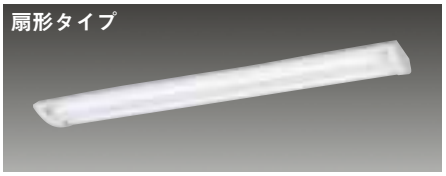
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg(PH・PF・PJ)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3900 lm(PH・PF)・7040 lm(PN・PJ)
備　考:FSS42081F相当品(PF)

購入 Free 高反射 NEW (PNを除く)



FHF32形×2



FSA42021F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **21,300円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **17,300円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

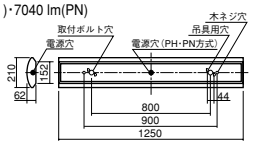
タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊒希望小売価格 **24,300円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

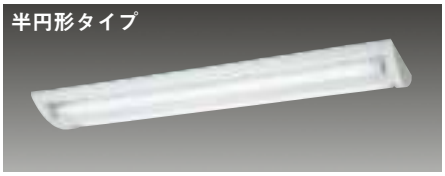
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg(PH・PF)・重2.5kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:適合吊具(ホワイト)

NEW (PNを除く)
購入 Free 高反射 パイプ吊



FLR40形×2



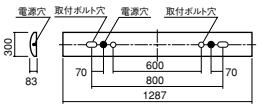
FA42011F

ENH(200V) ㊒希望小売価格 **29,640円**㊒ (6560 lm)(70・78W)(93.7・84.1 lm/W)

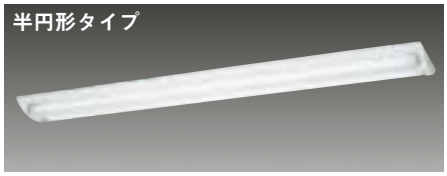
110形FA82011Fと同断面

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X・36
　　FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 インバータPS 高反射



FLR110形×2

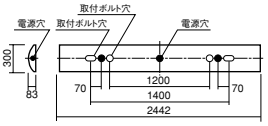


FA82011F

ENH(200~242V)◯希望小売価格 **49,600円**㊒ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)
EYH2(200~242V)㊒希望小売価格 **51,600円**㊒ (17520 lm)(182・184W)(96.3・95.2 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N/A・100
　　FLR110H・EX-N/A
ランプ全光束:18440 lm
備　考:同断面40形器具
　　FA42011F

購入 インバータPS(ENH) インバータPC(EYH) 高反射



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

Hfシーリングライト

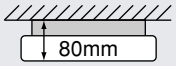


場所を選ばないシンプルデザイン

シンプルなフォルムの乳白グローブなので、場所を選ばず、オフィスや店舗はもちろん、病院など広範囲の場所でご使用いただけます。

天井面をスッキリと薄型仕様

スリム感あふれるフォルムを実現。天井面に違和感を感じさせない薄型仕様です。



FSA42560

高透過グローブとの組み合わせで明るさアップ

高透過乳白グローブの採用で、器具効率約60％の高効率を達成しました。

空間に合わせて選べるデザインバリエーション

空間演出に応じて選べるグローブと本体。グローブはベーシックな角型とソフトなR型、本体はスタンダードな枠なしとハイグレードな木枠付を用意しています。

FHF32形×2

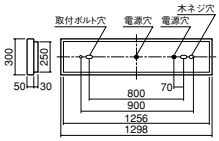


FSA42560

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **51,000円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　角形・枠なしタイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×2

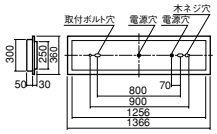


FSA42564

高出力型

PH9(200V)　㊎希望小売価格 **75,000円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　角形・木製枠付タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×2

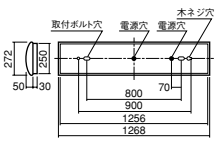


FSA42561

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **51,000円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　R形・枠なしタイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×2

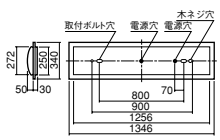


FSA42565

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **75,000円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　R形・木製枠付タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×2



FSA42566

高出力型

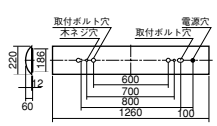
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **42,500円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)◯希望小売価格 **45,500円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×2

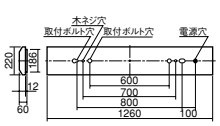


FSA42567

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **42,500円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree ca NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

Hfシーリングライト

FHF32形×2

スリムシーリング

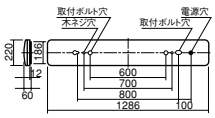


FSA42569

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **51,000円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.2
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2

スリムシーリング

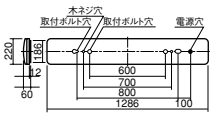


FSA42568

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **51,000円**㊊ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.2
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(グレー)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×4

スリムシーリング



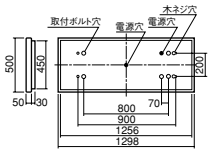
FSA44560

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **80,000円**㊊ (15040 lm)(164W)(91.7 lm/W)

角形・枠なしタイプ

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm



FHF32形×4

Hfシーリンググライト



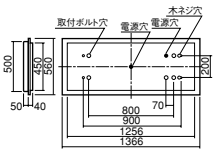
FSA44564

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **105,000円**㊊ (15040 lm)(164W)(91.7 lm/W)

角形・木製枠付タイプ

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm



FHF32形×4

Hfシーリンググライト



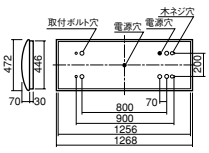
FSA44561

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **80,000円**㊊ (15040 lm)(164W)(91.7 lm/W)

R形・枠なしタイプ

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm



FHF32形×4

スリムシーリング



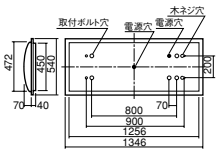
FSA44565

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **105,000円**㊊ (15040 lm)(164W)(91.7 lm/W)

R形・木製枠付タイプ

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm



FHF54形×2

SmartLighting Eco

Hfシーリンググライト

Hfスリム

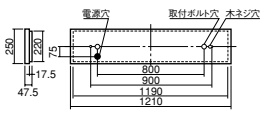


FHA52560F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **55,000円**★ (8190 lm)(105W)(78.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.4kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●枠の着脱はプッシュプル方式です。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

ルミナブロード

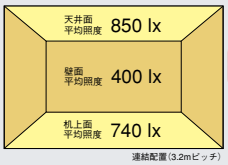
上方への光で天井を広く照らすことにより、明るく過ごしやすい環境を作ります。



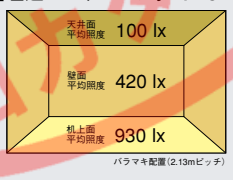
部屋の明るさ感がアップ

机上面だけでなく、天井面も明るく照らし効率よく、部屋の明るさ感を高めます。

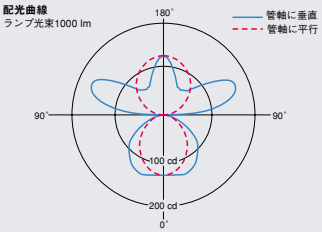
■ ルミナブロード(デザインルーバ)



■埋込マルチコンフォート15



■照明設計条件
奥行:12.8m　間口:19.2m　天井高さ:2.6m
反射率:天井50%，壁30%，床10%　保守率:0.66
器具台数:54台

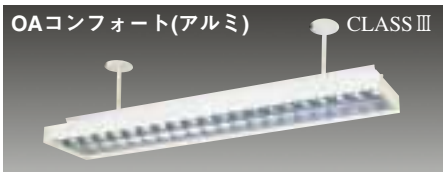


シンプルでさまざまなシーンに対応するデザイン

さまざまなシーンに対応する吊り下げ型のデザイン。
吊具も埋込タイプと直付タイプの2種類あります。

器具上面にある翼のような鏡面反射板が天井を広く照らしあげます。

FHF32形×2

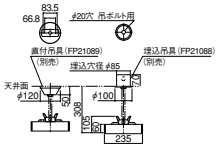


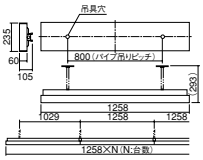
FSA42330F

高出力型

PH9(100~242V)㊐希望小売価格 **98,000円**㊊ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

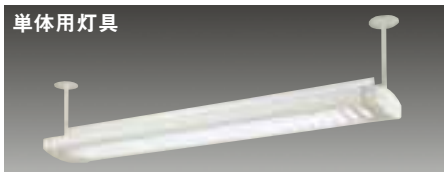
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合パイプ吊具・FP21088・FP21089
　　注)吊具別売





購入　Free　NEW

FHF32形×2

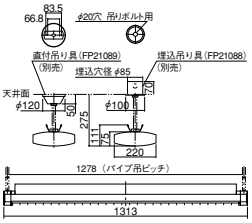


FSA42310F

高出力型

PH9(100~242V)㊐希望小売価格 **83,000円**㊊ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　サイドフレーム:アルミ(ホワイト)
　　エンドキャップ:プラスチック(ホワイト)・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:横方向15度/縦方向15度
　　注)吊具別売



購入　Free　NEW

■埋込吊具



FP21088

㊐希望小売価格 **5,500円**

仕　様:パイプ径 φ16　埋込吊具
　　本体:鋼板
　　カバー:鋼板(ホワイト)
備　考:●単体用は本体1台当り2台必要です。
　　●連結用は本体N台当りN+1台必要です。
　　●配線用コード付

■直付吊具



FP21089

㊐希望小売価格 **3,000円**

仕　様:パイプ径 φ16　直付吊具
　　ハンガー:亜鉛鋼板
　　キャノピー:鋼板(ホワイト)
備　考:●単体用は本体1台当り2台必要です。
　　●連結用は本体N台当りN+1台必要です。
　　●配線用コード付

旧カタログ

蛍光灯器具用オプション

一般照明器具のボルト穴を利用してそのまま取り付けることができます。

ガード

一般器具にそのまま取り付け

蛍光灯器具用ガードは、一般器具のボルト穴を利用して取り付けられるガードです。笠なし・反射笠付・H型・富士型など一般の照明器具を当てガードと組み合わせ、簡単にガード付器具として利用できます。

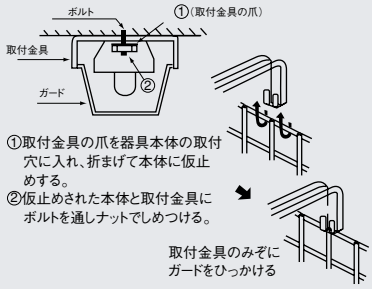
●ステンレス製ガードは、すべてサビに強い高級タイプのステンレス(SUS304)を使用しています。

旧カタログ

■おすすめ場所

・一般器具とのセットで体育館・工場・地下道・ガレージ・機械室などにおすすめします。
・屋外でのご使用の場合は耐久性の良いステンレス製をおすすめします。

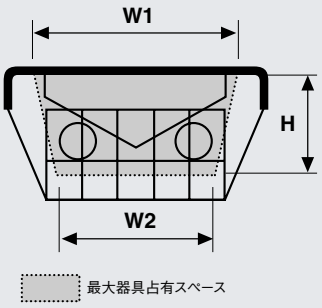
■ガードの取り付け方



注)富士型・反射笠付型・片反射笠付型・笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具との間に6mmのすき間があきます。

■ガードサイズ選定の目安(参考)

適合表にない器具の場合は右表を参考にガードの選定を行ってください。



対象ガード品番	器具全長	器具幅寸法		器具高さ寸法
	L	W1	W2	H
FK21533,FK21553	680以下	70以下	70以下	115以下
FK41533,FK41553	1280以下			
FK21534,FK21554	680以下	150以下	140以下	
FK41534,FK41554	1280以下			
FK22533,FK22553	680以下	240以下	220以下	
FK42533,FK42553	1280以下			
FK81534	2480以下	160以下	140以下	135以下
FK82533	2480以下	240以下	220以下	

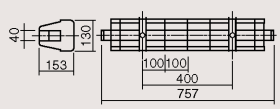
■ガード適合器具一覧表

下表の器具品番については、同タイプ電池内蔵型非常灯も適合します。

ガード品番	富士型器具	反射笠付器具	片反射笠付型器具	笠なし型器具	H型器具
FK21533			FA21233F,FA21222K	FA21032F,FA21021K FA31021K,FW21051Z	
FK21534	FA21038F FW21000Z	FA21232F,FA21221K FA31221K,FA22219F		FA22019F	
FK22533	FA22038F FW22000Z	FW21251Z			
FK41533			FA41233F,FSA41231F	FSA41030F,FA41032F FA41093F,FDA41093F FW41051Z,FSW41051Z	
FK41534	FSA41038F,FA41038F FA41046F,FA41086F FSW41001Z,FW41000Z FSA41056F	FSA41230F FA41232F,FA42222F FB42222F,FSA42219F FSB42219F FA42219F		FA42019F,FSA42019F FA42022F,FSW42051Z	
FK42533	FA42038F,FA42063F,FA42045F FB42038F,FDA42038F,FA43046F FSA42001F,FA42086F,FW42000Z FSW42001Z,FSA42045F	FA41993Z,FW41251Z FA42993Z,FW42251Z FSW42201Z,FSW41201Z			FA42364F
FK81534	FA81036F,FHA81038F FA81038F		FA81269F,FHA81269F	FHA82068F,FA81065F FA81068F,FA82065F FHA81068F,FA82068F,FHW81065F	
FK82533	FA82038F,FA82036F,FA83036F FHA82038F	FA81268F,FA81265F,FA82268F,FHA82268F FA82265F,FHW81265F,FHA81268F			
FK21553 (ステンレス)				JF21532,FW21071Z	
FK21554 (ステンレス)	FA21046,FW21021Z				
FK22553 (ステンレス)	FA22046,FW22020Z	FW21271Z,FW22270Z			
FK41553 (ステンレス)				NF41043,FSW41071Z,FSW41072 FW41071Z,JF41532	
FK41554 (ステンレス)	NF41044,FW41021Z FSW41021Z,FSW41022Z	FA42243,NF41243		FW42071Z,FSW42071Z FSW42072	
FK42553 (ステンレス)	NF42044,FW42020Z FSW42021Z,FSW42022Z	FW41271Z,FSW41221Z FW42271Z,FSW41222Z FSW42221Z,FSW42222Z			

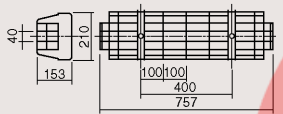
注)富士型・反射笠付型・片反射笠付型・笠なし型器具にガードを組み合わせますと天井面と器具との間に6mmのすき間があきます。

FLR・FL20形／FL30形用



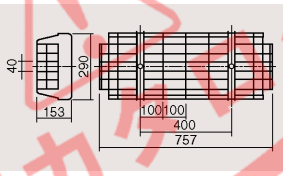
FK21533
○希望小売価格 4,400円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

FLR・FL20形／FL30形用



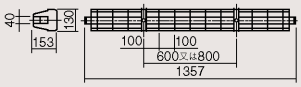
FK21534
○希望小売価格 5,100円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

FLR・FL20形用



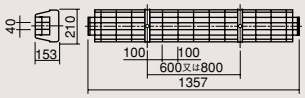
FK22533
○希望小売価格 5,600円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

FHF32形／FLR・FL40形用



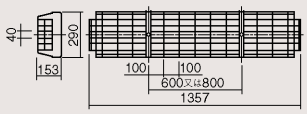
FK41533
希望小売価格 5,500円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

FHF32形／FLR・FL40形用



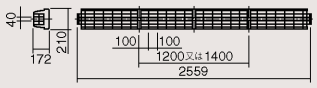
FK41534
希望小売価格 6,900円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

FHF32形／FLR・FL40形用



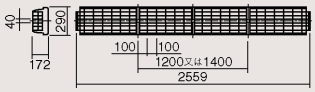
FK42533
希望小売価格 7,400円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

FHF86形／FLR110形用



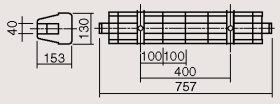
FK81534
○希望小売価格 13,000円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

FHF86形／FLR110形用



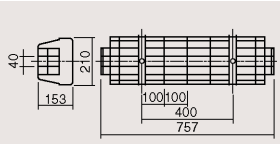
FK82533
○希望小売価格 14,400円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

FLR・FL20形用　ステンレス製



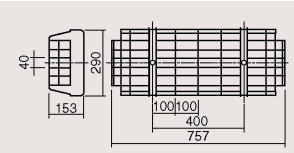
FK21553
○希望小売価格 8,000円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

FLR・FL20形用　ステンレス製



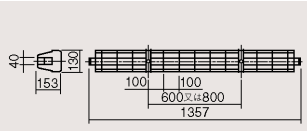
FK21554
○希望小売価格 11,000円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

FLR・FL20形用　ステンレス製



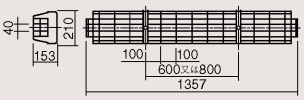
FK22553
○希望小売価格 11,800円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

FHF32形／FLR・FL40形用　ステンレス製



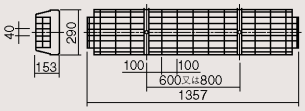
FK41553
○希望小売価格 12,400円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

FHF32形／FLR・FL40形用　ステンレス製



FK41554
○希望小売価格 15,200円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

FHF32形／FLR・FL40形用　ステンレス製



FK42553
○希望小売価格 16,700円
蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

吊具

■パイプ吊具
ワン型

フナ型

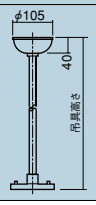
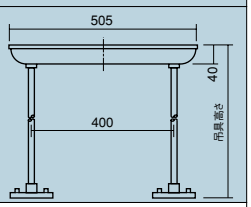

■チェン吊具
ワン型

フナ型

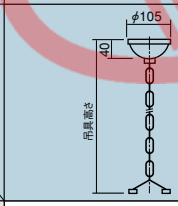
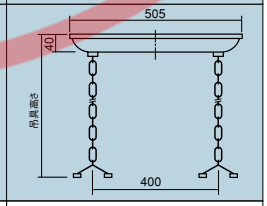

■自在型パイプ吊具
ワン型

フナ型

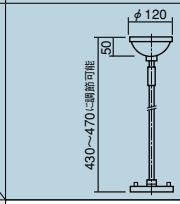
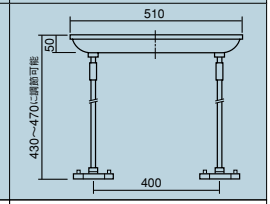

パイプ吊具

姿図／吊具高さ	〈パイプ吊具〉〈ワン型〉	〈パイプ吊具〉〈フナ型〉
		
吊具高さ300mmタイプ	ツリグFP300WW (FP21008W+FK70302W) ○希望小売価格 2,990円(2本1組)	ツリグFP300FW (FP22008W+FK70302W) ○希望小売価格 2,990円
吊具高さ400mmタイプ	ツリグFP400WW (FP21008W+FK70402W) ○希望小売価格 2,990円(2本1組)	ツリグFP400FW (FP22008W+FK70402W) ○希望小売価格 2,990円
吊具高さ450mmタイプ	ツリグFP450WW (FP21008W+FK70452W) 希望小売価格 2,990円(2本1組)	ツリグFP450FW (FP22008W+FK70452W) 希望小売価格 2,990円
吊具高さ600mmタイプ	ツリグFP600WW (FP21008W+FK70602W) ○希望小売価格 4,370円(2本1組)	ツリグFP600FW (FP22008W+FK70602W) ○希望小売価格 4,370円
吊具高さ800mmタイプ	ツリグFP800WW (FP21008W+FK70802W) ○希望小売価格 4,370円(2本1組)	ツリグFP800FW (FP22008W+FK70802W) ○希望小売価格 4,370円
吊具高さ1000mmタイプ	ツリグFP101WW (FP21008W+FK71002W) ○希望小売価格 4,370円(2本1組)	ツリグFP101FW (FP22008W+FK71002W) ○希望小売価格 4,370円
吊具高さ1500mmタイプ	ツリグFP150WW (FP21008W+FK71502W) ○希望小売価格 5,370円(2本1組)	ツリグFP150FW (FP22008W+FK71502W) ○希望小売価格 5,370円
仕　様	ホワイト・パイプ径φ16 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg(2本)	ホワイト・パイプ径φ16 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg

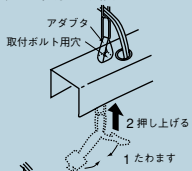
チェン吊具

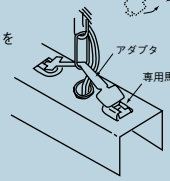
姿図／吊具高さ	〈チェン吊具〉〈ワン型〉	〈チェン吊具〉〈フナ型〉
		
吊具高さ450mmタイプ	ツリグFC450WW (FP21008W+FK80452W) ○希望小売価格 2,540円(2本1組)	ツリグFC450FW (FP22008W+FK80452W) ○希望小売価格 2,540円
吊具高さ1000mmタイプ	ツリグFC101WW (FP21008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,030円(2本1組)	ツリグFC101FW (FP22008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,030円
仕　様	ホワイト 配線用コード1本付 許容質量(重量)10.0kg(2本)	ホワイト 配線用コード1本付 許容質量(重量)10.0kg

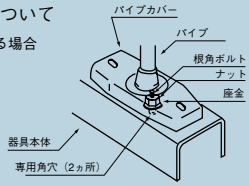
自在型パイプ吊具・自在角度15度

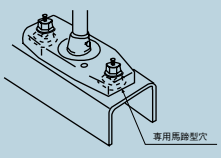
姿図／吊具高さ	〈パイプ吊具〉〈ワン型〉	〈パイプ吊具〉〈フナ型〉
		
吊具高さ自在タイプ	FP21077W ○希望小売価格 5,000円(2本1組)	FP22477W ○希望小売価格 5,000円
仕　様	ホワイト パイプ径φ15.9 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg(2本) 吊具高さ450mmタイプ 自在角度15度	ホワイト パイプ径φ15.9 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg 吊具高さ450mmタイプ 自在角度15度

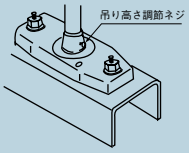
注）吊具を強い風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止め等の処置を施してください。
注）パイプ吊具は押ネジ方式のため現場加工できません。

■ チェン吊具について
アダプタはステンレス製で十分な強度があります。
●取り付けボルト用穴を利用する場合


●専用馬蹄型穴を利用する場合


■ パイプ吊具について
●専用角穴を利用する場合


●専用馬蹄型穴を利用する場合


●高さ調整する場合
吊り高さ調整ネジをゆるめると器具は下方に約10㎜調整できます。


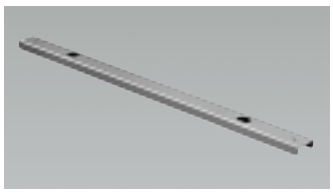
■ 自在型パイプ吊具について
自在型吊具の自在角度は、±15度と性能が一段と向上しました。
又、回転パイプをまわすことによって器具の吊り高さを調節することができます。
（調節可能範囲：約40㎜）

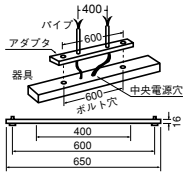

その他オプション

吊具用取付アダプタ(非常用照明器具用)

■適合器具
電源別置型40形蛍光灯非常用照明器具

●当アダプタを使用することにより上記の適合器具がパイプ吊りできます。





FK41000K

○希望小売価格 **1,770円**

仕　様:ホワイト
備　考:適合パイプ吊具・ツリグFP101FW・ツリグFP101WW・ツリグFP150FW
ツリグFP150WW・ツリグFP300FW・ツリグFP300WW・ツリグFP400FW
ツリグFP400WW・ツリグFP450FW・ツリグFP450WW・ツリグFP600FW
ツリグFP600WW・ツリグFP800FW・ツリグFP800WW
注)40形蛍光灯電源別置型非常用照明器具をパイプ吊りする場合に使用するアダプタです。
注)連結取付はできません。

パイプ吊
(147頁参照)

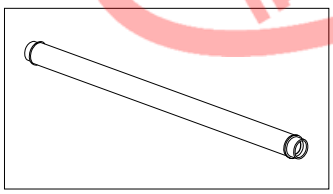
Hf32形蛍光灯用シリンダセット

■適合ランプ
Hf32形蛍光灯

■適合器具
富士型器具・反射笠付器具・笠なし型器具

適合器具	富士型器具	反射笠付器具	笠なし型器具
適合器具品番	FSA42001F	FSA42219F	FSA41030F FSA42019F

●当シリンダセットを装着することにより、零度付近の低温下で器具を使用することができます。



FSK41000
(シリンダ1本+パッキン2ヶ)

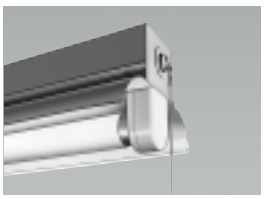
○希望小売価格 **3,500円**

仕　様:シリンダ:プラスチック(透明)
パッキン:ゴム

直付型蛍光灯器具用キャノピースイッチ

●反射笠付型器具・片反射笠付型器具・笠なし型器具は器具エンド部のノックアウトにキャノピースイッチが取り付けられます。
●配線が容易なリード線付(圧着スリーブ付。)





FK41050Z

希望小売価格 **870円**

仕　様:ホワイト
キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
キャノピー取付金具付
リード線付(730mm)
適合取付穴(φ20)

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA11221K, FA21221K, FA31221K, FA42243※, FA43264F
片反射笠付型器具	FA11222K, FA21222K
笠なし型器具	FA11021K, FA11031K, FA21021K, FA31021K, NF41043※

※ステンレス器具については色が異なります。
※110形器具については別途お問い合わせください。

FK41050WP

○希望小売価格 **870円**

仕　様:ホワイト
キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
キャノピー取付金具付
リード線付(730mm)
適合取付穴(φ26)

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA21232F, FA22219F, FA41232F FA42219F, FA42222F FSA41230F, FSA42219F
片反射笠付型器具	FA21233F, FA41233F, FSA41231F
笠なし型器具	FA21032F, FA22019F, FA41032F FA42019F, FA42022F FSA41030F, FSA42019F

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ

カタログ



BBK001-4

方向性をつくらない ベース照明

ベース照明は、店舗全体のイメージを演出する環境照明の一つです。また、陳列商品の見え方にも影響する重要な照明です。天井が大きな照明器具で埋めつくされていると、視線が上向きになりやすく、また美しいものとはいえません。さらに天井の照明器具で空間に方向性がつくられると、什器などのレイアウトにも影響を与えます。ツイン蛍光灯スクエアシリーズは、これらベース照明に求められる多くの条件を満たし、快適な照明環境の創造を目的に生まれたベース照明です。

サイズちがいで、5シリーズをラインアップ

□275、□350、□450、□600、□900、埋込穴のサイズちがいで計5シリーズがそろっています。いずれも、明るさ同等の直管蛍光灯使用器具に比べ、埋込穴サイズがコンパクトなので、省施工が図れます。

■36形～96形のツインランプはランプ光色が選べます。売り場の雰囲気や商品に合わせてお選びください。
（コンパクト形蛍光灯FHPは3000K、3500K、4200K、5000Kの品揃えです。）



3000K
電球色
ウォームな光で秋から冬のファッションをシックに演出。

3500K
温白色
ダークな色調が主役の秋は、日没の早さをイメージする光で。

4200K
白色
軽やかで明るい色調の服は、ニュートラルな光ですっきりと。

5000K
昼白色
夏は、晴れわたった青空を思わせる青味のある光で活動的に。

6700K
昼光色
すがすがしい爽快な雰囲気をクールに演出。

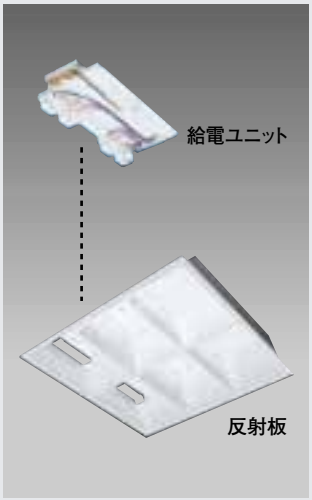
■ツインランプはランプ光色が選べます。

	スクエア 275	スクエア 350	スクエア 450	スクエア 600	スクエア 900
コンパクト形蛍光灯FHP	23形×2 23形×3	23形×2 23形×4	32形×3 32形×4	45形×3 45形×4	—
コンパクト形蛍光灯FPL	—	—	36形×3 36形×4	—	—
コンパクト形蛍光灯FML	—	—	96形×2	—	—
コンパクト形蛍光灯FHT	57形×2 57形×3	57形×4	—	—	—
コンパクト形蛍光灯FPR	—	—	—	—	96形×3 96形×4

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* **Eco**

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

■容易に分離解体可能な構造



環境保全
エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
また、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

解体容易
各部材の分離解体や廃棄が容易です。

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

省資源
本体質量の削減、廃材の削減に取り組んでいます。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

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

リニューアルに便利なランプフリー（スクエア450シリーズのみ）

32形コンパクト形蛍光灯FHPはもちろん36形コンパクト形蛍光灯FPLも使用可能。既存ランプを使いながら、徐々に高効率なコンパクト形蛍光灯FHPに切り替えられるので、リニューアルに最適です。

高効率ランプ、コンパクト形蛍光灯FHPで省エネ

32形でランプ効率90.6 lm/W、45形でランプ効率96.6 lm/W、高効率で省エネに最適です。

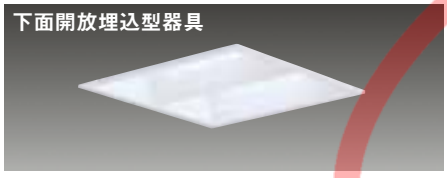
■32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長昼白色）



価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

スクエア275シリーズ

FHP23形×2 SmartLighting Eco
下面開放埋込型器具

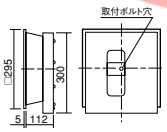


NHU22752F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **19,000円**㊐

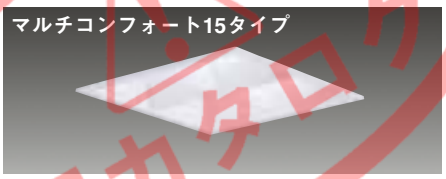
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NFF22152K相当品



埋込高さ 112

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×2 SmartLighting Eco
マルチコンフォート15タイプ

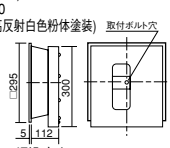


NHU22765F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **19,500円**㊐

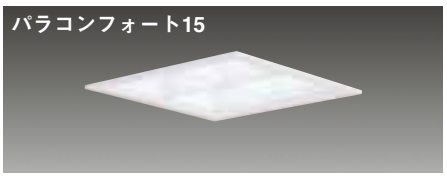
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
　　重2.3kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:3540 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　NFF22164相当品



埋込高さ 112

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×2 SmartLighting Eco
パラコンフォート15

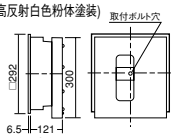


NHU22702F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **31,500円**㊐

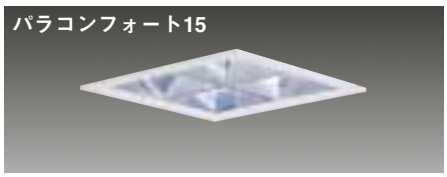
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NFF22102K相当品



埋込高さ 121

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×2 SmartLighting Eco
パラコンフォート15

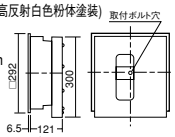


NHU22700F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **32,500円**㊐

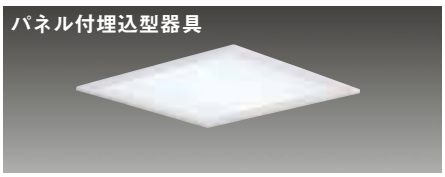
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:3540 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NFF22101K相当品



埋込高さ 121

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×2 SmartLighting Eco
パネル付埋込型器具

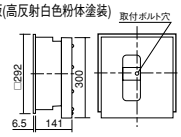


NHU22734F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **26,000円**㊐

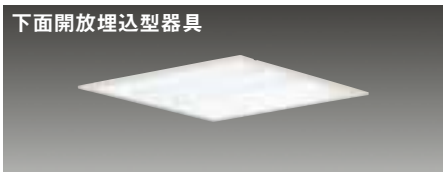
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NFF22145K相当品



埋込高さ 141

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco
下面開放埋込型器具

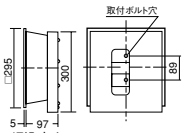


NHU23752F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **29,000円**㊐

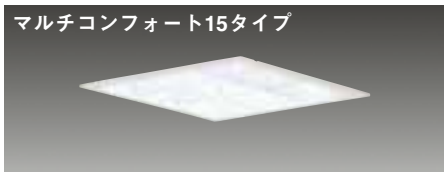
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NFF32152相当品



埋込高さ 97

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco
マルチコンフォート15タイプ

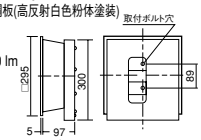


NHU23765F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㊐

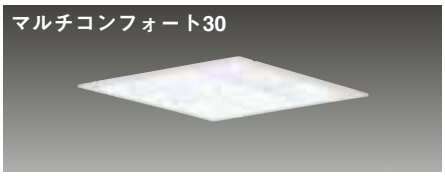
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　NFF32164相当品



埋込高さ 97

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco
マルチコンフォート30

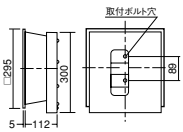


NHU23766F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **30,000円**㊐

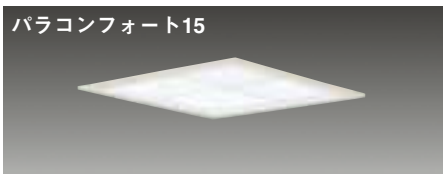
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　NF32160相当品



埋込高さ 112

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco
パラコンフォート15

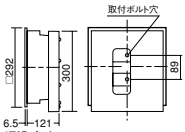


NHU23701F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **37,000円**㊐

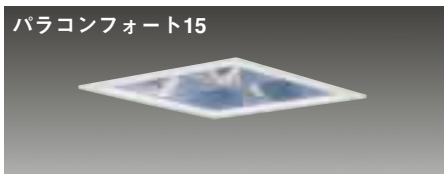
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NFF32102相当品



埋込高さ 121

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco
パラコンフォート15

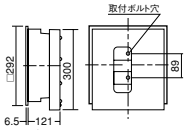


NHU23700F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **38,000円**㊐

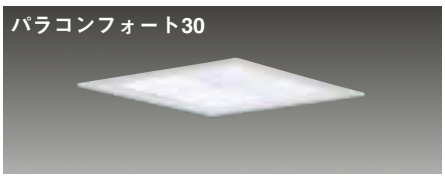
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NFF32101相当品



埋込高さ 121

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco
パラコンフォート30

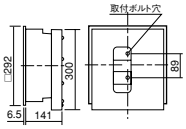


NHU23711F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **39,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　NF32112相当品

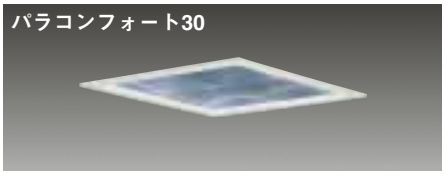


埋込高さ 141

埋込穴□275 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco

パラコンフォート30

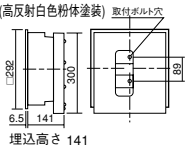


NHU23710F （2003年8月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **40,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　NF32111相当品

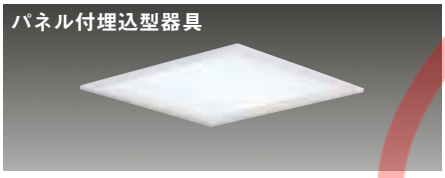


埋込高さ 141

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具

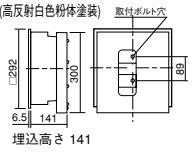


NHU23734F （2003年8月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **34,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NFF32145相当品

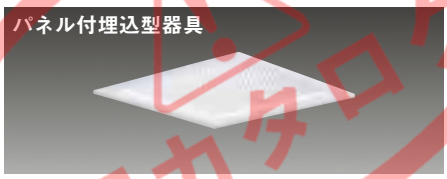


埋込高さ 141

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具

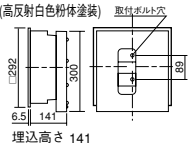


NHU23735F （2003年8月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **34,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NFF32146相当品

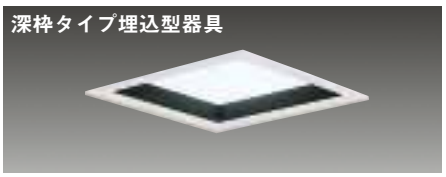


埋込高さ 141

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco

深枠タイプ埋込型器具

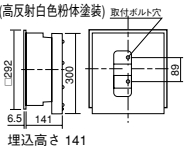


NHU23780F （2003年8月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **42,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ブラック)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:NF32180相当品

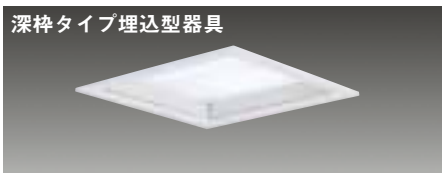


埋込高さ 141

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco

深枠タイプ埋込型器具

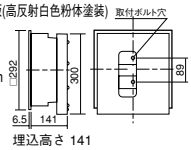


NHU23784F （2003年8月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **42,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:NF32184相当品



埋込高さ 141

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

新光源、FHT57形ランプを採用

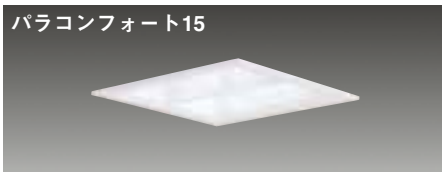


スクエア275シリーズにコンパクト＆ハイパワーな新シリーズが追加されました。

●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容はP.1498をご参照ください。

FHT57形×2

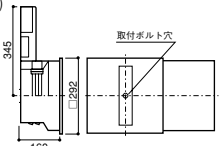
パラコンフォート15



NFT52702F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **47,000円**㊒ (8130 lm)(132W)(61.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.4kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
ランプ全光束:8600 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

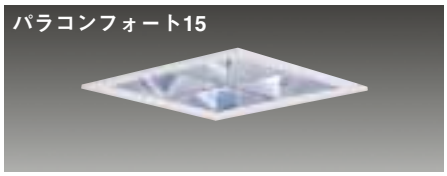


埋込高さ160

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

FHT57形×2

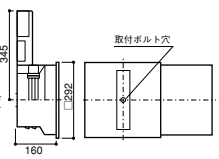
パラコンフォート15



NFT52700F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **48,000円**㊒ (8130 lm)(132W)(61.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.4kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
ランプ全光束:8600 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

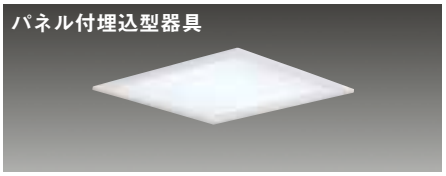


埋込高さ160

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

FHT57形×2

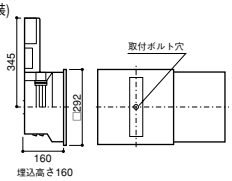
パネル付埋込型器具



NFT52734F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **43,000円**㊒ (8130 lm)(132W)(61.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.4kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
ランプ全光束:8600 lm

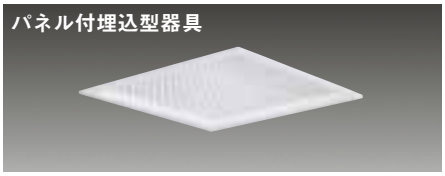


埋込高さ160

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

FHT57形×2

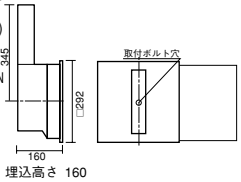
パネル付埋込型器具



NFT52736F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **43,000円**㊒ (8130 lm)(132W)(61.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.4kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

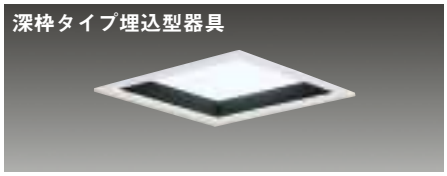


埋込高さ 160

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

FHT57形×2

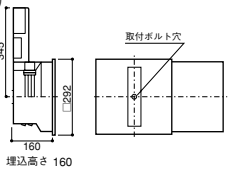
深枠タイプ埋込型器具



NFT52750F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **50,000円**㊒ (8170 lm)(132W)(61.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN



埋込高さ 160

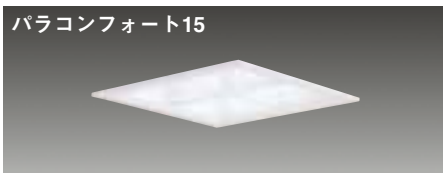
埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

カタログ

FHT57形×3

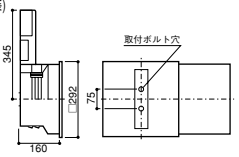
パラコンフォート15



NFT53702F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **61,000円**㊐ (11760 lm)(196W)(60.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
ランプ全光束:12900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



埋込高さ 160

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

FHT57形×3

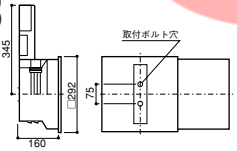
パラコンフォート15



NFT53700F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **62,000円**㊐ (12250 lm)(196W)(62.5 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



埋込高さ 160

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

FHT57形×3

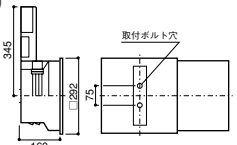
パネル付埋込型器具



NFT53734F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **57,000円**㊐ (11760 lm)(196W)(60.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
ランプ全光束:12900 lm

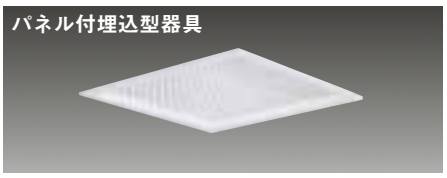


埋込高さ 160

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

FHT57形×3

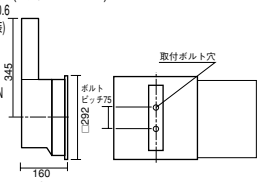
パネル付埋込型器具



NFT53736F

ENM(100~242V)◯希望小売価格 **57,000円**㊐

57形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.8kg
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN



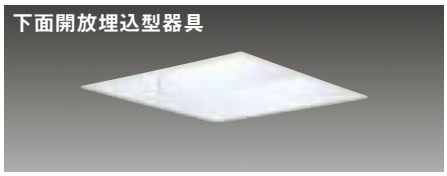
埋込穴 □275　購入　ボルトFree　Br高反射

埋込高さ 160

スクエア350シリーズ

FHP23形×2　SmartLighting Eco

下面開放埋込型器具

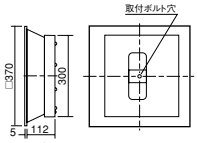


NHU22753F　(2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **22,700円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NFF22182K相当品



埋込高さ 112

埋込穴 □350　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHP23形×2　SmartLighting Eco

マルチコンフォート15タイプ

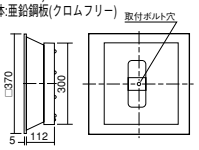


NHU22766F　(2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **23,300円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:3540 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　NFF22194K相当品

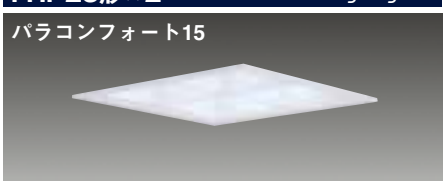


埋込高さ 112

埋込穴 □350　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHP23形×2　SmartLighting Eco

パラコンフォート15

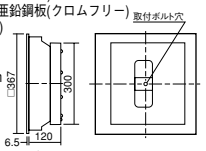


NHU22703F　(2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **37,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:3540 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NFF22132K相当品

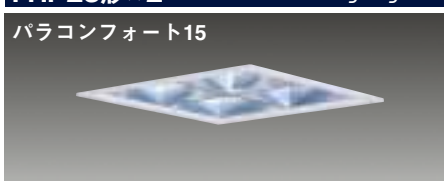


埋込高さ 120

埋込穴 □350　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHP23形×2　SmartLighting Eco

パラコンフォート15

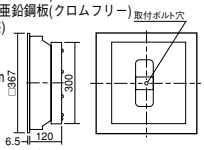


NHU22701F　(2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **38,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:3540 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　NFF22131K相当品

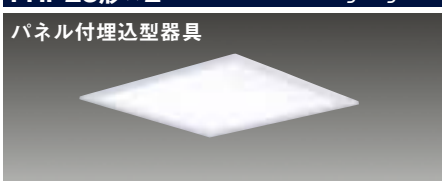


埋込高さ 120

埋込穴 □350　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

FHP23形×2　SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具

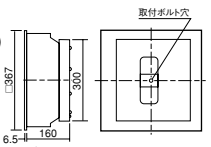


NHU22735F　(2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **29,900円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:3540 lm
備　考:NFF22175K相当品



埋込高さ 160

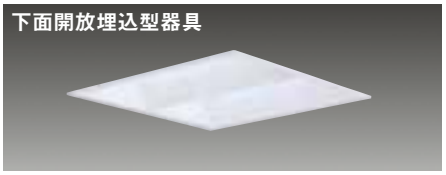
埋込穴 □350　購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHP23形×4 SmartLighting Eco

下面開放埋込型器具

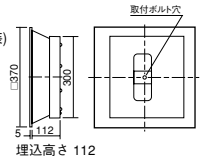


NHU24752F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **36,000円**㊒

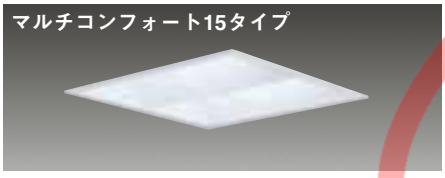
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NFF52152相当品



埋込高さ 112

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

マルチコンフォート15タイプ

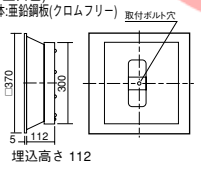


NHU24765F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **39,000円**㊒

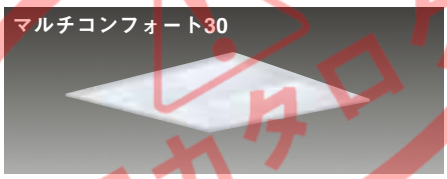
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
NFF52164相当品



埋込高さ 112

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

マルチコンフォート30

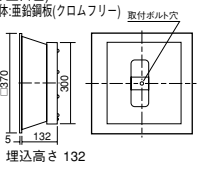


NHU24766F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **44,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
NF52160相当品

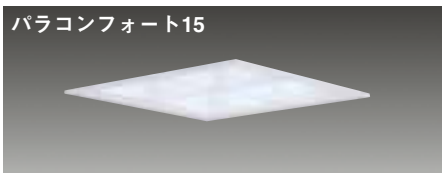


埋込高さ 132

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×4 SmartLighting Eco

パラコンフォート15

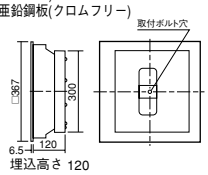


NHU24701F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **51,000円**㊒

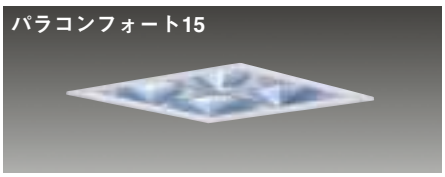
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
NFF52102相当品



埋込高さ 120

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

パラコンフォート15

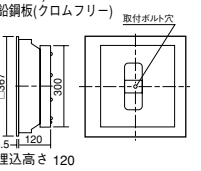


NHU24700F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **53,000円**㊒

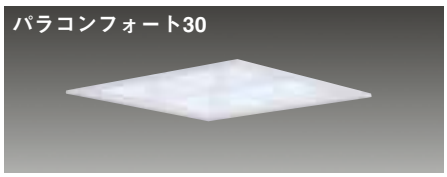
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
NFF52100相当品



埋込高さ 120

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

パラコンフォート30

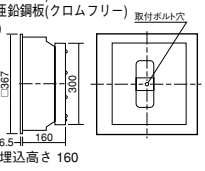


NHU24711F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **59,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NF52112相当品

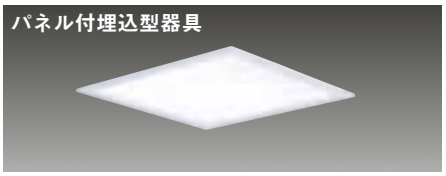


埋込高さ 160

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×4 SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具

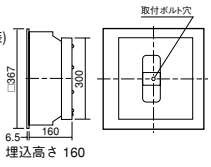


NHU24734F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **44,000円**㊒

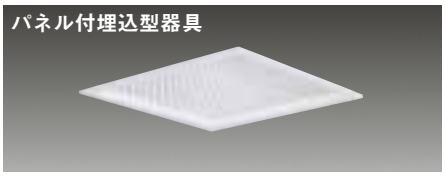
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:NFF52145相当品



埋込高さ 160

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

パネル付埋込型器具

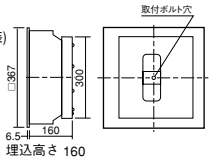


NHU24735F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **44,000円**㊒

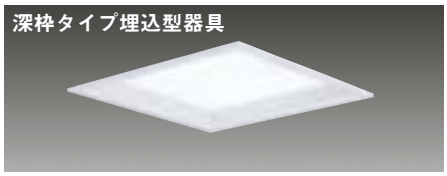
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:NFF52146相当品



埋込高さ 160

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

深枠タイプ埋込型器具

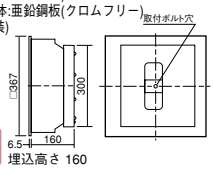


NHU24784F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **60,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)
エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:NF52184相当品

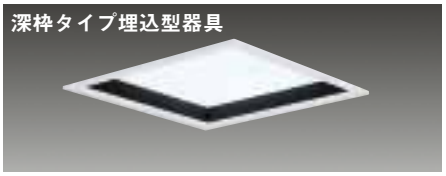


埋込高さ 160

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

FHP23形×4 SmartLighting Eco

深枠タイプ埋込型器具

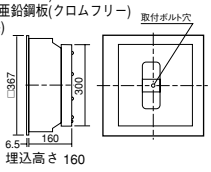


NHU24780F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **60,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)
エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:NF52180相当品



埋込高さ 160

埋込穴□350 購入 ボルトFree 高反射 NEW

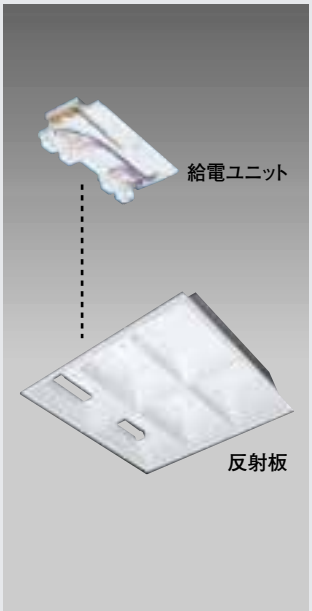
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

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

■容易に分離解体可能な構造



環境保全

エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
また、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

解体容易

各部材の分離解体や廃棄が容易です。

長寿命

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

省資源

本体質量の削減、廃材の削減に取り組んでいます。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

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

リニューアルに便利なランプフリー（スクエア450シリーズのみ）

32形コンパクト形蛍光灯FHPはもちろん36形コンパクト形蛍光灯FPLも使用可能。既存ランプを使いながら、徐々に高効率なコンパクト形蛍光灯FHPに切り替えられるので、リニューアルに最適です。

高効率ランプ、コンパクト形蛍光灯FHPで省エネ

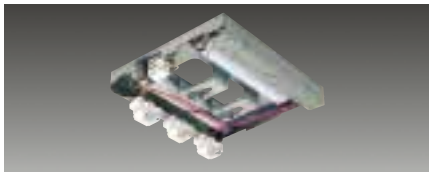
32形でランプ効率90.6 lm/W、45形でランプ効率96.6 lm/W、高効率で省エネに最適です。

■32形コンパクト形蛍光灯FHP
（3波長昼白色）



■SmartLighting Eco交換用給電ユニット

SmartLighting Eco



スクエア275シリーズ用

NK09115 （2003年8月発売）

FHP23形2灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア275シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

NK09117 （2003年8月発売）

FHP23形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア275シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

スクエア350シリーズ用

NK09116 （2003年8月発売）

FHP23形2灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア350シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

NK09118 （2003年8月発売）

FHP23形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア350シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

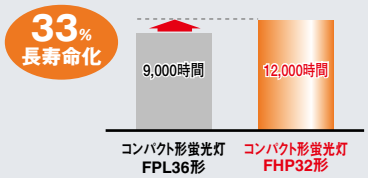
NEW

スクエア450シリーズ

高効率、長寿命な コンパクト形蛍光灯FHPを採用



長寿命化を実現



■32形ランプ効率

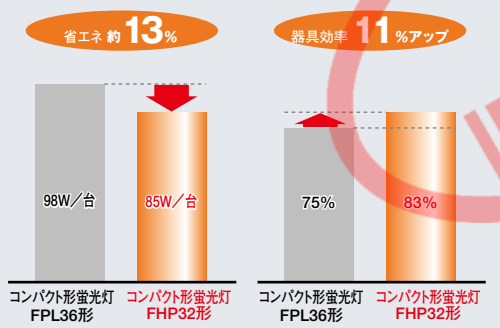
	コンパクト形蛍光灯 FPL36形	コンパクト形蛍光灯 FHP32形
定格電力（25℃）	2,900 lm	2,900 lm
ランプ消費電力	36W	32W
ランプ効率	80.6 lm/W	12%アップ 90.6 lm/W

リニューアルに便利なランプフリー

32形コンパクト形蛍光灯FHPはもちろん36形コンパクト形蛍光灯FPLも使用可能。既存ランプを使いながら、除々に高効率なランプに切り替えられるので、リニューアルに最適です。

明るさそのままで省エネ。

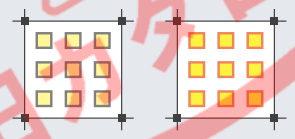
（省エネ出力型 MS2,600 lm出力）



36形コンパクト形蛍光灯FPL
照明器具費
34,000円×81台＝2,754,000円
年間電気代
98W×81台×3,000時間×23円/kWh÷1,000
＝547,722円/年
ランプ代
1,800×3×81÷3=145,800

32形コンパクト形蛍光灯FHP
照明器具費
37,000円×81台＝2,997,000円
年間電気代
85W×81台×3,000時間×23円/kWh÷1,000
＝475,065円/年
ランプ代
1,900×3×81÷4=115,425

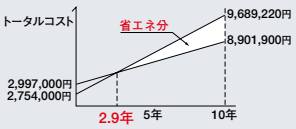
当社従来品 / 省エネ出力型



※ NFF33164 ENHは、当社旧商品です。

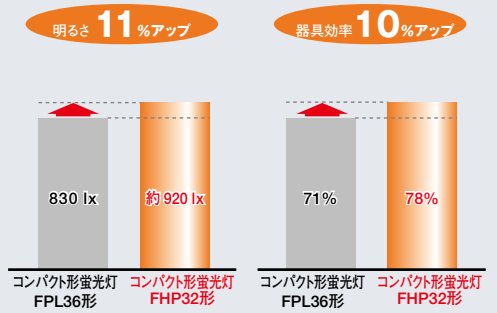
明るさ 同等
660 lx ➡ 670 lx

10年間のトータルコスト約79万円ダウン
9,689,220円 ➡ 8,901,900円

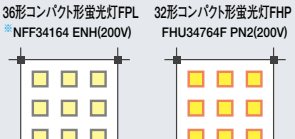


電力同じで明るさアップ。

（定格出力型 PN2,900 lm出力。）



当社従来品 / 定格出力型



※ NFF34164 ENHは、当社旧商品です。

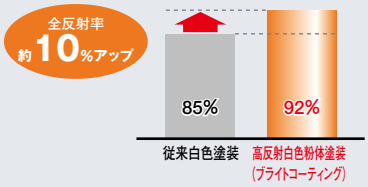
電力 同等
121W／台 ➡ 121W／台

■高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）の採用により器具効率をアップ。

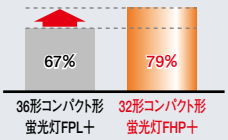
ブライトコーティング Br 高反射

純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせ、器具効率を向上させています。

※ブライトコーティングの器具は Br 高反射 マークで表示しています。

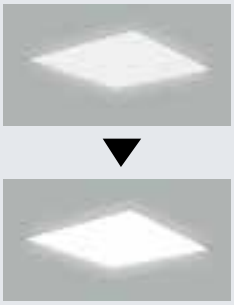


器具効率 18%アップ
※32形コンパクト形蛍光灯FHPマルチコンフォート30、4灯用の場合



明るさ感アップ

純白色成分を向上させ、明るさ感がアップしました。



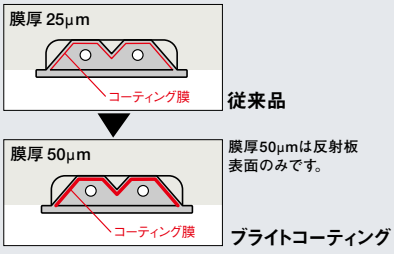
粉体塗装（有機溶剤レス）で環境に配慮

キシレン・トルエンなどの有害物質を使用しておりません。



防錆性アップ

25μmから50μmと膜厚が厚くなり、防錆性がアップしました。

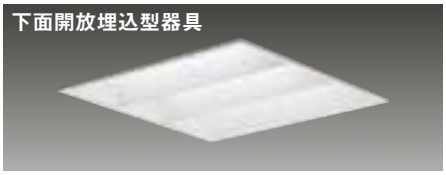


価格の後にある（ ）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

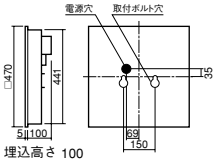
下面開放埋込型器具



NHU33752F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ○希望小売価格 **32,000円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

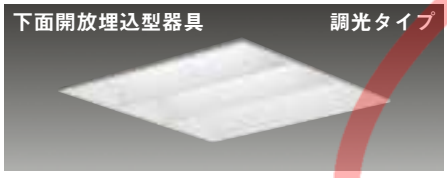
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:FHU33752F相当品
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 100

FHP32形×3

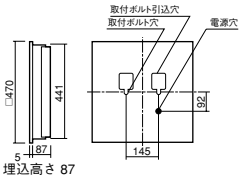
下面開放埋込型器具　調光タイプ



NDHU33752F

PY9(100~242V)○希望小売価格 **38,000円**㊐ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
備　考:約60～100%調光可能
●背面に手の入る構造



埋込高さ 87

FHP32・FPL36形(共用)×3

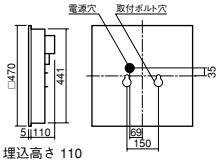
下面開放埋込型器具　一括点灯方式



NFHU33752F

MS9(100~242V) ○希望小売価格 **29,000円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

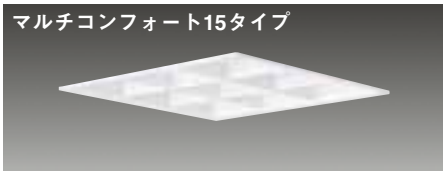
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体1.2・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 110

FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

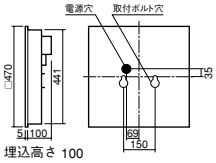
マルチコンフォート15タイプ



NHU33765F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ○希望小売価格 **37,000円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

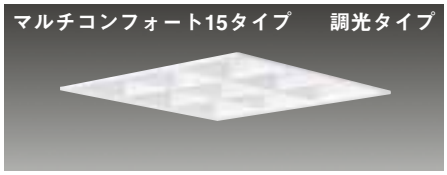
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FHU33765F相当品
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 100

FHP32形×3

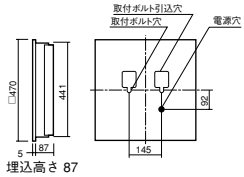
マルチコンフォート15タイプ　調光タイプ



NDHU33765F

PY9(100~242V)○希望小売価格 **43,000円**㊐ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)

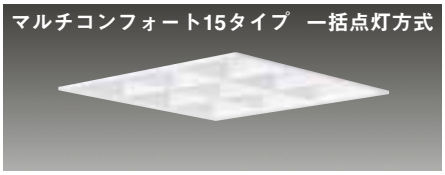
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
備　考:約60～100%調光可能
遮光角:横方向20度/縦方向15度
●背面に手の入る構造



埋込高さ 87

FHP32・FPL36形(共用)×3

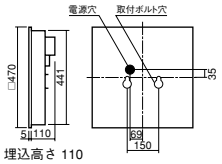
マルチコンフォート15タイプ　一括点灯方式



NFHU33765F

MS9(100~242V) ○希望小売価格 **34,000円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

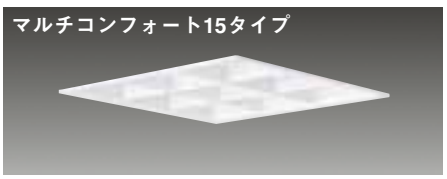
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体1.2・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)一括点灯方式のため、ランプ1本が
不点灯となるとすべて消灯します。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 110

FHP32形×3

マルチコンフォート15タイプ

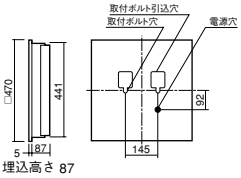


FHU33764F

定格出力型

PN1　○希望小売価格 **40,000円**㊐ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)
PN2(200V)　○希望小売価格 **40,000円**㊐ (8010 lm)(93W)(86.1 lm/W)

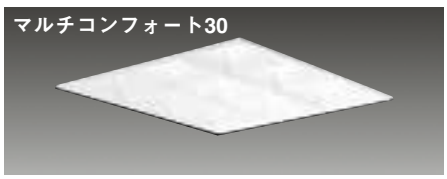
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●背面に手の入る構造



埋込高さ 87

FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

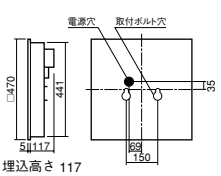
マルチコンフォート30



NHU33761F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ○希望小売価格 **46,000円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

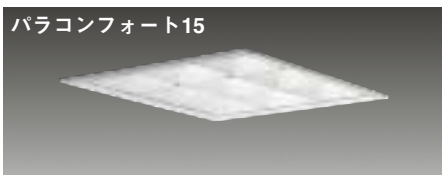
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FHU33761F相当品
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 117

FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

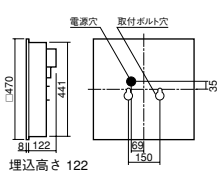
パラコンフォート15



NHU33702F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ○希望小売価格 **48,000円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

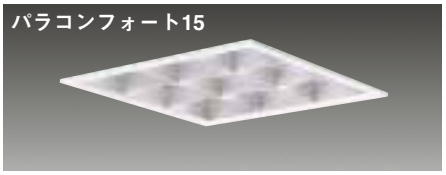
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●枠の取り付けがワンタッチ
FHU33702F相当品
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 122

FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

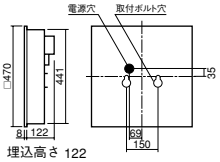
パラコンフォート15



NHU33700F （2003年9月発売）

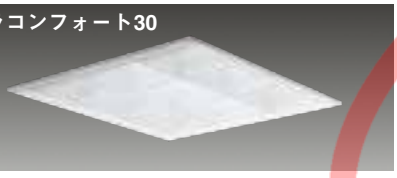
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **50,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33700F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

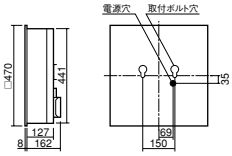
パラコンフォート30



NHU33712F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **63,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33712F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

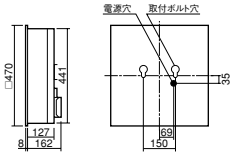
パラコンフォート30



NHU33710F （2003年9月発売）

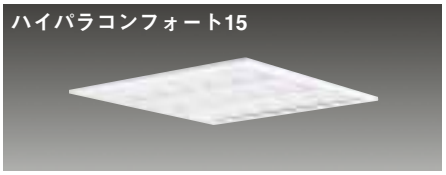
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **68,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33710相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHP32形×3

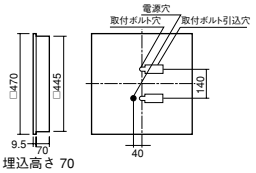
ハイパラコンフォート15



FHU33706

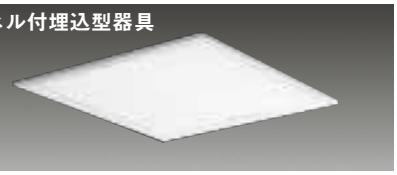
PS1 ◯希望小売価格 **61,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)
PS2(200V) ㊒希望小売価格 **61,000円**㊒ (7370 lm)(83W)(88.8 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重4.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

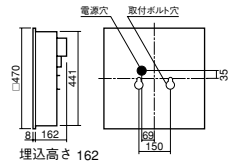
パネル付埋込型器具



NHU33734F （2003年9月発売）

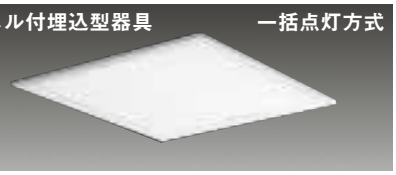
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **42,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33734F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHP32・FPL36形(共用)×3

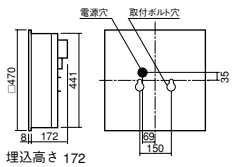
パネル付埋込型器具　一括点灯方式



NFHU33734F

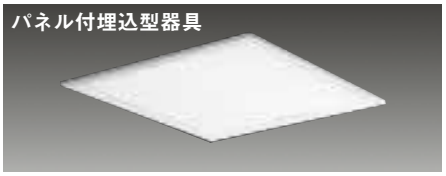
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **39,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が
　　不点灯となるとすべて
　　消灯します。
　　注)FHPランプ組合せ時の
　　希望小売価格です。



FHP32形×3

パネル付埋込型器具

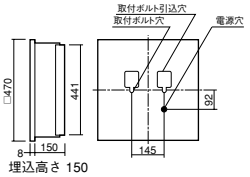


FHU33735F

定格出力型

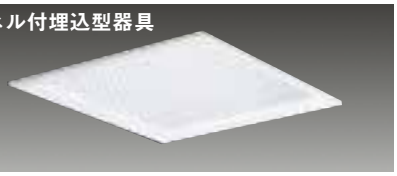
PN1 ◯希望小売価格 **50,000円**㊒ (8010 lm)(94W)(85.2 lm/W)
PN2(200V) ◯希望小売価格 **50,000円**㊒ (8010 lm)(93W)(86.1 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm
備　考:●背面に手の入る構造



FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

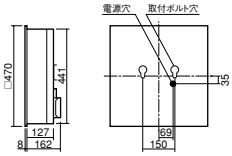
パネル付埋込型器具



NHU33736F （2003年9月発売）

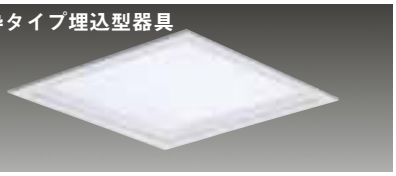
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **42,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33736F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

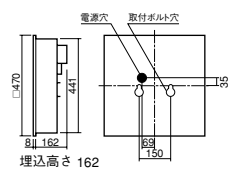
深枠タイプ埋込型器具



NHU33753F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **62,000円**㊒ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)・バッフル:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33753F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

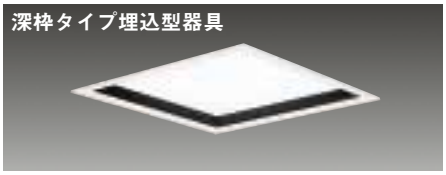


価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco

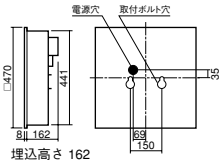
深枠タイプ埋込型器具



NHU33750F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **62,000円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

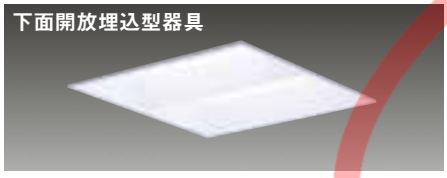
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)・バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU33750F相当品
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 162

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

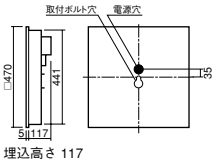
下面開放埋込型器具



NHU34752F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **35,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

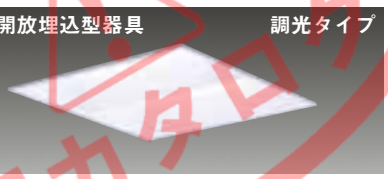
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:●ボルト一本吊り
　　FHU34752F相当品
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 117

FHP32形×4

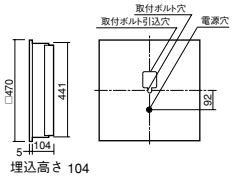
下面開放埋込型器具　調光タイプ



NDHU34752F

PY9(100~242V) ◯希望小売価格 **41,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

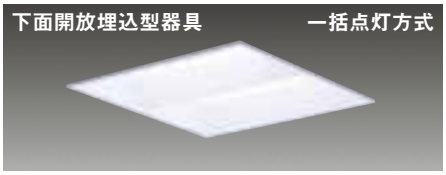
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:約60~100%調光可能
　　●ボルト1点吊り
　　●背面に手の入る構造



埋込高さ 104

FHP32・FPL36形(共用)×4

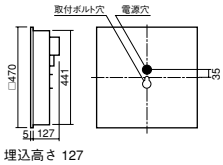
下面開放埋込型器具　一括点灯方式



NFHU34752F

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **31,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)一括点灯方式のため、ランプ1本が
　不点灯となるとすべて消灯します。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 127

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

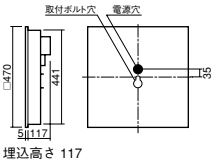
マルチコンフォート15タイプ



NHU34765F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **40,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●ボルト1本吊り
　　FHU34765F相当品
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 117

FHP32形×4

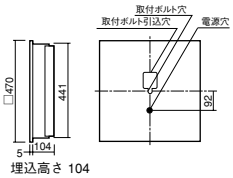
マルチコンフォート15タイプ　調光タイプ



NDHU34765F

PY9(100~242V) ◯希望小売価格 **46,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)

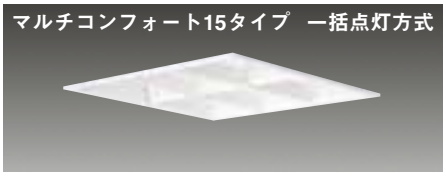
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　約60~100%調光可能
　　●ボルト1点吊り
　　●背面に手の入る構造



埋込高さ 104

FHP32・FPL36形(共用)×4

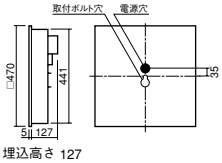
マルチコンフォート15タイプ　一括点灯方式



NFHU34765F

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **36,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

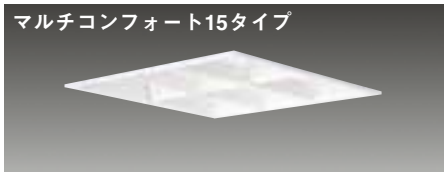
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重3.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)一括点灯方式のため、ランプ1本が
　不点灯となるとすべて
　消灯します。
注)FHPランプ組合せ時の
　希望小売価格です。



埋込高さ 127

FHP32形×4

マルチコンフォート15タイプ

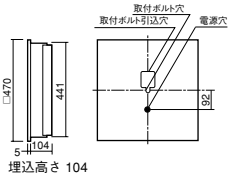


FHU34764F

定格出力型

PN1　◯希望小売価格 **44,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V)　◯希望小売価格 **44,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

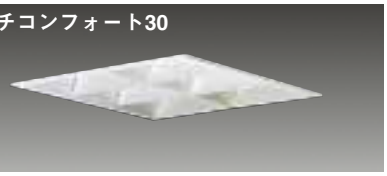
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●ボルト1本吊り
　　●背面に手の入る構造



埋込高さ 104

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

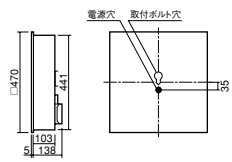
マルチコンフォート30



NHU34760F （2003年9月発売）

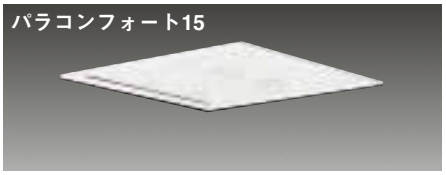
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **54,000円**㊐

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●ボルト1点吊り
　　(9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)(FHP32)
　　FHU34760F相当品
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

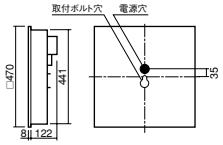
パラコンフォート15



NHU34702F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **57,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

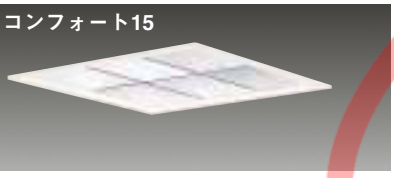
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●ボルト1点吊り●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34702F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 122

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

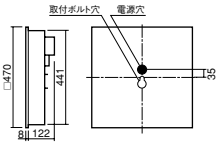
パラコンフォート15



NHU34700F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **59,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

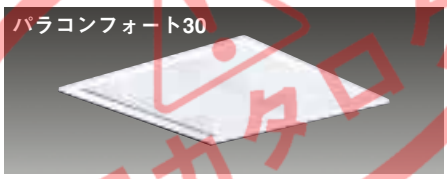
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●ボルト1点吊り●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34700F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 122

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

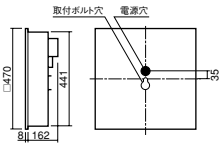
パラコンフォート30



NHU34712F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **75,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

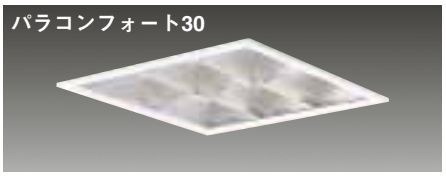
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●ボルト1点吊り●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34712F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 162

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

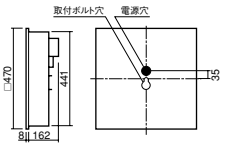
パラコンフォート30



NHU34710F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **80,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

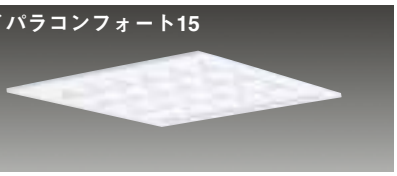
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●ボルト1点吊り●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34710F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 162

FHP32形×4

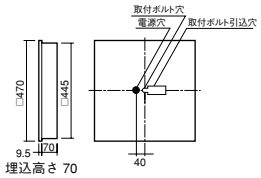
ハイパラコンフォート15



FHU34706

PS1 ◯希望小売価格 **75,000円**㊐ (9620 lm)(109W)(88.3 lm/W)
PS2(200V) ㊐希望小売価格 **75,000円**㊐ (9620 lm)(107W)(89.9 lm/W)

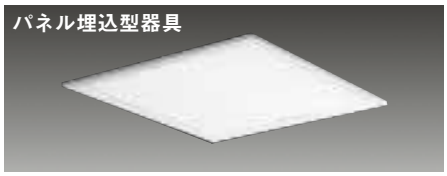
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



埋込高さ 70

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

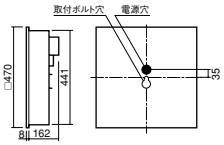
パネル埋込型器具



NHU34734F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **50,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

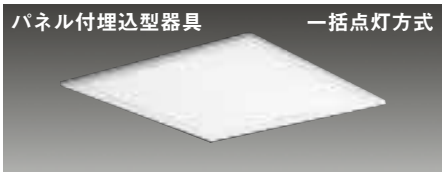
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:●ボルト1本吊り
　　●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34734F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 162

FHP32・FPL36形(共用)×4

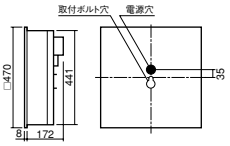
パネル付埋込型器具　一括点灯方式



NFHU34734F

MS9(100~242V)　希望小売価格 **46,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

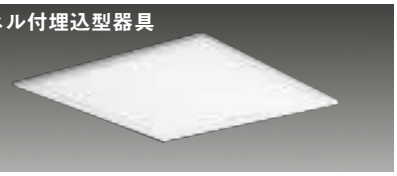
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が
　　不点灯となるとすべて
　　消灯します。
　　注)FHPランプ組合せ時の
　　希望小売価格です。



埋込高さ 172

FHP32形×4

パネル付埋込型器具

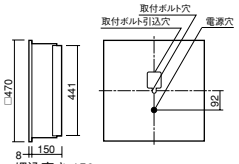


FHU34735F

定格出力型

PN1 ◯希望小売価格 **54,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V) ◯希望小売価格 **54,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

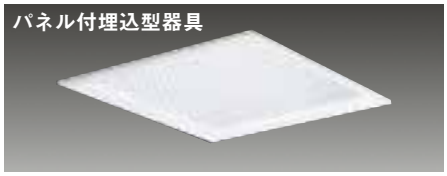
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
　　●背面に手の入る構造



埋込高さ 150

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

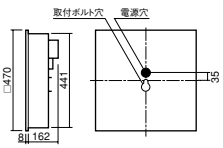
パネル付埋込型器具



NHU34736F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **50,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:●ボルト1本吊り●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34736F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



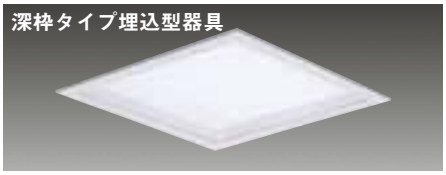
埋込高さ 162

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco

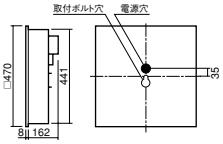
深枠タイプ埋込型器具



NHU34753F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ○希望小売価格 **70,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)・バッフル:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:●ボルト1本吊り●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34753F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



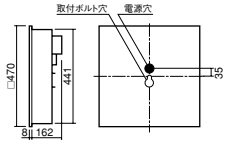
埋込高さ 162

Br 高反射　NEW
埋込穴 □450　購入　ラクフリ Free　ボルト Free

NHU34750F （2003年9月発売）

MS9(100~242V) ○希望小売価格 **70,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)・バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:●ボルト1本吊り●枠の取り付けがワンタッチ
　　FHU34750F相当品
　　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　　注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 162

Br 高反射　NEW
埋込穴 □450　購入　ラクフリ Free　ボルト Free

FHP32形×4

深枠タイプ埋込型器具

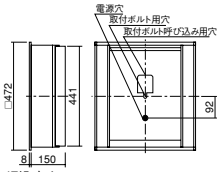


FHU34717F

定格出力型

PN1　○希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V)　㊐希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

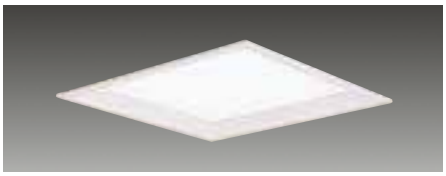
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm



埋込高さ 150

埋込穴 □450　購入　Br 高反射

FHP32形×4

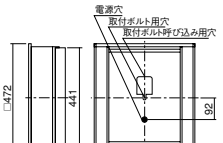


FHU34727F

定格出力型

PN1　○希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(123W)(82.4 lm/W)
PN2(200V)　㊐希望小売価格 **70,000円**㊐ (10130 lm)(121W)(83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm

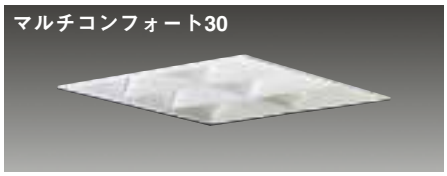


埋込高さ 150

埋込穴 □450　購入　Br 高反射

FMR96形×2

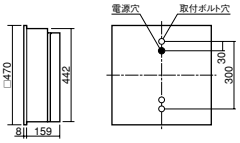
マルチコンフォート30



NDF82670F

EYH9(100~242V) ○希望小売価格 **67,100円**㊐ (11180 lm)(161W)(66.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FMR2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重7.5kg
推奨ランプ:FMR96EX-N／A
ランプ全光束:15000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　約50～100%調光可能
　　●ランプ取付状態で施工可能

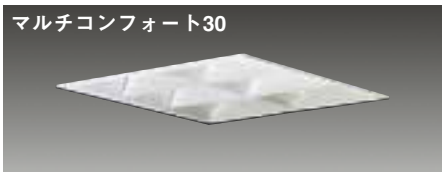


埋込高さ 159

NEW
埋込穴 □450　ボルト Free　インバータ PC　Br 高反射

FMR96形×2

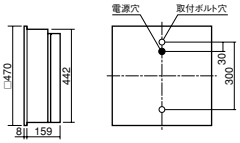
マルチコンフォート30



NF82671F

ENH(200~242V) ○希望小売価格 **62,000円**㊐ (11060 lm)(151W)(73.2 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FMR2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重7.5kg
推奨ランプ:FMR96EX-N／A
ランプ全光束:15000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●ランプ取付状態で施工可能

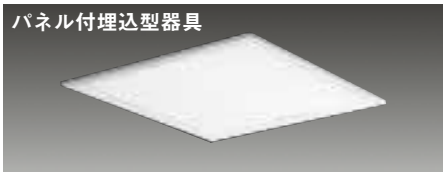


埋込高さ 159

埋込穴 □450　インバータ PS　Br 高反射

FMR96形×2

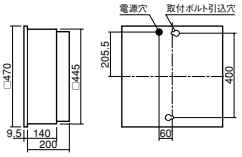
パネル付埋込型器具



NF82647F

ENH(200~242V) ㊐希望小売価格 **64,000円**㊐ (11060 lm)(151W)(73.2 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FMR2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FMR96EX-N／A
ランプ全光束:15000 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ

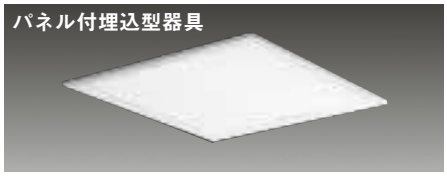


埋込高さ 200

埋込穴 □450　インバータ PS　Br 高反射

FMR96形×2

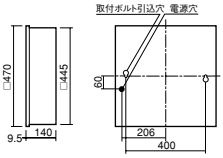
パネル付埋込型器具



NDF82645F

EYH9(100~242V) ○希望小売価格 **69,100円**㊐ (11180 lm)(161W)(69.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FMR2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.6kg
推奨ランプ:FMR96EX-N／A
ランプ全光束:15000 lm
備　考:約50～100%調光可能
　　●枠の取り付けがワンタッチ



埋込高さ 140

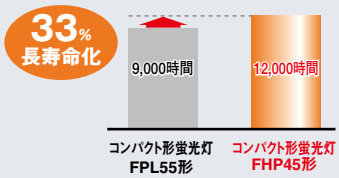
NEW
埋込穴 □450　ボルト Free　インバータ PC　Br 高反射

スクエア600シリーズ

高効率、長寿命な コンパクト形蛍光灯FHPを採用



長寿命化を実現

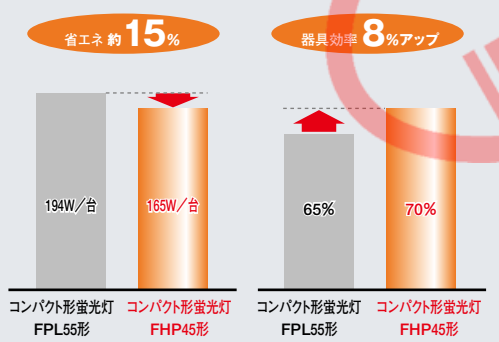


■45形ランプ効率

	コンパクト形蛍光灯 FPL55形	コンパクト形蛍光灯 FHP45形
定格電力(25℃)	4,500 lm	4,350 lm
ランプ消費電力	55W	45W
ランプ効率	81.8 lm/W	18%アップ 96.6 lm/W

明るさそのままで省エネ。

(省エネ出力型 PN4,350 lm出力)



55形コンパクト形蛍光灯FPL
照明器具費
61,000円×81台=4,941,000円
年間電気代
194W×81台×3,000時間×23円/kWh÷1,000
= 1,084,266円/年
ランプ代
2,300×4×81÷3=248,400

45形コンパクト形蛍光灯FHP
照明器具費
65,000円×81台= 5,265,000円
年間電気代
165W×81台×3,000時間×23円/kWh÷1,000
= 922,185円/年
ランプ代
2,300×4×81÷4=186,300

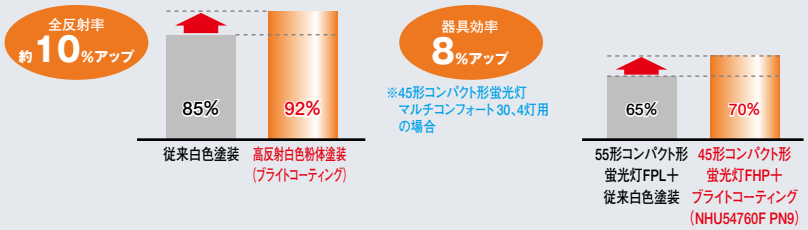


■高反射白色粉体塗装(ブライトコーティング)の採用により器具効率をアップ。

ブライトコーティング Br 高反射

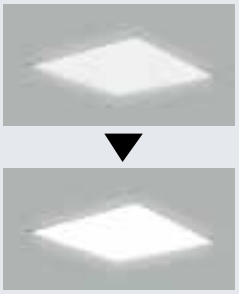
純白色成分(酸化チタン)の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせ、器具効率を向上させています。

※ブライトコーティングの器具は Br 高反射 マークで表示しています。



明るさ感アップ

純白色成分を向上させ、明るさ感がアップしました。



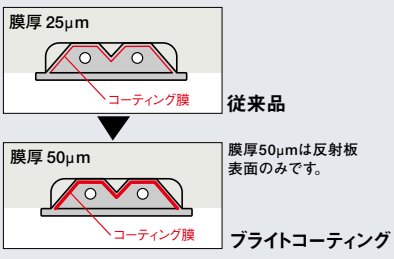
粉体塗装(有機溶剤レス)で環境に配慮

キシレン・トルエンなどの有害物質を使用しておりません。



防錆性アップ

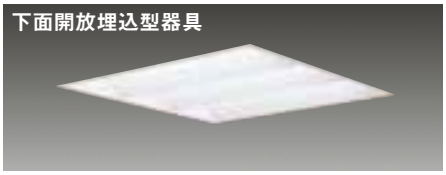
25μmから50μmと膜厚が厚くなり、防錆性がアップしました。



価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHP45形×3 SmartLighting Eco
下面開放埋込型器具



NHU53752F (2003年9月発売)

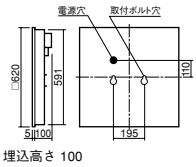
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **56,000円**㊐ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:FHU53752F相当品

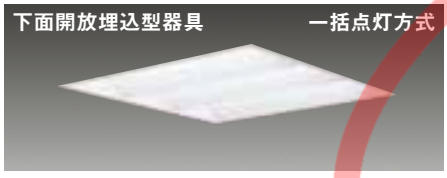
NEW

埋込穴 □600 購入 ボルトFree Br高反射



埋込高さ 100

FHP45形×3
下面開放埋込型器具　一括点灯方式



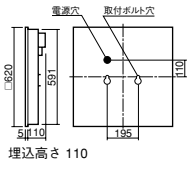
NFHU53752F

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **53,000円**㊐ (11770 lm)(135W)(87.2 lm/W)

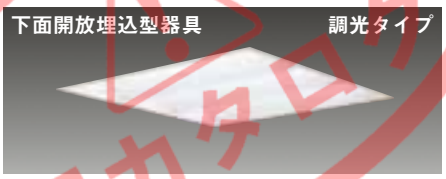
45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。

埋込穴 □600 購入 ボルトFree Br高反射



埋込高さ 110

FHP45形×3
下面開放埋込型器具　調光タイプ

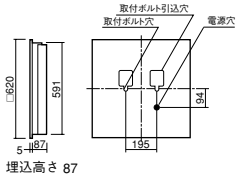


NDHU53752F

PY9(100~242V)◯希望小売価格 **64,000円**㊐ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:約50~100%調光可能
　　●背面に手の入る構造

埋込穴 □600 購入 ボルトFree Br高反射



埋込高さ 87

FHP45形×3 SmartLighting Eco
マルチコンフォート15タイプ



NHU53764F (2003年9月発売)

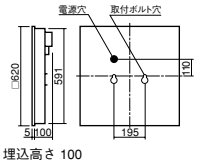
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **60,000円**㊐ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FHU53764F相当品

NEW

埋込穴 □600 購入 ボルトFree Br高反射



埋込高さ 100

FHP45形×3
マルチコンフォート15タイプ　一括点灯方式



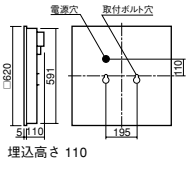
NFHU53765F

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **57,000円**㊐ (11770 lm)(135W)(87.2 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.6kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。

埋込穴 □600 購入 ボルトFree Br高反射



埋込高さ 110

FHP45形×3
マルチコンフォート15タイプ　調光タイプ

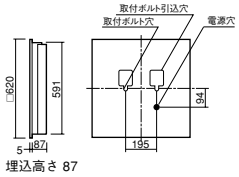


NDHU53765F

PY9(100~242V)◯希望小売価格 **68,000円**㊐ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

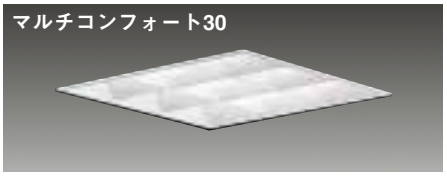
45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:約50~100%調光可能
　　遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造

埋込穴 □600 購入 ボルトFree Br高反射



埋込高さ 87

FHP45形×3 SmartLighting Eco
マルチコンフォート30



NHU53760F (2003年9月発売)

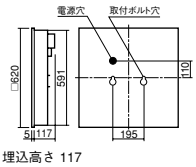
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **62,000円**㊐ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FHU53760F相当品

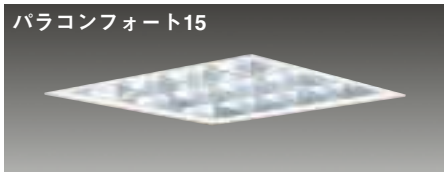
NEW

埋込穴 □600 購入 ボルトFree Br高反射



埋込高さ 117

FHP45形×3 SmartLighting Eco
パラコンフォート15



NHU53700F (2003年9月発売)

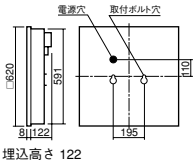
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **74,000円**㊐ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FHU53700F相当品

NEW

埋込穴 □600 購入 ボルトFree Br高反射



埋込高さ 122

FHP45形×3 SmartLighting Eco
パラコンフォート15



NHU53702F (2003年9月発売)

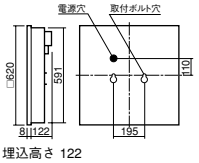
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **71,000円**㊐ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FHU53702F相当品

Br高反射 NEW

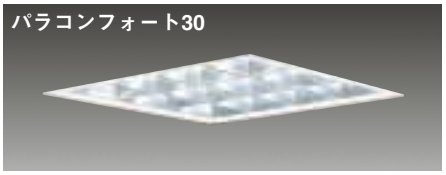
埋込穴 □600 購入 ボルトFree



埋込高さ 122

FHP45形×3 SmartLighting Eco

パラコンフォート30



NHU53710F （2003年9月発売）

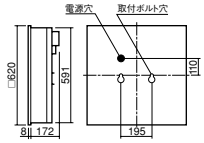
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **99,000円**㊒ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FHU53710F相当品

NEW

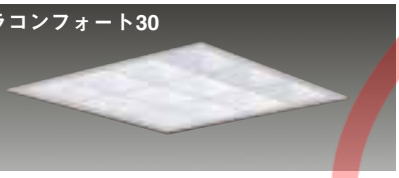
埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 172

FHP45形×3 SmartLighting Eco

パラコンフォート30



NHU53712F （2003年9月発売）

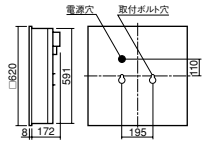
定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **93,000円**㊒ (11770 lm)(131W)(89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FHU53712F相当品

NEW

埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 172

FHP45形×3 SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具



NHU53735F （2003年9月発売）

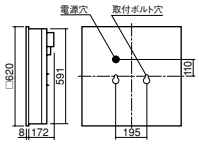
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **66,000円**㊒ (11330 lm)(126W)(89.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:FHU53735F相当品

NEW

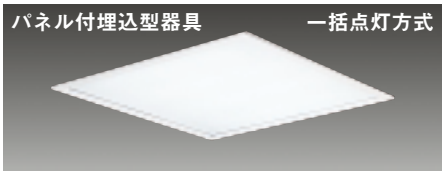
埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 172

FHP45形×3

パネル付埋込型器具　一括点灯方式



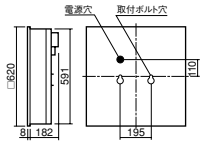
NFHU53734F

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **63,000円**㊒ (11330 lm)(134W)(84.6 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。

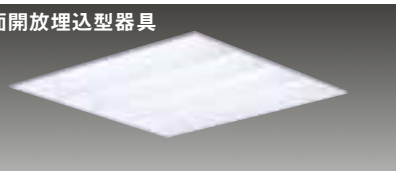
埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 182

FHP45形×4 SmartLighting Eco

下面開放埋込型器具



NHU54752F （2003年9月発売）

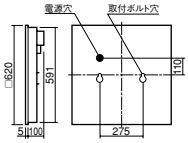
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **61,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54752F相当品

NEW

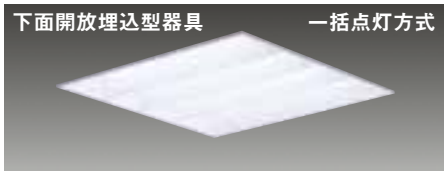
埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 100

FHP45形×4

下面開放埋込型器具　一括点灯方式



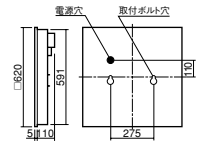
NFHU54752F

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **57,000円**㊒ (14700 lm)(179W)(82.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.9kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。

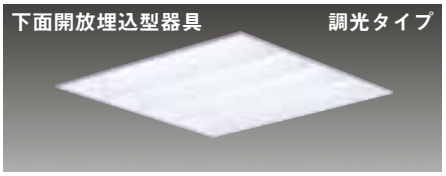
埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 110

FHP45形×4

下面開放埋込型器具　調光タイプ

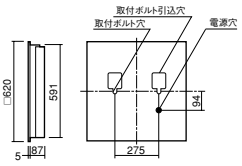


NDHU54752F

PY9(100~242V)◯希望小売価格 **69,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:約50~100%調光可能
　　●背面に手の入る構造

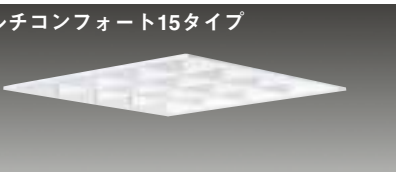
埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 87

FHP45形×4 SmartLighting Eco

マルチコンフォート15タイプ



NHU54764F （2003年9月発売）

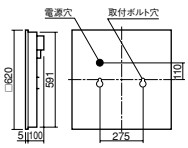
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **65,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重6.8kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FHU54764F相当品

NEW

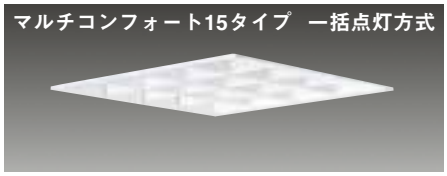
埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 100

FHP45形×4

マルチコンフォート15タイプ　一括点灯方式



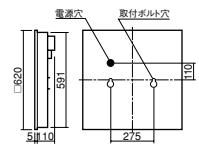
NFHU54765F

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **61,000円**㊒ (14700 lm)(179W)(82.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重6.1kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。

埋込穴□600 購入 ボルトFree 高反射



埋込高さ 110

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHP45形×4

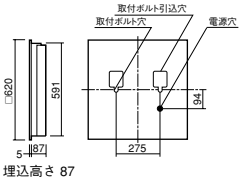
マルチコンフォート15タイプ　調光タイプ



NDHU54765F

PY9(100~242V)◯希望小売価格 **73,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重9.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:約50～100%調光可能
　　遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●背面に手の入る構造

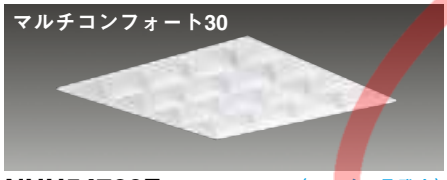


埋込高さ 87

埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco

マルチコンフォート30



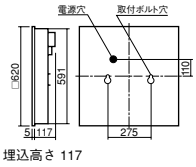
NHU54760F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **73,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重7.1kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　FHU54760F相当品

NEW



埋込高さ 117

埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco

パラコンフォート15

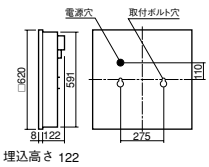
NHU54702F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **76,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FHU54702F相当品

NEW

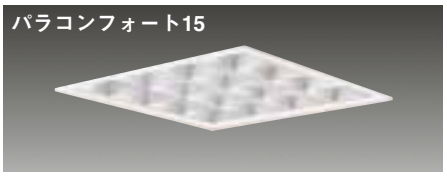


埋込高さ 122

埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco

パラコンフォート15



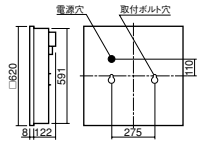
NHU54700F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **79,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FHU54700F相当品

NEW

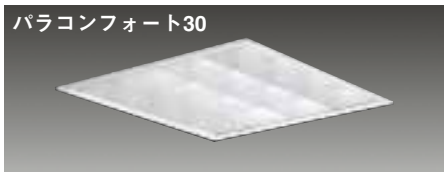


埋込高さ 122

埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco

パラコンフォート30



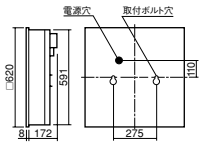
NHU54712F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)㊗希望小売価格 **106,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　FHU54712F相当品

NEW

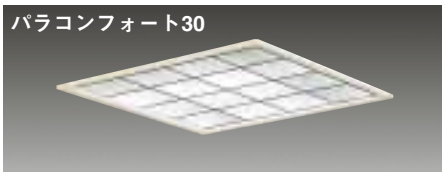


埋込高さ 172

埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco

パラコンフォート30



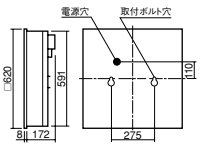
NHU54710F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)㊗希望小売価格 **112,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　FHU54710F相当品

NEW

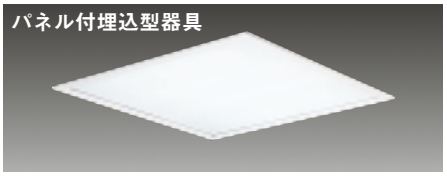


埋込高さ 172

埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具



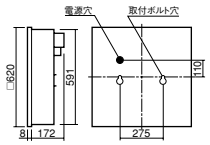
NHU54735F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **69,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54735F相当品

NEW

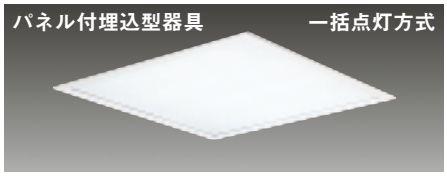


埋込高さ 172

埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

FHP45形×4

パネル付埋込型器具　一括点灯方式

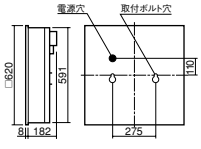


NFHU54734F

定格出力型

PN9(100~242V)　希望小売価格 **65,000円**㊐ (14100 lm)(171W)(82.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)一括点灯方式のため、ランプ1本が不点灯となるとすべて消灯します。

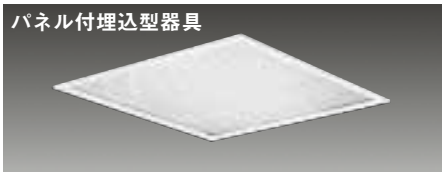


埋込高さ 182

埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

FHP45形×4 SmartLighting Eco

パネル付埋込型器具



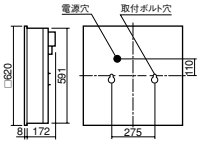
NHU54736F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **69,000円**㊐ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54736F相当品

NEW



埋込高さ 172

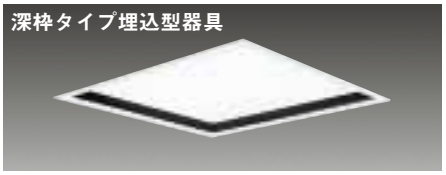
埋込穴□600　購入　ボルトFree　Br高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊗…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FHP45形×4 SmartLighting Eco



NHU54750F （2003年9月発売）

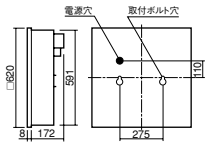
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **98,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重11.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54750F相当品

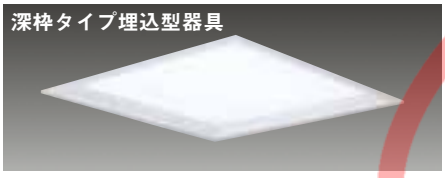
NEW

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　Br 高反射



埋込高さ 172

FHP45形×4 SmartLighting Eco



NHU54753F （2003年9月発売）

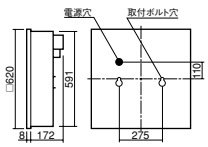
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **98,000円**㊒ (14700 lm)(165W)(89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重11.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54753F相当品

NEW

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　Br 高反射



埋込高さ 172

FHP45形×4



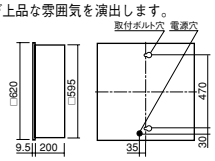
FHU54742

定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)◯希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

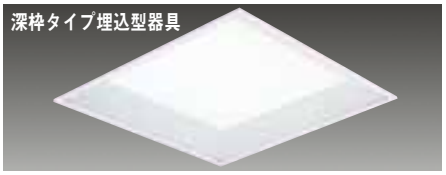
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重12.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。

埋込穴 □600　購入



埋込高さ 200

FHP45形×4



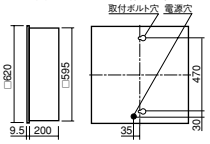
FHU54740

定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)㊒希望小売価格 **99,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト・パンチング模様入り)・重11.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠のパンチング穴からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。

埋込穴 □600　購入



埋込高さ 200

FHP45形×4



FHU54786

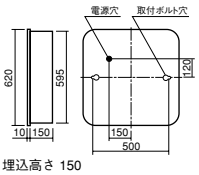
定格出力型

SPN1　◯希望小売価格 **104,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)
SPN2(200V)㊒希望小売価格 **104,000円**㊒ (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重9.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm

埋込穴ゲージ付
埋込穴 R80　購入





埋込高さ 150

スクエア900シリーズ

FPR96形×3

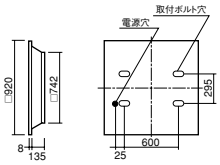


NF83760F

ENH(200~242V)㊒希望小売価格 **105,000円**㊒ (21690 lm)(251W)(86.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重16.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:25800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

埋込穴 □900　購入　インバータ PS　Br 高反射



埋込高さ 135

FPR96形×3



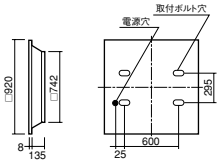
NDF83760F

EYH1　㊒希望小売価格 **113,100円**㊒ (22370 lm)(264W)(84.7 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重16.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:25800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

Br 高反射　NEW

埋込穴 □900　購入　インバータ PC

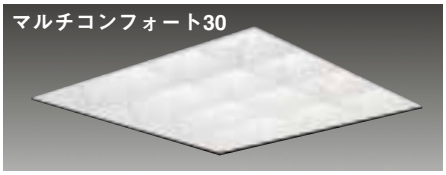


埋込高さ 135

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

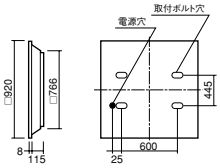
FPR96形×4



NF84760F

ENH(200~242V) ㊒希望小売価格 **115,000円**㊊ (29180 lm)(331W)(88.2 lm/W)

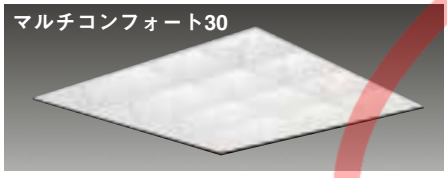
96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:高反射白色粉体塗装
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重17.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度



埋込高さ 115

埋込穴 □900　購入　インバータ PS　Br 高反射

FPR96形×4

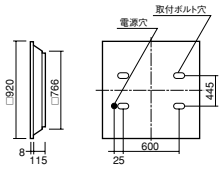


NDF84760F

EYH1　㊒希望小売価格 **125,200円**㊊ (28840 lm)(354W)(80.2 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:高反射白色粉体塗装
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重17.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

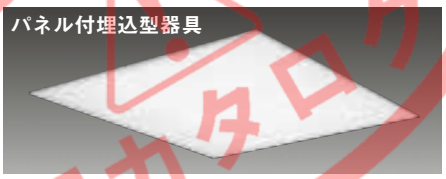
NEW



埋込高さ 115

埋込穴 □900　購入　インバータ PC　Br 高反射

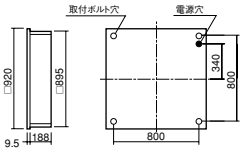
FPR96形×4



NF84735P

ENH(200~242V) ◯希望小売価格 **117,000円**㊊ (27520 lm)(345W)(79.7 lm/W)

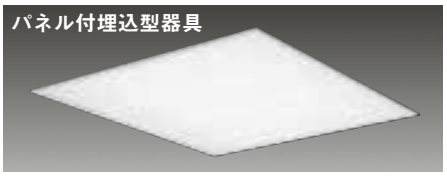
96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込高さ 188

埋込穴 □900　購入　インバータ PS

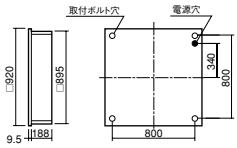
FPR96形×4



NDF84735P

EYH1　◯希望小売価格 **127,200円**㊊ (26270 lm)(360W)(73.0 lm/W)

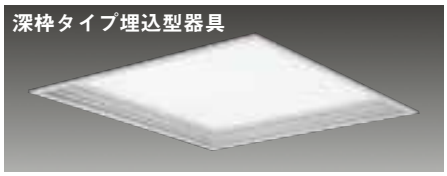
96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込高さ 188

埋込穴 □900　購入　インバータ PC　NEW

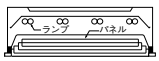
FPR96形×4

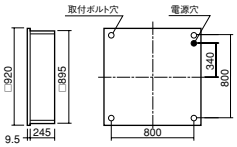


NDF84742P

EYH1　㊒希望小売価格 **154,000円**㊊ (27820 lm)(360W)(77.3 lm/W)
EYH2(200~242V) ㊒希望小売価格 **154,000円**㊊ (27820 lm)(355W)(78.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　化粧枠:ホワイト・重25.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。





埋込高さ 245

埋込穴 □900　購入　インバータ PC　NEW

FPR96形×4

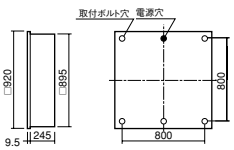


NDF84754F　(2003年9月発売)

EYH1　㊒希望小売価格 **154,000円**㊊ (27820 lm)(350W)(79.5 lm/W)
EYH2(200~242V) ㊒希望小売価格 **154,000円**㊊ (27820 lm)(345W)(80.6 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:ホワイト
　　枠:高反射白色粉体塗装・重23.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造

NEW



埋込高さ 245

埋込穴 □900　購入　インバータ PC　Br 高反射

スクエアベースライト埋込タイプ

空間に方向性をつくらない正方形フォルム、コンパクトな埋込穴でハイパワー照明を実現。

プラスチックルーバタイプ

FL20形×4

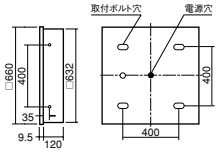


埋込241PLF

(本体:FA24793F+枠:FK25110F+ルーバ:FK25595)

GH　◯希望小売価格 **31,300円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:□618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm



埋込高さ 120　枠幅27

埋込穴 □639　Br 高反射

FL20形×5

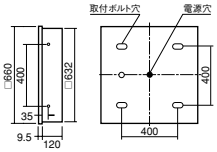


埋込251PLF

(本体:FA25793F+枠:FK25110F+ルーバ:FK25595)

GH　◯希望小売価格 **40,600円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:□618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm



埋込高さ 120　枠幅27

埋込穴 □639　Br 高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FL20形×6

プラスチックルーバタイプ



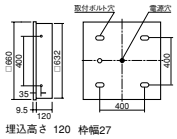
埋込261PLF

(本体・FA26793F＋枠・FK25110F＋ルーバ・FK25595)

GH ○希望小売価格 **44,500円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:□618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm

埋込穴 □639　高反射



埋込高さ 120　枠幅27

FCL40形×1

プラスチックルーバタイプ



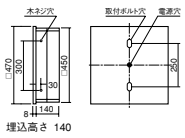
埋込PC411LZ

(本体・FC41790Z＋ルーバ・FK41505)

GH 受希望小売価格 **17,750円★** (2850 lm)(45W)(63.3 lm/W)

40形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6・本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ寸法:□439
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm

埋込穴 □455　G 購入



埋込高さ 140

FCL(30形＋40形)×1

プラスチックルーバタイプ



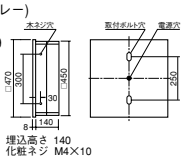
埋込PC721LZ

(本体・FC72790Z＋ルーバ・FK41505)

GH ○希望小売価格 **21,550円★** (4370 lm)(77W)(56.8 lm/W)

(40形＋30形)丸形蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・ルーバ寸法:□439
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38・FCL30EX-N／28
ランプ全光束:5860 lm

埋込穴 □455



埋込高さ 140
化粧ネジ M4×10

乳白パネルタイプ

FL20形×4

乳白パネルタイプ



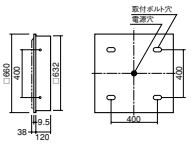
埋込241PRF

(本体・FA24793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K)

GH ○希望小売価格 **31,600円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考 公共施設型番 FRF2-204

埋込穴 □639　Br 高反射



埋込高さ 120　枠幅 27

FL20形×4

乳白パネルタイプ

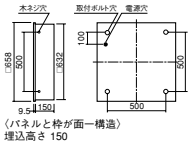


NF24702

GH ○希望小売価格 **42,500円**税

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□615・重11.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm
備　考:●背面に手の入る構造

埋込穴 □639



〈パネルと枠が面一構造〉
埋込高さ 150

FL20形×5

乳白パネルタイプ



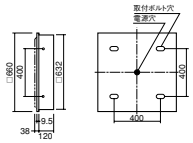
埋込251PRF

(本体・FA25793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K)

GH ○希望小売価格 **40,900円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm
備　考 公共施設型番 FRF2-205

埋込穴 □639　Br 高反射



埋込高さ 120　枠幅 27

FL20形×6

乳白パネルタイプ



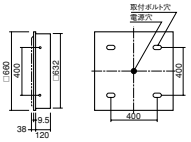
埋込261PRF

(本体・FA26793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K)

GH ○希望小売価格 **44,800円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm

埋込穴 □639　Br 高反射



埋込高さ 120　枠幅 27

FL20形×6

乳白パネルタイプ

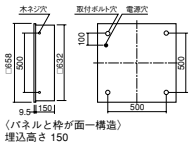


NF26702

GH ○希望小売価格 **47,500円**税

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□615・重12.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:7380 lm
備　考:●背面に手の入る構造

埋込穴 □639



〈パネルと枠が面一構造〉
埋込高さ 150

FHF32形×6

乳白パネルタイプ



FSA46702

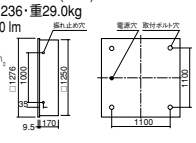
(2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×6兼用)

VPH9(100~242V) 受希望小売価格 **166,000円**税 (24560 lm)(247W)(99.4 lm/W)

32形HF蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・パネル寸法:□1236・重29.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末のページをご参照ください。
　　公共施設型番 FRF6-326

埋込穴 □1257　G 購入　ランプ Free　ボルト Free　NEW



FCL40形×1

乳白パネルタイプ



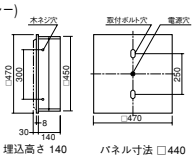
埋込PC411RZ

(本体・FC41790Z＋パネル・FK41501)

GH 受希望小売価格 **15,300円★** (2850 lm)(45W)(63.3 lm/W)

40形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□440・重5.2kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm

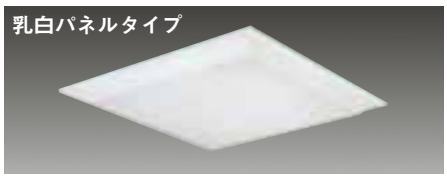
埋込穴 □455　G 購入



埋込高さ 140　パネル寸法 □440

FCL(30形＋40形)×1

乳白パネルタイプ



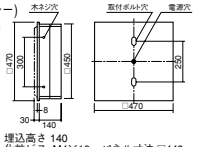
埋込PC721RZ

(本体・FC72790Z＋パネル・FK41501)

GH ○希望小売価格 **19,100円★** (4370 lm)(77W)(56.8 lm/W)

(40形＋30形)丸形蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)
　　パネル寸法:□440・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38・FCL30EX-N／28
ランプ全光束:5370 lm

埋込穴 □455



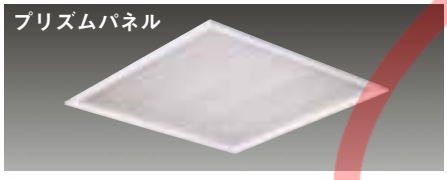
埋込高さ 140
化粧ビス M4×10　パネル寸法 □440

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

Webカタログ

プリズムパネルタイプ

FL20形×4

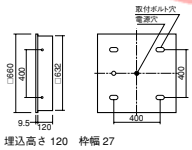


埋込241PSF
(本体・FA24793F+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

GH ○希望小売価格 **29,850円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:公共施設型番 FRF4-204

埋込穴 □639　Br 高反射



FL20形×4

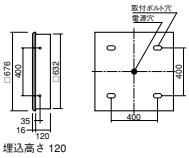


埋込247PYF
(本体・FA24793F+枠付パネル・FK25374)

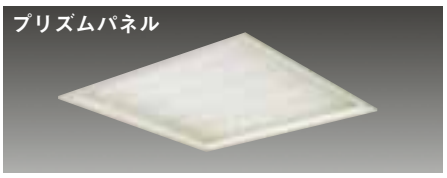
GH ○希望小売価格 **41,500円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:アルミ(銀色)・重11.4kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm

埋込穴 □639　Br 高反射



FL20形×5

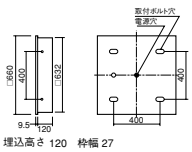


埋込251PSF
(本体・FA25793F+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

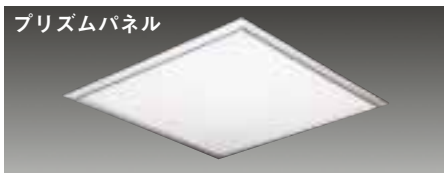
GH ○希望小売価格 **39,150円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm
備　考:公共施設型番 FRF4-205

埋込穴 □639　Br 高反射



FL20形×5

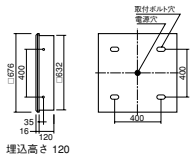


埋込257PYF
(本体・FA25793F+枠付パネル・FK25374)

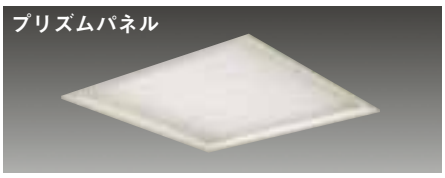
GH ○希望小売価格 **50,800円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:アルミ(銀色)・重11.9kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm

埋込穴 □639　Br 高反射



FL20形×6

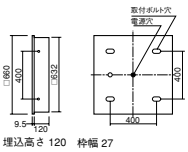


埋込261PSF
(本体・FA26793F+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

GH ○希望小売価格 **43,050円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:□618・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm

埋込穴 □639　Br 高反射



FL20形×6

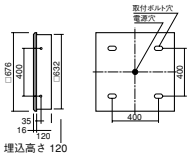


埋込267PYF
(本体・FA26793F+枠付パネル・FK25374)

GH ○希望小売価格 **54,700円★**

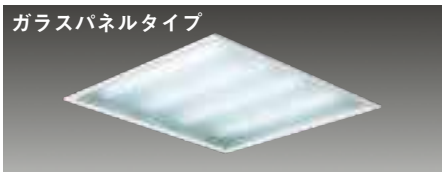
20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:アルミ(銀色)・重12.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm

埋込穴 □639　Br 高反射



ガラスパネルタイプ

FL20形×4

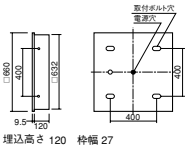


埋込241GPF
(本体・FA24793F+枠付パネル・FK25330F)

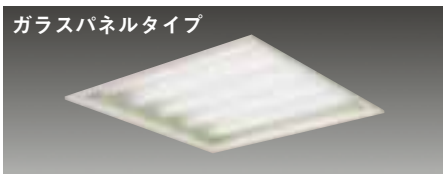
GH ○希望小売価格 **34,300円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重13.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込KN241GPF

埋込穴 □639　Br 高反射



FL20形×5

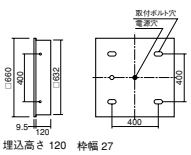


埋込251GPF
(本体・FA25793F+枠付パネル・FK25330F)

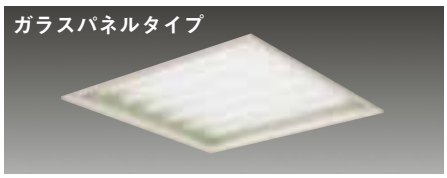
GH ○希望小売価格 **43,600円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重14.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm

埋込穴 □639　Br 高反射



FL20形×6

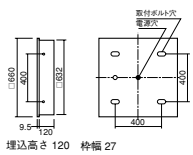


埋込261GPF
(本体・FA26793F+枠付パネル・FK25330F)

GH ○希望小売価格 **47,500円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重14.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm

埋込穴 □639　Br 高反射



深枠タイプ(埋込型)

FHF32形×6

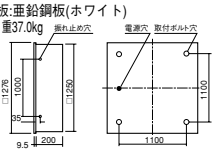


埋込F463HF
(本体･FSA46797＋枠付パネル･NK48381Z)

高出力型　(FLR40形/FL40形×6兼用)

VPH9(100~242V) 受希望小売価格 **194,000円**(税) (24380 lm)(247W)(98.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)･反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)･枠:アルミ(銀色)･重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 □1257　購入　ランプFree　ボルトFree　NEW

FHF32形×6

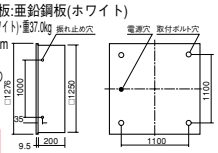


埋込F463HFK
(本体･FSA46797＋枠付パネル･NK48385Z)

高出力型　(FLR40形/FL40形×6兼用)

VPH9(100~242V) 受希望小売価格 **214,000円**(税) (24380 lm)(247W)(98.7 lm/W)

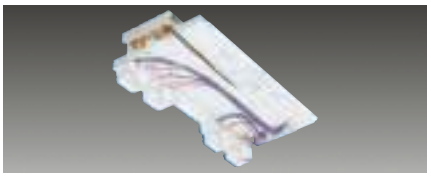
32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)･反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)･バッフル:ブラック･枠:鋼板(ホワイト)･重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 □1257　購入　ランプFree　ボルトFree　NEW

■SmartLighting Eco交換用給電ユニット

SmartLighting Eco



スクエア450シリーズ用

NK09111　(2003年9月発売)
FHP32形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

NK09112　(2003年9月発売)
FHP32形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

NK09113　(2003年9月発売)
FHP32形4灯用交換給電部品ユニット(パネル付器具用)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

スクエア600シリーズ用

NK09141　(2003年9月発売)
FHP45形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア600シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

NK09142　(2003年9月発売)
FHP45形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア600シリーズに適合
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NEW

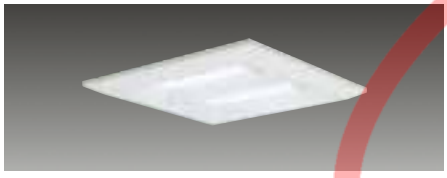
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

スクエアベースライト直付タイプ

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

薄型下面開放タイプ
薄型ルーバ付タイプ

FHP23形×2 SmartLighting Eco

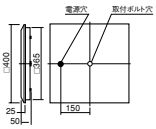


NHU22552F (2003年8月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **27,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色) 下面開放タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP23形×2 SmartLighting Eco

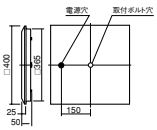


NHU22564F (2003年8月発売)

定格出力型

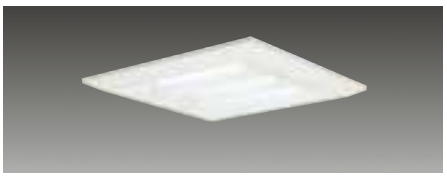
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **27,500円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色) ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco

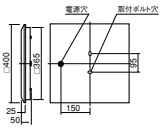


NHU23552F (2003年8月発売)

定格出力型

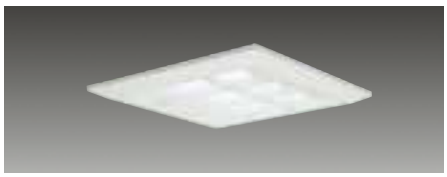
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **37,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 下面開放タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP23形×3 SmartLighting Eco

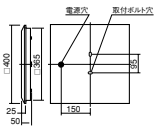


NHU23564F (2003年8月発売)

定格出力型

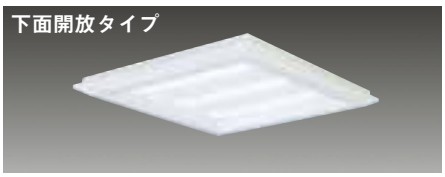
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **37,500円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

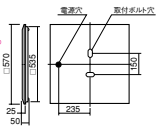
FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco



NHU33552F (2003年9月発売)

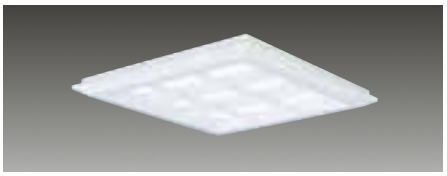
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **36,500円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)/36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重4.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:FHU33552F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ランプFree ボルトFree Br高反射 NEW

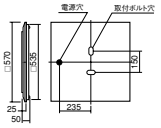
FHP32・FPL36形(共用)×3 SmartLighting Eco



NHU33564F (2003年9月発売)

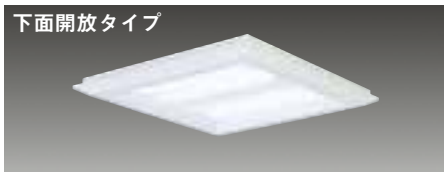
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **41,000円**㊐ (7370 lm)(85W)(86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)/36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色) ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm(FHP32)
備　考:FHU33564F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ランプFree ボルトFree Br高反射 NEW

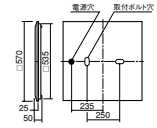
FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco



NHU34552F (2003年9月発売)

MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **41,500円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)/36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重4.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:FHU34552F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ランプFree ボルトFree Br高反射 NEW

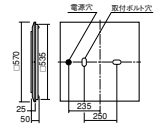
FHP32・FPL36形(共用)×4 SmartLighting Eco



NHU34564F (2003年9月発売)

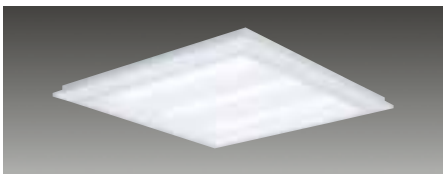
MS9(100~242V) ◯希望小売価格 **46,000円**㊐ (9620 lm)(110W)(87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)/36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色) ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm(FHP32)
備　考:FHU34564F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ランプFree ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×3 SmartLighting Eco

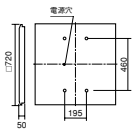


NHU53552F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **58,000円**㊐ (12270 lm)(135W)(90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 下面開放タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:FHU53552F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

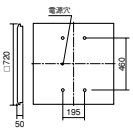
FHP45形×3



NDHU53552F

PY9(100~242V)◯希望小売価格 **66,000円**㊐ (12270 lm)(135W)(90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:約50~100%調光可能
　　※100Vから200Vまでの電圧に対応できます。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×3 SmartLighting Eco

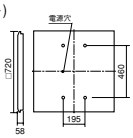


NHU53564F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **63,000円**㊐ (12270 lm)(135W)(90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・ルーバ1.0・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:13050 lm
備　考:FHU53564F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

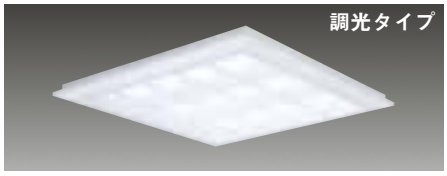


購入 ボルトFree Br高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

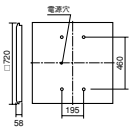
FHP45形×3



NDHU53564F

PY9(100~242V)◯希望小売価格 **71,000円**㊒ (12270 lm)(135W)(90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・ルーバ1.0・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:約50～100%調光可能
※100Vから200Vまでの電圧に対応できます。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×4 SmartLighting Eco



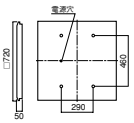
NHU54552F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **61,000円**㊒ (15900 lm)(175W)(90.9 lm/W)

下面開放タイプ

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.6kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54552F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

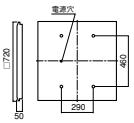
FHP45形×4



NDHU54552F

PY9(100~242V)◯希望小売価格 **69,000円**㊒ (15900 lm)(175W)(90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:約50～100%調光可能
※100Vから200Vまでの電圧に対応できます。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×4 SmartLighting Eco



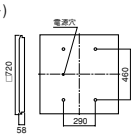
NHU54564F (2003年9月発売)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **66,000円**㊒ (15900 lm)(175W)(90.9 lm/W)

ルーバ付

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・ルーバ1.0・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.6kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:17400 lm
備　考:FHU54564F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

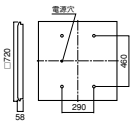
FHP45形×4



NDHU54564F

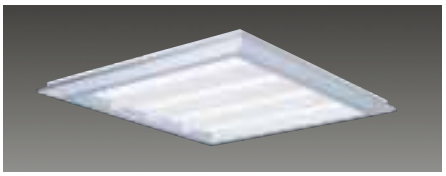
PY9(100~242V)◯希望小売価格 **74,000円**㊒ (15900 lm)(175W)(90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・ルーバ1.0・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:約50～100%調光可能
※100Vから200Vまでの電圧に対応できます。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



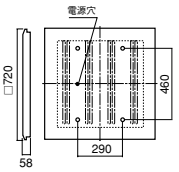
購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHP45形×4

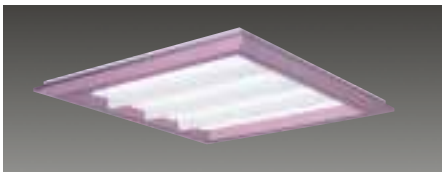


U

仕　様:本体:(ホワイト)
　　反射板:(ホワイト)
　　セード:(シルバーメタリック)
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

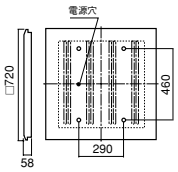


FHP45形×4

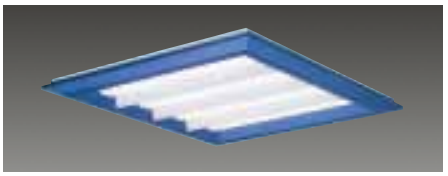


U

仕　様:本体:(ホワイト)
　　反射板:(ホワイト)
　　セード:(ピンクメタリック)
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

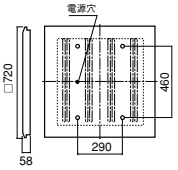


FHP45形×4



U

仕　様:本体:(ホワイト)
　　反射板:(ホワイト)
　　セード:(ブルーメタリック)
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

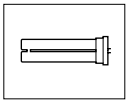


■別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。

32形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)

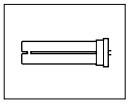
32形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)(電球色)



3,000K Ra84 12,000h 2,900lm

FHP32EL
FL03286325
希望小売価格1,900円

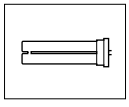
32形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)(昼白色)



5,000K Ra84 12,000h 2,900lm

FHP32EN
FL03286185
希望小売価格1,900円

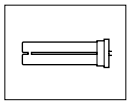
32形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)(温白色)



3,500K Ra84 12,000h 2,900lm

FHP32EWW
FL03286435
希望小売価格1,900円

32形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)(白色)

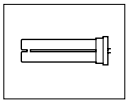


4,200K Ra84 12,000h 2,900lm

FHP32EW
FL03286305
希望小売価格1,900円

45形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)

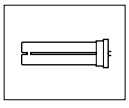
45形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)(電球色)



3,000K Ra84 12,000h 4,350lm

FHP45EL
FL04586325
希望小売価格2,300円

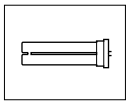
45形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)(温白色)



3,500K Ra84 12,000h 4,350lm

FHP45EWW
FL04586435
希望小売価格2,300円

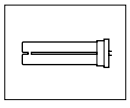
45形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)(白色)



4,200K Ra84 12,000h 4,350lm

FHP45EW
FL04586305
希望小売価格2,300円

45形コンパクト形蛍光灯FHP(3波長形)(昼白色)



5,000K Ra84 12,000h 4,350lm

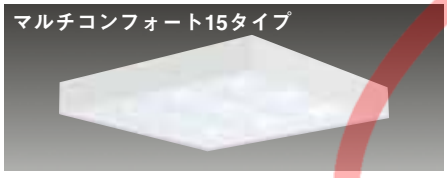
FHP45EN
FL04586185
希望小売価格2,300円

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

マルチコンフォート15タイプ

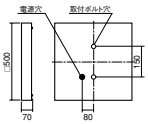
FHP32形×3



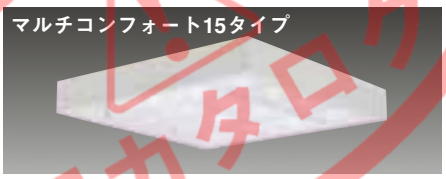
FHU33567F

PS1 ○希望小売価格 **52,500円**㊐ (7050 lm)(85W)(82.9 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **52,500円**㊐ (7050 lm)(83W)(84.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN・ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。



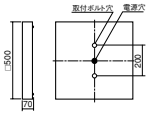
FHP32形×4



FHU34567F

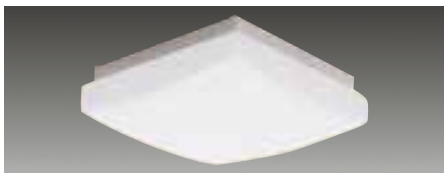
PS1 ○希望小売価格 **64,000円**㊐ (9150 lm)(109W)(83.9 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **64,000円**㊐ (9150 lm)(107W)(85.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度



シーリングライト

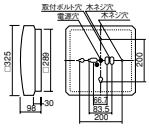
FCL30形×1



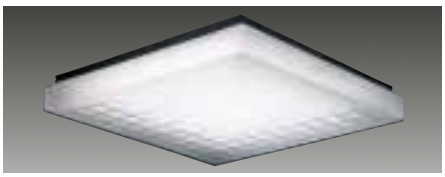
FC31500Z

GM ○希望小売価格 **9,000円**★
GH ○希望小売価格 **9,900円**★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重2.0kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28



FL20形×5

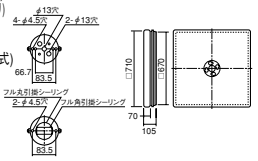


NF25570KT

GL ○希望小売価格 **29,800円**★

虫・ホコリの入りにくい構造

20形蛍光灯5灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(つや消し模様入り)
　　重8.3kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
備　考:(カバー取付け・プッシュ方式)



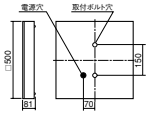
FHP32形×3



FHU33540F

PS1 ○希望小売価格 **60,000円**★ (6690 lm)(85W)(78.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
同梱ランプ:FHP32EN・ランプ全光束:7800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。



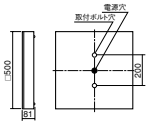
FHP32形×4



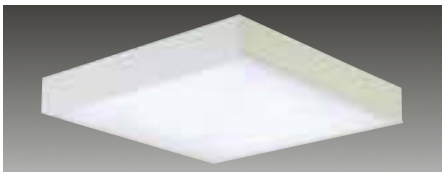
FHU34540F

PS1 ○希望小売価格 **72,000円**㊐ (8860 lm)(109W)(81.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm



FHP45形×4

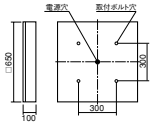


FHU54535

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **92,000円**㊐ (13500 lm)(156W)(86.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.7kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm



ハイショップベースライト

ソケットカバーにクローム仕上げとホワイト仕上げをご用意

クローム仕上げは自動車のショウルームやディスカウントストアなど華やいだ空間に、ホワイト仕上げは書店や薬局など落ち着いた雰囲気を求められる空間におすすめです。



クローム仕上



ホワイト仕上

器具デザインは台形タイプと半円形タイプの2種類

スリムな台形タイプとソフトなイメージの半円形タイプの2種類をご用意。空間のイメージに合わせてお選びください。

台形タイプ



1灯用



2灯用

半円形タイプ



1灯用



2灯用

旧カタログ

FHF32形×1

台形タイプ



FSA41000F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **13,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

定格出力型

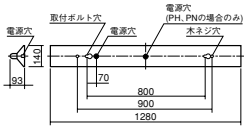
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **10,500円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **19,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)



購入 Free 高反射 NEW (PH・PF)

FHF32形×1

台形タイプ



FSA41002F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **13,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

定格出力型

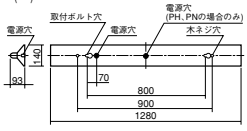
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **10,500円**㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **19,500円**㊒ (4670 lm)(43W)(103.8 lm/W)

照度自動補正機能付

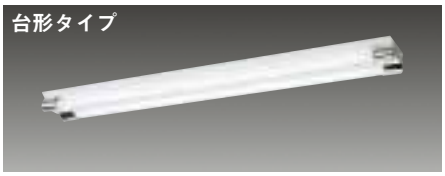
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)



購入 Free 高反射 NEW (PH・PF)

FHF32形×2

台形タイプ



FSA42000F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **20,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

定格出力型

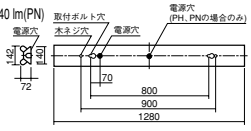
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **15,500円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **23,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

照度自動補正機能付

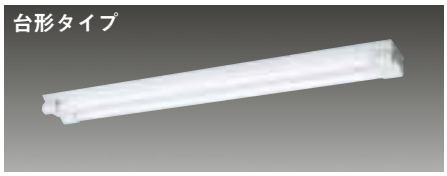
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.3kg(PH・PF)・重2.2kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)



購入 Free 高反射 NEW (PH・PF)

FHF32形×2

台形タイプ



FSA42002F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **20,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

定格出力型

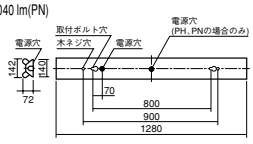
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **15,500円**㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **23,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

照度自動補正機能付

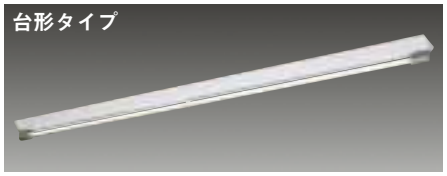
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.3kg(PH・PF)・重2.2kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)



購入 Free 高反射 NEW (PH・PF)

FHF86形×1 SmartLighting Eco

台形タイプ



FHA81080F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **33,100円**㊒ (8270 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V) ㊒希望小売価格 **35,100円**㊒ (8270 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm

FHF86形×1 SmartLighting Eco

台形タイプ



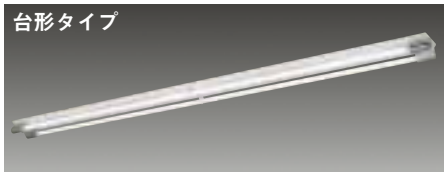
FHA81082F

PN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **33,100円**㊒ (8270 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V) ㊒希望小売価格 **35,100円**㊒ (8270 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm

FHF86形×2 SmartLighting Eco

台形タイプ

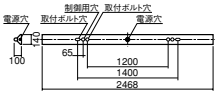


FHA82080F

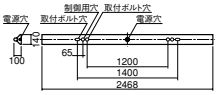
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **44,100円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V) ㊒希望小売価格 **47,100円**㊒ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm

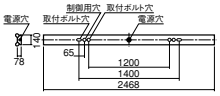
購入 Free 高反射 NEW



購入 Free 高反射 NEW



購入 高反射 NEW



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

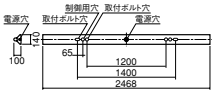
FHF86形×2 SmartLighting Eco



FHA82082F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊏希望小売価格 **47,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Br 高反射 NEW

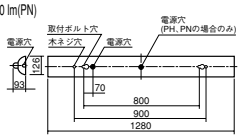
FHF32形×1



FSA41007F

高出力型
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **13,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
定格出力型
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **10,500円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊏希望小売価格 **19,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)



購入 Free ボルト Br 高反射 NEW (PH・PF)

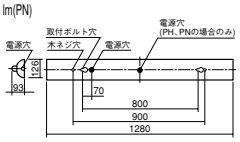
FHF32形×1



FSA41008F

高出力型
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **13,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
定格出力型
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **10,500円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊏希望小売価格 **19,500円**㊐ (4670 lm)45W)(103.8 lm/W)
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)



購入 Free ボルト Br 高反射 NEW (PH・PF)

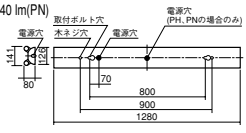
FHF32形×2



FSA42007F

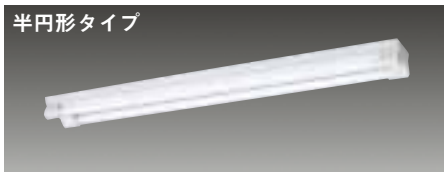
高出力型
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **20,500円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
定格出力型
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **15,500円**㊐ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊏希望小売価格 **23,500円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)



購入 Free ボルト Br 高反射 NEW (PH・PF)

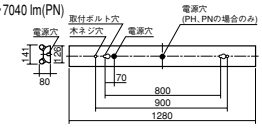
FHF32形×2



FSA42008F

高出力型
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **20,500円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
定格出力型
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **15,500円**㊐ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)
タイマーセルコン
PF9(100~242V)㊏希望小売価格 **23,500円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)



購入 Free ボルト Br 高反射 NEW (PH・PF)

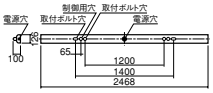
FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHA81087F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **33,100円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊏希望小売価格 **35,100円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm



購入 Free ボルト Br 高反射 NEW

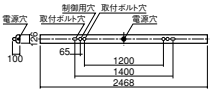
FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHA81088F

PN9(100~242V)㊏希望小売価格 **33,100円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)
PY9(100~242V)㊏希望小売価格 **35,100円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm



購入 Free ボルト Br 高反射 NEW

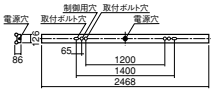
FHF86形×2 SmartLighting Eco



FHA82087F

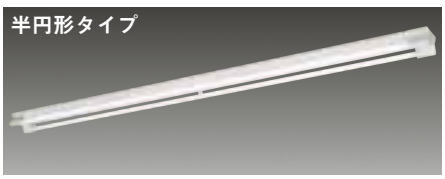
PN2(200~242V)◯希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊏希望小売価格 **47,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Br 高反射 NEW

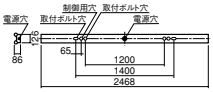
FHF86形×2 SmartLighting Eco



FHA82088F

PN2(200~242V)㊏希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)
PY2(200~242V)㊏希望小売価格 **47,100円**㊐ (17460 lm)(171W)(102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Br 高反射 NEW

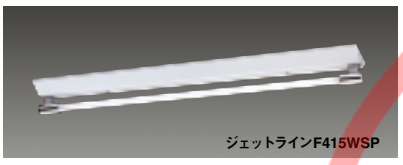
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊏…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

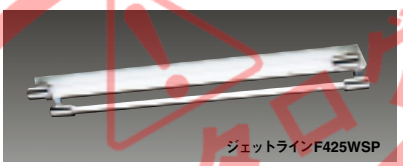
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ジェットラインシリーズ

カラフルなソケットカバーが雰囲気に合わせて選べるベース照明です。

カラフルなソケットカバーがポイントのスリムなベースライトです。7色揃ったソケット部が独立していますので、インテリアに応じて選択できます。個性化、多様化する商空間のベース照明として最適です。

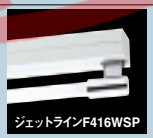
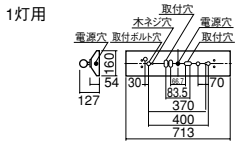
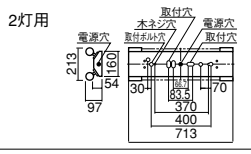
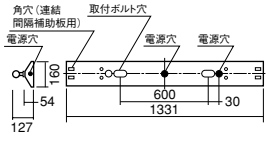
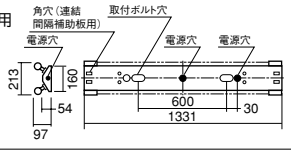
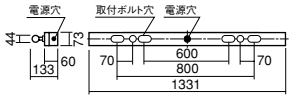
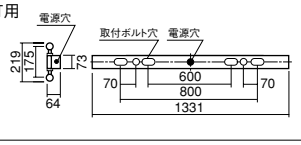




旧カタログ

装飾ベースライト

アルミソケットカバー

		FL20形白色蛍光灯		FLR40形白色蛍光灯			
		1灯用	2灯用	1灯用	2灯用	1灯用	2灯用
		 ジェットラインF215WSP	 ジェットラインF225WSP	 ジェットラインF415WSP	 ジェットラインF425WSP	 ジェットラインF416WSP	 ジェットラインF426WSP
	本　体（ホワイト仕上）	**FA21040KGM**（100V） ○希望小売価格 7,400円㊒	**FA22040KGM**（100V） ○希望小売価格 8,500円㊒	**FA41040KUH**（100V） （2990 lm）（41・44 W）（72.9・68.0 lm/W） **FA41040KUH**（200V） （3110 lm）（44・47 W）（70.7・66.2 lm/W） ○希望小売価格 11,900円㊒	**FA42040KSUH**（100V）（200V） （6270 lm）（78・85 W）（80.4・73.8 lm/W） ○希望小売価格 16,000円㊒	**FA41030KUH**（100V） （2990 lm）（41・44 W）（72.9・68.0 lm/W） ○希望小売価格 11,200円㊒	**FA42030KSUH**（100V） （6270 lm）（78・85 W）（80.4・73.8 lm/W） ○希望小売価格 14,300円㊒
	 **FK41873P** シルバー 希望小売価格**2,800円**	**ジェットラインF215WSP** （本　体・FA21040K ソケット・FK41873P） **GM**○希望小売価格 10,200円㊒（100V）	**ジェットラインF225WSP** （本　体・FA22040K ソケット・FK41873P×2） **GM**○希望小売価格 14,100円㊒（100V）	**ジェットラインF415WSP** （本　体・FA41040K ソケット・FK41873P） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（100V） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（200V）	**ジェットラインF425WSP** （本　体・FA42040K ソケット・FK41873P×2） **SUH**　希望小売価格 21,600円㊒（100V） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（200V）	**ジェットラインF416WSP** （本　体・FA41030K ソケット・FK41873P） **UH**○希望小売価格 14,000円㊒（100V）	**ジェットラインF426WSP** （本　体・FA42030K ソケット・FK41873P×2） **SUH**○希望小売価格 19,900円㊒（100V）
	 **FK41870P** ホワイト 希望小売価格**2,800円**	**ジェットラインF215WWP** （本　体・FA21040K ソケット・FK41870P） **GM**○希望小売価格 10,200円㊒（100V）	**ジェットラインF225WWP** （本　体・FA22040K ソケット・FK41870P×2） **GM**○希望小売価格 14,100円㊒（100V）	**ジェットラインF415WWP** （本　体・FA41040K ソケット・FK41870P） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（100V） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（200V）	**ジェットラインF425WWP** （本　体・FA42040K ソケット・FK41870P×2） **SUH**　希望小売価格 21,600円㊒（100V） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（200V）	**ジェットラインF416WWP** （本　体・FA41030K ソケット・FK41870P） **UH**○希望小売価格 14,000円㊒（100V）	**ジェットラインF426WWP** （本　体・FA42030K ソケット・FK41870P×2） **SUH**○希望小売価格 19,900円㊒（100V）
	 **FK41872P** ブラック ○希望小売価格**2,800円**	**ジェットラインF215WBP** （本　体・FA21040K ソケット・FK41872P） **GM**○希望小売価格 10,200円㊒（100V）	**ジェットラインF225WBP** （本　体・FA22040K ソケット・FK41872P×2） **GM**○希望小売価格 14,100円㊒（100V）	**ジェットラインF415WBP** （本　体・FA41040K ソケット・FK41872P） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（100V） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（200V）	**ジェットラインF425WBP** （本　体・FA42040K ソケット・FK41872P×2） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（100V） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（200V）	**ジェットラインF416WBP** （本　体・FA41030K ソケット・FK41872P） **UH**○希望小売価格 14,000円㊒（100V）	**ジェットラインF426WBP** （本　体・FA42030K ソケット・FK41872P×2） **SUH**○希望小売価格 19,900円㊒（100V）
	 **FK41876P** ブロンズ ○希望小売価格**2,800円**	**ジェットラインF215WAP** （本　体・FA21040K ソケット・FK41876P） **GM**○希望小売価格 10,200円㊒（100V）	**ジェットラインF225WAP** （本　体・FA22040K ソケット・FK41876P×2） **GM**○希望小売価格 14,100円㊒（100V）	**ジェットラインF415WAP** （本　体・FA41040K ソケット・FK41876P） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（100V） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（200V）	**ジェットラインF425WAP** （本　体・FA42040K ソケット・FK41876P×2） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（100V） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（200V）	**ジェットラインF416WAP** （本　体・FA41030K ソケット・FK41876P） **UH**○希望小売価格 14,000円㊒（100V）	**ジェットラインF426WAP** （本　体・FA42030K ソケット・FK41876P×2） **SUH**○希望小売価格 19,900円㊒（100V）
	 **FK41871P** イエロー ○希望小売価格**2,800円**	**ジェットラインF215WYP** （本　体・FA21040K ソケット・FK41871P） **GM**○希望小売価格 10,200円㊒（100V）	**ジェットラインF225WYP** （本　体・FA22040K ソケット・FK41871P×2） **GM**○希望小売価格 14,100円㊒（100V）	**ジェットラインF415WYP** （本　体・FA41040K ソケット・FK41871P） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（100V） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（200V）	**ジェットラインF425WYP** （本　体・FA42040K ソケット・FK41871P×2） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（100V） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（200V）	**ジェットラインF416WYP** （本　体・FA41030K ソケット・FK41871P） **UH**○希望小売価格 14,000円㊒（100V）	**ジェットラインF426WYP** （本　体・FA42030K ソケット・FK41871P×2） **SUH**○希望小売価格 19,900円㊒（100V）
	 **FK41874P** レッド ○希望小売価格**2,800円**	**ジェットラインF215WRP** （本　体・FA21040K ソケット・FK41874P） **GM**○希望小売価格 10,200円㊒（100V）	**ジェットラインF225WRP** （本　体・FA22040K ソケット・FK41874P×2） **GM**○希望小売価格 14,100円㊒（100V）	**ジェットラインF415WRP** （本　体・FA41040K ソケット・FK41874P） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（100V） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（200V）	**ジェットラインF425WRP** （本　体・FA42040K ソケット・FK41874P×2） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（100V） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（200V）	**ジェットラインF416WRP** （本　体・FA41030K ソケット・FK41874P） **UH**○希望小売価格 14,000円㊒（100V）	**ジェットラインF426WRP** （本　体・FA42030K ソケット・FK41874P×2） **SUH**○希望小売価格 19,900円㊒（100V）
	 **FK41875P** グリーン ○希望小売価格**2,800円**	**ジェットラインF215WGP** （本　体・FA21040K ソケット・FK41875P） **GM**○希望小売価格 10,200円㊒（100V）	**ジェットラインF225WGP** （本　体・FA22040K ソケット・FK41875P×2） **GM**○希望小売価格 14,100円㊒（100V）	**ジェットラインF415WGP** （本　体・FA41040K ソケット・FK41875P） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（100V） **UH**○希望小売価格 14,700円㊒（200V）	**ジェットラインF425WGP** （本　体・FA42040K ソケット・FK41875P×2） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（100V） **SUH**○希望小売価格 21,600円㊒（200V）	**ジェットラインF416WGP** （本　体・FA41030K ソケット・FK41875P） **UH**○希望小売価格 14,000円㊒（100V）	**ジェットラインF426WGP** （本　体・FA42030K ソケット・FK41875P×2） **SUH**○希望小売価格 19,900円㊒（100V）
	共通項目	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5 反射板0.5・重2.3kg ●推奨ランプ　FL20SS・W/18 FL20S・W	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5 反射板0.5・重3.0kg ●推奨ランプ　FL20SS・W/18 FL20S・W	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5 反射板0.5・重4.3kg ●推奨ランプ　FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5 反射板0.5・重6.4kg ●推奨ランプ　FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6 反射板0.6・重3.4kg ●推奨ランプ　FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6 反射板0.6・重4.7kg ●推奨ランプ　FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm
	寸法図（mm）	1灯用  2灯用 		1灯用  2灯用 		1灯用  2灯用 	

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FLR40形×1

台形タイプ

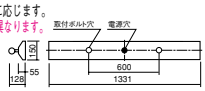


NF41051F

UH ㊎希望小売価格 **17,120円**㊊ (2990 lm)(41･44W)(72.9･68.0 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **17,120円**㊊ (3110 lm)(44･47W)(70.7･66.2 lm/W)

110形1灯反射板同断面

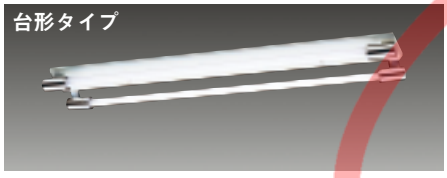
40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ソケットカバー:アルミ(シルバー)
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:3450 lm
備　考:●他の色のソケットカバータイプはご相談に応じます。
注)110W器具とはソケット部断面･ランプ径が異なります。



購入 Br 高反射

FLR40形×2

台形タイプ

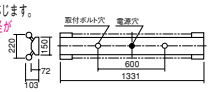


NF42051F

SUH ○希望小売価格 **25,540円**㊊ (6270 lm)(78･85W)(80.4･73.8 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **25,540円**㊊ (6270 lm)(78･85W)(80.4･73.8 lm/W)

110形2灯反射板同断面

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ソケットカバー:アルミ(シルバー)･重5.6kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X･36
　　FLR40S･EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:●他の色のソケットカバータイプはご相談に応じます。
注)110W器具とはソケット部断面･ランプ径が異なります。



購入 Br 高反射

FHF54形×1 SmartLighting Eco

半円形タイプ

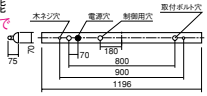


FHA51050F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **29,000円**★ (4120 lm)(56W)(73.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **32,000円**★ (4120 lm)(56W)(73.6 lm/W)

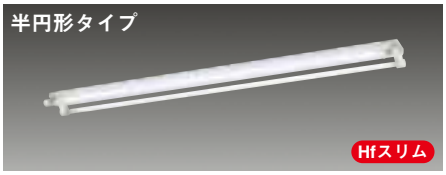
54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.8･本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重2.0kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ･ランプ全光束:4550 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br 高反射 NEW

FHF54形×2 SmartLighting Eco

半円形タイプ

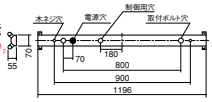


FHA52050F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **36,000円**★ (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **39,000円**★ (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.8･本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重2.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br 高反射 NEW

FLR110形×1

台形タイプ

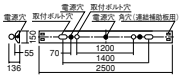


FA81072F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **39,800円**㊊ (8760 lm)(93･95W)(94.2･92.2 lm/W)

直付型

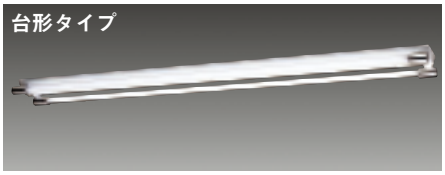
110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)･重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A･100
　　FLR110H･EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm



購入 ボルトFree インバータPS Br 高反射

FLR110形×2

台形タイプ

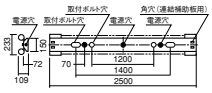


FA82072F

ENH ○希望小売価格 **51,200円**㊊ (17520 lm)(188･192W)(93.2･91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **51,200円**㊊ (17520 lm)(182･184W)(96.3･95.2 lm/W)

直付型

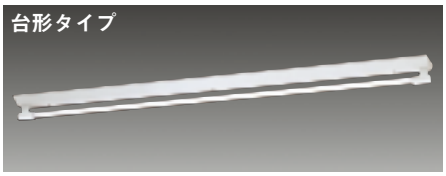
110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)･重7.9kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A･100
　　FLR110H･EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm



購入 インバータPS Br 高反射

FLR110形×1

台形タイプ

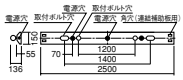


FA81071F

ENV9(100~242V) ○希望小売価格 **39,800円**㊊ (8760 lm)(93･95W)(94.2･92.2 lm/W)

直付型

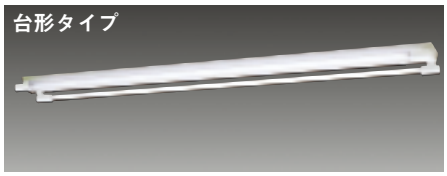
110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ホワイト)･重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A･100
　　FLR110H･EX-N／A
ランプ全光束:9220 lm



購入 ボルトFree インバータPS Br 高反射

FLR110形×2

台形タイプ

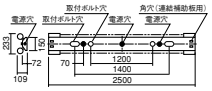


FA82071F

ENH ○希望小売価格 **51,200円**㊊ (17520 lm)(188･192W)(93.2･91.3 lm/W)
ENH(200~242V) ○希望小売価格 **51,200円**㊊ (17520 lm)(182･184W)(96.3･95.2 lm/W)

直付型

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(ホワイト)･重7.9kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A･100
　　FLR110H･EX-N／A
ランプ全光束:18440 lm



購入 インバータPS Br 高反射

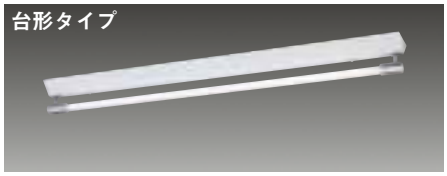
スリムジェットシリーズ

スリムなデザインで天井スッキリ

インバータ専用のスリムな断面で、天井面をスッキリと演出できるシリーズです。

FHF32形×1

台形タイプ

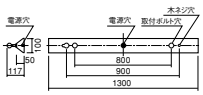


FSA41060

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **24,500円**㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

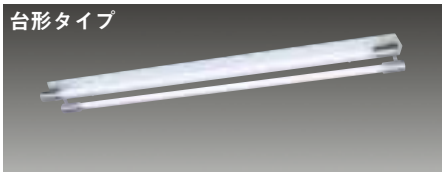
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)･重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 ボルトFree NEW

FHF32形×2

台形タイプ

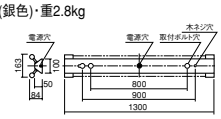


FSA42060

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **29,500円**㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)･重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

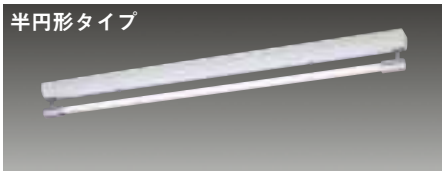


購入 ボルトFree NEW

旧カタログ

FHF32形×1

半円形タイプ

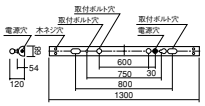


FSA41064

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **24,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

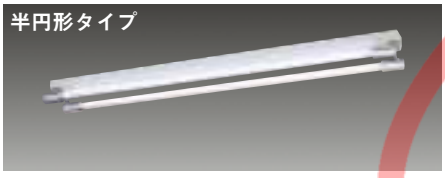
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree NEW

FHF32形×2

半円形タイプ

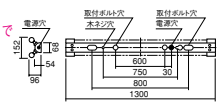


FSA42064

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree NEW

FHF32形×1

台形タイプ

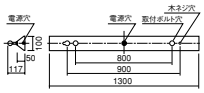


FSA41061

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **24,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

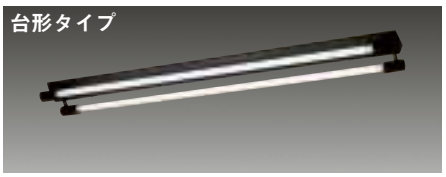
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ブラック)
　　ソケットカバー:プラスチック(ブラック)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 ボルトFree NEW

FHF32形×2

台形タイプ

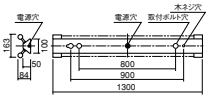


FSA42061

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

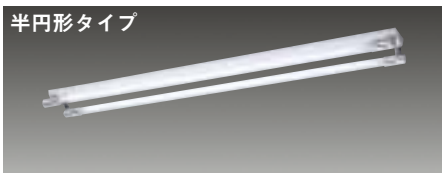
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ブラック)
　　ソケットカバー:プラスチック(ブラック)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 ボルトFree NEW

FHF32形×2

半円形タイプ

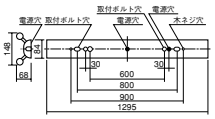


FSA42067

高出力型

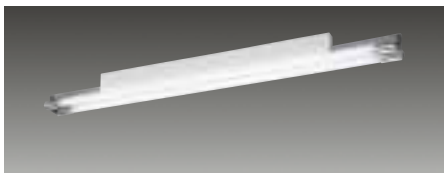
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **31,000円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●反射板の取付がワンタッチ



購入 ボルトFree NEW

FHF32形×2

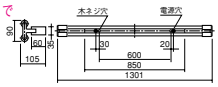


FSA42022

高出力型

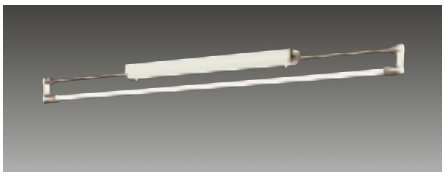
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **33,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.5
　　本体:亜鉛鋼板・カバー:亜鉛鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree NEW

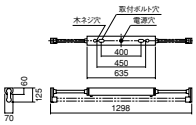
FL40形×1



NF41020

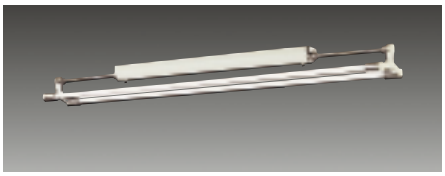
GL　◯希望小売価格 **16,200円**㊒ (3380 lm)(44W)(76.8 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　28mm管
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N／37
ランプ全光束:3560 lm



購入

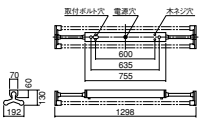
FL40形×2



NF42020

GL　◯希望小売価格 **23,700円**㊒ (6760 lm)(88W)(76.8 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　28mm管
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重4.7kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N／37
ランプ全光束:7120 lm



購入

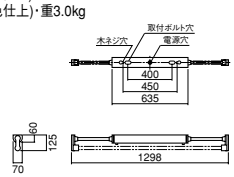
FL40形×1



NF41021

GL　◯希望小売価格 **16,200円**㊒ (3380 lm)(44W)(76.8 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　28mm管
仕　様:本体:鋼板(ブラックつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N／37
ランプ全光束:3560 lm



購入

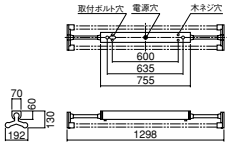
FLR40形×2



NF42021

GL　◯希望小売価格 **23,700円**㊒ (6760 lm)(88W)(76.8 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　28mm管
仕　様:本体:鋼板(ブラックつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重4.7kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N／37
ランプ全光束:7120 lm



購入

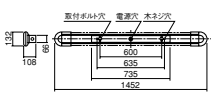
FLR40形×2



NF42036

GL　◯希望小売価格 **26,600円**㊒ (6760 lm)(88W)(76.8 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　28mm管
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重5.0kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N／37
ランプ全光束:7120 lm



購入

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

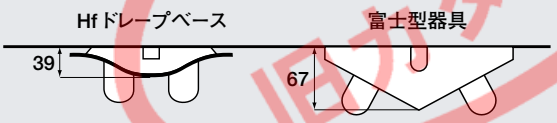
Hfドレープベース

専門小売店にふさわしい、光のグラデーションによるグレードの高いシックな空間を演出。



天井をスッキリ見せる器具本体高39mm

天井をスッキリ見せる器具本体高39mm。アール基調のシンプルデザインです。



横連結の配置も可能

従来の縦連結はもちろん、横連結の配置も可能。レイアウトパターンの自由度が広がります。



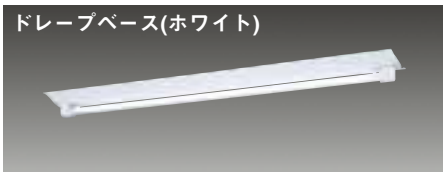
空間を華やかな表情に演出

アール基調のシンプルな器具デザイン。アルミ押出し採用の反射板が光のグラデーションをつくり、天井にメリハリのある、グレード感の高い空間演出を実現します。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。

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

FHF32形×1



FSA41080F

高出力型

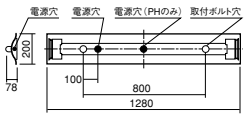
PH9(100～242V)◯希望小売価格 **23,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100～242V) ㊎希望小売価格 **29,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF9)



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×1

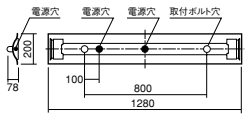


FSA41081F

高出力型

PH9(100～242V)◯希望小売価格 **23,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2



FSA42080F

高出力型

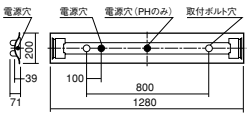
PH9(100～242V)◯希望小売価格 **28,000円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100～242V) ㊎希望小売価格 **31,000円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF9)



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2

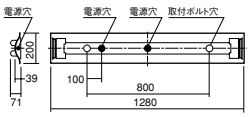


FSA42081F

高出力型

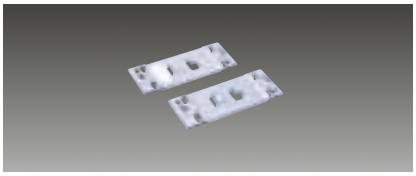
PH9(100～242V)◯希望小売価格 **28,000円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

■連結金具(横連結用)



FHK41080（2個1組）

㊎希望小売価格 **1,800円**

連結金具(横連結用)

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

Hfシステムベースライト

直付タイプ

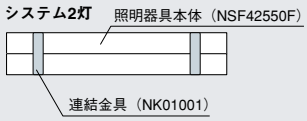


使用照明器具
NSF42550F・NK00700・NK00701

空間にあわせた、自由なシステム展開が可能

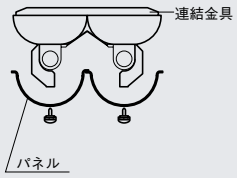
基本灯具を連結金具で結合して、組み立てていただけるHfシステムベースライトです。縦方向にも、横方向にもシステム展開が可能なので、それぞれの空間にあわせたオリジナルなシステムを構築していただけます。

■展開例



省施工の直付タイプですから、リニューアルにも手軽に利用できます。

基本灯具に3種類のオプションパネル




乳白（パネル）


透明リブ入り（パネル）


透明模様入り（パネル）

FHF32形×2

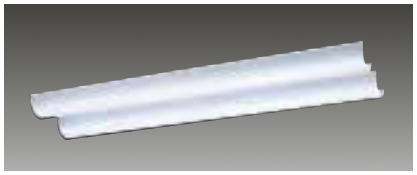


NSF42550F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **31,500円**㊒ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●必ず適合連結金具・パネルを組み合わせて使用してください。
　　連結金具・NK01001
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NK00700

◯希望小売価格 **19,200円**

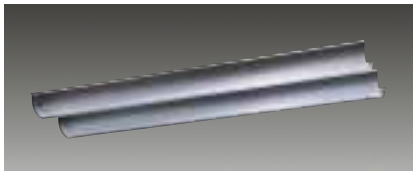
Hfシステムベースライト用パネル
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合器具・NSF42550F



NK00702

◯希望小売価格 **24,000円**

Hfシステムベースライト用パネル
仕　様:パネル:アクリル(透明模様入り)
備　考:適合器具・NSF42550F



NK00701

◯希望小売価格 **23,000円**

Hfシステムベースライト用パネル
仕　様:パネル:アクリル(透明リブ入り)
備　考:適合器具・NSF42550F

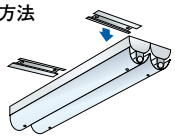
■2灯用連結金具

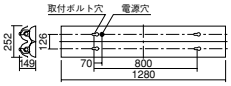
NK01001

◯希望小売価格 **2,400円**

Hfシステムベースライト用連結金具(2灯用)・重0.5kg
備　考:適合器具・NSF42550F

■取付方法



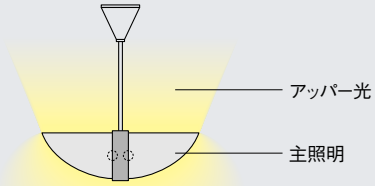


価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

吊下げタイプ





空間に応じたシステム展開が可能

基本灯具を各種パーツで結合、自由にシステムを構築していただけるシステムベースライトです。

ソフトなイメージの上下配光

明るさアップと省エネ効果の高いHf 蛍光灯を採用。上下配光なので天井にも光が広がり空間が明るく感じられます。

柔らかな曲線。ソフトな器具スタイル

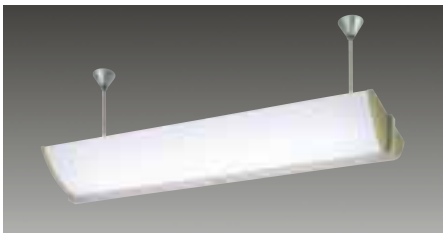
柔らかな曲線のセードと器具センターにメタリック仕上げの化粧パーツを採用し、モダンな仕上がりになっています。


透明リブ入り


U ガラス色仕上


U ベージュ仕上

FHF32形×2



NSF42500

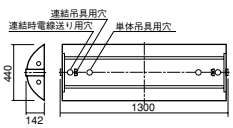
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ◯希望小売価格 **84,000円**㊐ (9150 lm)(88W)(104.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:クリーンアクリル(乳白つや消し仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明リブ入り)
　　ゴールドメタリック仕上
　　ベージュメタシック仕上・重7.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合直付吊具・NP21351・NP21361(別売)
　　注)吊具別売
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

NEW

購入 / Hfランプ Free / ボルト Free / ca



別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。

32形Hf蛍光灯

32形Hf蛍光灯（電球色）
3,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm
FHF32EX-L-H
FL0328342
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯（温白色）
3,500 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm
FHF32EX-WW-H
FL0328344
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯（白色）
4,200 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm
FHF32EX-W-H
FL0328345
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯（昼白色）
5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm
FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯（昼光色）
6,700 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,310 4,650 lm
FHF32EX-D-H
FL0328341
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯（昼白色）
5,000 K / Ra 88 / 12,000 h / 3,260 4,670 lm
FHF32EX-N・P-H
FL03283480
希望小売価格2,000円

■適合直付吊具



NP21351

◯希望小売価格 **4,400円**

直付型吊具
仕　様:フランジ(ベージュメタリック)
備　考:適合器具・NSF42500





NP21361

◯希望小売価格 **7,400円**

直付型吊具(連結用)
仕　様:フランジ(ベージュメタリック)
　　連結金具(ベージュメタリック)
備　考:適合器具・NSF42500



バットウイングベースライト



従来器具と比較して効果的な配光で器具台数を少なくすることができます

バットウイング配光



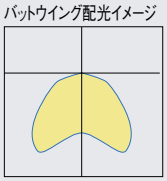
従来配光



壁面など鉛直面に効果的な配光

直下の配光を抑え壁面や柱面などの鉛直面に対して、効果的に、そして均一に配光するバットウィング配光。
Hf蛍光灯の採用により、従来の白色ランプに比べ約1.5倍の明るさで、店舗の高照度化にも対応した配光が得られます。

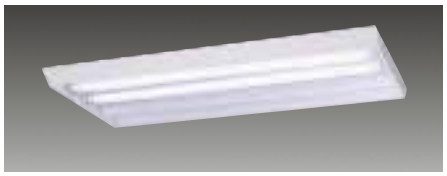
バットウイング配光イメージ



薄型・直付タイプで、リニューアルや低い天井の空間にも対応

照明器具のリニューアルにも対応できる直付タイプ。器具高さ60mmの薄型スリム設計ですから、低い天井の空間でも、スッキリと仕上がります。

FHF32形×4

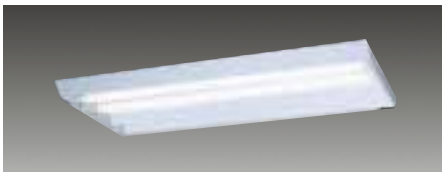


NSF44250F

高出力型

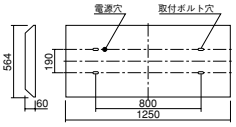
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **70,000円**㊒ (15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



●本体シルバーメタリックタイプも
U オーダーで対応いたします。

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(シルバーメタリック)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm

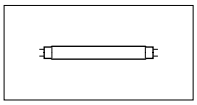


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。

32形Hf蛍光灯

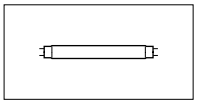
32形Hf蛍光灯(電球色)



3,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-L-H
FL0328342
希望小売価格1,400円

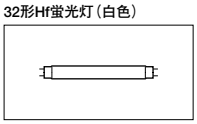
32形Hf蛍光灯(温白色)



3,500 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-WW-H
FL0328344
希望小売価格1,400円

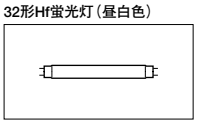
32形Hf蛍光灯(白色)



4,200 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-W-H
FL0328345
希望小売価格1,400円

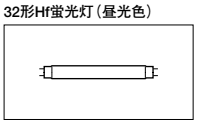
32形Hf蛍光灯(昼白色)



5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

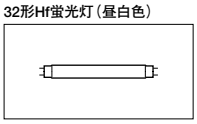
32形Hf蛍光灯(昼光色)



6,700 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,310 4,650 lm

FHF32EX-D-H
FL0328341
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯(昼白色)



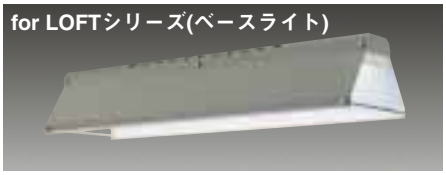
5,000 K / Ra 88 / 12,000 h / 3,260 4,670 lm

FHF32EX-N・P-H
FL03283480
希望小売価格2,000円

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

for LOFTシリーズ

FHF32形×4

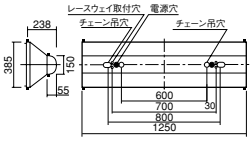


NSF44200F （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **55,000円**㊊ (15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・セード0.5
　　本体:鋼板(グレー)
　　セード:鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　レースウェイ取付可能・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱施工天井直付はできません。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×4

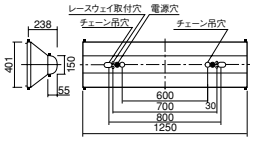


NSF44201F （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **78,000円**㊊ (15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(グレー)
　　セード:アクリル(プリズム)
　　レースウェイ取付可能・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱施工天井直付はできません。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32形×2



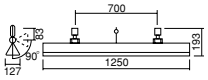
NSF42106 （2003年9月発売）

高出力型

PH1　◯希望小売価格 **43,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

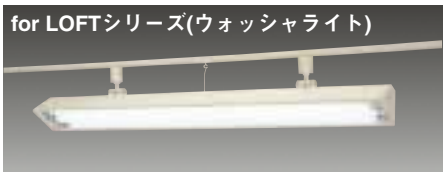
重量用配線ダクト・アース付ダクト用

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:アルミ板厚さ:反射板1.0
　　本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●照射方向を変えることができます。
　　注)パイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)接地工事が省略できる所には、100V配線ダクトが使用できます。



購入 NEW

FHF32形×2



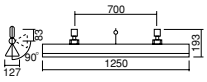
NSF42105 （2003年9月発売）

高出力型

PH1　◯希望小売価格 **42,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

重量用配線ダクト・アース付ダクト用

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:アルミ板厚さ:反射板1.0
　　本体:アルミ(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●照射方向を変えることができます。
　　注)パイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)接地工事が省略できる所には、100V配線ダクトが使用できます。



購入 NEW

カウンターライト

旧カタログ

フライト

上下配光で開放感をアップ

グローブはやさしい印象のガラス風乳白仕上げ。上下への配光で天井面も照らし出し、空間の明るさ感、開放感を演出します。

売場に合わせる調節機能

ワイヤーの長さは、調節可能で傾斜天井にも設置可能（30度まで）です。売場のベース照明、平台上のペンダント・カウンターライトなど、様々な用途にお使いいただけます。

省エネ、省スペース

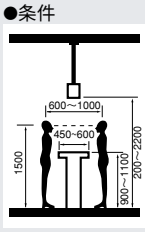
Hf蛍光灯を使用した薄型形状で省エネルギー、省スペースを実現しています。

直管蛍光灯カウンターライト

使い易いベーシックデザイン

ワイヤー吊り、薄型でベーシックなデザインは、幅広い用途にご利用戴けます。

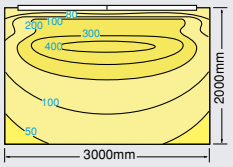
■照度分布図
●条件



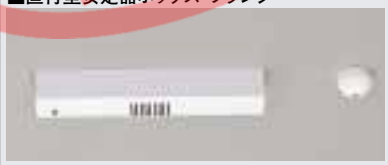
●カウンター面の照度（40形1灯2連結） 単位:lx



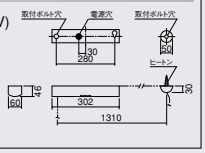
●顔面照度（40形1灯2連結）（顔面間隔1000mm） 単位:lx



■直付型安定器ボックス・フランジ



NK09250WGL(100V)
◯希望小売価格 **5,300円**
NF41055・NF41255用
直付型安定器ボックス・フランジ
●ホワイトつや消し



FHF32形×2



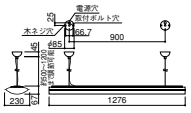
NSF42571F （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V) ◯希望小売価格 **54,000円**㊒ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　フランジ:鋼板(オフホワイト)・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●取付可能天井傾斜角度0度～30度
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Br 高反射　NEW
購入　ラジフ Free　Hf Free



FHF32形×2



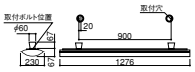
NSF42573F （2003年9月発売）

高出力型

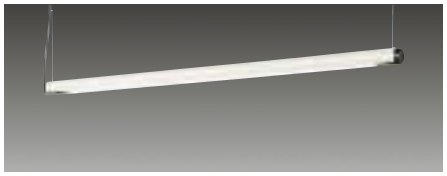
PH9(100~242V) ◯希望小売価格 **45,000円**㊒ (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　フランジ:鋼板(オフホワイト)・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

NEW
購入　Free　Br 高反射



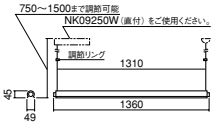
FL40形×1



NF41055

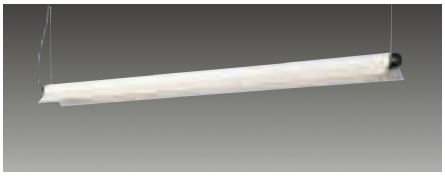
◯希望小売価格 **11,400円★**

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　コード1.5m付・重1.4kg
同梱ランプ:FL40S・W
ランプ全光束:3100 lm
備　考:適合安定器・NK09250W(別売)
　　注)安定器別売



適合ソケット L905・L906

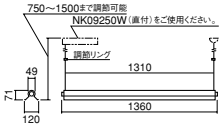
FL40形×1



NF41255

◯希望小売価格 **14,500円★**

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　コード1.5m付・重1.9kg
同梱ランプ:FL40S・W
ランプ全光束:3100 lm
備　考:適合安定器・NK09250W(別売)
　　注)安定器別売



適合ソケット L905・L906

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

Hfスーパースリム

基本灯具に高出力・省電力のHf蛍光灯を採用。各種パーツでシステム展開ができるベースライト。



ルーバ使用でまぶしさをカット

ランプの不快なまぶしさをカットするルーバです。明るさ感が増し、スポット照明がより効果的に行え、快適な視環境を生みます。



スーパースリム・配線ダクト

スポットライトなどの電源が自在に取れる配線ダクトも用意しています。ディスプレイの変更に合わせ、灯具の着脱、増灯などがフレキシブルに行えます。



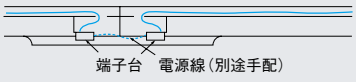
各種パーツにより、自在にシステム展開が可能

基本灯具を、各種パーツで接合、組み立てできるシステムベースライトです。直線連結、クロス連結など自在な接合が可能。取り付け方法も、直付け、パイプ吊り、ワイヤー吊りと多彩。思いどおりのオリジナル照明が、フレキシブルにシステムアップできます。

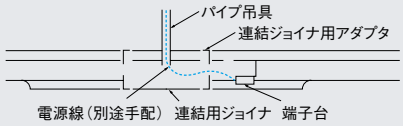
●灯具本体には送り可能端子台付きです。別途IV線を手配して頂いて電源送りをしてください。

Hf32タイプの灯具の場合

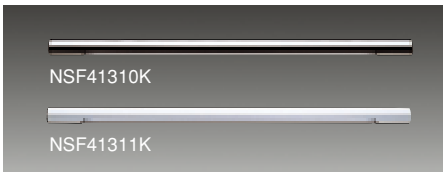
本体内ですでに送りをしています（端子台2個付）なので左右どちらからでも電源がとれます。送り容量は7Aです。



連結用ジョイナ部の配線



FHF32形×1



NSF41310K （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **26,500円**㊊ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

NSF41311K （2003年9月発売）

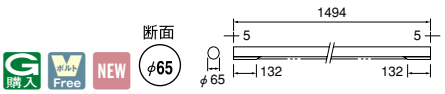
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **26,500円**㊊ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

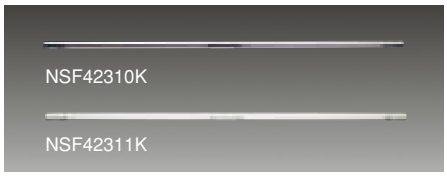
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンドキャップ付・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)吊具別売

単体用器具



FHF32形×2



NSF42310K （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **49,500円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

NSF42311K （2003年9月発売）

高出力型

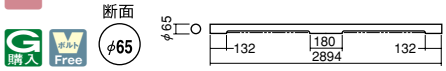
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **49,500円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

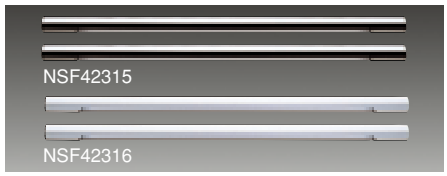
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:エンドキャップ付・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売

単体用器具

NEW



FHF32形×2



NSF42315 （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **52,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

NSF42316 （2003年9月発売）

高出力型

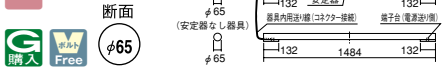
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **52,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売
　　注)エンドキャップは付いておりません。

連結専用器具

NEW



FHF32形×2



NSF42320 （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **45,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色ヘアライン仕上)

NSF42321 （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **48,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:エンドキャップ付・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売

単体用器具



NK09470SK

◯希望小売価格 **16,600円**

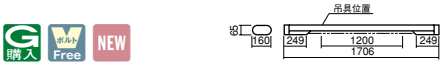
仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

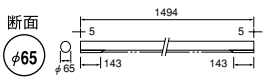
NK09470W

㊎希望小売価格 **16,600円**

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目
仕　様:エンドキャップ付・重2.8kg
備　考:ダクト容量15A以下
　　注)吊具別売



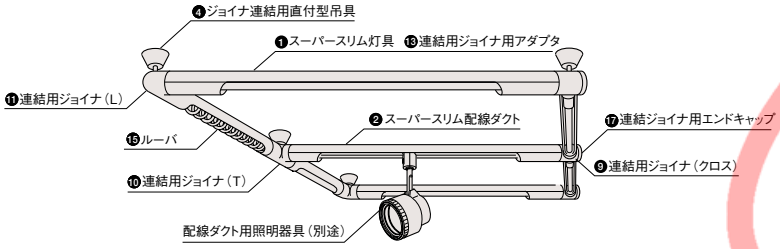


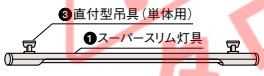
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

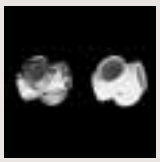
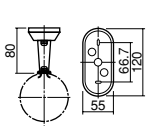
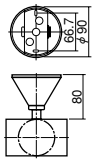
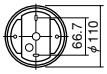
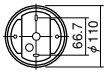
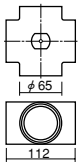
Hfスーパースリム

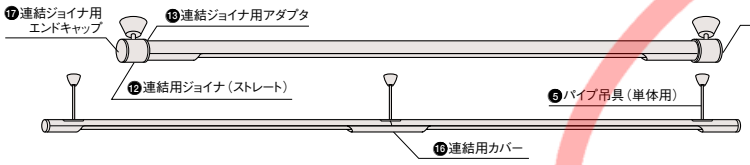




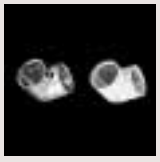
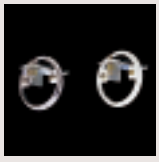
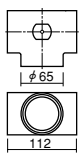
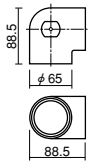
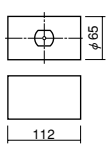
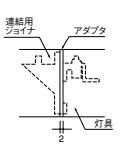
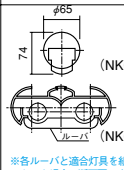
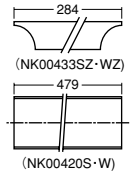
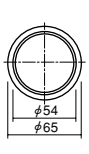
旧カタログ

■Hfスーパースリムの商品構成

❶灯　具・❷配線ダクト			❸直付型吊具（単体用）	❹ジョイナ連結用直付型吊具	❺パイプ吊具（単体用）	❻ジョイナ連結用パイプ吊具	❼ワイヤー吊具（単体用）	❽ジョイナ連結用ワイヤー吊具	❾連結用ジョイナ（クロス）
			灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具を直付けする場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をパイプ吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直接連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）灯具1台に2本セットでご使用ください。 注）配線ダクトタイプには使用できません。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をワイヤー吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）配線ダクトタイプには使用できません。 注）連結ジョイナ用アダプタ（回転用）との組み合わせはできません。	灯具をクロス連結する場合に使用します。 注）クロス連結用ジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。
									
									
断面 φ65	Hf蛍光灯32形1灯	NSF41310K（銀色） NSF41311K（ホワイト）	NP01008S（クロームメッキ仕上） NP01008W（ホワイト） ○希望小売価格2,300円	NP01009S（クロームメッキ仕上） NP01009W（ホワイト） ○希望小売価格2,200円	長さ345～355mm NP21320S（クロームメッキ仕上） NP21320W（ホワイト） ○希望小売価格2,800円 長さ595～605mm NP21321S（クロームメッキ仕上） NP21321W（ホワイト） ○希望小売価格3,100円	長さ340～360mm NP21330S（クロームメッキ仕上） NP21330W（ホワイト） ○希望小売価格2,700円 長さ590～610mm NP21331S（クロームメッキ仕上） NP21331W（ホワイト） ○希望小売価格3,000円	電源線なし NP01020（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格1,930円 NP01020W（ホワイト） ○希望小売価格1,930円 電源線付（容量:7A） NP01021（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格2,950円 NP01021W（ホワイト） ○希望小売価格2,950円 長さ500～1000mm（調節可能）	電源線付（容量:7A） NP01028S（クロームメッキ仕上） NP01028W（ホワイト） ○希望小売価格2,950円 長さ500～1000mm（調節可能）	NK41000SK（銀色仕上） NK41000W（ホワイト） ○希望小売価格4,000円
	Hf蛍光灯32形2灯	単体用 NSF42310K（銀色） NSF42311K（ホワイト） 連結用 NSF42315（銀色） NSF42316（ホワイト）							
	配線ダクト	NK09470SK（銀色） NK09470W（ホワイト）							
	Hf蛍光灯32形2灯（連結専用）	NSF42315（銀色） NSF42316（ホワイト）	――		――		――		
65×160	Hf蛍光灯32形2灯	NSF42320（銀色ヘアライン仕上） NSF42321（ホワイト）	NP01008S（クロームメッキ仕上） NP01008W（ホワイト） ○希望小売価格2,300円	――	長さ345～355mm NP21320S（クロームメッキ仕上） NP21320W（ホワイト） ○希望小売価格2,800円 長さ595～605mm NP21321S（クロームメッキ仕上） NP21321W（ホワイト） ○希望小売価格3,100円	――	電源線なし NP01020（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格1,930円 NP01020W（ホワイト） ○希望小売価格1,930円 電源線付（容量:7A） NP01021（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格2,950円 NP01021W（ホワイト） ○希望小売価格2,950円 長さ500～1000mm（調節可能）	――	――
									



旧カタログ

❶灯　具・❷配線ダクト			⓾連結用ジョイナ（T）	⓫連結用ジョイナ（L）	⓬連結用ジョイナ（ストレート）	⓭連結ジョイナ用アダプタ	⓯ルーバ	⓰連結用カバー	⓱連結ジョイナ用エンドキャップ
			灯具をＴ字連結する場合に使用します。 注）Ｔ字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具をＬ字連結する場合に使用します。 注）Ｌ字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具を直線連結する場合に使用します。 注）直線連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注)必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具に連結用ジョイナを付けるためのアダプタです。固定用と回転用があります。 注)必ず連結用のジョイナと組み合わせてご使用ください。 （固定用・回転用） 注）配線ダクトタイプには使用できません。 （回転用） 注）ワイヤー吊では使用できません。（回転用）	グレア（まぶしさ）を抑えるためのオプションです。	灯具を直線連結させる場合、下面をすっきり仕上げるための1灯用連結カバーです。 連結金具付 注）カバー1枚の希望小売価格です。	連結ジョイナの端末用キャップです。 注）φ65断面タイプ灯具本体のエンドキャップとは互換性がありません。
									
									
断面 φ65	Hf蛍光灯32形1灯	NSF41310K（銀色） NSF41311K（ホワイト）	NK41001SK（銀色仕上） NK41001W（ホワイト） ◯希望小売価格3,900円	NK41002SK（銀色仕上） NK41002W（ホワイト） ◯希望小売価格3,800円	NK41003SK（銀色仕上） NK41003W（ホワイト） ◯希望小売価格3,300円	固定用 NK41010S（クロームメッキ仕上） NK41010W（ホワイト） ◯希望小売価格1,400円 回転用 NK41030S（クロームメッキ仕上） NK41030W（ホワイト） ◯希望小売価格2,500円 	NK00443 ㊎希望小売価格3,950円	NK00433SZ（銀色仕上） NK00433WZ（ホワイト） ◯希望小売価格1,800円	NK00941S（グレー） NK00941W（ホワイト） ◯希望小売価格390円
	Hf蛍光灯32形2灯	単体用 NSF42310K（銀色） NSF42311K（ホワイト） 連結用 NSF42315（銀色） NSF42316（ホワイト）					NK00443×2個 ㊎希望小売価格3,950円×2個		
	配線ダクト	NK09470SK（銀色） NK09470W（ホワイト）				固定用 NK41010S（クロームメッキ仕上） NK41010W（ホワイト） ◯希望小売価格1,400円 	――		
	Hf蛍光灯32形2灯（連結専用）	NSF42315（銀色） NSF42316（ホワイト）				NK41010S（クロームメッキ仕上） NK41010W（ホワイト） 固定用◯希望小売価格1,400円 NK41030S（クロームメッキ仕上） NK41030W（ホワイト） 回転用◯希望小売価格2,500円 	NK00443 ㊎希望小売価格3,950円	――	
65×160	Hf蛍光灯32形2灯	NSF42320（銀色ヘアライン仕上） NSF42321（ホワイト）	――	――	――	――	NK00560（ホワイト） ◯希望小売価格9,400円	NK00420S（銀色ヘアライン仕上） ◯希望小売価格4,050円 NK00420W（ホワイト） ◯希望小売価格4,400円	――
							 ※各ルーバと適合灯具を組み合わせた場合の断面図です。		

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

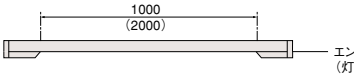
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

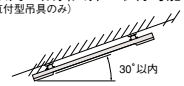
■Hfスーパースリムの取り付けについて （寸法は吊具の取付ピッチを表わします。）

■単体取付　※（　）内の数字は直列2灯型の取付ピッチです。

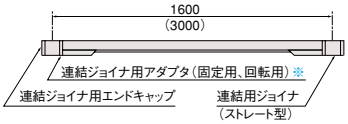
●直付型吊具、パイプ吊具、ワイヤー吊具（単体用）



●30°以内の傾斜天井に取付可能です。
（単体用直付型吊具のみ）

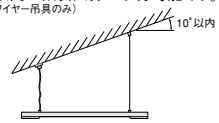


●連結ジョイナ　注）ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。



※灯具1台当たり2ケ必要です。

●10°以内の傾斜天井に取付可能です。
（単体用ワイヤー吊具のみ）

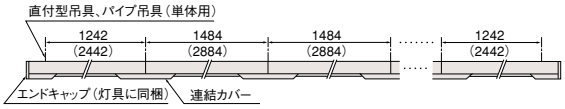


●照明方向固定の壁面取付可能です。　注）照明方向自在の壁面取り付けはできません。
（Hf32形1灯タイプのみ）

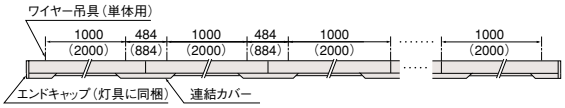


■直線連結取付
※連結の際には、エンドキャップをはずして連結用カバーをつけてください。
※ジョイナ連結用直付型吊具は、傾斜天井・壁面に取り付けできません。

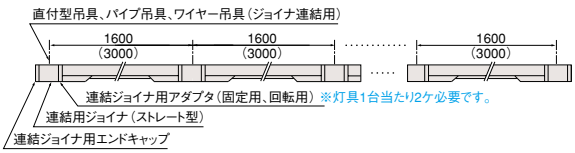
●直付型吊具、パイプ吊具（単体用）



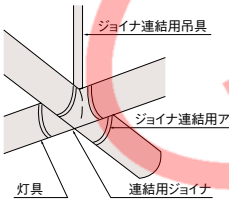
●ワイヤー吊具（単体用）　注）ワイヤー吊具は配線ダクトタイプには使えません。

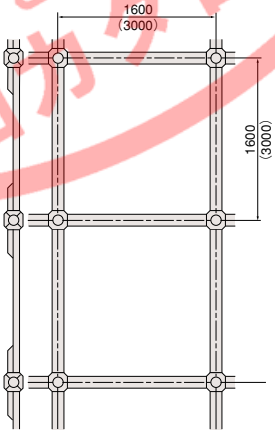


●連結ジョイナ（連結用カバーは不要です）　注）ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。



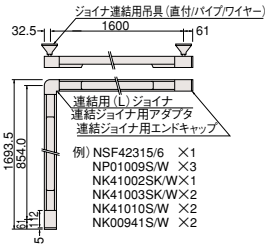
■クロス連結

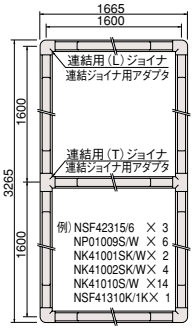


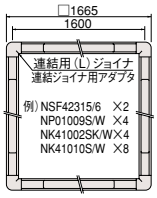


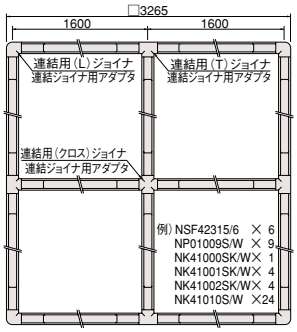
※クロス連結時には必ず下記の吊具とジョイナを組み合わせてご使用ください。
●ジョイナ連結用吊具（直付・パイプ・ワイヤー）
●連結用ジョイナ（クロス・T字・L字・ストレート）
●連結ジョイナ用アダプタ（回転用・固定用）
注）連結用ジョイナに灯具を直接取り付けることはできません。
※灯具を回転させる場合には、回転用の連結ジョイナ用アダプタを灯具の両端に取り付けてください。

■組立展開例（連結専用器具を使用した場合）
単体用器具（NSF41310K／NSF4311K）を使用するよりも
連結用器具（NSF42315／NSF42316）を使用する方がお得です。









注）ジョイナ連結用ワイヤー吊具ご使用の場合は、回転式仕様はできません。

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

配線ダクトシステム

配線ダクトは907頁をご参照ください。

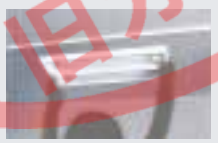
耐荷重性を当社従来品の約4部(吊り間隔L5mの場合）まで高め、重量のあるベース照明も取付可能になり売場レイアウトに即対応。



ベース照明例

簡単に明るさアップ リニューアル

既存の直付配線ダクトが活用でき、簡単に取付可能。手軽に照明環境のリニューアルができます。



1 軽量・コンパクト設計で女性の方もラクに器具を持ち上げることができます。



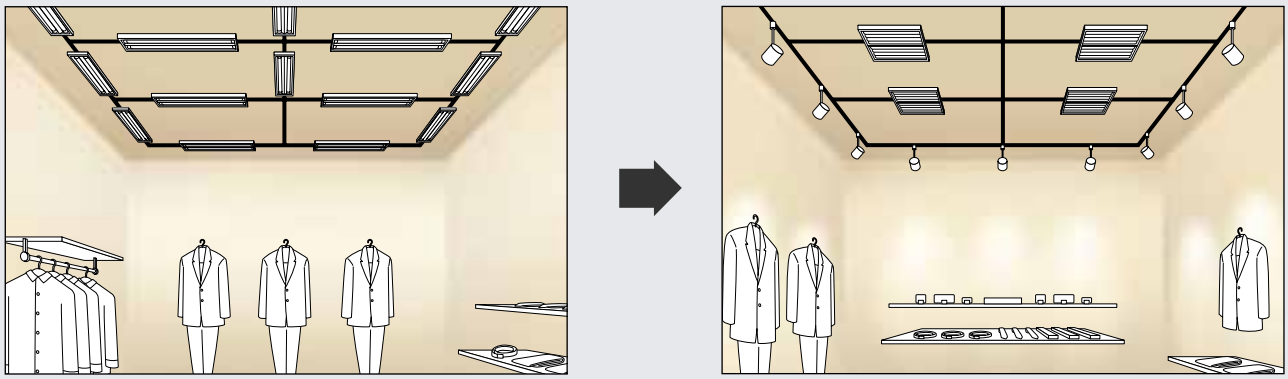
2 配線ダクトに合わせます。



3 ワンタッチプラグを回転させるだけで、しっかりと固定 。

配線ダクト用照明器具のメリット

●什器のレイアウト変更にもフレキシブルに対応。光による演出の幅が広がります。
●スポットライトのようにベース照明が簡単に移動できます。
●テナント入れ替えやリニューアルにも容易に対応できます。



FHP32形×2

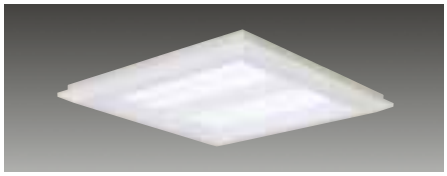


NHU32500

PS1 ○希望小売価格 **32,000円**㊐ (4400 lm)(58W)(75.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重2.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:5200 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

FHP32形×4



NHU34524F

PS1 ○希望小売価格 **54,000円**㊐ (9580 lm)(109W)(87.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重6.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

FHP32形×4

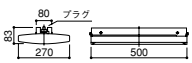


NHU34525F

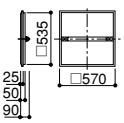
PS1 ○希望小売価格 **58,000円**㊐ (9580 lm)(109W)(87.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

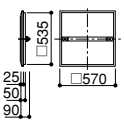
購入



購入 Br 高反射



購入 Br 高反射

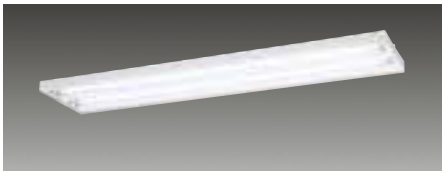


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

配線ダクトは907頁をご参照ください。

FHF32形×2

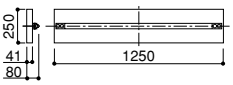


NSF42524F （2003年9月発売）

高出力型

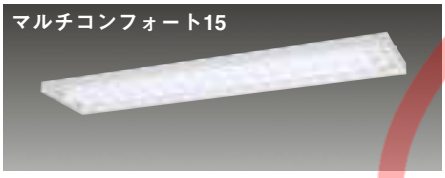
PH1 ○希望小売価格 **35,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



購入 Br高反射 NEW

FHF32形×2

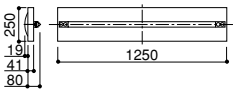


NSF42525F （2003年9月発売）

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



購入 Br高反射 NEW

FHF32形×2

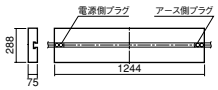


NSF42563F （2003年9月発売）

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **39,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



購入 Br高反射 NEW

FHF32形×2

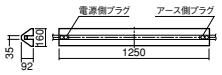


NSF42584F （2003年9月発売）

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH1 ○希望小売価格 **44,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・セード0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　セード:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)重量用配線ダクト専用器具です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



購入 ラピッド Free Br高反射 NEW

FHF32形×2

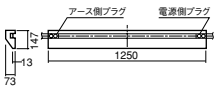


NSF42552F （2003年9月発売）

高出力型

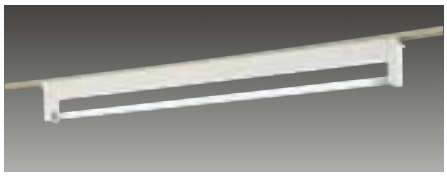
PH1 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・セード0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)
　　セード:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



購入 Br高反射 NEW

FHF32形×1

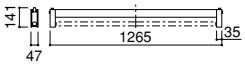


NSF41524

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

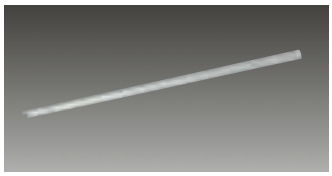
VPN1 ○希望小売価格 **28,500円**㊒ (3270 lm)(35W)(93.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　適合反射板・NK00180
　　適合カバー・NK00181
　　注)連結使用はできません。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)既存ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



購入 ラピッド Free NEW

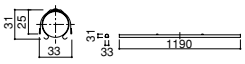
■配線ダクト器具用反射板



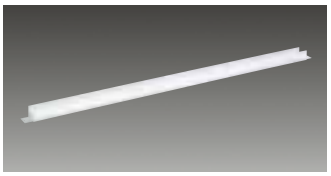
NK00180

○希望小売価格 **5,200円**

配線ダクト器具用反射板　NSF41524用反射板
仕　様:アルミ(鏡面仕上)
備　考:適合器具・NSF41524
　　注)ランプはFHF32EXをご使用ください。



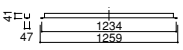
■配線ダクト器具用カバー



NK00181

○希望小売価格 **9,800円**

配線ダクト器具用カバー
仕　様:アクリル(乳白)・重0.5kg
備　考:適合器具・NSF41524
　　注)ランプはFHF32EXをご使用ください。



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

マイルドライティング

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。



S-3207

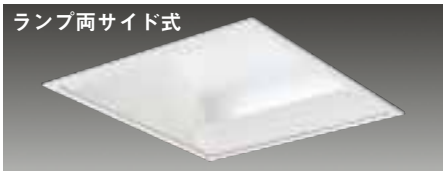
カラー演出照明も可能

器具を取り付ける感覚で間接照明が得られるため、建築化照明に対して短期施工ローコスト化が実現できます。

スポットが引き立つ、マイルドな光

反射光のやわらかな光が広がるベースライトです。落ち着いた雰囲気をかもしだすのはもちろん、スポットライトなどの商品照明とのバランスがよく、商品を引き立てます。

FHP32形×2



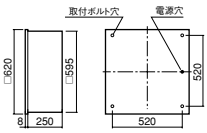
FHU32725

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **66,000円**㊐ (5300 lm)(64W)(82.8 lm/W)

スクエアタイプ

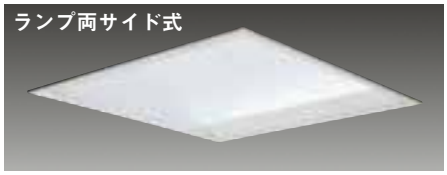
32形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　ランプカバー:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)・重10.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:5800 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込高さ 250

埋込穴 □600　購入

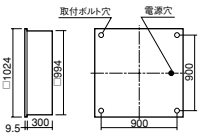
FPR96形×2



NDF82725P

EYH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **116,000円**㊐ (15870 lm)(186W)(85.3 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ランプカバー:ホワイト
　　枠:鋼板(ホワイト)・重28.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:17200 lm
備　考:●背面に手の入る構造



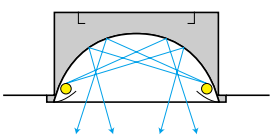
埋込高さ 300

埋込穴 □1000　購入　ボルトFree　インバータPC　NEW

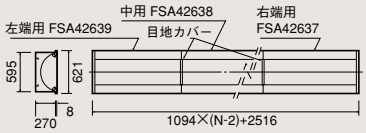
FHF32形×2

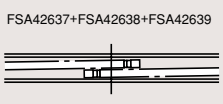




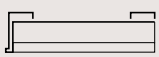
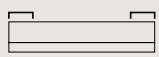
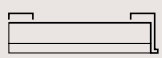


■連結埋込穴寸法　600×(1094×(N-2)+2500)





■ランプを反射板の両サイドに設置したタイプです。

左端用		**FSA42639** **PH9**(100~242V) ㊎希望小売価格 **129,000円**㊐ (8890 lm)(85W)(104.6 lm/W) 32形Hf蛍光灯2灯 仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8 本体:亜鉛鋼板・重27.5kg 購入　ボルトFree　NEW
中用		**FSA42638** **PH9**(100~242V) ㊎希望小売価格 **124,000円**㊐ (8890 lm)(85W)(104.6 lm/W) 32形Hf蛍光灯2灯 仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8 本体:亜鉛鋼板・重25.4kg 購入　ボルトFree　NEW
右端用		**FSA42637** **PH9**(100~242V) ㊎希望小売価格 **129,000円**㊐ (8890 lm)(85W)(104.6 lm/W) 32形Hf蛍光灯2灯 仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8 本体:亜鉛鋼板・重27.5kg 購入　ボルトFree　NEW
共通項目		反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)・ランプカバー:鋼板(ホワイトつや消し仕上) 枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)・推奨ランプFHF32EX-N-H ランプ全光束：9900 lm

連結例（4連結の場合）

右　端　用	FSA42637 PH9	129,000円
中　　用	FSA42638 PH9×2台	248,000円
左　端　用	FSA42639 PH9	129,000円
セット希望小売価格		506,000円（組立・取付工事費別）

注）連結専用の器具です。単体では使用できませんのでご注意ください。

ライトコーディネートシステム

ショールームのコミュニケーションスペース等で、用途に合わせた照明演出がカンタンに実現できます。



1.スタッフのミーティング
色温度4,000～4,500Kのさわやかな光色で、すがすがしい雰囲気をつくります。



2.研修会
色温度5,000～5,600Kの清涼感あふれる光色で、活動的な雰囲気をつくります。



3.OHPを使う説明会
色温度3,500～4,000Kの光色、明るさ約50%で落ち着いた雰囲気をつくります。



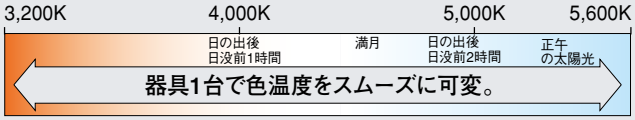
4.お客様との商談
色温度3,200～3,500Kの光色、明るさ約75%で暖かな雰囲気をつくります。

2色の蛍光灯で色温度をスムーズに連続変化

2色（電球色・昼光色）の蛍光灯の調色で色温度を自由に連続変化。暖かな光色（3200K）から清涼感のある光色（5600K）まで思いのままに7段階が設定できます。

明るさを5段階に調光

どの色温度に設定中でも、明るさを100～40%の5段階に調光可能。時間帯や空間の使い方に合わせた明るさがつくれます。



色温度を調整して多目的ルームに

ショールームのコミュニケーションスペースは、スタッフのミーティングや説明会、お客様との商談など、多彩に使われる空間です。ライトコーディネートなら、白熱灯のような暖かな光色（3,200K）から清涼感のあるすがすがしい光色（5,600K）まで、色温度を自由に設定。さらに明るさの段調光もできるので、用途に合わせた雰囲気がカンタンにつくれます。また照明シーンは4場面まで記憶が可能です。

パネル操作で4場面までのあかりシーンを記憶・再生

簡単なパネル操作で色温度演出が4シーンまで記憶可能。使うことが多いシーンをあらかじめ設定しておくと、ワンプッシュで再現出来るのでとても便利です。また、どんなシーンを再生中でも個別に光色や明るさがコントロールできます。

■操作パネル（色温度演出専用タイプ）



FHK91000
㊎希望小売価格 **160,000円**

仕　様:調色レベル設定スイッチ付
(約3200K～5600Kまで7段階)
調光レベル設定スイッチ付(5段階)
ソフトモード付
(3200K固定・5%～25%調光5段階)
シーン選択スイッチ付・シーン数…
4シーン
リモコン操作可能
外部連動端子付
備　考:取付…3コ用スイッチボックスカバー付に適合

HIライトコーディネート用操作パネル



FHK9099K
㊎希望小売価格 **10,000円**

備　考:「シーンモード」時のシーン設定、再生にご使用できます。(FHK90950でもシーン再生可能です。)

注)リモコン操作でシーンの再生をするときは、別途リモコン送信器(FHK9099K)をお求めください。

装飾ベースライト

FHF32形×4

乳白パネル・フラット型



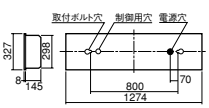
調色FL340PFF
(本体・FSA44770F+プラスユニット・FK42219F)

高出力型

PD1　㊎希望小売価格 **98,000円★**　(15570 lm)(172W)(90.5 lm/W)
PD2(200V)　㊎希望小売価格 **98,000円★**　(15570 lm)(170W)(91.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
32形Hf蛍光灯2灯(昼光色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
同梱ランプ:FHF32EX-L-H
FHF32EX-D-H
ランプ全光束:18360 lm





FHF32形×4

アルミルーバ



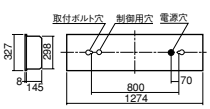
調色FL340KLF
(本体・FSA44770F+プラスユニット・FK42295F)

高出力型

PD1　㊎希望小売価格 **113,600円★**　(15570 lm)(172W)(90.5 lm/W)
PD2(200V)　㊎希望小売価格 **113,600円★**　(15570 lm)(170W)(91.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
32形Hf蛍光灯2灯(昼光色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ15
同梱ランプ:FHF32EX-L-H
FHF32EX-D-H
ランプ全光束:18360 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度





価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

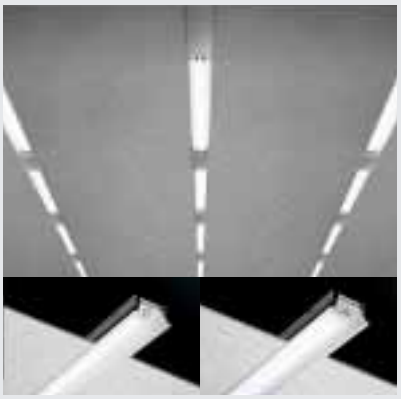
スリム21シリーズ

85th 85周年記念商品

天井面をシンプルに魅せるスリムなデザインで省エネ・省資源・フレキシビリティなど多彩な機能。 ※天井部材については、専用カタログをご参照ください。

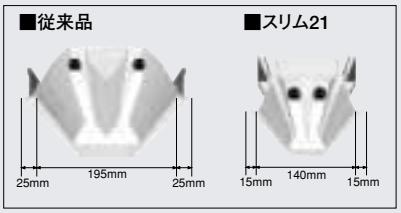
ラインタイプ

当社独自の「トータルバーZ」に設備を集約し、ライン状に配置。シンプルでスッキリした天井面デザインを実現します。



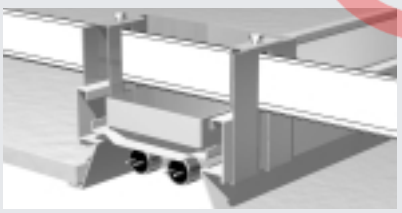
大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

照明器具開口幅140mm、トータルバーZの見付幅15mm。天井面とフラットな器具面でここちよい美しさを演出します。



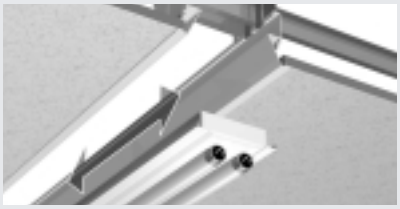
設備配置が容易なフリーインサート構造

照明器具と主な設備はCチャンネルと干渉せず、配置が可能。
Cチャンネルのカットも不要です。



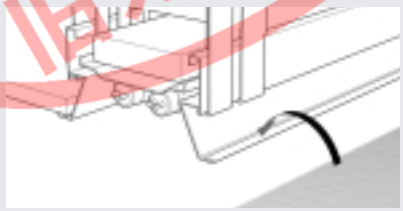
各種設備はフレキシブルに移設可能

照明器具・各種設備は、トータルバーZ内で移設可能。オフィスのレイアウト変更にも、フレキシブルに対応できます。



天井工法に幅広く対応

システム天井工法、在来天井（捨貼り）工法のどちらでも対応が可能。



建築廃材の削減

トータルバーZに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

省施工

一体化された専用ハンガーで、トータルバーZの取り付け、間隔出しが容易です。

高効率照明器具「Super-Hf」

「Super-Hfインバータ」「Hf蛍光灯」の組み合わせで、大幅な高効率化を実現。セルコンとの組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

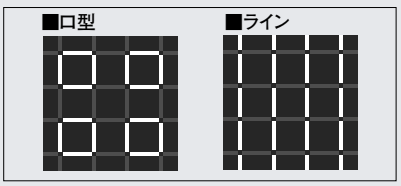
クロスタイプ

器具開口幅60mmという大幅なスリム化を実現。当社独自の「トータルバーU」に設備を集約し、照明器具・各種設備をフレキシブルに配置できます。



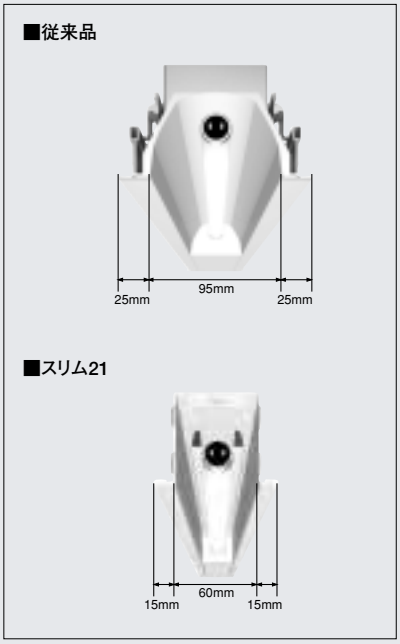
照明器具・各種設備のフレキシブルな配置が可能

格子状に配置されたトータルバーUにそって、照明器具・各種設備をフレキシブルに配置できます。照明器具はライン・ロ型など、イメージ変更が可能です。



大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

照明器具開口幅はわずか60mm。トータルバーU見付幅も15mm。天井面とフラットな器具面で、先進的な天井デザインを実現します。



建築モジュールに対応

インサートピッチ1600mm、1800mmのグリッド構成で、3.2mおよび3.6mの建築モジュールに対応。

多彩な設備に対応

スリムな開口幅でも、非常灯、感知器、吹出口などの組み込みが可能。

建築廃材の削減

トータルバーUに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

省施工

天井材は、トータルバーU施工後に落とし込むだけのシステム天井工法で、施工がスピーディ。

高効率照明器具「Super-Hf」

「Super-Hfインバータ」「Hf蛍光灯」の組み合わせで、大幅な高効率化を実現。セルコンとの組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

スクエアタイプ

見付幅15mmの天井バーがシンプルな天井面を実現。レイアウト変更やメンテナンスにも自在に対応できます。

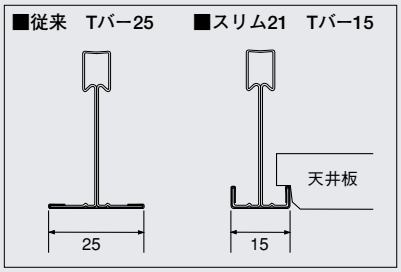
旧カタログ





シンプルな天井デザイン

当社独自の見付幅15mmのTバー15と、無方向模様の天井板により、シンプルでフラットな天井面を実現。



レイアウト変更が容易

照明器具の配置変更や、Tバーにあわせた間仕切りが容易に可能です。

4種類の基本モジュール

600×600mm、600×1200mm、640×640mm、640×1280mmの4種類の基本モジュールで、3.2mおよび3.6mの建築モジュールに対応。また、Tバーの脱着により、600×600mmと600×1200mm、および640×640mmと640×1280mmの変更が可能です。

優れたメンテナンス性

すべての天井板が点検口となるため、メンテナンス性に優れています。

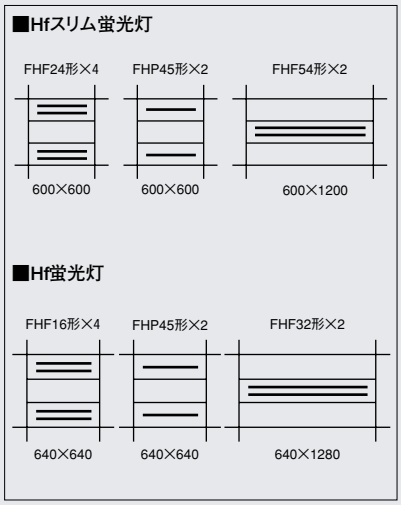
■Hfスリム蛍光灯

管径16mmの細型ランプです。高出力で4550lm（54形）／1770lm（24形）を実現します。



多彩なランプを採用した照明器具

4種類の基本モジュールに対し、Hfスリム蛍光灯（FHF24・54形）・Hf蛍光灯（FHF16・32形）Hfツイン蛍光灯（FHP45形）の5種類のランプで対応。また、600×600（640×640）mmモジュール用器具は、高さ90mmの薄型設計です。

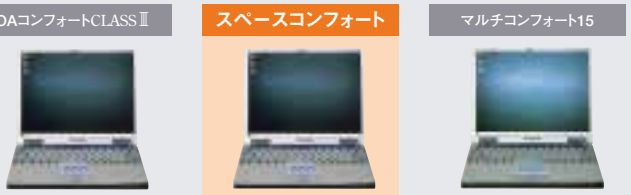


スペースコンフォートは液晶ディスプレイ（LCD）※への照明器具の映り込みを抑制

※LCDの出荷量はCRTを上回る（2002年上半期・JEITA調査）

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

スペースコンフォートの詳細については64頁をご参照ください。



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

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※詳細については専用カタログをご用意しておりますのでご請求ください。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

スリム21シリーズ　ラインタイプ

■専用Hf照明器具

FHF32形×1　SmartLighting Archi


※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS41400F

高出力型

PH9(100~242V)受別　(4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)受別　(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

シングルシェルタイプ

NSS41402F

高出力型

PH9(100~242V)受別　(4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)受別　(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)　シングルシェルタイプ

仕　様:リターン開口面積:0.024㎡
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

FHF16形×2・32形×2　SmartLighting Archi


※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS22400F

高出力型

PH9(100~242V)受別
PX9(100~242V)受別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm

NSS42400F

高出力型

PH9(100~242V)受別　(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)受別　(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

シングルシェルタイプ

NSS22402F

高出力型

PH9(100~242V)受別
PX9(100~242V)受別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:リターン開口面積:0.012㎡
　　重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

NSS42402F

高出力型

PH9(100~242V)受別　(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)受別　(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:リターン開口面積:0.024㎡・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・全光束:9900 lm

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■OAルーバ

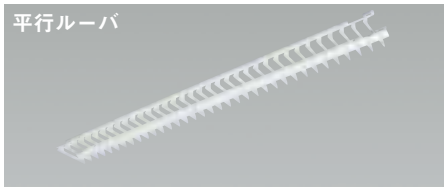


NSS42452㊢
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)

NSS42453㊢
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)

■共通項目
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■平行ルーバ



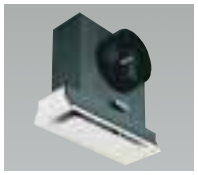
NSS42454㊢
仕　様:ルーバ:鋼板1.0(ホワイト)・重1.4kg
備　考:遮光角:縦方向20度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■器具とルーバの組み合わせ表

		OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	平行ルーバ
			 写真はNSS42452	
		NSS42452	NSS42453	NSS42454
32形Hf蛍光灯 1灯	NSS41400F			●
	NSS41402F			●
32形Hf蛍光灯 2灯	NSS42400F	●	●	●
	NSS42402F	●	●	●

■関連商品

■空調吹出口



NSS15490㊢
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン・重2.4kg

断熱材付
空調吹出口

■専用設備プレート



基本プレート
NSS02400㊢
仕　様:重0.6kg

端用プレート
NSS02415㊢
仕　様:重1.0kg
備　考:●現場の壁際に応じて必要寸法に切断してご使用ください。



感知器用設備プレート
NSS02402㊢
仕　様:重0.6kg
備　考:感知器別途
　　適合感知器・露出型(ベース外径φ135mm以下)及び当社スマートセンサ
　　●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。



スピーカ付設備プレート
NSS02404㊢
仕　様:定格入力:3W
　　8cmスピーカ付・重1.0kg
備　考:非常用放送設備L級認定

在来天井用プレート
NSS02416㊢
仕　様:重0.2kg



電源別置型非常灯付設備プレート
NSS02401㊢
非常時40形ミニ電球点灯
40形ミニ電球1灯(E17)・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



スプリンクラー用設備プレート
NSS02403㊢
仕　様:重0.6kg
備　考:スプリンクラー別途



セルコン用設備プレート
NSS02405㊢
仕　様:重0.6kg
備　考:セルコン別途
　　適合セルコン:埋込穴φ100タイプ
　　電池内蔵非常灯取付可能
　　●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)　◯…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

※詳細については専用カタログをご用意しておりますのでご請求ください。

スリム21シリーズ　クロスタイプ

旧カタログ

■専用Hf照明器具

FHF32形×1　SmartLighting Archi



※写真はトータルバーUとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS41500F

高出力型

PH9(100~242V)受別 (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9(100~242V)受別 (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:□1600グリッド

購入 Br高反射 Free NEW (PH)

NHS61500F

高出力型

PE2(200V) 受別(5480 lm)(65W)(84.3 lm/W)

50形Hf蛍光灯1灯
仕　様:重2.3kg
推奨ランプ:FHF50EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:□1800グリッド

購入 Br高反射

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

シングルシェルタイプ

NSS41502F

高出力型

PH9(100~242V)受別 (4340 lm)(43W)(100.9 lm/W)
PX9(100~242V)受別 (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:□1600グリッド

購入 Br高反射 Free NEW (PH)

NHS61502F

高出力型

PE2(200V) 受別(5480 lm)(65W)(84.3 lm/W)

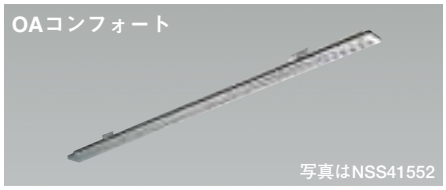
50形Hf蛍光灯1灯
仕　様:重2.3kg・推奨ランプ:FHF50EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:□1800グリッド

購入 Br高反射

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン開口面積:0.012㎡・エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■OAルーバ



NSS41552受
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・CLASSⅡ

NSS41553受
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・CLASSⅢ

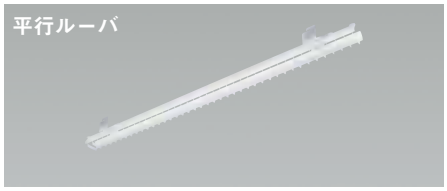
■共通項目
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・□1600グリッド
　　●納期および価格については、別途当社まで
　　お問い合わせください。

NSS61552受
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・CLASSⅡ

NSS61553受
仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・CLASSⅢ

■共通項目
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・□1800グリッド
　　●納期および価格については、別途当社まで
　　お問い合わせください。

■平行ルーバ



NSS41554F受
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

NSS61554F受
仕　様:重1.0kg
備　考:1800グリッド

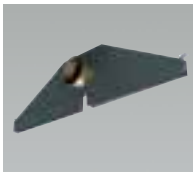
■共通項目
仕　様:ルーバ:鋼板(t1.0)高反射白色粉体塗装
備　考:遮光角:縦方向20度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■器具とルーバの組み合わせ表

		OAコンフォート(CLASS Ⅱ)		OAコンフォート(CLASS Ⅲ)		平行ルーバ	
				 写真はNSS41552			
		NSS41552	NSS61552	NSS41553	NSS61553	NSS41554F	NSS61554F
32形Hf蛍光灯 1灯	NSS41500F	●		●		●	
	NSS41502F	●		●		●	
50形Hf蛍光灯 1灯	NHS61500F		●		●		●
	NHS61502F		●		●		●

■関連商品

■空調吹出口



ラインディフューザー
NSS15590受
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン t5・重3.2kg
断熱材付

■専用設備プレート



基本プレート
NSS02500受
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

NSS02550受
仕　様:重0.9kg
備　考:1800グリッド

端用プレート
NSS02505受
仕　様:重0.4kg
備　考:●現場に応じて必要寸法に切断してご使用ください。

NSS02506受
仕　様:重0.9kg
備　考:●現場に応じて必要寸法に切断してご使用ください。



■共通項目
備　考:感知器は別途
　　適合感知器:当社スマートセンサ

感知器用設備プレート
NSS02502受
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

NSS02552受
仕　様:重0.9kg
備　考:1800グリッド



■共通項目
備　考:吹出口は別途

吹出口用設備プレート
NSS02504受
仕　様:重0.7kg
備　考:1600グリッド

NSS02554受
仕　様:重0.8kg
備　考:1800グリッド



■共通項目
備　考:非常灯は別途
　　適合非常灯・NS93201

電源別置型非常灯用設備プレート
NSS02501受
仕　様:重0.9kg
備　考:1600グリッド

NSS02551受
仕　様:重1.0kg
備　考:1800グリッド



■共通項目
備　考:スプリンクラーは別途

スプリンクラー用設備プレート
NSS02503受
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

NSS02553受
仕　様:重0.9kg
備　考:1800グリッド

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

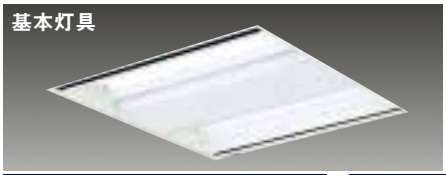
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※詳細については専用カタログをご用意しておりますのでご請求ください。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

スリム21シリーズ　スクエアタイプ

間接照明タイプ

基本灯具



FHF24形×4 SmartLighting Archi
NHS24600

高出力型

PE2(200V) ㊎★

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN・ランプ全光束:7080 lm

FHP45形×2 SmartLighting Archi
NSU52600

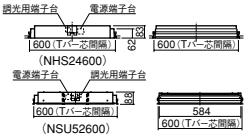
PY9(100~242V)㊎㊊ (7900 lm)(90W)(87.8 lm/W)
(7730 lm)(90W)(85.9 lm/W)(R型乳白パネル)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm

Hf Free　NEW

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　リターン面積:0.024㎡
　　エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

空調用(リターンタイプ)
600×600mm
モジュール対応の照明器具



FHF16形×4 SmartLighting Archi
NSS24610

高出力型

PH9(100~242V)㊎㊊
PE2(200V) ㊎㊊

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
　　重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

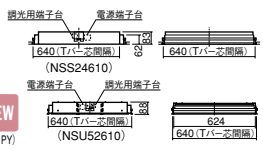
FHP45形×2 SmartLighting Archi
NSU52610

PY9(100~242V)㊎㊊ (7900 lm)(90W)(87.8 lm/W)
(7730 lm)(90W)(85.9 lm/W)(R型乳白パネル)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)・重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　プレート0.8
　　リターン面積:0.024㎡
　　エコ電線採用
備　考:注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

空調用(リターンタイプ)
640×640mm
モジュール対応の照明器具



Hf Free (PH·PY)　NEW (PH·PY)

一般タイプ

基本灯具



FHF24形×4 SmartLighting Archi
NHS24601F

高出力型

PE2(200V) ㊎★

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
　　重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN・全光束:7080 lm

Br 高反射

FHP45形×2 SmartLighting Archi
NSU52601F

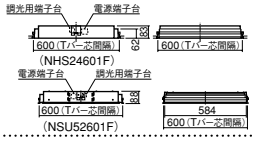
PY9(100~242V)㊎㊊ (7900 lm)(90W)(87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)・重6.2kg
同梱ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm

Br 高反射　Hf Free　NEW

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡
　　エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

空調用(リターンタイプ)
600×600mm
モジュール対応の照明器具



FHF16形×4 SmartLighting Archi
NSS24611F

高出力型

PH9(100~242V)㊎㊊
PE2(200V) ㊎㊊

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
　　重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

FHP45形×2 SmartLighting Archi
NSU52611F

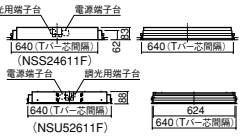
PY9(100~242V)㊎㊊ (7900 lm)(90W)(87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイトメラミン塗装5分つや)・重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　プレート0.8
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡
　　エコ電線採用
備　考:注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

空調用(リターンタイプ)
640×640mm
モジュール対応の照明器具

NEW (PH·PY)　Br 高反射　Hf Free (PH·PY)



■OAコンフォート



NSS24653㊎
NSS24673㊎

■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　重0.7kg(2枚)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■スペースコンフォート



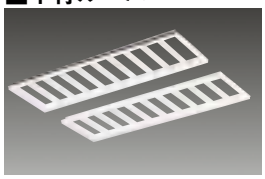
NSS24659㊎
仕　様:重0.6kg(2枚)

NSS24679㊎
仕　様:重0.6kg(2枚)

■共通項目
スペースコンフォート
仕　様:ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

■平行ルーバ

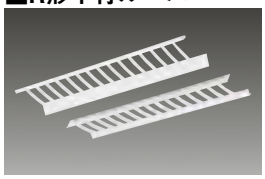


NSS24654㊎
仕　様:重1.3kg(2枚)

NSS24674㊎
仕　様:重1.4kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.8・ルーバ0.8
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
備　考:遮光角:縦方向20度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■R形平行ルーバ



NSS24657㊎
仕　様:重1.0kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向25度

NSS24677㊎
仕　様:重1.2kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向20度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ1.0
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■R形乳白パネル



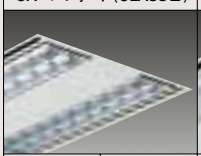
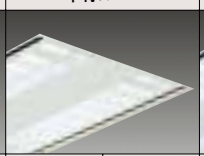
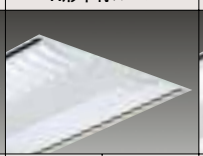
NSS24658㊎
仕　様:重0.6kg(2枚)

NSS24678㊎
仕　様:重0.8kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

ca

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

			OAコンフォート(CLASSⅢ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		R形平行ルーバ		R形乳白パネル	
												
			NSS24653	NSS24673	NSS24659	NSS24679	NSS24654	NSS24674	NSS24657	NSS24677	NSS24658	NSS24678
600×600モジュール	(間接照明タイプ) 24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24600							●		●	
	(一般タイプ) 24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24601F	●		●		●					
	(間接照明タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52600							●		●	
	(一般タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52601F	●		●		●					
640×640モジュール	(間接照明タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24610								●		●
	(一般タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24611F		●		●		●				
	(間接照明タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52610								●		●
	(一般タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52611F		●		●		●				

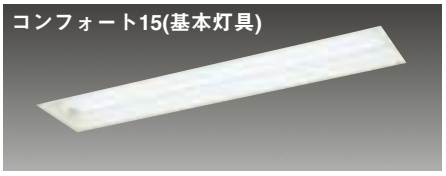
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

スリム21シリーズ　スクエアタイプ

■専用Hf照明器具

FHF32形×2・54形×2　SmartLighting Archi



640×1280モジュール

NSS42612F

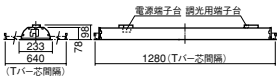
高出力型

PH9(100~242V)受別　(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)受別　(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

シングルシェル空調用
640×1280mm
モジュール対応の照明器具

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

NEW (PH)
購入 Free 高反射



600×1200モジュール

NHS52602F

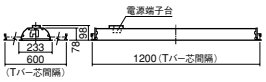
高出力型

PH9(100~242V)受★　(9435 lm)(105W)(89.1 lm/W)
PX9(100~242V)受★　(9435 lm)(105W)(89.1 lm/W)

シングルシェル空調用
600×1200mm
モジュール対応の照明器具

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・重3.5kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:10000 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

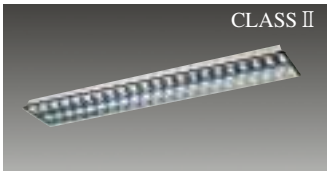
NEW
購入 Free 高反射



■OAコンフォート

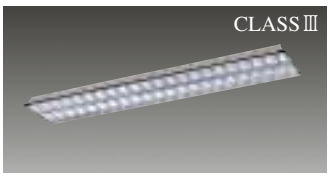


NSS42371
受希望小売価格 **25,000円**
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



NSS52652受
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NSS42372
受希望小売価格 **25,000円**
■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



NSS52653受
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NSS42373
受希望小売価格 **25,000円**
■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

■スペースコンフォート



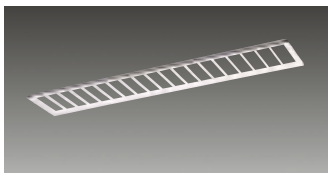
NSS52659受
仕　様:重0.67kg

NSS42379受
仕　様:重0.69kg

■共通項目
スペースコンフォート
仕　様:ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

■平行ルーバ

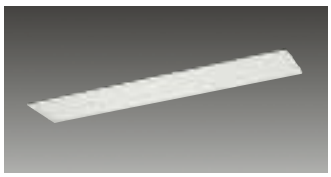


NSS52654受
仕　様:重0.9kg
備　考:遮光角:縦方向20度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NS42374K
受希望小売価格 **10,000円**
仕　様:重0.8kg
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ0.6
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)

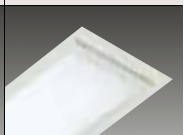
■乳白パネル



NSS52655受
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NS42375K
受希望小売価格 **9,400円**
■共通項目
仕　様:パネル:アクリル(乳白・フラット型)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重1.4kg
備　考:注)このプラスユニットをご使用になる場合、灯具は空調リターン用としてご使用いただけません。

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

		OAコンフォート(CLASSⅠ)	OAコンフォート(CLASSⅡ)		OAコンフォート(CLASSⅢ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		乳白パネル	
												
		NSS42371	NSS52652	NSS42372	NSS52653	NSS42373	NSS52659	NSS42379	NSS52654	NS42374K	NSS52655	NS42375K
600×1200モジュール	54形Hfスリム蛍光灯2灯 NHS52602F		●		●		●		●		●	
640×1280モジュール	32形Hf蛍光灯2灯 NSS42612F	●		●		●		●		●		●

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

システム天井用セルコン・セパ

《積算上の注意》施工工事費の他に調整費が必要です。詳しくは施工店にご相談ください。

Nタイプ	ひとセンサ	人の動きを検知し、ひとがいない時は消灯することでムダな明るさをカットし、消し忘れも防止します。 ◎ロッカールーム、給湯室、倉庫などにおすすめです。
NTタイプ	ひとセンサ　段調光タイプ	人の動きを検知して、必要最小限の明るさで安全性を確保しながら省エネできます。 ◎通路、階段などにおすすめです。
Aタイプ	明るさセンサ　連続調光タイプ	明るさを検知し光量を自動制御。つねに一定の明るさを保ちます。 ◎オフィスの執務室などにおすすめです。
ANタイプ	明るさ・ひと(熱線)センサ　連続調光タイプ	人と明るさをダブルで検知して、光量を自動制御。つねに必要な明るさを保ちながら省エネできます。 ◎オフィスの執務室などにおすすめです。

■品揃え

制御可能台数	Nタイプ	NTタイプ	Aタイプ	ANタイプ
セルコン・セパ 70台まで一括制御	———	———	 FHK90552K	———
セルコン・セパcompact 36台まで一括制御	———	———	 FSK90720K FSK90770	———
セルコン・セパcompact 25台まで一括制御	 FSK90701	 FSK90710P	———	 FSK90730K FSK90780
共通仕様	（100・100～242V共用）		■設定作業には別売の液晶リモコン(FSK90940K)が必要となります。 ※NTタイプ・Aタイプ・ANタイプの適合照明器具は起動方式PXおよびPEタイプ。	

Aタイプ（一体型）
70台まで一括制御  2灯用 NHS02995F W210×L350 ●適合照明器具 32形×2灯　Hf照明器具(PX9) （カンタッチシーリングR1・ カンタッチ照明器具R2は除く）
70台まで一括制御  1灯用 NHS02990F W110×L350 ●適合照明器具 NSS41905 PX9
プレート:鋼板0.8(高反射白色粉体塗装) 落下防止金具付 ■設定作業には別売の液晶リモコン (FSK90940K)が必要となります。

■適合設備プレート



設備プレート
NSS02405
㊞埋込穴φ100タイプ
W135×L350
●適合天井システム スリム21シリーズ
ラインタイプ
※取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。



設備プレート
NHS02945F
㊞埋込穴φ100タイプ
W210×L350
●適合天井システム ラインシリーズ
ラインタイプ(Tバー芯間隔220㎜)
（カンタッチシーリングR1・カンタッチ照明器具R2は除く）

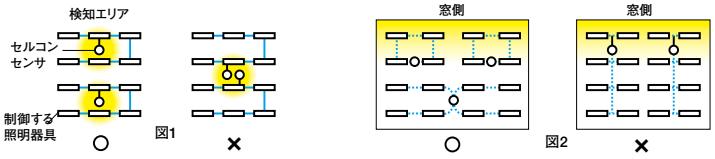
■液晶リモコン



液晶リモコン
FSK90940K
○希望小売価格 18,000円

器具レイアウト上の留意点

1.一括制御する照明器具の機種は共通にしてください。(調光動作が正常になりません。)　2.制御する照明器具のエリア内に設置してください。(下図1参照)　3.制御する照明器具以外の影響(光の影響)を受けない位置を選択してください。(下図1参照)　4.什器、レジの真上等は反射率が周囲と極端に変わることが考えられますので極力お避けください。　5.冷ケース、スポットライト等他の光源の近傍はお避けください。　6.入口付近・窓際等に設置し、昼光利用による省エネを図りたい場合は、センサをその近傍に設置し、制御する照明器具は、昼光利用ができる範囲にとどめてください。(下図2参照)



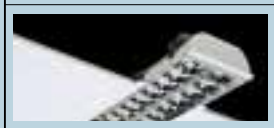
※セルコンシリーズの特長につきましては29頁をご参照ください。

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

システム天井用マルチセルコン

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート(CLASSⅠ)	OAコンフォート(CLASSⅡ)	OAコンフォート(CLASSⅢ)	コンフォート15ルーバ
				
	NSS42741	NSS42742	NSS42743	NHS42974F
マルチセルコン NSS42775F PX9 (100~242V) ㊞ (8970lm)(88W)(101.9lm/W)	●	●	●	●
仕　様	H52・重0.7kg ルーバ：アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角：横方向30度／ 縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ：アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角：横方向30度／ 縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ：アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角：横方向30度／ 縦方向30度	H18・重0.8kg 枠本体：鋼板(t0.6)高反射白色粉体塗装 ルーバ：鋼板(t0.6)高反射白色粉体塗装 遮光角：横方向15度／ 縦方向15度

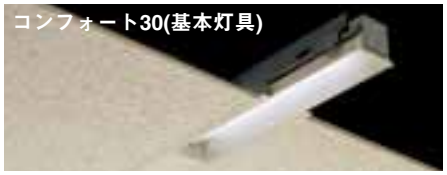
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

●印は組み合わせできます。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具

FHF16形×1 SmartLighting Eco

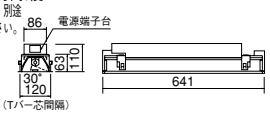


NSS21905F

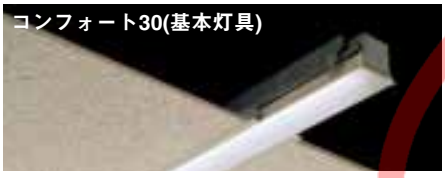
高出力型

PH9(100~242V)受別
PX9(100~242V)受別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



FHF32形×2 SmartLighting Eco



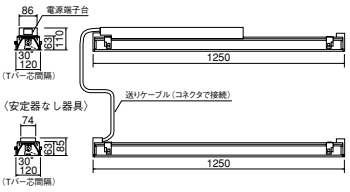
NSS42905F

高出力型

PH9(100~242V)受別 (9120 lm)(86W)(106.0 lm/W)
PT9(100~242V)受別 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット　Tバー芯間隔:120mm
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　重量:3.1kg(安定器付)・2.4kg(安定器なし)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

〈安定器付器具〉
〈安定器なし器具〉



FHF32形×2 SmartLighting Eco



NSS42955F

高出力型

PH9(100~242V)受別 (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)受別 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)受別 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　Tバー芯間隔:220mm
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　公共施設型番 FRS17-322

〈NSS42955F・NSS42957F〉



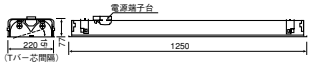
NSS42957F

高出力型

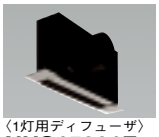
PH9(100~242V)受別 (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)受別 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)受別 (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　シングルシェル空調用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

〈NSS42955F・NSS42957F〉



■適合ディフューザー



〈1灯用ディフューザ〉
NHS15901F受



〈2灯用ディフューザ〉
NSS15955受

FHF16形×2 SmartLighting Eco

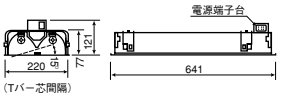


NSS22955F

高出力型

PH9(100~242V)受別
PX9(100~242V)受別
PT1 受別
PT2(200V) 受別

16形Hf蛍光灯2灯　Tバー芯間隔:220mm
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

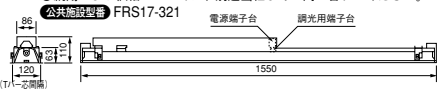


NSS41905F

高出力型

PH9(100~242V)受別 (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9(100~242V)受別 (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PT9(100~242V)受別 (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　公共施設型番 FRS17-321



システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット

■ 32形 Hf蛍光灯1灯タイプ(Tバー芯間隔:120mm)

注)写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

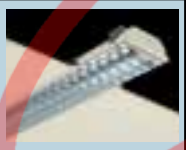
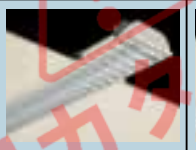
基本灯具 ＼ プラスユニット		OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	スペースコンフォート	コンフォート15ルーバ
						
		NSS42921(2台セット)/NSS41921	NSS42922(2台セット)/NSS41922	NSS42923(2台セット)/NSS41923	NSS41929	NHS42924F(2台セット)/NHS41924F
32形×1灯×2台セット	Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット **NSS42905F PH9**受	●	●	●		●
	NSS42905F PT9受	●	●	●		●
32形×1灯	Hf蛍光灯1灯 公共施設型番 **NSS41905F PH9**受 FRS17-321	● 公共施設型番 FRS17L3V1-321	● 公共施設型番 FRS17L3V2-321	● 公共施設型番 FRS17L3V3-321	●	● 公共施設型番 FRS17L5-321
	NSS41905F PT9・PX9受 公共施設型番 FRS17-321	● 公共施設型番 FRS17L3V1-321	● 公共施設型番 FRS17L3V2-321	● 公共施設型番 FRS17L3V3-321	●	● 公共施設型番 FRS17L5-321
仕　様		H44・重0.3kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.3kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.3kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.4kg ルーバ:アルミつや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.9kg 枠本体:鋼板(t0.6)高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6)高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向30度／縦方向15度

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。　●印は組み合せできます。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

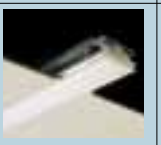
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。
注)写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ（Tバー芯間隔:220mm）

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	スペースコンフォート	コンフォート15ルーバ
					
	NSS42971	NSS42972	NSS42973	NSS42979	NHS42974F
32形 Hf蛍光灯2灯 公共施設型番 FRS17-322 **NSS42955F PH9**(100～242V)㊙	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ●	●	公共施設型番 FRS17L5-322 ●
32形 Hf蛍光灯2灯 公共施設型番 FRS17-322 **NSS42955F PT9**(100～242V)㊙	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ●	●	公共施設型番 FRS17L5-322 ●
32形 Hf蛍光灯2灯 公共施設型番 FRS17-322 **NSS42955F PX9**(100～242V)㊙	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ●	●	公共施設型番 FRS17L5-322 ●
32形 Hf蛍光灯2灯 （シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） **NSS42957F PH9**(100～242V)㊙	●	●	●		●
32形 Hf蛍光灯2灯 （シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） **NSS42957F PT9**(100～242V)㊙	●	●	●		●
32形 Hf蛍光灯2灯 （シングルシェル空調用、リターン面積0.024m²） **NSS42957F PX9**(100～242V)㊙	●	●	●		●
仕　様	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H18・重0.8kg 枠本体:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向15度／縦方向15度

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

■40形1灯タイプ（Tバー芯間隔：220mm）

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート（CLASS Ⅰ）	OAコンフォート（CLASS Ⅱ）	OAコンフォート（CLASS Ⅲ）	平行ルーバ	乳白パネル	プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS41781	NS41782	NS41783P	NS41784F	NS41785F	NS41786F	NS41787F
40形 蛍光灯1灯 **NS41770F UH**㊙	●	●	●	●	●	●	●
40形 蛍光灯1灯 （シングルシェル空調用、リターン開口面積:0.02m²） **NS41771F UH**㊙	●	●	●	●			●
仕　様	●ルーバ: アルミ(t0.5) 鏡面仕上 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向30度	●ルーバ: アルミ(t0.5) 鏡面つや消し 仕上 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向30度	●ルーバ: アルミ(t0.5) 鏡面つや消し 仕上 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向30度	●ルーバ:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向15度	●パネル: （乳白・フラット型） ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●パネル: アクリル （S型プリズム） ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●ルーバ:アルミ (t0.6) 高反射白色粉体塗装 ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●格子寸法:□25 高さ15 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向30度

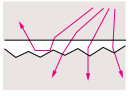
●20形2灯器具、20形1灯器具のライトプラスユニットは特注にて対応いたします。
●印は組み合せできます。
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

システム天井用照明器具【システム天井用フリーコンフォートプラスユニット】

※は同タイプ非常用照明器具の特注品がございます。
注)写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート・CLASS Ⅰ(アルミ)	OAコンフォート・CLASS Ⅱ(アルミ)	OAコンフォート・CLASS Ⅲ(アルミ)	コンフォート15反射板	高効率OAコンフォート・CLASS Ⅰ(高効率タイプ・アルミ)	高効率OAコンフォート・CLASS Ⅱ(高効率タイプ・アルミ)	高効率OAコンフォート・CLASS Ⅲ(高効率タイプ・アルミ)
							
	NS42831	NS42832	NS42833P	NS42850F	NS42854	NS42855	NS42856P
40形蛍光灯2灯 NS42750F SUH㊎	●	●	●	●	●	●	●
40形蛍光灯2灯 (シングルシェル空調用) NS42752F SUH㊎	● ※	● ※	● ※				
40形蛍光灯2灯 (大容量シングルシェル空調用) NS42762F SUH㊎	● ※	● ※	● ※				
40形蛍光灯3灯 NS43750F SUH㊎	● ※	● ※	● ※				
仕　様	●ルーバ・アルミ(鏡面仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ(鏡面つや消し仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ(鏡面つや消し仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●反射板・鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●高効率タイプルーバ・アルミ(鏡面仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●高効率タイプルーバ・アルミ(鏡面つや消し仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●高効率タイプルーバ・アルミ(鏡面つや消し仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

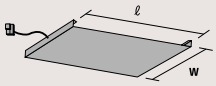
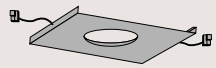
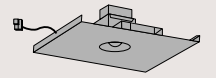
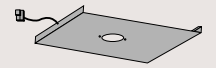
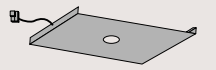
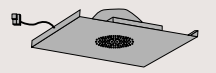
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

プラスユニット / 基本灯具	マルチコンフォート15ルーバ	コンフォート15反射板(空調タイプ)	コンフォート15反射板・ルーバ	コンフォート15反射板(空調タイプ)	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	アルミルーバ	メタリックコンフォート
								
	NS42838K	NS42851F	NS42852F	NS42853F	NS42857F	NS42858F	NS42859F	NS42860K
40形蛍光灯2灯 NS42750F SUH㊎	●		●		●	●	●	●
40形蛍光灯2灯 (シングルシェル空調用) NS42752F SUH㊎	● ※	● ※		● ※			● ※	● ※
40形蛍光灯2灯 (大容量シングルシェル空調用) NS42762F SUH㊎	● ※						● ※	●
40形蛍光灯3灯 NS43750F SUH㊎	● ※				●	●	● ※	
仕　様	●ルーバ・鋼板0.8(ホワイト) ●枠・鋼板0.8(ホワイト) ●遮光角・横方向15度 縦方向20度	●反射板・鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●反射板・鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●ルーバ・鋼板0.8(ホワイト) ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●反射板・鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●ルーバ・鋼板0.8(ホワイト) ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●パネル・アクリル(乳白・フラット型) ●枠・鋼板0.8(高反射白色粉体塗装)	●パネル・アクリル(S型プリズム) ●枠・鋼板0.8(高反射白色粉体塗装)  パネル断面から見た光の進み方	●ルーバ・アルミ(高反射白色粉体塗装) ●格子寸法・□25 高さ15 ●枠・鋼板0.8(高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ ●反射板・鋼板(鏡面仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度  ▲鏡面ルーバ

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
●40形2灯器具のライトプラスユニットはNS41750SUHになります。

●印は組み合せできます。

システム天井用設備プレート

適合照明機具 / 種類	●40形×2灯 フリーコンフォート 照明器具	●40形×1灯 フリーコンフォート 照明器具 ●32形×2灯 Hf照明器具 カンタッチシーリングR1用 カンタッチ照明器具R2用を除く	●32形×1灯 Hf照明器具 (ライン用)	●32形×1灯 Hf照明器具 (口の字用) ●50形×1灯 Hf照明器具 (口の字用)
適合システム天井 T バー芯サイズ	320mm間隔	220mm間隔	120mm間隔	120mm間隔
	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	口の字タイプ
	W310× ℓ 350	W210× ℓ 350	W110× ℓ 350	W110× ℓ 110
基本プレート 	NS02280F (受)	NHS02940F (受)	NHS02960F (受)	NHS02970F (受)
ダウンライト用設備プレート  (ダウンライト別途)	NS02282F (受) 埋込穴φ150用	NHS02945F (受) 埋込穴φ100用	———	———
電源別置非常灯付設備プレート  ミニ電球クリア40形×1灯付	NS02283F (受) 開口部:φ100 非常灯認定番号:LCLC-03	NHS02941F (受) 開口部:φ100 非常灯認定番号:LCLC-03	NHS02961F (受) 開口部:φ82 非常灯認定番号:LCLC-03	NHS02971F (受) 開口部:φ82 非常灯認定番号:LCLC-03
感知器用設備プレート  (感知器は別途)	NS02284F (受) φ50穴+タップ	NHS02942F (受) φ50穴+タップ	NHS02962F (受) φ58穴+タップ 当社スマートセンサをご使用ください (プレートはBVC9521をご使用ください)	NHS02972F (受) φ58穴+タップ 当社スマートセンサをご使用ください (プレートはBVC9521をご使用ください)
スプリンクラー用設備プレート  (スプリンクラーは別途)	NS02285F (受) φ44穴	NHS02943F (受) φ44穴	NHS02963F (受) φ44穴	NHS02973F (受) φ44穴
スピーカ付設備プレート 	NS02287F (受) 非常用放送設備L級認定	NHS02944F (受) 非常用放送設備L級認定	NHS02964F (受) 非常用放送設備L級認定	NHS02974F (受) 非常用放送設備L級認定

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

※上記寸法以外にも特注にて対応します。

EGスクエア-F

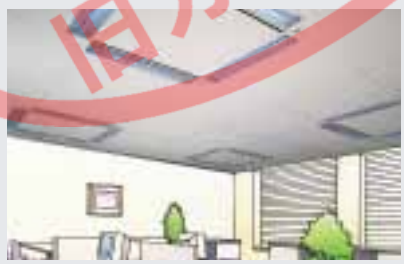


ライン配置（入居時）

1280×1280mmモジュールに照明器具を最もスタンダードなラインに配置します。

移設・増設して口の字配置に

デスクレイアウトに左右されない口の字配置への変更も、ベースの1280×1280mmモジュールはそのままで、照明器具の移設・増設と天井板の部分変更で簡単に行なえます。



退去時は簡単に現状回復

退去時に現状回復する際も、ベースの1280×1280mmモジュールは変わっていないので、照明器具と天井板を元に戻すだけ。

省コスト・短工期で自在に対応

EGスクエア-Fは、1280×1280mmモジュールでTバーをクロス状に組んだあと、着脱が容易な照明器具、天井板、各種設備を設置。照明器具のレイアウト変更や増灯、設備の追加が簡単な移動・交換で対応でき、無駄な廃材や経費がかからず、短期間で行なえる天井システムです。さらに、Tバーを追加することによって、640×1280mmや、640×640mmモジュールへの変更・照明器具の設置も簡単に行なえます。

部屋の用途に合わせた配置に

会議室や応接室に合わせた照明配置・器具変更が簡単にできます。

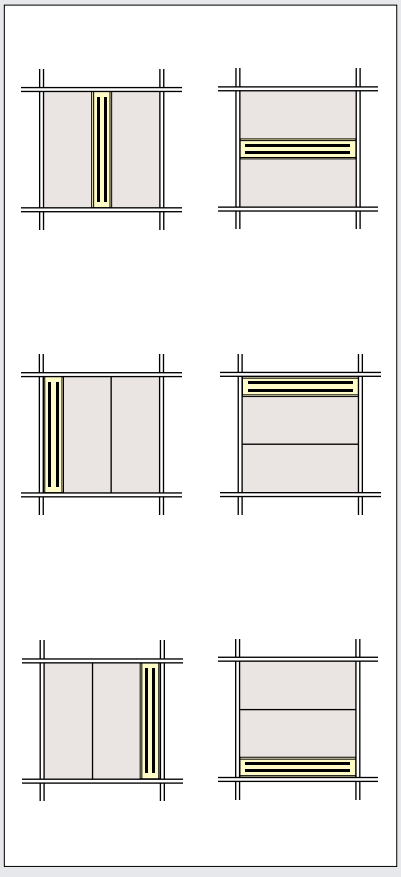


640×1280mmモジュールへの変更

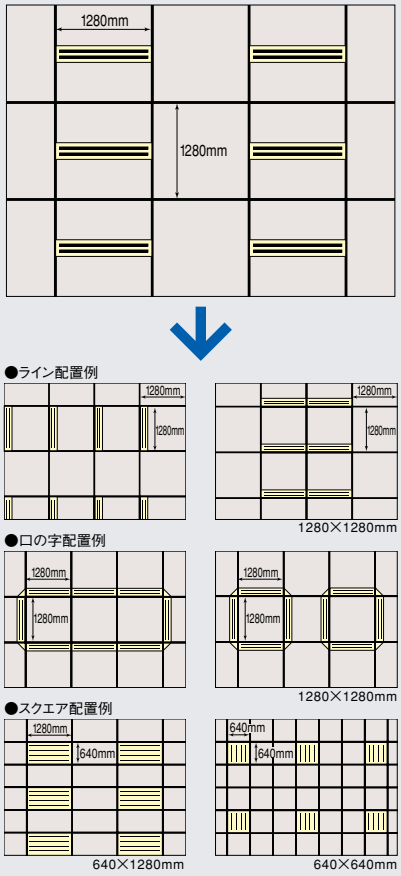


640×640mmモジュールへの変更

基本モジュールでの照明器具配置は6位置に設定可能

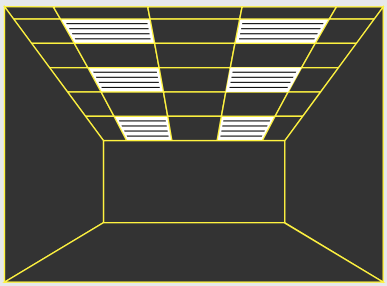


ひとつのシステムでさまざまなレイアウト変更が可能

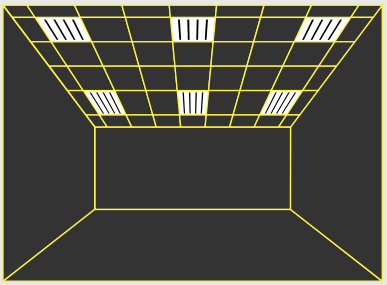


会議室や応接室、役員室等に対する、モジュール変更も容易

基本は1280×1280mmのモジュールですが、空間の用途や広さに合わせ640×1280mm、640×640mmモジュールへの変更もTバーの追加と天井板の変更だけで簡単に行なえます。もちろん各モジュールでの照明器具や各種設備も多彩にご用意しています。



640×1280mm



640×640mm

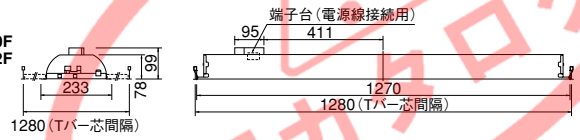
価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

EGスクエア-F専用器具

専用の照明器具を豊富にご用意。用途に合わせて選べます。

NSS42380F
NSS42382F

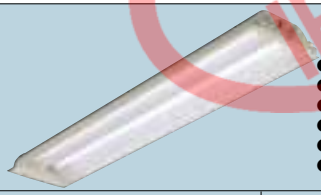


■1280×1280mm
モジュール対応の照明器具



基本灯具

32形 Hf蛍光灯2灯



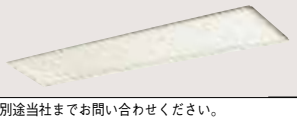
SmartLighting Eco
（2003年9月発売〈PXを除く〉）
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●エコ電線採用
●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
●重3.7 kg

Hfボルト Free　Br 高反射　G 購入　NEW (PH・PT)

NSS42380F		
PH9(100~242V)	受別	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)	受別	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)	受別	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

シングルシェル空調リターン用
NSS42382F　●リターン開口面積：0.024 ㎡／台

PH9(100~242V)	受別	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)	受別	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)	受別	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

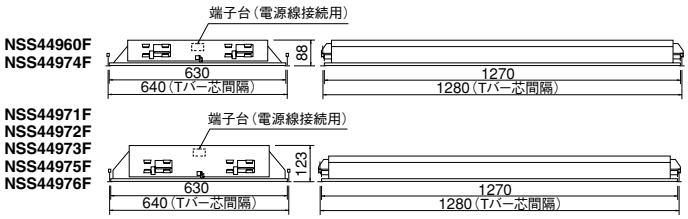
プラスユニット		
OAコンフォート・CLASS Ⅰ NSS42371㊟ ●ルーバ：アルミ（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●重0.7kg		●	●
OAコンフォート・CLASS Ⅱ NSS42372㊟ ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●重0.7kg		●	●
OAコンフォート・CLASS Ⅲ NSS42373㊟ ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●重0.7kg		●	●
平行ルーバ NS42374K㊟ ●ルーバ：鋼板（t0.6）ホワイト ●枠：鋼板（t0.6）ホワイト ●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度 ●重0.8kg		●	●
乳白パネル NS42375K㊟ ●パネル：乳白アクリル（フラット型） ●枠：鋼板（ホワイト） ●重1.4kg 注)このプラスユニットをご使用になる場合、灯具は空調リターン用としてご使用いただけません。		●	■壁際等の照明器具は次のものをご使用ください。 16形 Hf蛍光灯2灯 NSS22380F PH9(100~242V) 受別 PT1 受別 PT2(200V) 受別 ●W233・L630・H77●反射板：鋼板(t0.5)高反射白色粉体塗装 ●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度 ●推奨ランプ：FHF16EX-N-H ●ランプ全光束：4200 lm(PH) ●重2.5 kg ※プラスユニットは特注にて対応します。お問い合わせください。 NEW (PH)　Br 高反射 (PH)　Hfボルト Free (PH)
プリズムパネル NS42376K㊟ ●パネル：アクリル（S型プリズム） ●枠：鋼板（ホワイト） ●重1.5kg		●	

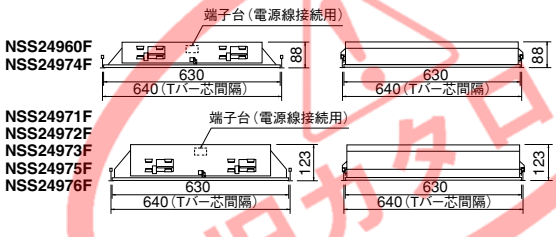
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

PH……Hfインバータ高出力固定式・高力率
PT……Hfインバータ段調光式・高力率
PX……Hfインバータ0・25%～100 %連続調光式・高力率

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

システム天井用照明器具【EGスクエア-F専用器具】





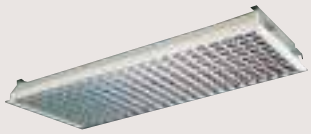
■640×1280mm　モジュール対応の照明器具

32形 Hf 蛍光灯4 灯
SmartLighting **Eco**
●本体：鋼板（t0.5）
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：19800 lm

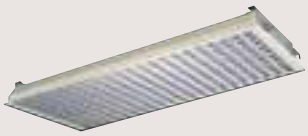
コンフォート15タイプ
NSS44960F
PH9(100~242V)　受別　(17940lm)(172W)(104.3 lm/W)
●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
●W630・L1270 ・H88
●質量（重量）：12.1kg



OAコンフォート・CLASS Ⅰ付
NSS44971F
PH9(100~242V)　受別　(15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)
●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：14.7kg



OAコンフォート・CLASS Ⅱ付
NSS44972F
PH9(100~242V)　受別　(15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：14.7kg



OAコンフォート・CLASS Ⅲ付
NSS44973F
PH9(100~242V)　受別　(15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：14.7kg



マルチコンフォート15タイプ
NSS44974F
PH9(100~242V)　受別　(17940 lm)(172W)(104.3 lm/W)
●ルーバ：鋼板（t1）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度
●W630・L1270 ・H88
●質量（重量）：12.4kg



乳白パネル付
NSS44975F
PH9(100~242V)　受別　(15040 lm)(164W)(91.7 lm/W)
●パネル：アクリル（乳白・フラット型）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：15.8kg



プリズムパネル付
NSS44976F
PH9(100~242V)　受別　(15040 lm)(164W)(91.7 lm/W)
●パネル：アクリル（S型プリズム）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●W630・L1270 ・H123
●質量（重量）：15.8kg



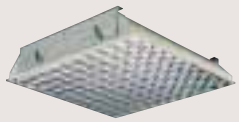
■640×1280mm　モジュール対応の照明器具

16形 Hf 蛍光灯4 灯
SmartLighting **Eco**
●本体：亜鉛鋼板（t0.5）
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●推奨ランプ：FHF16EX-N -H
●ランプ全光束：8400 lm

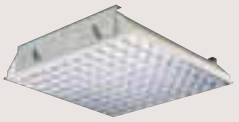
コンフォート15タイプ
NSS24960F
PH9(100~242V)　受別
●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
●W□630・H88
●質量（重量）：6.9kg



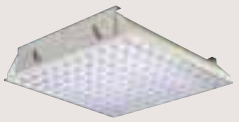
OAコンフォート・CLASS Ⅰ付
NSS24971F
PH9(100~242V)　受別
●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W□630・H123
●質量（重量）：7.7kg



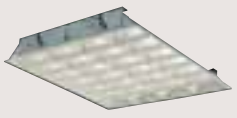
OAコンフォート・CLASS Ⅱ付
NSS24972F
PH9(100~242V)　受別
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W□630・H123
●質量（重量）：7.7kg



OAコンフォート・CLASS Ⅲ付
NSS24973F
PH9(100~242V)　受別
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●W□630・H123
●質量（重量）：7.7kg



マルチコンフォート15タイプ
NSS24974F
PH9(100~242V)　受別
●ルーバ：鋼板（t1）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度
●W□630・H88
●質量（重量）：6.9kg



乳白パネル付
NSS24975F
PH9(100~242V)　受別
●パネル：アクリル（乳白・フラット型）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●W□630・H123
●質量（重量）：8.9kg



プリズムパネル付
NSS24976F
PH9(100~242V)　受別
●パネル：アクリル（S型プリズム）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●W□630・H123
●質量（重量）：8.9kg



●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

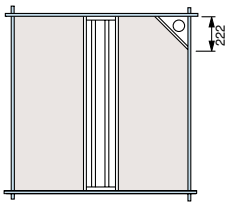
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

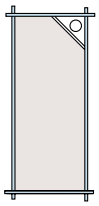
コーナー用設備プレート

ダウンライトや非常灯、煙・熱感知器、スピーカを設置する場合は、それぞれ専用の設備プレートをご用意いたしましたので、簡単に各種設備が取り付けられます。





1280×1280mm

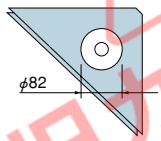
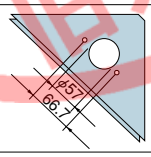
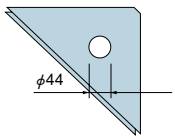
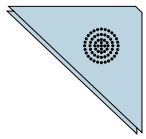
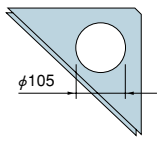


640×1280mm

注)スピーカ、非常灯、アネモ型吹出口等の設備を天井板に取り付ける場合で1kgをこえるものは直吊りしてください。

※設備の付かないブランクプレートも用意しています。詳しくは、お問い合わせください。
※設備プレートを取り付ける場合は、同梱の型紙を使って天井板を現場にてカットしてください。

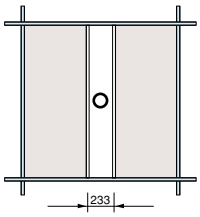
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

品名・品番・価格	形状	仕様
 電池別置非常灯付設備プレート **NHS07901F**㊐		非常時には40形ミニ電球が点灯します。 ●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重0.6kg 非常灯認定番号：LCLC-03
 感知器用設備プレート **NHS07902F**㊐（感知器は別途）		●適合感知器：露出型（ベース外径φ120mm以下）及び松下電工製スマートセンサ ●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重0.3kg
 スプリンクラー用設備プレート **NHS07903F**㊐（スプリンクラーは別途）		●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重0.3kg
 スピーカ付設備プレート **NHS07904F**㊐		●8 cmスピーカ付 ●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●重0.7kg ●非常用放送設備L級認定
 電池内蔵非常灯用、ダウンライト用設備プレート **NHS07905F**㊐（電池内蔵非常灯、ダウンライトは別途）		●適合電池内蔵非常灯、ダウンライト：埋込穴φ100タイプ ●電源別置非常灯・セルコンも取り付けられます。 ●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重0.5kg

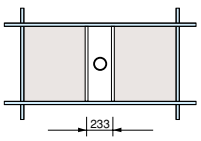
ライン配置用設備プレート

ダウンライトや非常灯、煙・熱感知器、スピーカを設置する場合は、それぞれ専用の設備プレートをご用意いたしましたので、簡単に各種設備が取り付けられます。





1280×1280mm
※端寄せすることも可能です。

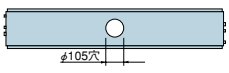
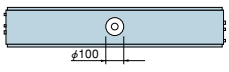
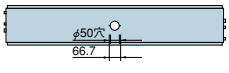
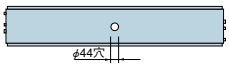


640×1280mm
（特注にて対応します。お問い合わせください。）

注)スピーカ、非常灯、アネモ型吹出口等の設備を天井板に取り付ける場合で1kgをこえるものは直吊りしてください。

※プレートの横に配置する天井板はNS06311M(5275×1272)をご使用ください。（プレートを端寄せする場合も、天井板はNS06311Mをご使用ください。）

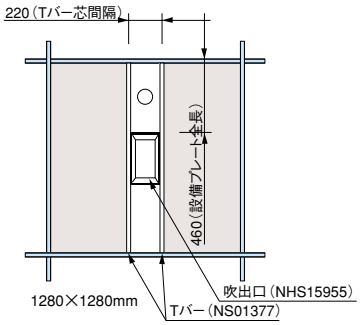
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

品名・品番・価格	形状	仕様
 基本プレート **NS8810F**㊐		●鋼板　板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重2.4kg
電池内蔵非常灯用、ダウンライト用設備プレート **NS8810AF**㊐（電池内蔵非常灯、ダウンライトは別途）		●適合電池内蔵非常灯、ダウンライト：埋込穴φ100タイプ ●電源別置非常灯セルコンも取り付けられます。 ●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●重2.5kg
電池別置非常灯用設備プレート **NS8810BF**㊐（電池別置非常灯は別途）		●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●重2.9kg
直付感知器用設備プレート **NS8810CF**㊐（感知器は別途）		●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●重2.4kg
 スプリンクラー用設備プレート **NS8810DF**㊐（スプリンクラーは別途）		●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●重2.4kg
 スピーカ付設備プレート **NS8810EF**㊐		●12cmスピーカ付 ●非常用放送設備L級認定 ●鋼板　板厚0.8 mm（高反射白色粉体塗装） ●重3.0kg

吹出口サイド用設備プレート

ダウンライトや非常灯、煙・熱感知器、スピーカを設置する場合は、それぞれ専用の設備プレートをご用意いたしましたので、簡単に各種設備が取り付けられます。



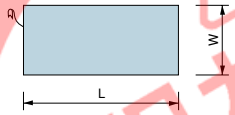
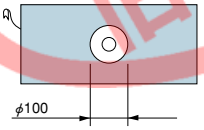
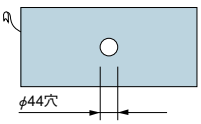
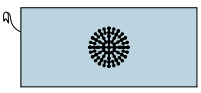
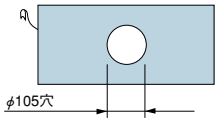


注)スピーカ、非常灯、アネモ型吹出口等の設備を天井板に取り付ける場合で1kgをこえるものは直吊りしてください。

※このプレートを取付ける場合は、あらかじめTバーを(NS01377)をクロスジョイナT(NS02025)を用いて取付けてください。(Tバー芯間隔220mm)

※横に設置する天井板サイズは520×1272mmです。NS06311M(527.5×1272)をカットしてご使用ください。

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

品名・品番・価格	形状	仕様
基本設備プレート **NHS07910F**㊒		●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重0.7kg
 電池別置非常灯付設備プレート **NHS07911F**㊒		非常時には40形 ミニ電球が点灯します。 ●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重1.2kg 非常灯認定番号：LCLC-03
 スプリンクラー用設備プレート **NHS07913F**㊒（スプリンクラーは別途）		●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重0.7kg
 スピーカ付設備プレート **NHS07914F**㊒		●12cmスピーカ付 ●非常用放送設備L級認定 ●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重1.0kg
 電池内蔵非常灯用、ダウンライト用設備プレート **NHS07915F**㊒（電池内蔵非常灯、ダウンライトは別途）		●適合電池内蔵非常灯、ダウンライト：埋込穴φ100タイプ ●電源別置非常灯・セルコンも取り付けられます。 ●鋼板 板厚0.8mm（高反射白色粉体塗装） ●重1.2kg

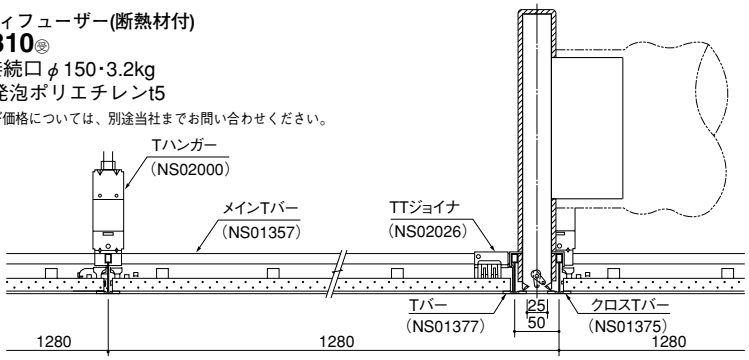
■空調吹出口

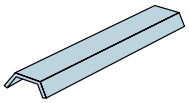




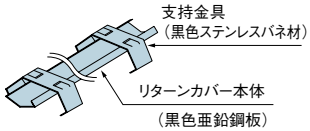
※この吹出口の施工には別途Tバー(NS01377)とTTジョイナ(NS02026)が必要です。

ラインディフューザー(断熱材付)
NS15310㊒
ダクト接続口φ150・3.2kg
断熱材:発泡ポリエチレンt5
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





目地カバー
NS02330㊒
L=1264
黒色スチロール
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



リターンカバー本体 L=1264
NS02370K㊒
リターンカバー支持金具
NS02071K㊒
（リターンカバー1本につき2個必要）
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

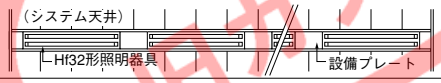
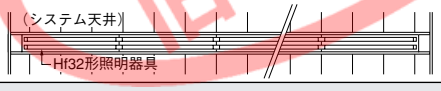
価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

カンタッチシリーズ

カンタッチシーリングR1

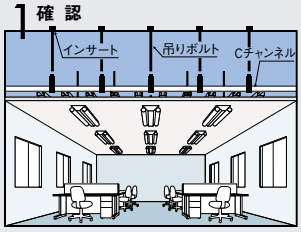
既設インサート・吊りボルトの使用で天井&照明を簡単リニューアル。

カンタッチシーリングR1は在来天井用吊りボルト活用システム天井工法です。

	概　要	名　称	照　明　器　具　配　置　図
カンタッチシーリングR1 （在来天井用吊りボルト活用システム天井工法）	既に取り付けられている在来天井用吊りボルトを再使用し、システム天井化ができます。リニューアルに最適です。	Hf32タイプ ・下面開放 ・マルチコンフォート15ルーバ付	
		Hf32反射板連結タイプ	

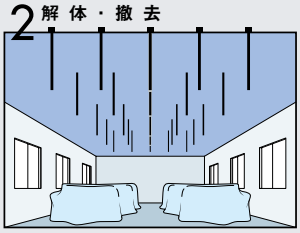
■施工概要（リニューアルの場合）既設インサートと吊りボルトをそのまま使用します。

1 確認



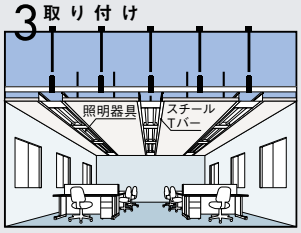
インサートや吊りボルトの状態をチェックし、再使用できることを確認します。

2 解体・撤去



インサート、吊りボルトを残し、既設の天井や照明器具を解体・撤去します（必要に応じて吊りボルトを追加します）。

3 取り付け

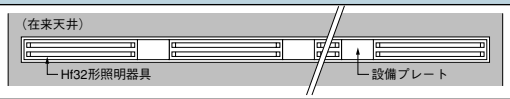
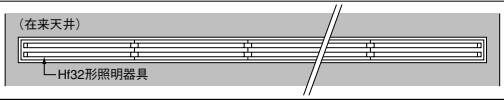


スチールLバー、スチールTバーを取り付けた後、照明器具や各種設備プレート、天井板を取り付ければ完成です。

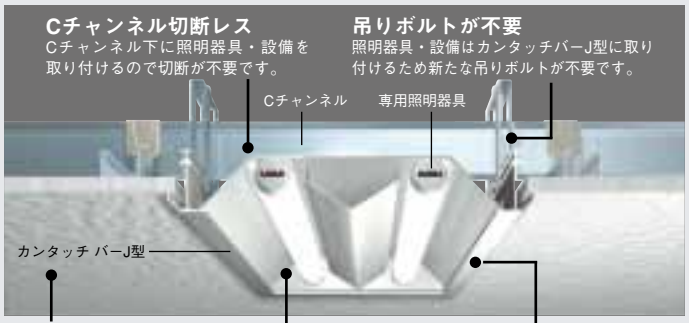
カンタッチ照明器具R2

カンタッチ工法で在来天井に照明&設備を簡単にスピード施工できます。

カンタッチ照明器具R2は在来天井用照明吊りボルト不要工法です。

	概　要	名　称	照　明　器　具　配　置　図
カンタッチ照明器具R2 （在来天井用照明吊りボルト不要工法）	在来天井に照明・設備をライン状に取り付けられます。新築・リニューアルともOKです。	Hf32タイプ ・下面開放 ・マルチコンフォート15ルーバ付	
		Hf32反射板連結タイプ	





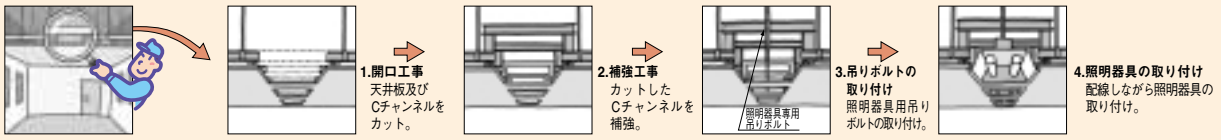
さまざまな在来天井に対応
直貼り・捨て貼り工法のほとんどの天井に対応できます。（天井材厚み9～24.5mm対応可能）

薄型専用照明器具
Hf蛍光灯採用。明るさアップで省エネ効果抜群です。

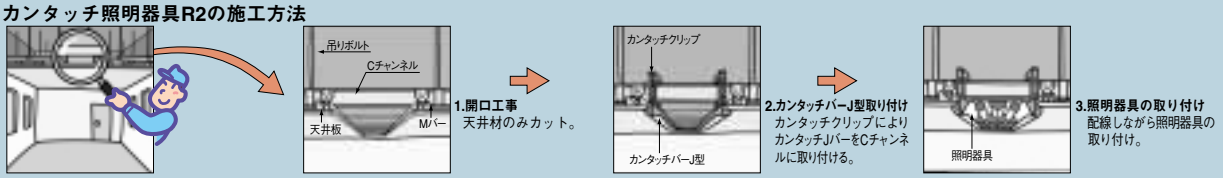
スマートな天井デザイン
照明器具や設備をライン状に配置できるためスマートでグレードの高い天井が実現できます。

■カンタッチ照明器具R2と在来工法との比較

在来工法



カンタッチ照明器具R2の施工方法



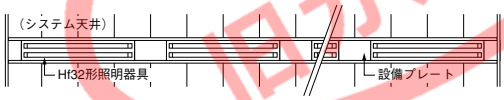
追補カタログ

旧カタログ

カンタッチシーリングH型

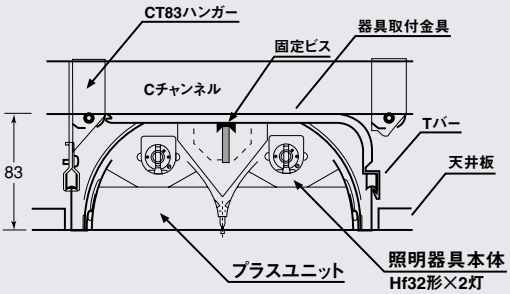
特別なインサート設計が不用。プラスユニット装着時もフラットな天井面に仕上がります。

カンタッチシーリングH型は在来天井のインサートにも対応できます。

	概　要	名　称	照明器具配置図
カンタッチシーリングH型 （在来天井用吊りボルト活用システム天井工法）	インサートの位置が限定されず、在来天井のインサートにも対応する、インサート設計の手間が不要なH型。	Hf32タイプ ・Hfフリーコンフォート	

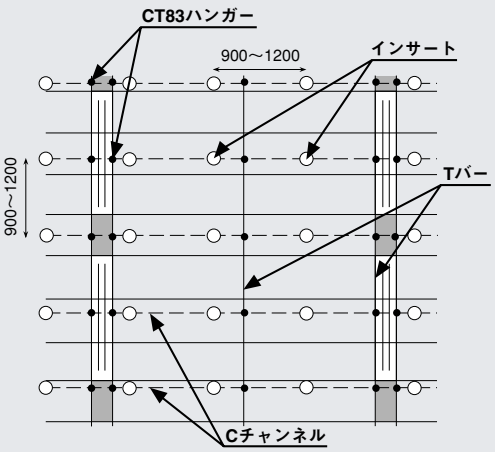
基本構成

・Cチャンネルの下に照明器具がおさまります。
・照明器具は、Hf照明器具を採用。遮光角15°、フリーコンフォート仕様
・OAコンフォート等のプラスユニットも器具内に納まり、天井面への突出はありません。



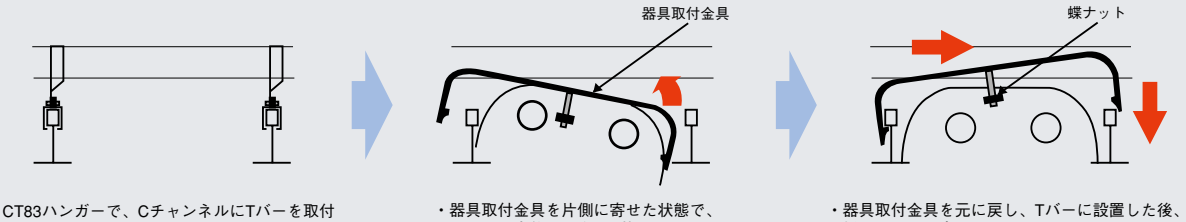
天井伏図

・インサート（Cチャンネル）の位置が限定されないシステム天井



器具の設置

・Cチャンネルの下から、簡単に照明器具が設置できます。



・CT83ハンガーで、CチャンネルにTバーを取付
・器具取付金具を片側に寄せた状態で、照明器具本体をTバーに載せかけます。
・器具取付金具を元に戻し、Tバーに設置した後、蝶ナットで固定します。

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※詳細については専用カタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

カンタッチ照明器具R1ーHf32タイプ

■専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



下面開放タイプ

NSS42940F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **24,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

下面開放

購入

NSS22940F

高出力型

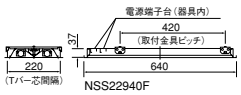
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **23,500円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

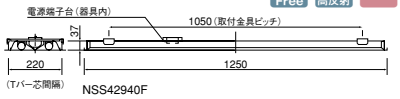
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用

ポルトFree　Br高反射　NEW



NSS22940F



NSS42940F

FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



マルチコンフォート15ルーバ付

NSS42944F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **34,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

マルチコンフォート15ルーバ付

購入

NSS22944F

高出力型

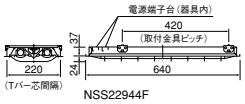
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **33,500円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重2.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

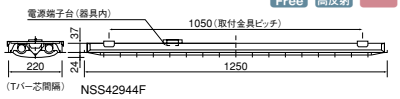
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

ポルトFree　Br高反射　NEW



NSS22944F

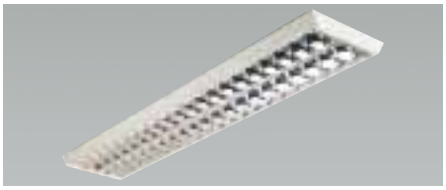


NSS42944F

■OAルーバ

（必ず上記Hf32形蛍光灯2灯 下面開放と組み合わせてご使用ください。OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。）下記価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAコンフォート CLASS Ⅰ



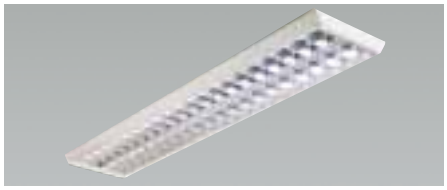
NSS42931 ㊎希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

OAルーバ

注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAコンフォート CLASS Ⅱ



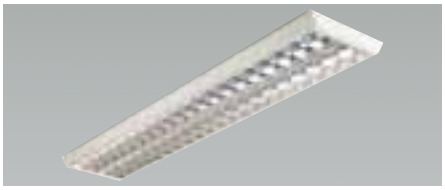
NSS42932 ㊎希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

OAルーバ

注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAコンフォート CLASS Ⅲ



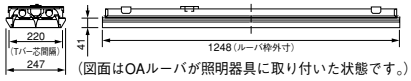
NSS42933 ㊎希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

OAルーバ

注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

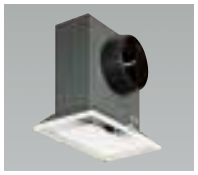
NSS42931
NSS42932
NSS42933



(図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。)

■関連商品

■空調吹出口

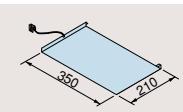


パン型吹出口
NHS15955㊎

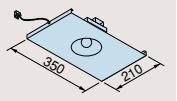
断熱材付・ダンパー付

仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン15
コーン・パン(ホワイト)・重2.6kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

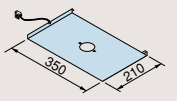
■設備プレート



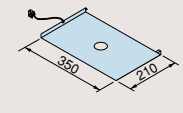
基本プレート
(ブランクプレート)
NHS02910F
㊎希望小売価格 **1,300円**



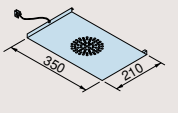
電源別置非常灯付設備プレート
NHS02911F
㊎希望小売価格 **8,100円**
ミニ電球クリア(40形×1)付
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



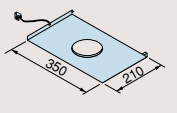
直付感知器用設備プレート
NHS02912F
㊎希望小売価格 **1,520円**
備　考:直付感知器別途・φ50穴



スプリンクラー用設備プレート
NHS02913F
㊎希望小売価格 **1,520円**
備　考:スプリンクラー別途・φ44穴



スピーカ付設備プレート
NHS02914F
㊎希望小売価格 **8,200円**
仕　様:定格入力:3W
使用スピーカ:12cm
備　考:非常用放送設備L級認定



ダウンライト用設備プレート
NHS02915F
㊎希望小売価格 **3,600円**
備　考:ダウンライト別途
適合ダウンライト:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常灯ダウンライト取付可能

※パッケージエアコン等吹出温度の低い空気を吹出す場合断熱材処理された吹出口でもTバー表面、吹出口表面に結露する場合がありますので、あらかじめご相談ください。(NHS15955)
※空調ダクトと本機器との接続には、必ず別途フレキシブルダクト(保温材付)をご使用ください。(NHS15955)

カンタッチ照明器具R1ーHf32反射板連結タイプ

■専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2 SmartLighting Eco



NSS42990F

高出力型

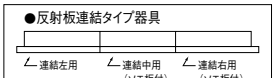
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **26,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ソケットカバー付・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

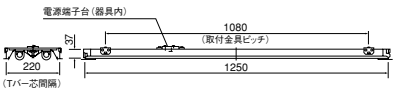
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ
連結中用(ソエ板付)

購入　ポルトFree　Br高反射　NEW

●反射板連結タイプ器具



連結左用	連結中用(ソエ板付)	連結右用(ソエ板付)
NSS42992F NSS22992F	NSS42990F	NSS42991F NSS22991F



FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



32形Hf蛍光灯2灯

NSS42991F・NSS42992F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **26,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

連結右用(ソエ板付)
連結左用

購入

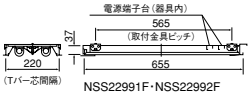
16形Hf蛍光灯2灯

NSS22991F・NSS22992F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **25,500円**㊐

■共通項目
16形Hf蛍光灯2灯・仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

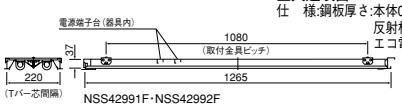


NSS22991F・NSS22992F

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ソケットカバー付

専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ

ポルトFree　Br高反射　NEW



NSS42991F・NSS42992F

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

※詳細については専用カタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

カンタッチ照明器具R2−Hf32タイプ

■専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



下面開放タイプ

NSS42941F

高出力型

PH9(100~242V)㊞希望小売価格 **24,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

下面開放

購入

NSS22941F

高出力型

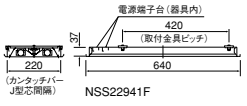
PH9(100~242V)㊞希望小売価格 **23,500円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

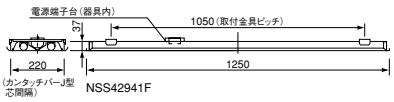
専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用

ボルトFree　Br高反射　NEW

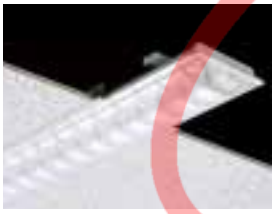


NSS22941F



NSS42941F

FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



マルチコンフォート15ルーバ付

NSS42945F

高出力型

PH9(100~242V)㊞希望小売価格 **34,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

マルチコンフォート15ルーバ付

購入

NSS22945F

高出力型

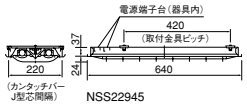
PH9(100~242V)㊞希望小売価格 **33,500円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重2.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

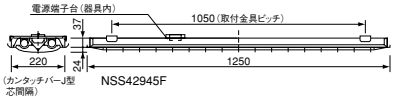
専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・ルーバ0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

ボルトFree　Br高反射　NEW



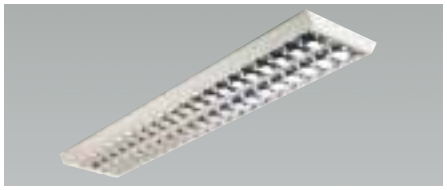
NSS22945



NSS42945F

■OAルーバ（必ず上記Hf32形蛍光灯2灯 下面開放と組み合わせてご使用ください。OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。）下記価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAコンフォート CLASS Ⅰ



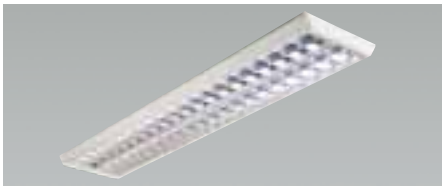
NSS42931

㊞希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAルーバ

OAコンフォート CLASS Ⅱ



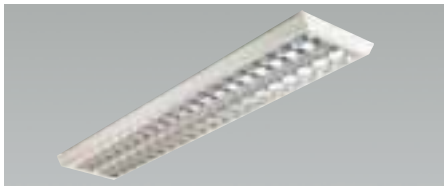
NSS42932

㊞希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAルーバ

OAコンフォート CLASS Ⅲ



NSS42933

㊞希望小売価格 **28,000円**

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(ホワイト)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。
注)価格はOAルーバ単体の価格で、照明器具の価格は含まれておりません。

OAルーバ

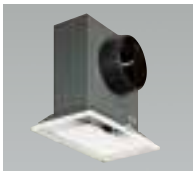
NSS42931
NSS42932
NSS42933



（図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。）

■関連商品

■空調吹出口

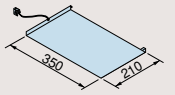


パン型吹出口
NHS15955㊞

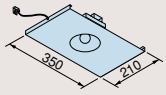
断熱材付・ダンパー付

仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン15
コーン・パン(ホワイト)・重2.6kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

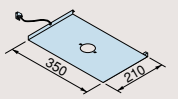
■設備プレート



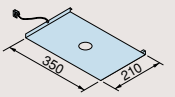
基本プレート
（ブランクプレート）
NHS02910F
㊞希望小売価格 **1,300円**



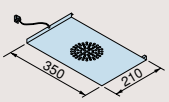
電源別置非常灯付設備プレート
NHS02911F
㊞希望小売価格 **8,100円**
ミニ電球クリア(40形×1)付
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



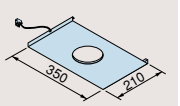
直付感知器用設備プレート
NHS02912F
㊞希望小売価格 **1,520円**
備　考:直付感知器別途・φ50穴



スプリンクラー用設備プレート
NHS02913F
㊞希望小売価格 **1,520円**
備　考:スプリンクラー別途・φ44穴



スピーカ付設備プレート
NHS02914F
㊞希望小売価格 **8,200円**
仕　様:定格入力:3W
使用スピーカ:12cm
備　考:非常用放送設備L級認定



ダウンライト用設備プレート
NHS02915F
㊞希望小売価格 **3,600円**
備　考:ダウンライト別途
適合ダウンライト:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常灯ダウンライト取付可能

※パッケージエアコン等吹出温度の低い空気を吹出す場合断熱材処理された吹出口でもTバー表面、吹出口表面に結露する場合がありますので、あらかじめご相談ください。(NHS15955)
※空調ダクトと本機器との接続には、必ず別途フレキシブルダクト(保温材付)をご使用ください。(NHS15955)

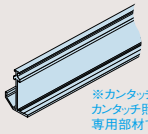
■取り付け部材

※詳細については専用カタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

（単位:mm）

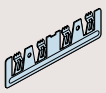
■バー材

●カンタッチバーJ型
NS01150（ℓ=3200）
㊞希望小売価格 **3,400円**
NS01154（ℓ=1600）
㊞希望小売価格 **1,900円**

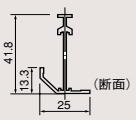


※カンタッチバーJ型はカンタッチ照明器具R2専用部材です。カンタッチシーリングR1の使用はできません。

●Iジョイナ
カンタッチバーJ型を直線接続する場合に使用します。
カンタッチバーJ型1本につき1個ずつ同梱しています。

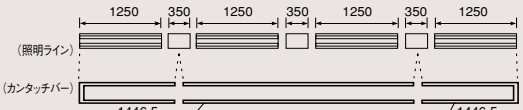


アルミ押し出し材
ホワイト（電着）仕上げ



●カンタッチバーJ型エンド部セット
NS01171
㊞希望小売価格 **12,500円**
エンド部左右で1セット・Iジョイナ・2個付

照明器具台数とカンタッチバーの本数について



注）照明器具の連結は最大10台までとしてください。

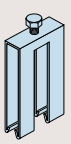
■必要バー本数（照明器具1ライン当たり）の算出方法

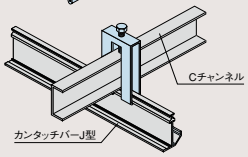
使用部材	照明器具台数が偶数の場合	照明器具台数が奇数の場合
カンタッチバーJ型（ℓ=3200）(NS01150)	（器具台数−2）本	（器具台数−3）本
カンタッチバーJ型（ℓ=1600）(NS01154)	0	2本
カンタッチバーJ型エンド部セット(NS01171)	1セット	1セット

■天井開口寸法　234×（1600×N−315）　N=連結台数≧2

■吊り部材

●カンタッチクリップ
NS02170
㊞希望小売価格 **200円**
カンタッチバーJ型をCチャンネルに吊り下げる場合に使用します。





※バー芯間隔：320mmも特注対応します。

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※詳細については専用カタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

カンタッチ照明器具R2ーHf32反射板連結タイプ

■専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2　SmartLighting Eco



NSS42995F

高出力型

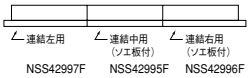
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **26,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ソケットカバー付・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

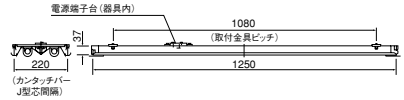
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ
連結中用(ソエ板付)

購入　ボルトFree　Br高反射　NEW

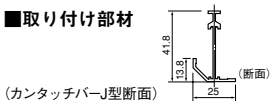
●反射板連結タイプ器具



連結左用	連結中用(ソエ板付)	連結右用(ソエ板付)
NSS42997F NSS22997F	NSS42995F	NSS42996F NSS22996F



■取り付け部材



(カンタッチバーJ型断面)

●連結器具用カンタッチバーJ型
NS01153(ℓ=2500)　㊎希望小売価格 **3,000円**
NS01155(ℓ=1250)　㊎希望小売価格 **1,700円**

●連結器具用カンタッチバーJ型エンド部セット
NS01172　㊎希望小売価格**12,500円**

●カンタッチクリップ
NS02170　㊎希望小売価格**200円**

FHF32形×2・FHF16形×2　SmartLighting Eco



32形Hf蛍光灯2灯

NSS42996F・NSS42997F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **26,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:エコ電線採用・ソケットカバー付・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

購入　連結右用(ソエ板付)　連結左用

16形Hf蛍光灯2灯

NSS22996F・NSS22997F

高出力型

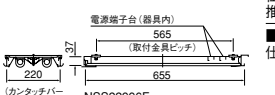
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **25,500円**㊐

■共通項目
16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:エコ電線採用・ソケットカバー付・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

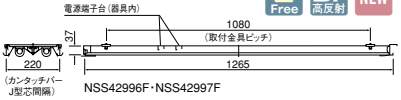
■共通項目
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)

専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ

ボルトFree　Br高反射　NEW



NSS22996F
NSS22997F



NSS42996F・NSS42997F

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

カンタッチシーリングH型ーHf32タイプ

FHF32形×2

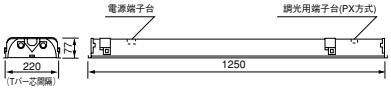


NSS42942F

高出力型

PH9(100~242V)㊫ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



購入 Free 高反射 NEW (PH・PT)

FHF32形×2



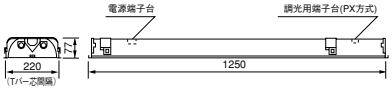
NSS42947F

高出力型

PH9(100~242V)㊫ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PT9(100~242V)㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

シングルシェル空調用

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　リターン面積:0.024㎡・エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。



購入 Free 高反射 NEW (PH・PT)

FHF16形×2

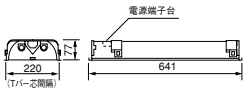


NSS22942F

高出力型

PH9(100~242V)

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



Free 高反射 NEW

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ(Tバー芯間隔:220mm)

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	コンフォート15ルーバ
				
	NSS42971	**NSS42972**	**NSS42973**	**NHS42974F**
32形　Hf蛍光灯2灯 **NSS42942F　PH9**(100~242V)	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます
32形　Hf蛍光灯2灯 **NSS42942F　PT9**(100~242V)	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます
32形　Hf蛍光灯2灯 **NSS42942F　PX9**(100~242V)	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます
32形　Hf蛍光灯2灯 (空調用) **NSS42947F　PH9**(100~242V)	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます
32形　Hf蛍光灯2灯 (空調用) **NSS42947F　PT9**(100~242V)	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます
32形　Hf蛍光灯2灯 (空調用) **NSS42947F　PX9**(100~242V)	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます	組み合わせできます
仕　様	H52・重0.7kg ルーバ:鋼板(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:鋼板(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H18・重0.8kg 枠本体:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向15度／縦方向15度

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ



建築空間に同化するデザイン

“欲しいのは光”をコンセプトに器具の存在感を抑えたシンプルなフォルムで、様々な空間にさりげなく溶け込みます。

ND non-design

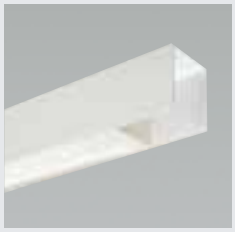
FSA41350F
FSA41850 など

■おすすめ用途
●オフィスビル、文化施設、店舗　など

線の光

シンプルを追求した吊下型

アルミ材の端部形状が空間との連続性を演出。配光は「下方配光」「上下配光」の2タイプがあり、それぞれ空間に合わせて「連結型」を用意し、また、専用吊具には「ワイヤー吊り」と「パイプ吊り」が選べます。



■吊下型（FHF32形×1灯）

	単体用灯具	連結用灯具
上下配光	FSA41360F	FSA41361F（端用） FSA41362F（中用）
下方配光	FSA41350F	FSA41351F（端用） FSA41352F（中用）

単位：mm

さらにスリムな光

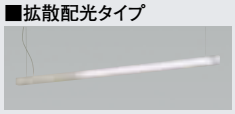
Hfスリム蛍光灯の採用により、さらに細型化を実現。端正なアルミタイプ（下方配光）と浮遊感のある透過タイプ（拡散配光）が選べます。

※ワイヤー吊り専用器具です。

■下方配光タイプ



■拡散配光タイプ



■吊下型（FHF54形×1灯）

	単体用灯具
下方配光	FHA51350F
拡散配光	FHA51370F

単位：mm

壁面への間接光が美しい壁付型

器具本体が前面パネル側にあるシンプル設計。美しく壁面を演出します。



■壁付型（FHF32形×1灯）

	単体用灯具	連結用灯具
上下配光	FSA41850	FSA41851（左用） FSA41852（中用） FSA41853（右用）

面の光

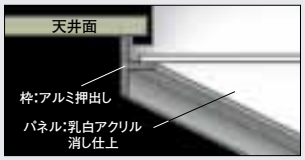
天井面に溶け込むフォルム

端正なアルミ枠タイプと光だけの存在を目指した透過枠タイプで、天井面との一体感を追求しました。

■アルミ枠タイプ

陰影のコントラストで発光面のシャープさを演出します。



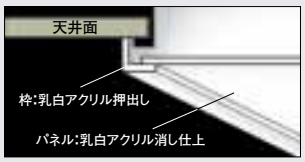


アルミ押出材を採用。
素材感と繊細さのある仕上げです。

■透過枠タイプ

透過枠により天井面との一体感が向上しました。

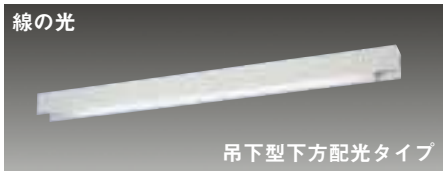




光だけの存在で
天井面に溶け込みます。

旧カタログ

FHF32形×1 SmartLighting Archi



FSA41350F

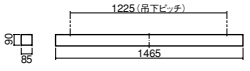
高出力型

PH9(100~242V)受別 (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

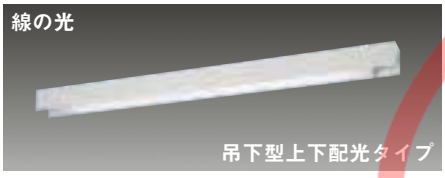
吊下型 / 下方配光タイプ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　セード:アルミ(メタリック)
　　エンド:プラスチック(メタリック)・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA41351F(連結端用)
　　FSA41352F(連結中用)
　　適合パイプ吊具・FP21610・FP21611
　　適合ワイヤー吊具・FP01610・FP01611・FP01612
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)吊具別売





FHF32形×1 SmartLighting Archi



FSA41360F

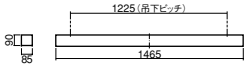
高出力型

PH9(100~242V)受別 (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

吊下型 / 上下配光タイプ

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　セード:アルミ(メタリック)
　　エンド:プラスチック(メタリック)・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA41361F(連結端用)
　　FSA41362F(連結中用)
　　適合パイプ吊具・FP21610・FP21611
　　適合ワイヤー吊具・FP01610・FP01611・FP01612
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)吊具別売





FHF32形×1 SmartLighting Archi



FSA41850

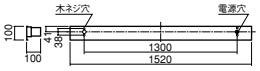
高出力型

PH9(100~242V)受別 (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

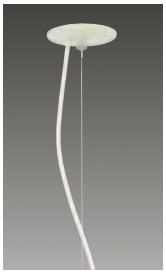
壁付型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アルミ(メタリック)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA41851(連結左用)
　　FSA41852(連結中用)
　　FSA41853(連結右用)
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可





■吊具



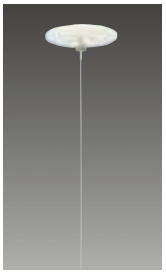
■端用ワイヤー吊具(電源線付)
FP01610受

仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
備　考:●配線用コード付
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



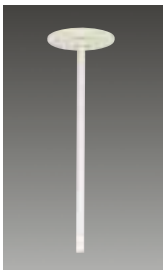
■端用ワイヤー吊具
FP01611受

仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



■連結部用ワイヤー吊具
FP01612受

仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



■端用パイプ吊具(電源線付)
FP21610受

仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
　　パイプ:鋼管(メタリック)
　　パイプ径φ13
備　考:●配線用コード付
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



■連結部用パイプ吊具
FP21611受

仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:鋼板(メタリック)
　　パイプ:鋼管(メタリック)
　　パイプ径φ13
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

Hfスリム

Hfスリム蛍光灯採用でさらにコンパクト化を実現

Hfスリム蛍光灯採用で、従来のHf器具に比べさらに薄型・細型化を実現。

■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN/FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm

FHF54形×1 SmartLighting Archi



FHA51350F

高出力型

PH9(100~242V)㊎★ (4230 lm)(56W)(75.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:アルミ(メタリック)・重4.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:適合ワイヤー吊具・FP01610・FP01611
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)吊具別売

FHF54形×1 SmartLighting Archi



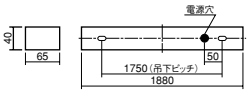
FHA51370F

高出力型

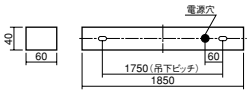
PH9(100~242V)㊎★ (4290 lm)(56W)(76.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(メタリック)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)・重2.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:適合ワイヤー吊具・FP01610・FP01611
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)吊具別売

購入 Free 高反射 NEW



購入 Free 高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Archi



FSA42680F

高出力型

PH9(100~242V)㊎㊊ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(メタリック)・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

FHF32形×2 SmartLighting Archi



FSA42681F

高出力型

PH9(100~242V)㊎㊊ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

FHF32形×2 SmartLighting Archi



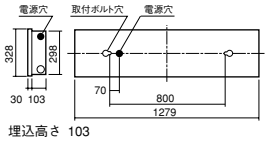
FSA42685F

高出力型

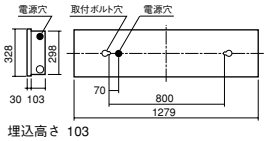
PH9(100~242V)㊎㊊ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アクリル(乳白)・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

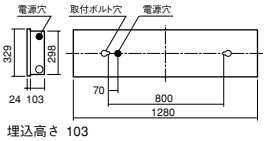
Free 高反射 NEW 埋込穴 300×1257 購入



Free 高反射 NEW 埋込穴 300×1257 購入



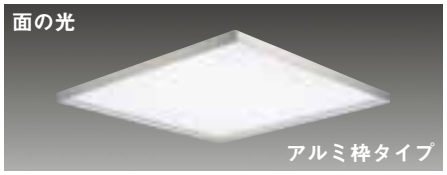
Free 高反射 NEW 埋込穴 300×1257 購入



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

旧カタログ

FHP45形×4 SmartLighting Archi



NHU54780F （2003年9月発売）

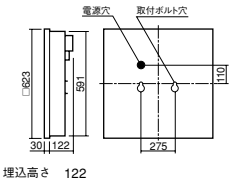
定格出力型

PN9(100~242V)受別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(メタリック)・重9.1kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

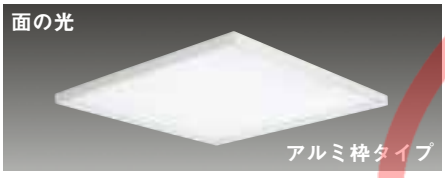
NEW

埋込穴 □600　購入　Br 高反射



埋込高さ　122

FHP45形×4 SmartLighting Archi



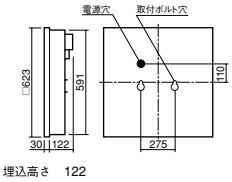
NHU54781F （2003年9月発売）

定格出力型

PN9(100~242V)受別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重9.1kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

埋込穴 □600　購入　Br 高反射　NEW



埋込高さ　122

FHP45形×4 SmartLighting Archi



NHU54785F （2003年9月発売）

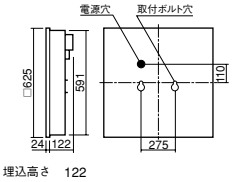
定格出力型

PN9(100~242V)受別 (14100 lm)(165W)(85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アクリル(乳白)・重8.6kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

埋込穴 □600　購入　Br 高反射



埋込高さ　122

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

表情豊かな建築空間を創造する器具デザインです。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

表情をつくる光

ただシンプルなだけでなく、かといってデコラティブでもない。空間にちょうどよい優しさや拡がりをプラス（add）する。
そんな光とかたちの照明器具です。



AD
add-design

■おすすめ用途
● 会議室、役員室やパブリックスペース　など

奥行き感のある形状

ゆるやかなアール形状のパネルが空間に奥行きと拡がりを与えてくれます。

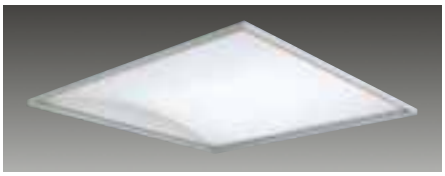


繊細な表情をもつ光

繊細な質感をもつパネルから広がる光により、空間に優しさを与えます。



FHF32形×6　SmartLighting Archi

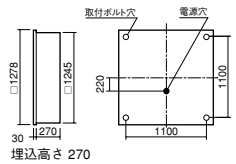


FSA46760　（2003年10月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊐㊊ (23940 lm)(246W)(97.3 lm/W)
PD2(200V) ㊐㊊ (23940 lm)(255W)(93.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯6灯

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:アルミ(メタリック)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



埋込穴 □1250　G 購入　ボルト Free (PH9)　NEW

サーフルーメンシリーズ

オフィスの会議室、パブリックスペースや店舗におすすめの大型システム照明です。

旧カタログ



テンションタイプ（3連結の例）



ドレープタイプ（3連結の例）



トップライトタイプ（3連結の例）

さまざまな空間に最適な形と光の質が選べます

ルーバの反射によって自然光的な光が得られるトップライトタイプは、開放感のある空間づくりに最適です。また、柔らかなイメージのパネルによるマイルドな光が得られるドレープタイプ・テンションタイプは、デイルームなどのゆとりある空間づくりに最適です。

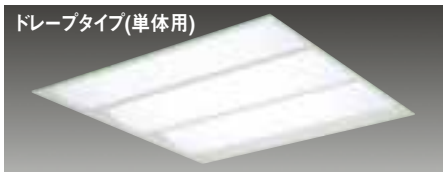
大きな天井面にすっきりと対応

枠なし連結が可能で、会議室、エントランス、ショールーム、店舗、エレベーターホール等の空間に対応する大きさの展開ができます。

すっきりしたデザインで高効率、ハイパワー

建築化照明を思わせる器具の連続性とディテールが魅力です。さらに、Hfによる高効率、ハイパワーを実現しています。

FHF32形×6

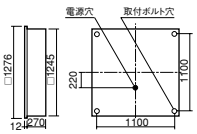


FSA46710

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **250,000円**㊐ (23930 lm)(246W)(97.3 lm/W)

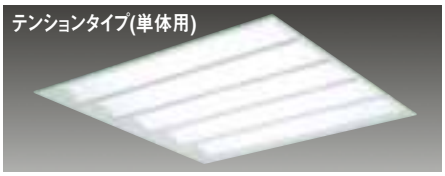
32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重34.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA46711(連結中用)
　　FSA46712(連結右用)
　　FSA46713(連結左用)



埋込高さ 270

埋込穴 □1250　購入　ボルトFree　NEW

FHF32形×6

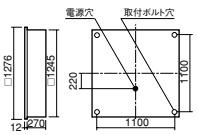


FSA46720

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **250,000円**㊐ (23930 lm)(246W)(97.3 lm/W)

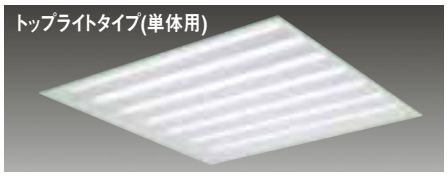
32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重35.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA46721(連結中用)
　　FSA46722(連結右用)
　　FSA46723(連結左用)



埋込高さ 270

埋込穴 □1250　購入　ボルトFree　NEW

FHF32形×6

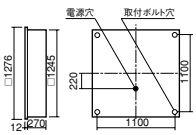


FSA46730

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **250,000円**㊐ (23930 lm)(246W)(97.3 lm/W)

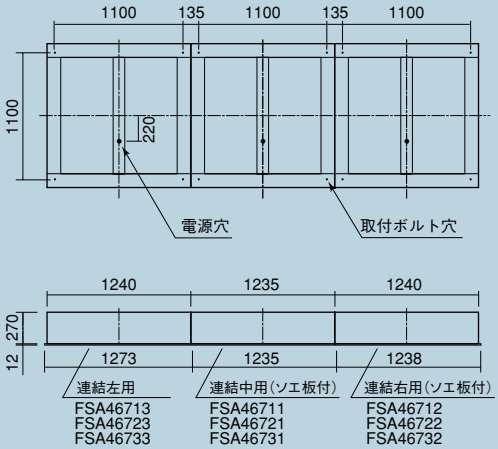
32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重37.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA46731(連結中用)
　　FSA46732(連結右用)
　　FSA46733(連結左用)



埋込高さ 270

埋込穴 □1250　購入　ボルトFree　NEW

■サーフルーメン連結について



連結の場合は連結専用器具をご使用ください。

N連結の場合の所要台数

・ドレープタイプ……FSA46713＋FSA46711（N−2）＋FSA46712
・テンションタイプ……FSA46723＋FSA46721（N−2）＋FSA46722
・トップライトタイプ……FSA46733＋FSA46731（N−2）＋FSA46732

※連結用ビスナットは器具に同梱しています。

埋込穴寸法　幅1250・長さ1235×（N−2）＋2485

注）枠の取り付け、取り外しには順番があります。取り付けの場合は連結右用から取り付け、取り外しの場合は連結左用から順に取り外してください。順番を間違えますと器具の破損の原因となりますのでご注意ください。従いましてランプは一斉交換をおすすめします。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

ユニットフリー

ロビー・エントランスなど、高天井（3.0m～5.0m）の見せる空間に柔軟にフィットする部材感覚の照明器具です。

旧カタログ



オプション選択で空間ごとのイメージにフィット

本体の上方、下方にさまざまなオプション部材が取り付きます。　空間ごとのイメージに合わせて自由に選択してください。

空間の広さ・形状に柔軟に対応

基本灯具は接続ボックスで四方に連結できるシステム照明器具です。
直線連結、クロス連結など自在な接合が可能で、空間に応じた柔軟な展開が可能です。

天井面に均一な明るさを確保

従来にない、吊下上下2灯構造で、天井面に均一かつ積極的な照度を確保。空間への圧迫感を軽減します。

部材感覚で使える照明器具

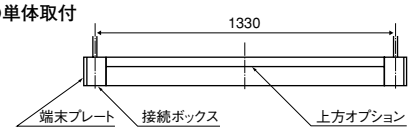
存在感を抑えたスリム（幅90㎜）&シンプル（段差、つなぎ目の少ない）なデザインですから、部材感覚でご使用いただけます。

■ユニットフリーの構造

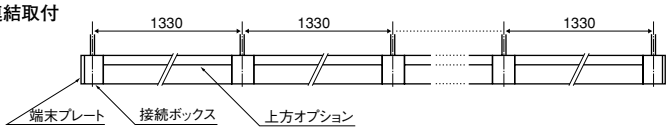


■ユニットフリーの取り付けについて

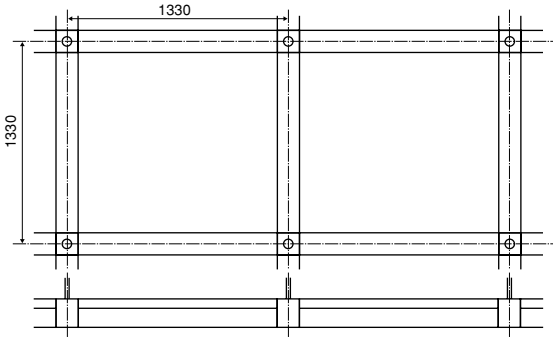
●単体取付



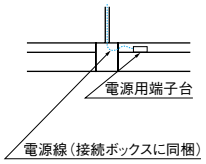
●直線連結取付



●クロス連結取付

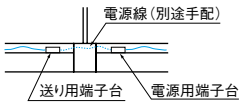


●接続ボックスの配線



●器具間の配線

本体内ですでに送りをしています。（端子台2個付）
別途Ⅳ線を手配して送り用端子台から電源用端子台へ配線してください。
送り容量は7A（電源線容量）です。



注）本体は必ずいずれかの上方オプションと組み合わせてご使用ください。
注）電源1回路あたりの照明器具台数は7台までとしてください。

■システム構成例

	本　体	接続ボックス	端末プレート	上方オプション		下方オプション
				乳白アクリルパネル パンチングパネル・遮光板	R型乳白アクリルパネル	パネル ルーバ
単体取付	1（台数）	2（台数）	6（枚数）	2（枚数）	ー ※	1（台数）
クロス連結	4（台数）	4（台数）	8（枚数）	4（外側枚数）	4（内側枚数）	4（台数）
				8（外側枚数）	0（内側枚数）	

※）R型アクリルパネルは口型連結（形状）の内側に取り付けてください。

旧カタログ

FHF32形×2

ユニットフリー基本灯具



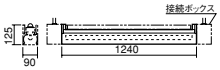
FSA42340F

高出力型

PH9(100~242V)㊟希望小売価格 **33,500円**㊧ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)接続ボックス別売(FHK42090)

上下配光



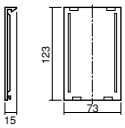
ユニットフリー用ボックス端末プレート



FHK42080

㊟希望小売価格 **800円**

仕　様:本体:プラスチック(ホワイト)
備　考:●価格はプレート1枚の希望小売価格です。



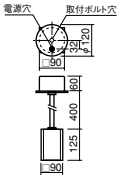
ユニットフリー用接続ボックス



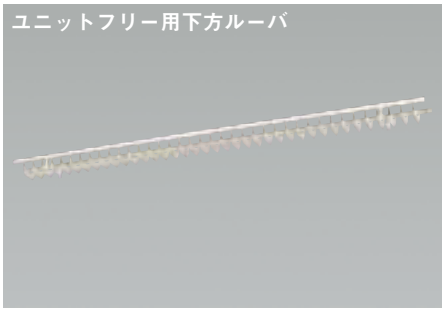
FHK42090

㊟希望小売価格 **15,000円**

仕　様:本体:プラスチック(ホワイト)
備　考:●価格は接続ボックス1本の希望小売価格です。



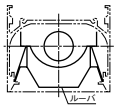
ユニットフリー用下方ルーバ



FHK42290F

㊟希望小売価格 **8,000円**

仕　様:鉄板厚さ:ルーバ0.8
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)



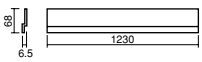
ユニットフリー用上方乳白パネル



FHK42291

㊟希望小売価格 **4,500円**

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●価格はパネル1枚の希望小売価格です。



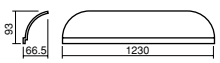
ユニットフリー用上方乳白Rパネル



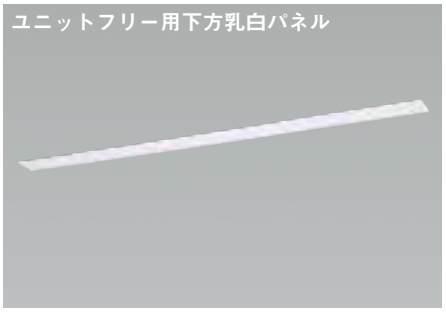
FHK42292

㊟希望小売価格 **8,500円**

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●価格はパネル1枚の希望小売価格です。



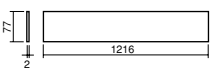
ユニットフリー用下方乳白パネル



FHK42390

㊟希望小売価格 **5,000円**

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●価格はパネル1枚の希望小売価格です。
　　注)パネル取付後、付属のカバーを本体にはめ込んでください。



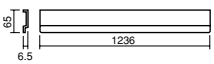
ユニットフリー用上方遮光板



FHK42790

㊟希望小売価格 **4,500円**

仕　様:鉄板厚さ:パネル0.8
　　パネル:鋼板(ホワイト)
備　考:●価格は遮光板1枚の希望小売価格です。



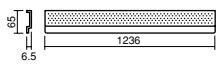
ユニットフリー用パンチングパネル



FHK42791

㊟希望小売価格 **8,000円**

仕　様:鉄板厚さ:パネル0.8
　　パネル:鋼板(ホワイト)
備　考:●価格はパネル1枚の希望小売価格です。



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

アーキルーメンシリーズ

手軽に建築化照明が実現でき、間接光によるハイグレードな雰囲気を演出します。

旧カタログ



手軽に建築化照明を実現

建築の一部として処理されていたセード部を専用部材にすることにより、手軽に建築化照明が実現できます。

建築モジュールに対応

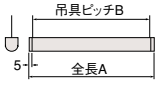
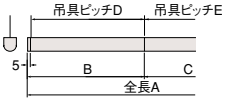
直線連結用セードには、3種類のサイズを用意していますので、建築のさまざまな寸法基準単位(モジュール)に合わせたシステム配置ができます。

掘り込み天井用センタータイプ

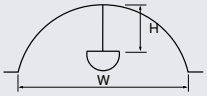


掘り込み天井用センタータイプ配置例

■掘り込み天井用(センタータイプ)取付例

	単体		連結(N台)				
							
	A	B	A	B	C	D	E
NDF81000P	960	920	950×N+10	955	950	935	950
NDF82000P	1,860	1,820	1,850×N+10	1,855	1,850	1,835	1,850

■建築との目安寸法(掘り込み天井用センタータイプの場合)



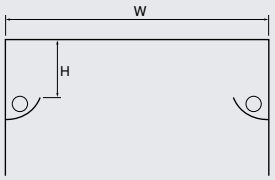
H:推奨範囲 250mm～450mm
W:推奨範囲 3×H以下

掘り込み天井用サイドタイプ



掘り込み用(サイドタイプ)配置例

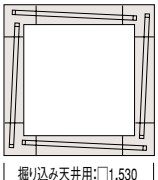
■建築との目安寸法(掘り込み天井用・壁付用の場合)

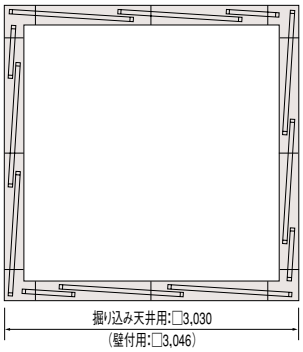


H:推奨範囲 250mm～350mm
限度範囲 200mm～400mm
W:推奨範囲 6×H以下

■口型配置例

		セード	灯具
掘り込み天井用(サイドタイプ)	掘り込み穴□1,500	NK07035×4+NK07038×4	FSA42038F×2
	掘り込み穴□3,000	NK07036×8+NK07038×4	FSA42038F×4+NF21038F×4
壁付用	□1,546	NK05035×4+NK05038×4	FSA42038F×2
	□3,046	NK05036×8+NK05038×4	FSA42038F×4+NF21038F×4





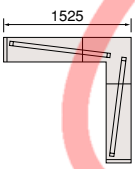
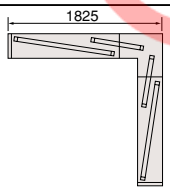
旧カタログ

壁面用タイプ

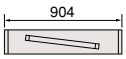
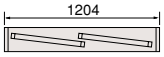
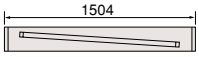
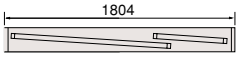
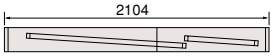
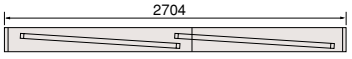
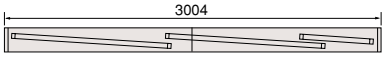


壁付用タイプ配置例

■L型配置例

壁付用タイプ配置例	セード	灯　具
	NK05036×2 ＋ NK05038×1 ＋ NK05039×1	FSA42038F×1
	NK05037×2 ＋ NK05038×1 ＋ NK05039×1	NF21038F×2 ＋ FSA41039F×2

■ライン配置例

	掘り込み天井用（サイドタイプ）		壁付用	
	セード	灯　具	セード	灯　具
	NK07035×1＋NK07039×1	NF21038F×1	NK05035×1＋NK05039×1	NF21038F×1
	NK07036×1＋NK07039×1	NF21038F×2	NK05036×1＋NK05039×1	NF21038F×2
	NK07037×1＋NK07039×1	FSA41039F×1	NK05037×1＋NK05039×1	FSA41039F×1
	NK07035×2＋NK07039×1	FSA41039F×1＋NF21038F×1	NK05035×2＋NK05039	FSA41039F×1＋NF21038F×1
	NK07035×1＋NK07036×1 ＋NK07039×1	FSA41039F×1＋NF21038F×1	NK05035×1＋NK05036×1 ＋NK05039×1	FSA41039F×1＋NF21038F×1
	NK07036×2＋NK07039×1	FSA42038F×1	NK05036×2＋NK05039×1	FSA42038F×1
	NK07036×1＋NK07037×1 ＋NK07039×1	FSA42038F×1	NK05036×1＋NK05037×1 ＋NK05039×1	FSA42038F×1
	NK07037×2＋NK07039	FSA42038F×1＋NF21038F×1	NK05037×2＋NK05039	FSA42038F×1＋NF21038F×1

FL20形×1

灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)

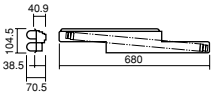


NF21038F

EL　○希望小売価格 **6,000**円㊒

クイック点灯

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)専用セードと組み合わせてご使用ください。



Br 高反射

FHF32形×1

灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)



FSA41039F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **16,800**円㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

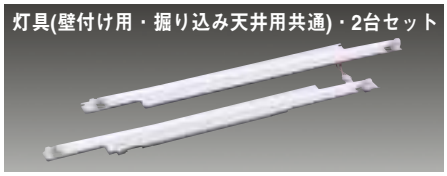
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)専用セードと組み合わせてご使用ください。



G 購入　Free ボルト　Br 高反射　NEW

FHF32形×2

灯具(壁付け用・掘り込み天井用共通)・2台セット



FSA42038F

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **23,600**円㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　4Pコネクタで灯具接続
　　電源送り可能・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　注)専用セードと組み合わせてご使用ください。



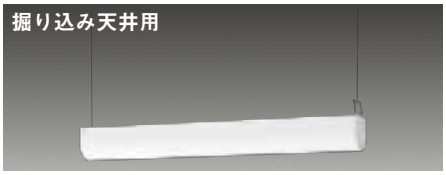
G 購入　Free ボルト　Br 高反射　NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

FPR96形×1

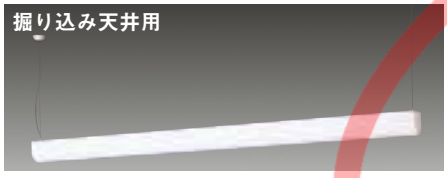


NDF81000P

EYH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **53,000円**㊊ (8230 lm)(92W)(89.5 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.7kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:8600 lm
備　考:適合ワイヤー吊具・NP01050・NP01051
　　適合パイプ吊具・NP21651
　　注)吊具別売

FPR96形×2

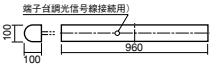


NDF82000P

EYH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **76,000円**㊊ (14060 lm)(177W)(79.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重7.1kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:17200 lm
備　考:適合ワイヤー吊具・NP01050・NP01051
　　適合パイプ吊具・NP21651
　　注)吊具別売

G購入 ボルトFree インバータPC NEW



G購入 ボルトFree インバータPC NEW





NP01050

ワイヤー吊具(電源線付)

○希望小売価格 **2,950円**

仕　様:オフホワイトつや消し仕上
備　考:注)吊具は1本の希望小売価格です。
　　注)電源線は6A用を使用しています。
　　注)送り配線の時、電気容量にご注意ください。



NP01051

ワイヤー吊具(電源線なし)

○希望小売価格 **2,650円**

仕　様:オフホワイトつや消し仕上
備　考:注)吊具は1本の希望小売価格です。



NP21651

パイプ吊具

㊎希望小売価格 **2,950円**

仕　様:オフホワイトつや消し仕上
備　考:注)吊具は1本の希望小売価格です。
　　注)器具が単体の場合は2本、N連結の場合は(N+1)本必要です。



NK05035

○希望小売価格 **21,000円**

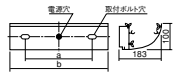
NK05036

○希望小売価格 **25,000円**

NK05037

○希望小売価格 **29,000円**

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)



	a	b
NK05035	600	900
NK05036	800	1200
NK05037	1000	1500



NK07035

○希望小売価格 **21,000円**

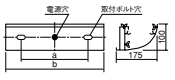
NK07036

○希望小売価格 **25,000円**

NK07037

○希望小売価格 **29,000円**

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)



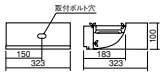
	a	b
NK07035	600	900
NK07036	800	1200
NK07037	1000	1500



NK05038

㊎希望小売価格 **22,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)

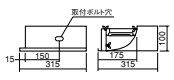


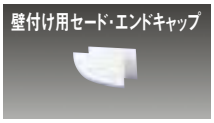


NK07038

○希望小売価格 **22,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)

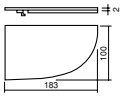


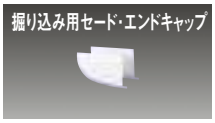


NK05039

○希望小売価格 **1,600円**

仕　様:プラスチック(ホワイト)
　　右用・左用各1個のセット

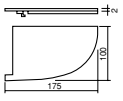




NK07039

㊎希望小売価格 **1,600円**

仕　様:プラスチック(ホワイト)
　　右用・左用各1個のセット



建築化照明器具

光の美しさで建築を引き立たせる建築化照明専用器具です。

旧カタログ

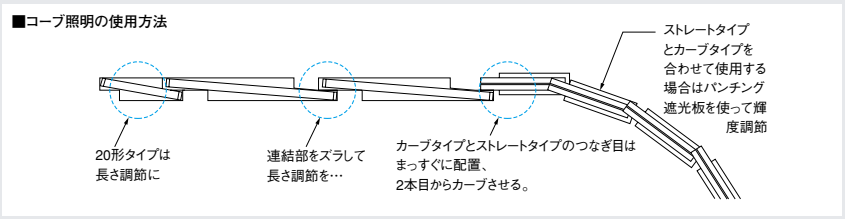


S-3853

切れ目のない美しい間接照明を実現

コーブ照明における器具連結部の切れ目をなくし、連結した美しい間接照明ができます。低騒音設計なので、静かな環境でお使いいただけます。

■コーブ照明の使用方法



コーブ照明用・ストレートタイプ

直線のコーブ照明に使用するタイプです。

- ●連結部の重ね合わせ長さが100～180mmに調節でき、照明範囲が適切な長さにできます。
- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。
- ●長さ合わせ用に、同断面の16形タイプ（器具長さ647mm）も用意しています。



コーブ照明用・カーブタイプ

曲線部のコーブ照明に使用するタイプです。

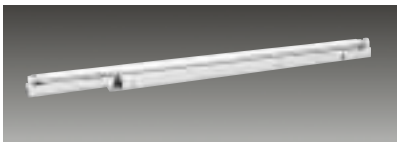
- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。



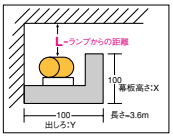
間接照明による光のシミュレーション

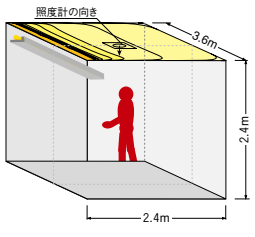
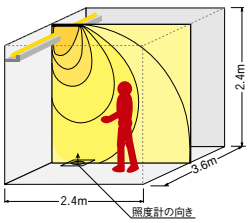
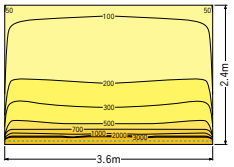
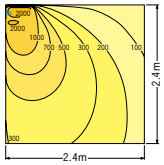
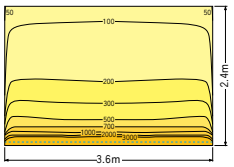
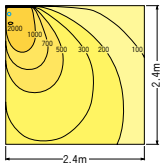
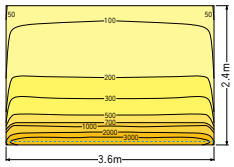
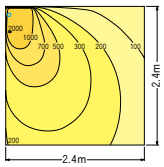
落ち着いた雰囲気づくりに欠かせない建築化照明。
コーブ照明における光源の取付位置について、天井面から器具までの高さを変化させ、光の状態をシミュレーションしています。

32形 Hf蛍光灯（昼白色）の場合



- ●ﾗﾝﾌﾟ全光束　4,950 lm
- ●色温度　5,000K
- ●演色性　Ra 84
- ●寿　命　12,000 h
- ●口　金　G13



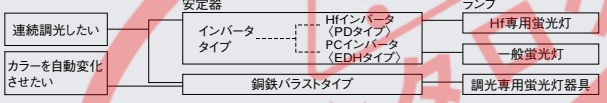
		天井面照度分布	水平面照度の断面分布図
			
■L=100mm 天井面にあまり光が広がりません。		●L=100mm 分布図 	●L=100mm 分布図 
■L=200mm やや天井面に光がまわりますが、全体的に不十分。		●L=200mm 分布図 	●L=200mm 分布図 
■L=400mm 天井面の広い範囲にまで光が届きます。		●L=400mm 分布図 	●L=400mm 分布図 

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

連続調光可能照明器具

演出目的に合わせて、明るさを連続調光できます。インバータタイプでは、高出力・省電力のHfインバータ〈PDタイプ〉および、PCインバータ照明器具からお選びいただけます。また、銅鉄バラストタイプもラインアップ。クオリティの高い調光からローコストな調光まで、ニーズに合わせてお選びいただけます。



Hfインバータ照明器具(起動方式PD)

インバータライコンの組み合わせで、明るさを100～5%までスムーズに連続調光できます。(ライコンを使用しない場合は100%で点灯します。)



- ●台数同じで明るさアップ。より高出力で効果的な演出ができます。
- ●同じ明るさなら大幅省電力が可能です。
- ●チラツキを100%カットした良質の光を放ちます。
- ●大幅な軽量化を実現。従来のラピッド式安定器の約1／4。天井にかかる重さを軽減するほか、省施工にも役立ちます。

注) 必ずHf専用蛍光灯をご使用ください。

PCインバータ照明器具(起動方式ECH、EDH)

インバータライコンとの組み合わせで、明るさを100～0.5%(起動方式EDH)までスムーズに連続調光できます。(ライコンを使用しない場合は100%で点灯します。)



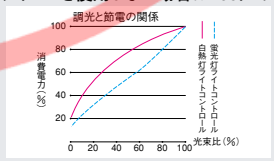
- ●低騒音設計で静かな環境が保てます。
- ●重さは銅鉄安定器タイプの約1／5。大幅な軽量化を実現しました。

(インバータライコンは1252頁を参照ください。)

調光専用蛍光灯器具〈銅鉄バラストタイプ〉(起動方式DH)

専用ライトコントロールとの組み合わせで、100～0%まで連続調光できます。(ライコンを使用しない場合は100%で点灯します。)





(蛍光灯ライトコントローラは1252頁を参照ください。)

■ライトコントロール対応表

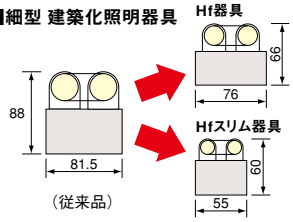
調光システム商品 ＼ 蛍光灯照明器具		白熱灯器具	調光専用蛍光灯器具 起動方式 DH	Hfインバータ照明器具 起動方式 PD	PCインバータ照明器具 起動方式 ECH	PCインバータ照明器具 起動方式 EDH
蛍光灯ライトコントロール	NQ21552-321.322 NQ21555-321.322	—	○	—	—	—
インバータライコン	NQ21532 NQ21535	—	×	○	○	○
ハイパーライコンⅡ ＋ハイパーブースタ P804	NQ28043 他 ＋NQL44000 他	○	○(調光専用蛍光灯用モジュール搭載のハイパーブースタを接続)	○(Hfインバータ(PD)用モジュール搭載のハイパーブースタを接続)	×	○(PCインバータ(EDH)用モジュール搭載のハイパーブースタを接続)

Hf建築化照明シリーズ

細型・薄型の豊富な品揃えの中から、用途に合わせてお選びください。

連結使用なら、2連結タイプが断然経済的です。

■細型 建築化照明器具

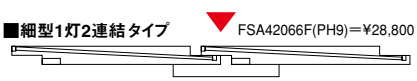


Hf器具

■従来細型1灯タイプ　FSA41065F(PH9)×2=¥30,800

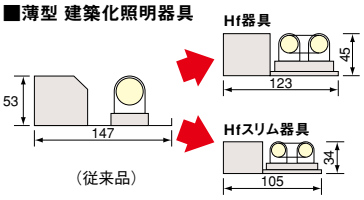


■細型1灯2連結タイプ　FSA42066F(PH9)=¥28,800



1灯2連結方式なら2,000円もお得です!

■薄型 建築化照明器具

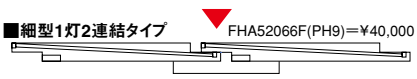


Hfスリム器具

■細型1灯タイプ　FHA51065F(PH9)×2=¥46,000



■細型1灯2連結タイプ　FHA52066F(PH9)=¥40,000



1灯2連結方式なら6,000円もお得です!

注) 起動方式PH9、PN9、PF9は調光不可です。

FHF16形×1

コープ照明用(ストレートタイプ)



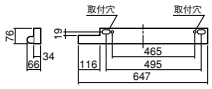
FSA21065F

高出力型

PH9(100～242V)◯希望小売価格 **15,200円**㊐

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コープ照明用(ストレートタイプ)



Free　Br 高反射　NEW

FHF32形×1

コープ照明用(ストレートタイプ)



FSA41065F

高出力型

PH9(100～242V)◯希望小売価格 **15,400円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PD1　◯希望小売価格 **24,400円**㊐ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
PD2(200V)　◯希望小売価格 **24,400円**㊐ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100～242V)◯希望小売価格 **12,000円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

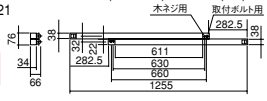
タイマーセルコン

PF9(100～242V)◯希望小売価格 **21,400円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5(PNを除く)・0.8(PN)・反射板0.5(PNを除く)・0.8(PN)
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg(PH・PD・PF)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)・3520 lm(PN)
備　考:公共施設型番 FSS10-321

コープ照明用(ストレートタイプ)



G購入　ボルトFree(PDを除く)　Br 高反射　NEW

FHF32形×1

コープ照明用(ストレートタイプ)



FSA41075F

高出力型

PH9(100～242V)㊒希望小売価格 **21,000円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

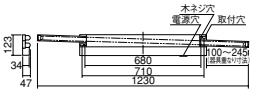
タイマーセルコン

PF9(100～242V)㊒希望小売価格 **27,000円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コープ照明用(ストレートタイプ)



G購入　Br 高反射

FHF32形×1

コープ照明用(ストレートタイプ)



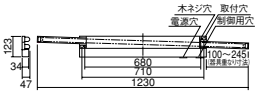
FSAE41075F

高出力型

PD1　㊒希望小売価格 **30,000円**㊐ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
PD2(200V)　㊒希望小売価格 **30,000円**㊐ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コープ照明用(ストレートタイプ)



G購入　Br 高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FHF32形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FSA42065F

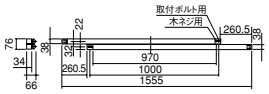
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **18,400円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)断熱施工天井取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 ボルトFree 高反射 NEW



FHF32形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FSA42066F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **28,800円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

タイマーセルコン

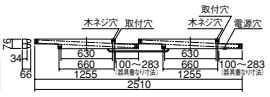
PF9(100~242V)㊒希望小売価格 **31,800円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 ボルトFree 高反射 NEW



FHF32形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FSAE42066F

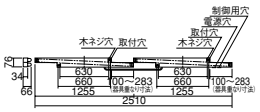
高出力型

PD1　㊒希望小売価格 **46,800円**㊒ (9410 lm)(95W)(99.1 lm/W)
PD2(200V)　㊒希望小売価格 **46,800円**㊒ (9410 lm)(94W)(100.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 高反射



FHF32形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FSA42076F

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 ボルトFree 高反射 NEW



FHF32形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FSAE42076F

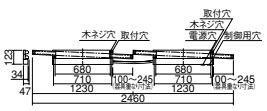
高出力型

PD1　㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (9410 lm)(95W)(99.1 lm/W)
PD2(200V)　㊒希望小売価格 **56,000円**㊒ (9410 lm)(94W)(100.1 lm/W)

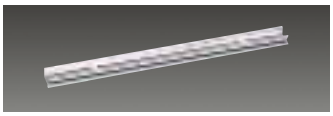
32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 高反射



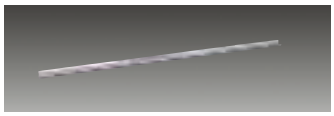
■適合反射板



FHK21735　FSA21065F用反射板

㊒希望小売価格 **3,100円**

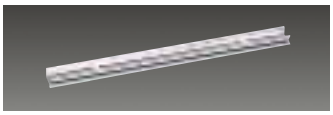
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FSA21065F



FHK41735　FSA41065F・FSA42065F用反射板

◯希望小売価格 **3,600円**

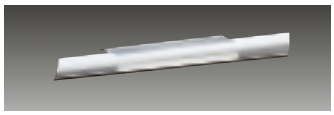
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FSA41065F・FSA42065F



FK21736　FDA21066F用反射板

㊒希望小売価格 **2,400円**

仕　様:鉄板厚さ:反射板0.4
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FDA21066F



FK41735　FDA41066F用反射板

㊒希望小売価格 **3,300円**

仕　様:反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:適合器具・FDA41066F

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

Hfスリムタイプ

Hfスリム蛍光灯採用でさらにコンパクト化を実現

Hfスリム蛍光灯採用で、従来のHf器具に比べさらに薄型・細型化を実現。

■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN/FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm

注) 起動方式PH9は調光不可です。

FHF54形×1 SmartLighting Eco

コーブ照明用(ストレートタイプ)



Hfスリム

FHA51065F

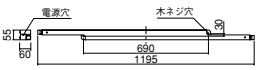
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **23,000円★** (4400 lm)(56W)(78.6 lm/W)
PX9(100~242V)◯希望小売価格 **26,000円★** (4400 lm)(56W)(78.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free 高反射 NEW



FHF54形×1 SmartLighting Eco

コーブ照明用(ストレートタイプ)



Hfスリム

FHA51075F

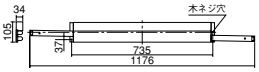
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **27,000円★** (4400 lm)(56W)(78.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **30,000円★** (4400 lm)(56W)(78.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.0kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free 高反射 NEW



FHF54形×2 SmartLighting Eco

コーブ照明用(ストレートタイプ)



Hfスリム

FHA52066F

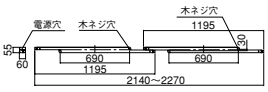
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **40,000円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free 高反射 NEW



FHF54形×2

コーブ照明用(ストレートタイプ)



Hfスリム

FHA52076F

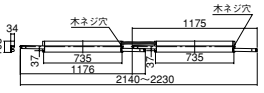
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **46,000円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free 高反射 NEW



FHF54形×2 SmartLighting Eco

コーブ照明用(ストレートタイプ)



Hfスリム

FHA52065F

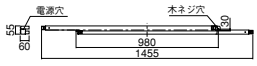
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **31,000円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **34,000円★** (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)

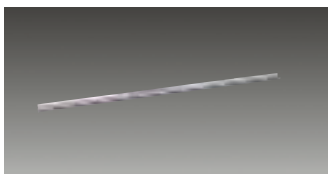
54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free 高反射 NEW



■適合反射板



FHK51735

㊎希望小売価格 **4,950円**

仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルプライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FHA51065F・FHA51075F・FHA52066F・FHA52076F

Hfスリム用反射板

調光インバータタイプ

FLR20形×1

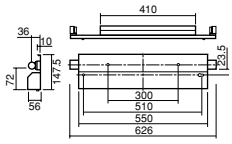
PCインバータ(EDH)



NDF21040F

EDH ㊐希望小売価格 **27,500円**㊊
EDH(200V) ㊐希望小売価格 **27,500円**㊊

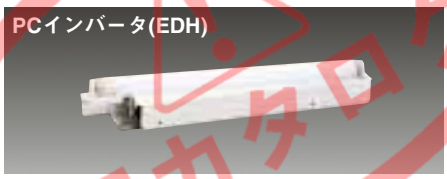
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1160 lm
備　考:●器具連結部の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR20形×1

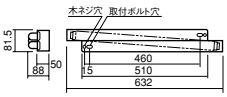
PCインバータ(EDH)



FDA21066F

EDH ㊐希望小売価格 **27,100円**★
EDH(200V) ㊐希望小売価格 **27,100円**★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　コープ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
同梱ランプ:FLR20S・EX-N／M
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合反射板・FK21736
　　FDA41066Fと同断面
　　注)ランプはFLR20S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×1

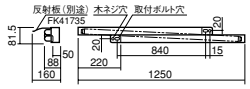
PCインバータ(EDH)



FDA41066F

EDH ○希望小売価格 **27,600円**★ (3280 lm)(43W)(76.3 lm/W)
EDH(200V) ㊐希望小売価格 **27,600円**★ (3280 lm)(43W)(76.3 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　コープ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M
ランプ全光束:3450 lm
備　考:適合反射板・FK41735
　　注)ランプはFLR40S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×1

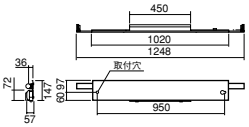
PCインバータ(EDH)



NDF41040F

EDH ㊐希望小売価格 **28,000円**㊊ (2980 lm)(43W)(69.3 lm/W)
EDH(200V) ㊐希望小売価格 **28,000円**㊊ (2980 lm)(43W)(69.3 lm/W)

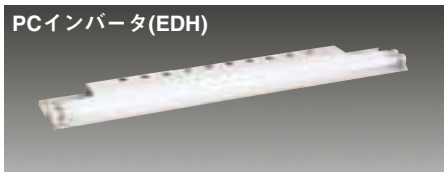
40形白色蛍光灯1灯　上向専用　コープ照明
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ角度調節機能付・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×2

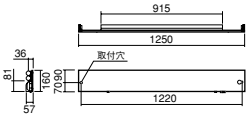
PCインバータ(EDH)



NDF42040F

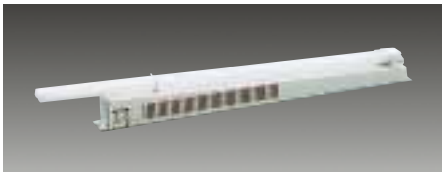
EDH ㊐希望小売価格 **59,000円**㊊ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)
EDH(200V) ㊐希望小売価格 **59,000円**㊊ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　上向専用　コープ照明
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

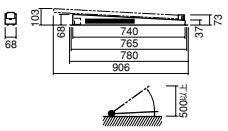
FPR96形×1



FDU81065F

EYH9(100~242V) ○希望小売価格 **31,500円**㊊ (8020 lm)(93W)(86.2 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR1灯(3波長形昼白色)　コープ照明用(カープタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:8600 lm



適合ソケット NZ0505
注)ランプ交換の際500mm以上の高さが必要です。

Br 高反射　NEW
G 購入　ボルトFree　インバータ PC

FLR20形×1

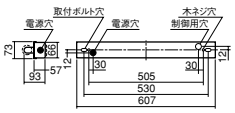
PCインバータ(EDH)



FDA21093F

EDH ○希望小売価格 **25,000円**㊊
EDH(200V) ○希望小売価格 **25,000円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×1

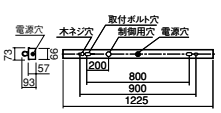
PCインバータ(EDH)



FDA41093F

EDH ○希望小売価格 **25,500円**㊊ (2850 lm)(43W)(66.3 lm/W)
EDH(200V) ○希望小売価格 **25,500円**㊊ (2850 lm)(43W)(66.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



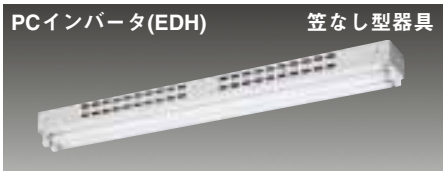
インバータ PC　Br 高反射

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FLR40形×2

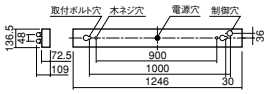
PCインバータ(EDH)　笠なし型器具



NDF42090F

EDH　㊎希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)
EDH(200V)　㊎希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)

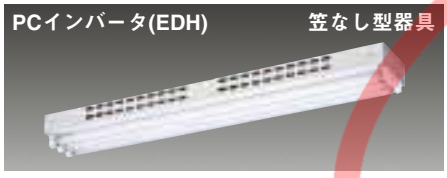
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×3

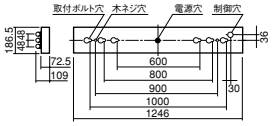
PCインバータ(EDH)　笠なし型器具



NDF43090F

EDH　㊎希望小売価格 **84,000円**㊐ (8780 lm)(126W)(69.7 lm/W)
EDH(200V)　㊎希望小売価格 **84,000円**㊐ (8780 lm)(126W)(69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:9000 lm
備　考:注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×4

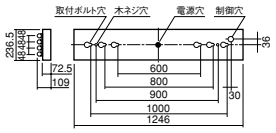
PCインバータ(EDH)　笠なし型器具



NDF44090F

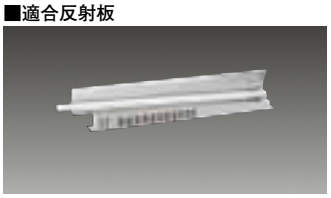
EDH　㊎希望小売価格 **110,000円**㊐ (11710 lm)(168W)(69.7 lm/W)
EDH(200V)　㊎希望小売価格 **110,000円**㊐ (11710 lm)(168W)(69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:12000 lm
備　考:注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

■適合反射板



FK81735

FDU81065F用反射板

㊎希望小売価格 **2,850円**

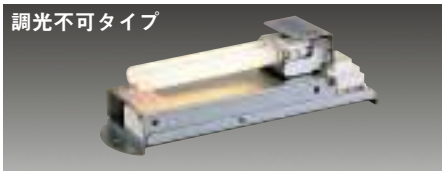
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.6kg
備　考:適合器具・FDU81065F

一般タイプ

（調光不可タイプ）

FPL9形×1

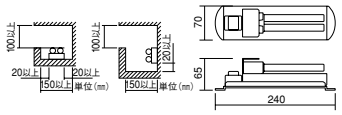
調光不可タイプ



NF01090

EL　○希望小売価格 **7,500円★**

9形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重0.6kg
同梱ランプ:FPL9EX-L
ランプ全光束:540 lm
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは20mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は100mm以上離してください。



FPL9形×1

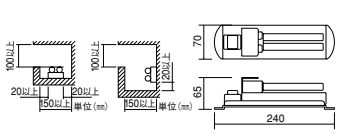
調光不可タイプ



NF01091

EL　○希望小売価格 **7,500円★**

9形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重0.6kg
同梱ランプ:FPL9EX-N
ランプ全光束:540 lm
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは20mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は100mm以上離してください。



Br 高反射

FL20形×1

調光不可タイプ

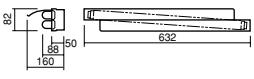


FA21065F

EM　○希望小売価格 **6,950円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm

クイック点灯
コーブ照明用(ストレートタイプ)



G 購入　Br 高反射

FHP32形×1

調光不可タイプ

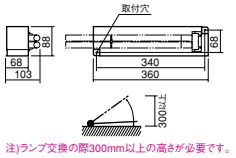


FHU31065F

PS1　○希望小売価格 **18,000円**㊐ (2410 lm)(31W)(77.7 lm/W)
PS2(200V)　○希望小売価格 **18,000円**㊐ (2410 lm)(31W)(77.7 lm/W)

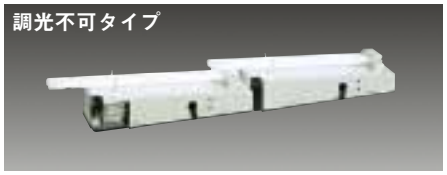
32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



注)ランプ交換の際300mm以上の高さが必要です。

FHP32形×2

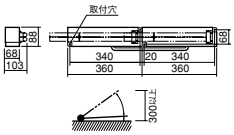


FHU32065F

PS1 ○希望小売価格 **26,200円**㊒ (4820 lm)(61W)(79.0 lm/W)
PS2(200V) ○希望小売価格 **26,200円**㊒ (4820 lm)(61W)(79.0 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:5200 lm

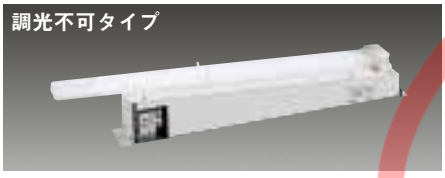
コーブ照明用(カーブタイプ)



注)ランプ交換の際300mm以上の高さが必要です。

購入 Br 高反射

FHP45形×1



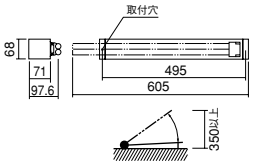
FHU51065F

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **23,100円**㊒ (4130 lm)(47W)(87.9 lm/W)
SPN2(200V) ○希望小売価格 **23,100円**㊒ (4130 lm)(47W)(87.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



購入 Br 高反射

■適合反射板



FK51735Z

FHU51065F用反射板

㊒希望小売価格 **2,350円**

仕　様:反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.3kg
備　考:適合器具・FHU51065F

白熱灯器具

40形×4

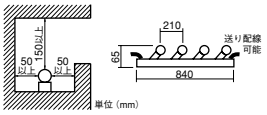


NLE09030

○希望小売価格 **5,900円★**

40形ミニクリプトン電球4灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　送り用端子台付
　　ランプピッチ 210mm
備　考:注)下向き取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。

直線タイプ



40形×4

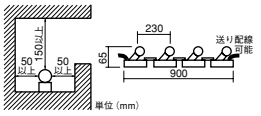


NLE09031

○希望小売価格 **6,200円★**

40形ミニクリプトン電球4灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　送り用端子台付
　　ランプピッチ 230mm
備　考:注)下向き取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。

曲線タイプ



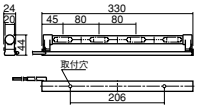
40形×1



NL09011

○希望小売価格 **10,800円★**

40形間接照明用電球1灯
仕　様:100V専用
　　全長330mm
　　ランプピッチ80mm
　　口出線300mm・重0.2kg
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



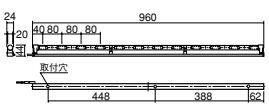
12形×1



NL09013

○希望小売価格 **28,000円★**

120形間接照明用電球1灯
仕　様:100V専用
　　全長960mm
　　ランプピッチ80mm
　　口出線300mm・重0.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



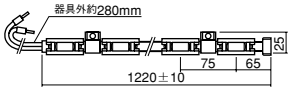
5形×16



NL09010

○希望小売価格 **16,100円★**

ランプ付・ダウントランス別売
5形間接照明用電球16灯〈12V用〉
仕　様:全長1220mm
　　ランプピッチ75mm
備　考:R500以上に対応可能
　　注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。





NK00835

○希望小売価格 **6,500円**

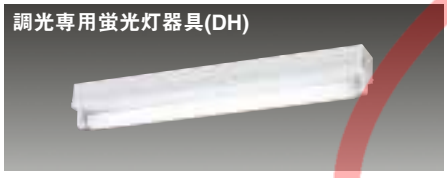
仕　様:取付ピッチ155
　　使用ランプ数16灯まで
　　端子台付
　　入力100V 出力12V 80VA・重1.9kg
備　考:注)必ずNL09010と組み合わせてご使用ください。

カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

調光専用蛍光灯器具

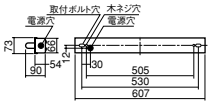
FLR20形×1



FA21093F

DH ○希望小売価格 **12,000円**㊐
DH(200V) ○希望小売価格 **12,000円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



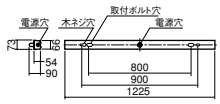
Br 高反射

FLR40形×1

FA41093F

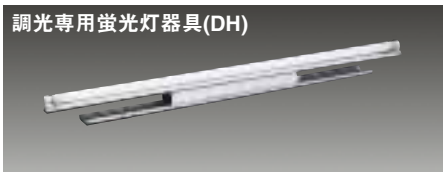
DH ○希望小売価格 **13,700円**㊐ (2850 lm)(55W)(51.8 lm/W)
DH(200V) ○希望小売価格 **13,700円**㊐ (2850 lm)(55W)(51.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.1kg(DH)
推奨ランプ:FLR40S・W/M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)ランプはFLR40S・W/M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



Br 高反射

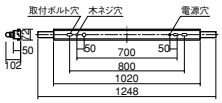
FLR40形×1



NF41091F

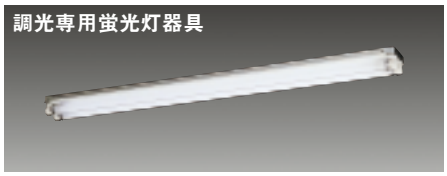
DH ○希望小売価格 **14,700円**㊐ (2880 lm)(55W)(52.4 lm/W)
DH(200V) ○希望小売価格 **14,700円**㊐ (2880 lm)(55W)(52.4 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　コーブ照明ホルダ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



Br 高反射

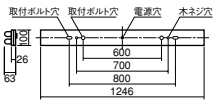
FLR40形×2



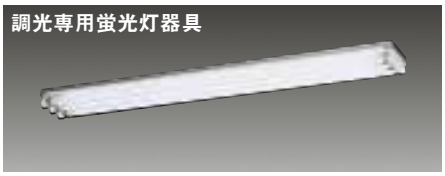
NF42090

○希望小売価格 **6,700円**㊐ (5700 lm)(110W)(51.8 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　安定器別置型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)調光用安定器は別途お求めください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



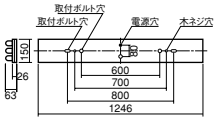
FLR40形×3



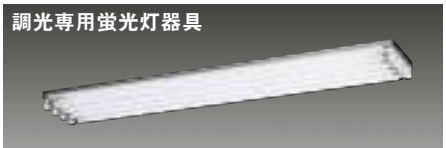
NF43090

○希望小売価格 **9,100円**㊐ (8550 lm)(164W)(52.1 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯　安定器別置型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重2.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:9000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)調光用安定器は別途お求めください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



FLR40形×4



NF44090

㊐希望小売価格 **11,200円**㊐ (11400 lm)(218W)(52.3 lm/W)

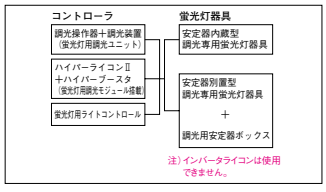
40形白色蛍光灯4灯　安定器別置型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:12000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)調光用安定器は別途お求めください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

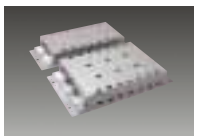
■騒音を抑える安定器ボックス（安定器内蔵）

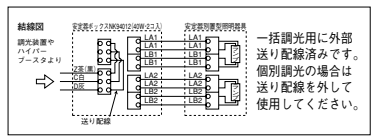
調光専用蛍光灯器具より発生する音は一般型安定器と同等ですが、特に静かな雰囲気を要求される場所には安定器ボックス別置型をおすすめします。

注）蛍光灯ライトコントロールで蛍光灯器具を調光する場合には、必ず調光専用蛍光灯器具をご使用ください。一般の蛍光灯器具は使用できません。
注）光出力5%以下で長時間使用した場合,ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)

安定器を別置する場合
注）安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側と分けて各々2芯のVVF線にて行ってください。4芯の線で配線するとチラツキが発生したり、調光不良になることがありますので、ご注意ください。器具本体の加工も必要ですので別途お問い合わせください。
注）安定器ボックス相互の間隔は10cm以上離してください。
注）カラーランプやカラーパイプを多数使用し、室内の雰囲気や色の演出をする際は色のバラツキが生じることがあります。



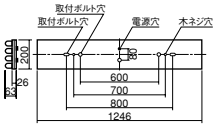




調光蛍光灯器具用安定器ボックス（別売）

品　番	安定器個数	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	希望小売価格	寸　法	個別調光対応	
NK92012 DH	20W・2コ入	100	0.7	66	140	㊐27,300円	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.36	70					
NK92013 DH	20W・3コ入	100	1.05	99		㊐37,500円	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.54	105					
NK92014 DH	20W・4コ入	100	1.4	132		㊐49,500円	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.72	140					
NK94011 DH	40W・1コ入	100	0.58	55	190	㊐16,400円	W110・L530・H85	—	—
		200	0.29						
NK94012 DH	40W・2コ入	100	1.16	110		○29,400円	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.58						
NK94013 DH	40W・3コ入	100	1.74	165		○40,500円	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.87						
NK94014 DH	40W・4コ入	100	2.32	220		㊐54,000円	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	1.16						
NK98011 DH	110W・1コ入	100	1.5	140	270	㊐34,500円	W110・L650・H85	—	—
		200	0.75						
NK98012 DH	110W・2コ入	100	3.0	280		㊐63,000円	W220・L650・H85	—	—
		200	1.5						

■RGBカラーパイプ



20形白色蛍光灯用
NK92050R（赤） ○希望小売価格**2,100**円
NK92050G（緑） ○希望小売価格**2,100**円
NK92050D（青） ○希望小売価格**2,100**円

40形白色蛍光灯用
NK94050R（赤） ○希望小売価格**2,800**円
NK94050G（緑） ○希望小売価格**2,800**円
NK94050D（青） ○希望小売価格**2,800**円



●RGBカラーパイプは、蛍光灯に装着するだけでカラー演出ができるパイプです。
経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出、アイキャッチャーとしてご使用いただけます。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

ブラケットアッパーライト

（調光専用蛍光灯器具）

FPR96形×1



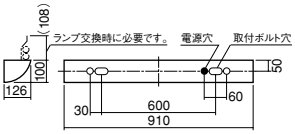
NDF81800P

EYH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **53,000円**㊒ (8230 lm)(92W)(89.5 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重3.2kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:8600 lm
備　考:約50～100%調光可能
　　●壁面専用

NEW

購入 Free インバータ PC



FPR96形×2



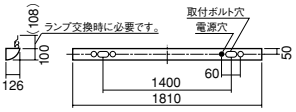
NDF82800P

EYH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **76,000円**㊒ (14060 lm)(177W)(79.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:17200 lm
備　考:約50～100%調光可能
　　●壁面専用

NEW

購入 Free インバータ PC



コーニス照明

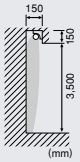
壁面の上から下までを美しく照射。専用反射板により、照射面の均斉度を向上し、床面照度の確保も実現。

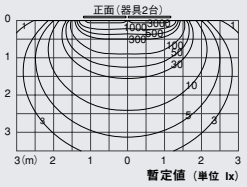
■照射面の比較

従来（ホルダータイプ）



設置条件
●壁とランプの距離：0.1 m
●取付高さ：3.5 m
●保守率　：1.0

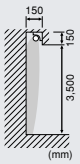


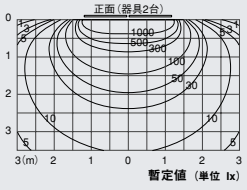


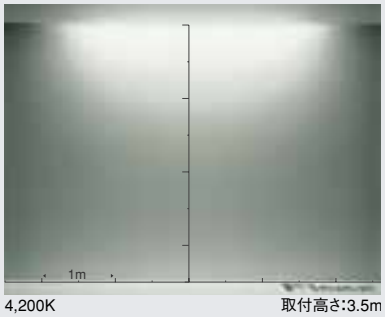
コーニス照明（NSF41500F）



設置条件
●壁とランプの距離：0.1 m
●取付高さ：3.5 m
●保守率　：1.0

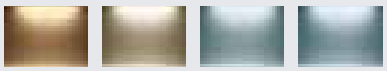






4,200K　　取付高さ:3.5m

■室内の雰囲気に合わせて、ランプ光色が選べます。



3,000K　3,500K　5,000K　6,700K

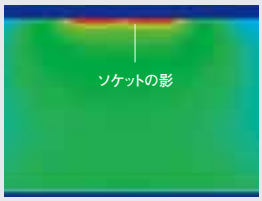
■連結補助反射板



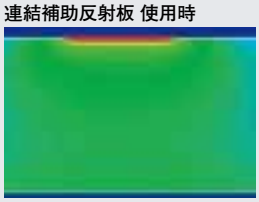
連結補助反射板を使用することで器具の連結時にできるソケットの影をなくすことが可能になりました。



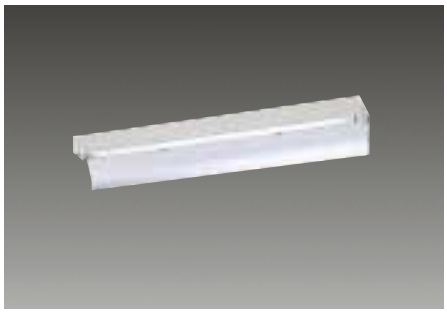
連結補助反射板　不使用時



連結補助反射板 使用時



FHF16形×1　SmartLighting Archi



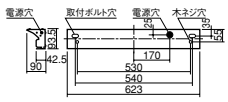
NSF21500F　（2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **28,000円**㊒

16形HI蛍光灯1灯　コーニス照明器具
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:注)補助反射板、連結金具は付属しておりません。

Free 高反射 NEW



FHF32形×1　SmartLighting Archi



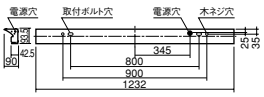
NSF41500F　（2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **29,000円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形HI蛍光灯1灯　コーニス照明器具
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　補助反射板付
　　連結金具付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

購入 Free 高反射 NEW



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

生体リズム ホスピタルサーカディアンシステム

病室において光により本来の生体リズムを維持させ、癒しをサポート。

旧カタログ

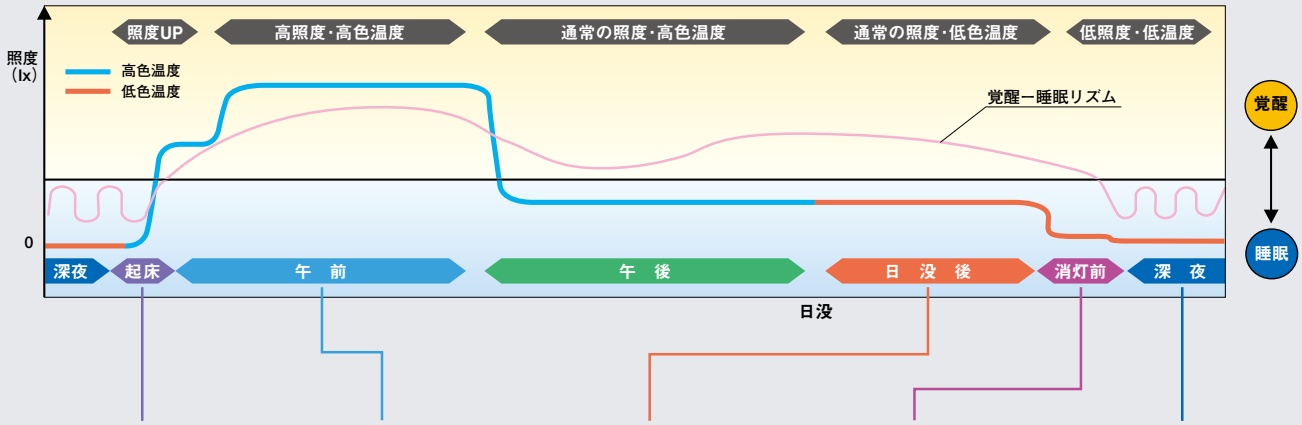
体内時計と光

人間には体内時計（生体リズム）があり、睡眠～覚醒・ホルモン分泌・体温変化等の時間的なコントロールを行い、生活サイクルの基盤となっています。生体リズムは様々な刺激で変化しますが、物理的な刺激では、光の影響が最大であることが分かっています。

ホスピタルサーカディアンシステムとは

生体リズム（サーカディアンリズム）を考慮して1日の時間の流れでトータルに光環境を制御する「サーカディアンライティング」という考え方にもとづき、病院の入院患者の朝の目覚め・日中の覚醒・就寝前の落ち着きという生活サイクルの安定化をサポートするシステムです。

■サーカディアンライティングにおける1日の照度・色温度スケジュール例



朝、徐々に明るくなるあかりで「快適な目覚め」

起床時の漸増光には、さわやかな目覚めを促す作用があることがわかっています。

午前中の高照度のあかりによる「生体リズム」の活性化

昼間の高照度光には、人間の生理的覚醒度を上昇させ、生体リズムを安定化する作用があることがわかっています。

日没後の低色温度のあかりによる「くつろぎ」

低色温度光には、心身共にリラックスする効果があるといわれています。

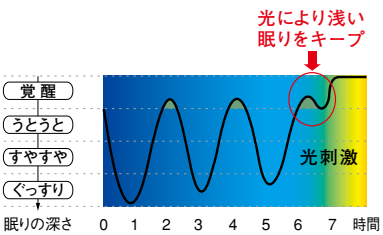
入眠前の低色温度・低照度による「スムーズな入眠」

入眠前の低色温度・低照度光にはスムーズな入眠を促す作用があることがわかっています。

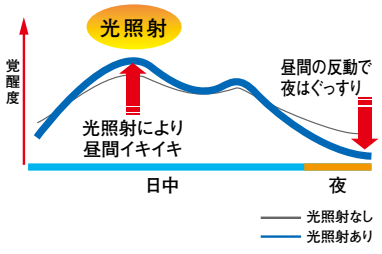
深夜の超低照度による「中途覚醒の防止」

深夜は眩しさを抑えつつ、安心安全のための必要な明るさを確保することが大切です。

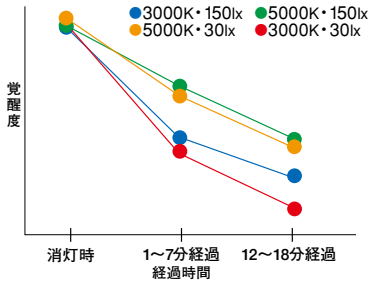
■快適な目覚めのイメージ図



■生体リズム活性化のイメージ図



■スムーズな眠りのイメージ図



旧カタログ

ベーシックプラン… 高照度・高色温度から、低照度・低色温度までの光環境を、1台の器具で提供するシンプルでベーシックなプランです。

起　床



起床時には、少しずつ明るくすることで、さわやかな目覚めを促します。

午　前



午前中に明るい光を浴びることで生理的覚醒度を上昇させ、生体リズムの安定を図ります。

午　後



午後は外光に近い高色温度の光で、心身ともに活動的な状態にします。

日没後



日没後は、低色温度の光で、心身ともに落ち着いた状態にします。

消灯前



消灯前には低色温度・低照度の光で、スムーズな入眠を促します。

深　夜



深夜は、必要最小限の明るさで安心感を確保しつつ、不快なグレア（まぶしさ）を抑えます。

■サーカディアンベースライト

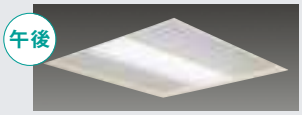


FSAE40710
PD2㊎(200V)(45960 lm)(537W)(85.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯(3波長形昼白色)10灯
32形Hf蛍光灯(3波長形電球色)2灯
価格は当社にお問い合わせください。



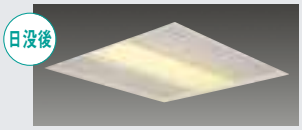
午前

午前中の明るい光で生理的覚醒度を上昇
3波長形昼白色（色温度5000K）10灯点灯



午後

昼間の生活のあかりとして点灯します
3波長形昼白色（色温度5000K）2灯点灯



日没後

日没後は低色温度の光で落ちついた雰囲気に
3波長形電球色（色温度3000K）2灯点灯

■サーカディアンコントロール盤



NQ79200

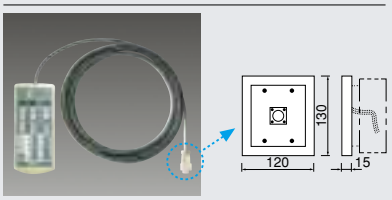
●寸法／重量
・W600×H375×D120(mm) ／約15kg
●調光ユニット
・HfインバータPD用×1:高照度用
・HfインバータPD用×2:光色切替用
・点滅100V×1:足元灯（LED）用
●制御部
・スケジュール再生機能
・制御部内タイマーにてスケジュールの変更可能
・レベル設定器を接続すれば各時刻の明るさレベルを変更可能
（盤内にレベル設定器接続用コネクタ付）
・最大4床負荷まで制御可能（同一スケジュール）
価格は当社にお問い合わせください。

■レベル設定器



NQ78024
価格は当社にお問い合わせください。

■専用コネクタプレート



NK78191
価格は当社にお問い合わせください。

■病院・居室向け足元灯（LED）



ST145



ST146

●足元灯として必要な明るさを確保しながらも、眩しさを極力抑えるなど、快適性に配慮。
●床面や患者さんの好みに合わせ、明るさを連続調整（0～100%）できます。
●高輝度LED採用で、省電力・長寿命を実現。
ST145 ◯希望小売価格**5,300**円
ST146 ㊎希望小売価格**5,900**円

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

やわらぎプラン… 午前の高照度・高色温度以外は、ブラケットの柔らかい光で壁と天井を照らし、グレードの高い病室空間を演出するやわらぎプランです。

日没後

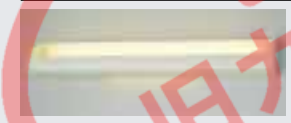


■活性ベースライト



FSAE40700
PD2(200V)

■光色切替対応型ブラケット　241頁参照



FSA42871
PD1

昼間



昼間は生活のあかりとして
32形 Hf蛍光灯(3波長形昼白色)1灯

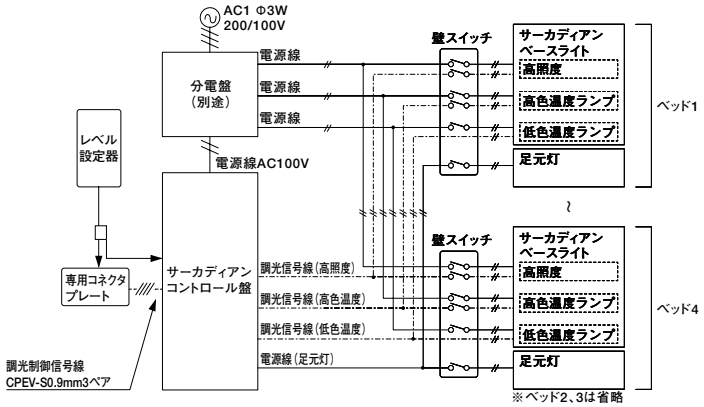
日没後



日没後は落ち着いた雰囲気で
32形 Hf蛍光灯(3波長形電球色)1灯

※その他制御部・足元灯はベーシックプランを参照ください。

■システム配線系統図の例(4床室ベーシックプラン)

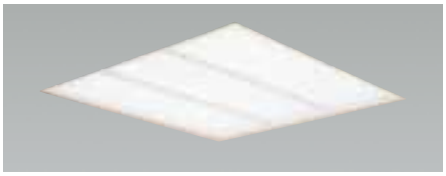


注)サーカディアンベースライトへの電源は別途分電盤より供給してください。
注)不使用時の消灯及び手動での強制点灯用に壁スイッチを必要に応じて設けてください。
(各床単位)
電源スイッチ:電源線を切ることにより、不在ベッドの上のあかりを消すことができます。
信号スイッチ:信号線の入切により、スケジュールのあかりと直点灯の切換ができます。
注)システム構成は制御内容により異なることがあります。

ベーシックプラン

■サーカディアンベースライト

FHF32形×12

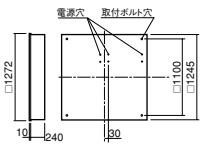


FSAE40710

高出力型

PD2(200V)　(45960 lm)(537W)(85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(3波長形昼白色)
32形Hf蛍光灯2灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重38.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
FHF32EX-L-H
ランプ全光束:59400 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



埋込穴 □1250　購入

■ベーシックプラン組み合わせ照明器具

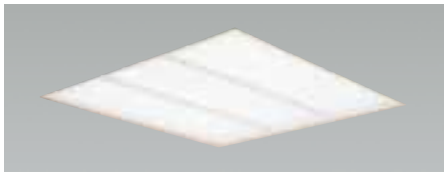


足元灯
ST145

やわらぎプラン

■活性ベースライト

FHF32形×10

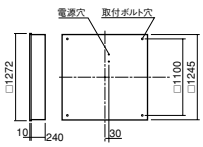


FSAE40700

高出力型

PD2(200V)　(38300 lm)(448W)(85.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:49500 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



埋込穴 □1250　購入

■やわらぎプラン組み合わせ照明器具



光色切替ブラケット
FSA42871 PD1㊞
32形 Hf蛍光灯(3波長形昼白色)1灯
32形 Hf蛍光灯(3波長形電球色)1灯



足元灯
ST145

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

生体リズムブライトケアサポート照明器具

明るい光で高齢者の睡眠改善をサポート。

旧カタログ

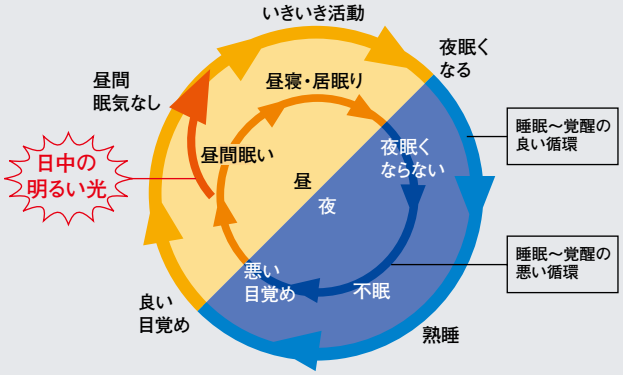
ブライトケアとは

ブライトケアとは、窓際程度の明るさ（数千ルクス）の光を、朝から昼の毎日決まった時間帯に浴びることで、昼夜のメリハリを強化し、自立を支える基本である“生活の自然なリズム”を取り戻そうという新しい光の使い方です。

体内時計と光

人間には体内時計（生体リズム）があり、睡眠～覚醒・ホルモン分泌・体温変化等の時間的なコントロールを行い、生活サイクルの基盤となっています。生体リズムは様々な刺激で変化しますが、物理的な刺激では、光の影響が最大であることが分かっています。

睡眠～覚醒の循環と光



睡眠と覚醒は独立の事象ではなく、互いに影響を及ぼし合って生活リズムの循環を形成している。明るい光は、日中の覚醒度を上げて、睡眠～覚醒の循環が大きく良い方向に回るように助ける働きがあると考えられる。

病院や高齢者福祉施設での睡眠・覚醒リズム改善の取り組み

年をとると、さまざまな身体的機能が低下しますが、睡眠や生体リズムも例外ではありません。夜間の睡眠が途切れたりする不規則化などの睡眠・覚醒リズム異常や夜間徘徊などにつながりかねません。光の生理的作用に基づいた光環境整備手法（ブライトケア）は、すでに病院や高齢者福祉施設でとり入れられています。高照度光ルームで昼間過ごすことで生体リズムが改善され、寝つきが安定。夜間の異常行動がやわらいだという報告も寄せられています。





価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

生体リズムブライトケアサポート照明器具【ベース照明シリーズ】
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

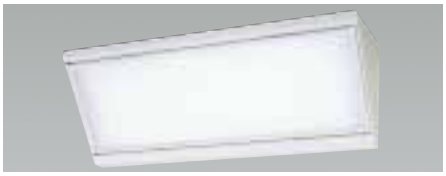
ベース照明シリーズ



・グループでブライトケアを行う場合に適しています。
・コーナーライト型を採用する事により、効率よく鉛直面照度を確保出来ます。
・乳白パネルを採用することにより、ランプイメージを感じません。また、拡散された光により、開放感のある雰囲気を提供します。
注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。

旧カタログ

FHF32形×8



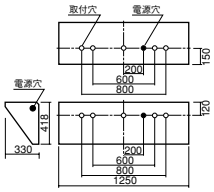
FSA48000

高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **150,000円**㊊ (29110 lm)(335W)(86.9 lm/W)
PD1 ㊫希望小売価格 **186,000円**㊊ (30640 lm)(358W)(85.6 lm/W)
PD2(200V) ㊫希望小売価格 **186,000円**㊊ (30640 lm)(358W)(85.6 lm/W)

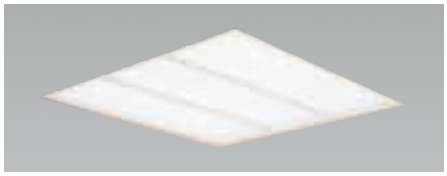
壁面・天井兼用取付用

32形Hf蛍光灯8灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重21.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:39600 lm



購入 Free(PH) ca NEW(PH)

FHF32形×10

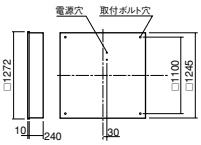


FSAE40700

高出力型

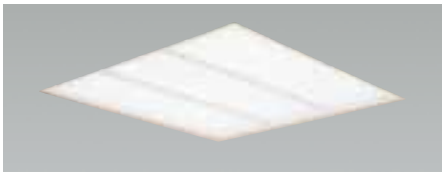
PD2(200V) ㊫ (38300 lm)(448W)(85.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:49500 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



埋込穴□1250 購入

FHF32形×12

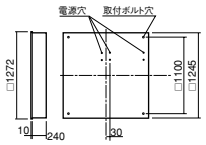


FSAE40710

高出力型

PD2(200V) ㊫ (45960 lm)(537W)(85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(3波長形昼白色)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重38.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　FHF32EX-L-H
ランプ全光束:59400 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



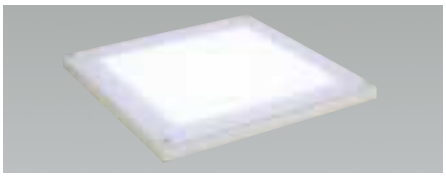
埋込穴□1250 購入

パーソナル照明シリーズ

活性プレート

・薄型で作業や食事の妨げになりません。
・コンパクトなデザインにより収納・持ち運びが簡単。
・導光方式を採用する事により、ランプイメージを全く感じません。
注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。

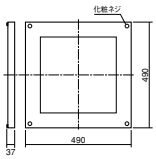
FHL10形×2



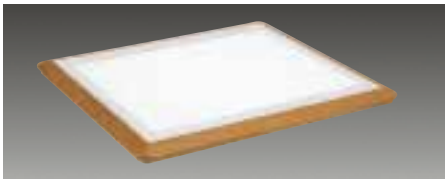
FKE12000

E ㊫

10形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)・反射板:アルミ
　　パネル:アクリル(マット仕上)
　　コード2m付・中間スイッチ付
　　Uキャップ付・重7.8kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。



■テーブルタイプ・プレートタイプ（特注対応）



■什器型タイプ（特注対応）

●大がかりな工事もなくデイルーム等の部屋に設置すればブライトケアコーナーが容易にできます。
●タイマー付なので面倒な操作もなく簡単です。



■木調棚タイプ



■スチール棚タイプ

※単体・連結型収納棚付タイプ等製作できます。別途当社までご相談ください。

ホスピタルコンフォート

「癒し」の光環境を創造する快適でやすらぎ感のある病室照明を提案します。

病院においての照明の役割は、単に患者の生活空間や治療のための光を提供するだけではなく、体と心をすこやかにし、社会に復帰する力を培うための「癒し」の場を提供することが重要となります。松下電工では、患者や医療スタッフに、衛生的で快適な空間を提供する病室用照明をラインナップ。用途に応じた光をお選びいただけます。

パーソナルプラン… 個室感覚を重視した照明プランです。

■ブラケットタイプ



ベッド毎の個別照明で壁と天井を柔らかく照らし、グレードの高い病室空間を演出。個室や個室感覚を重視した多床室におすすめします。

コミュニケーションプラン… 患者同士のコミュニケーションを重視した照明プランです。

■間接照明タイプ



天窓風のおちついた光で天井面・壁面を包み込むように照らし、患者に優しい病室空間を演出。コミュニティー感覚を重視した多床室におすすめします。

■直接照明タイプ



遮光角45度をもち、ベッドに寝ている患者に不快なまぶしさを感じさせない機能的な器具です。ベーシックな病室におすすめします。

旧カタログ

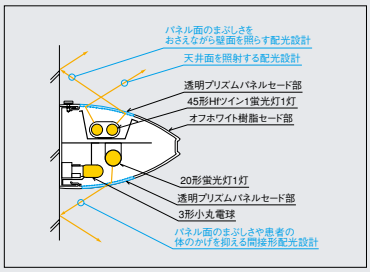
パーソナルプラン 間接壁付ベッドライト

間接ベース照明・パーソナルライト内蔵タイプ



・間接照明・読書灯・常夜灯が一体化した多機能タイプです。
・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。

■本体断面図(FHU51873F)



FHF32形×1+FL20形×1



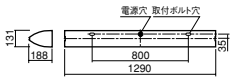
FSA41873F(60Hz)
FSA41874F(50Hz)

高出力型

SPH1 ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (3620 lm)(44W)(82.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯・20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・FL20SS・EX-N／18・ランプ全光束:4950 lm
備　考:プルスイッチにて読書灯、常夜灯の切替え加工が可能です。別途当社までお問い合わせください。
注)天井面取り付け不可
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



FHP45形×1+FL20形×1



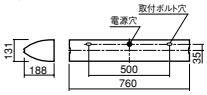
FHU51873F(60Hz)
FHU51874F(50Hz)

定格出力型

SPN1 ○希望小売価格 **50,000円**㊒ (3410 lm)(42W)(81.2 lm/W)

■共通項目
45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・FL20SS・EX-N／18・ランプ全光束:4350 lm
備　考:プルスイッチにて読書灯、常夜灯の切替え加工が可能です。別途当社までお問い合わせください。
注)天井面取り付け不可
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当たらない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



間接ベース照明タイプ



・薄さを追求したベース照明タイプは、アーム式ベッドライトとの併用で快適な光環境を実現します。
・壁面下部に出る光りで空間の明るさ感が一層高まります。
・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。

FHF32形×1



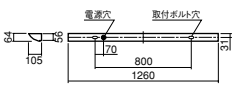
FSA41872F

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **30,000円**㊒ (3820 lm)(44W)(84.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:帯電防止アクリル(透明／オフホワイト／乳白)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

間接ベース照明　マイルド配光タイプ

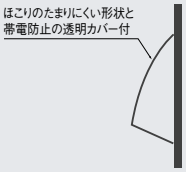


落ち着いた空間を演出する ソフトな光

オフホワイト色を採用した本体カバーや、天井・壁面を照らす間接光で、病室をソフトな落ち着いた雰囲気にします。さらにパネル内の反射板により明るさ感もアップしました。

ほこりのたまりにくい形状

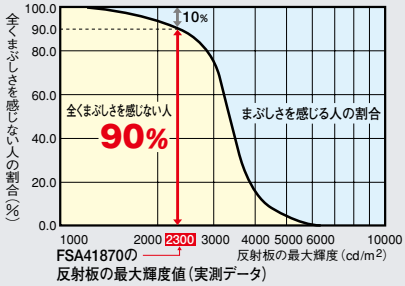
ホコリのたまりにくい形状になり、しかも帯電防止パネルなのでホコリもつきにくくなっています。



不快なまぶしさを感じさせない グレアカット設計

対面ベッドや立っている人に対するグレアをカット。下方光束により壁からの圧迫感をやわらげ、快適な空間を提供します。

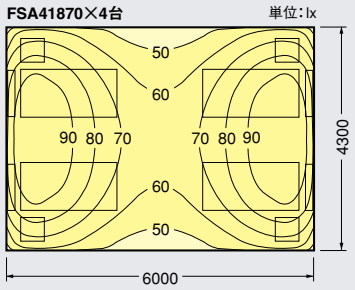
FSA41870・FSA41873Fは90%の人がまぶしさが気にならない輝度値で設計されています。



ベッド枕元が明るい 光環境

生活の場・治療の場であるベッド面上部が明るい光環境を実現します。

■水平面照度分布



■照明設計条件
●間口：6m ●奥行：4.3m ●天井高さ：2.6m
●計算面高さ：0.6m ●取付け高さ：1.85m

FHF32形×1



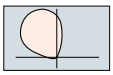
FSA41870

高出力型

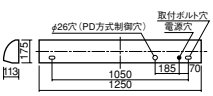
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **59,000円**㊊ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)
PD1 ㊎希望小売価格 **68,000円**㊊ (4760 lm)(46W)(103.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
　　抗菌・撥油部分:本体カバー
　　下面スリット付・重5.2kg(PH)・重5.4kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



NEW
(PH)
G購入 ボルトFree(PH) ca 抗菌



FHP45形×1



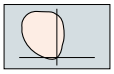
FHU51870

定格出力型

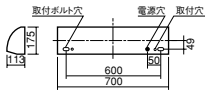
SPN1 ◯希望小売価格 **60,000円**㊊ (3980 lm)(45W)(88.4 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前面パネル:クリーンアクリル(透明)
　　抗菌・撥油部分:本体カバー
　　下面スリット付・重3.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当たらない高さに取り付けてください。

壁付型



G購入 ca 抗菌



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

パーソナルライト内蔵タイプ… アームレスベッドライトにより、枕元をすっきりさせます。

ベッドライト内蔵で ベッド上の壁面がスッキリ

全般照明とアームレスベッドライトの一体型です。患者頭上に器具の圧迫感がなく、煩わしさを軽減しました。

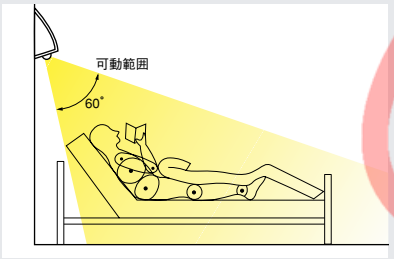
ダイクールハロゲン電球を採用

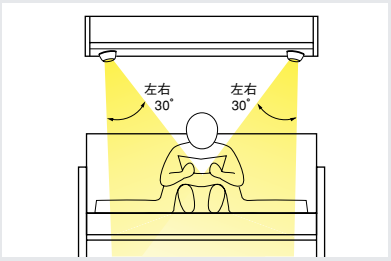
コンパクト、高効率、長寿命なダイクールハロゲン電球を採用し、不快な熱の発生を抑えています。また、白熱灯ライトコントローラとの組み合わせで調光ができます。

※電子トランス用ライトコントローラと組み合せてご使用ください。

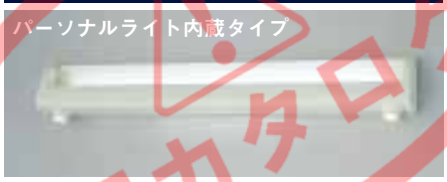
読書に最適な光

寝た姿勢の読書でも手暗がりになりにくいベッド両側からの光です。照射方向の調整が行えますので、周囲の患者に配慮しながら、読書に適したパーソナルな明かりが得られます。





FHF32形×1＋白熱灯20形×2



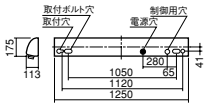
FSA41871

高出力型

SPH1 ㊫希望小売価格 **85,000円**㊨ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)
PD1 ㊫希望小売価格 **94,000円**㊨ (4760 lm)(46W)(103.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
20形(20W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(GZ4)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
本体:亜鉛鉄板
反射板:鋼板(オフホワイト)
前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
抗菌・撥油部分:本体カバー・重6.8kg(SPH)・重7.0kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



光色切替タイプ… 光色切替により病室の雰囲気が変えられます。

2色の蛍光灯で光色を切替

単調になりがちな病室生活を昼と夜で光色切替することにより、空間に変化を与え、良好な光環境を提供します。

朝～昼 さわやかな色温度の光環境により、日中の活動、リハビリ、読書に適した明かりを提供します。



夕～夜 暖かみのある色温度の光環境により、落ち着いた雰囲気をつくります。



スムーズな光色切替タイプもご用意

2色の光源をそれぞれ個別点灯を行うタイプ(PH)と、2色の光源をフェードしながら違和感のない切替を行うタイプ(PD)を取り揃えています。

※インバータライコンとの組合せでご使用ください。

FHF32形×2



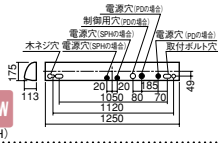
FSA42871

高出力型

PH9(100～242V)㊫希望小売価格 **72,000円★** (7520 lm)(82W)(91.7 lm/W)
PD1 ㊫希望小売価格 **90,000円★** (8180 lm)(87W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯3波長形昼白色・電球色各1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
本体:亜鉛鉄板
反射板:鋼板(オフホワイト)
前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
抗菌・撥油部分:本体カバー・重5.7kg(PH)・重6.6kg(PD)
同梱ランプ:FHF32EX-N-H　FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



(PH)　(PH)

高照度タイプ… 調光(5～100%)可能でご自分の好きな光がつくれます。

ハイパワーな2灯タイプ

ソフトな間接光ながら、ベッド面で最大150 lx得られます。
昼と夜で任意の明るさに調光(5～100%)することにより、メリハリのある空間が演出できます。

FHF32形×2



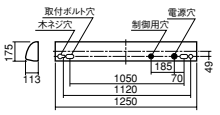
FSA42870

高出力型

PD1 ㊫希望小売価格 **75,000円★** (8180 lm)(87W)(94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
本体:亜鉛鉄板
反射板:鋼板(オフホワイト)
前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
抗菌・撥油部分:本体カバー・重5.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※インバータライコンとの組み合わせでご使用ください。
注)天井面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

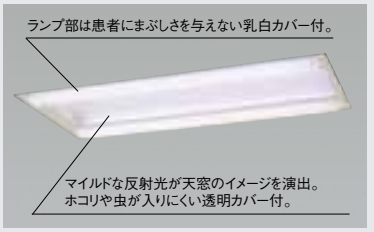
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

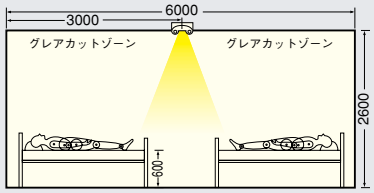
コミュニケーションプラン

間接照明タイプ

埋込型（天窓タイプ）

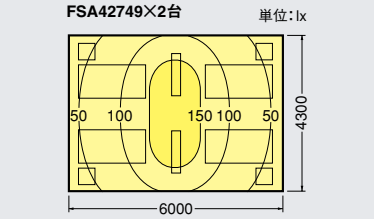
■品番 FSA41749・FSA42749





天窓風のおちついた光が患者に優しい空間を提供します。

■水平面照度分布図



照明設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m

FHF32形×1

埋込型(天窓タイプ)



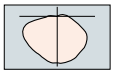
FSA41749

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **70,000円**㊊ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

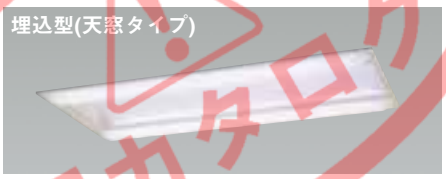
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重10.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

埋込型
1床・2床室向



FHF32形×2

埋込型(天窓タイプ)



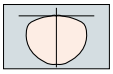
FSA42749

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **87,000円**㊊ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重14.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

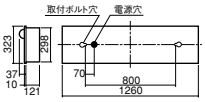
埋込型
多床向



NEW

埋込穴
300×1235

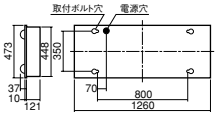
購入　Free　ca



NEW

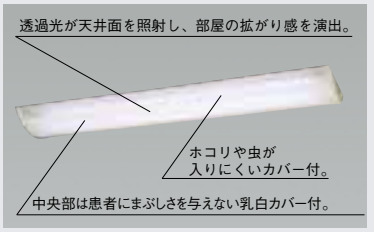
埋込穴
450×1235

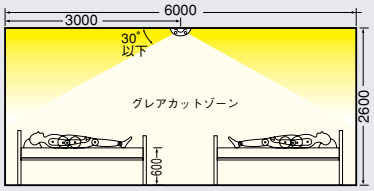
購入　Free　ca



直付型（拡がりタイプ）

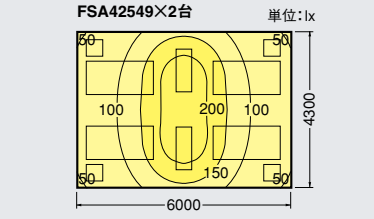
■品番 FSA41549・FSA42549





室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

■水平面照度分布図



照明設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m

FHF32形×1

直付型(拡がりタイプ)



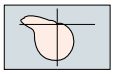
FSA41549

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **52,000円**㊊ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプが器具の中央にない為、配光分布のように片側に光が多く出る構造です。ご注意ください。

直付型
1床・2床室向



FHF32形×2

直付型(拡がりタイプ)



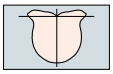
FSA42549

高出力型

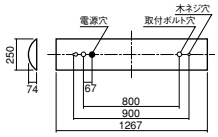
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **56,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

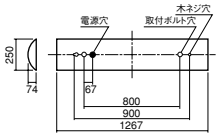
直付型
多床向



購入　Free　ca　NEW



購入　Free　ca　NEW



旧カタログ

直接照明タイプ



コンパクト設計で天井をスッキリ

従来品の45度グレアカットゾーンを維持しながらコンパクトで薄型な照明器具を実現しました。

直付器具は天井面に拡がる間接光でさらに明るさ感をUP

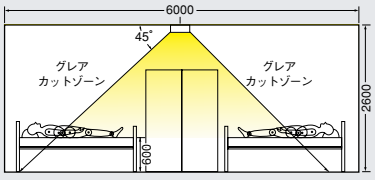
(FSA41532, FSA41533, FSA42532, FSA42533, FSA42534)



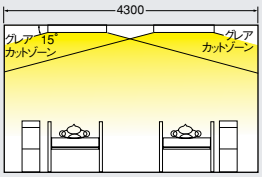
不快なまぶしさを感じさせないグレアレス設計

45度のグレアカットゾーンがベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。さらにルーバ付タイプは病室に入ってくるときのまぶしさも低減しています。

■4床の場合

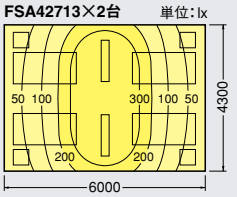


患者方向から遮光角45度



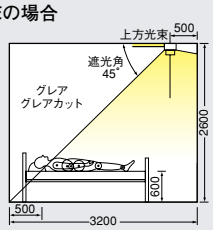
入口方向から遮光角15度
(FHF32形ランプルーバ付器具の場合)

水平面照度分布図
FSA42713×2台　単位:lx

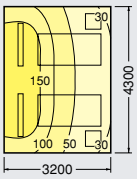


照明設計条件
・間口:6m
・奥行:4.3m
・天井高さ:2.6m
・計算面高さ:0.6m

■単床・2床の場合



水平面照度分布図



FSA41533×2台
単位:lx

照明設計条件
・間口:3.2m
・奥行:4.3m
・天井高さ:2.6m
・計算面高さ:0.6m

1灯用照明器具は、単床、2床の病室におすすめします。
照明器具は遮光を生かすためにベッド足元側の通路上に取り付けてください。また、片側のみ45度の遮光をしていますので、取り付けの際には方向をご確認ください。

FHF32形×1



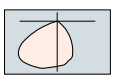
FSA41712

高出力型

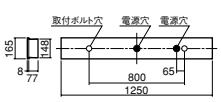
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **27,500円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)

埋込型
1床・2床室向
遮光角45度タイプ

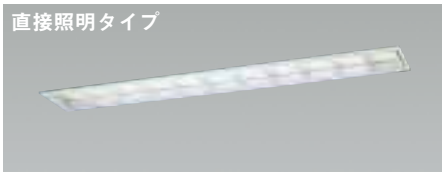


抗菌 NEW
埋込穴 150×1235
購入 ボルトFree



埋込高さ 77

FHF32形×1



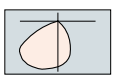
FSA41713

高出力型

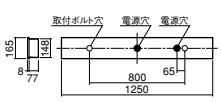
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)/縦方向15度

埋込型
1床・2床室向
遮光角45度タイプ



抗菌 NEW
埋込穴 150×1235
購入 ボルトFree



埋込高さ 77

FHF32形×1



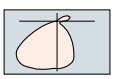
FSA41532

高出力型

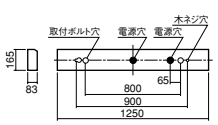
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **27,500円**㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)・上方光束付(片側)

直付型
1床・2床室向
遮光角45度タイプ



購入 ボルトFree 抗菌 NEW



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FHF32形×1

直接照明タイプ

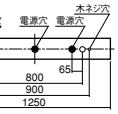
FSA41533

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **38,000円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)/縦方向15度
　　上方光束付(片側)

直付型
1床・2床室向
遮光角45度タイプ



購入 Free 抗菌 NEW

FHF32形×2

直接照明タイプ

FSA42712

高出力型

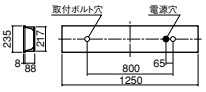
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **32,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **35,000円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度

照度自動補正機能付
埋込型
多床向
遮光角45度タイプ



埋込高さ 88

抗菌 NEW
埋込穴 220×1235
購入 Free

FHF32形×2

直接照明タイプ

FSA42713

高出力型

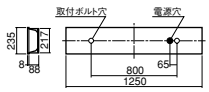
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **39,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

照度自動補正機能付
埋込型
多床向
遮光角45度タイプ



埋込高さ 88

抗菌 NEW
埋込穴 220×1235
購入 Free

FHF32形×2

直接照明タイプ

FSA42714

高出力型

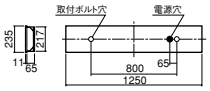
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **45,000円**㊐ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

照度自動補正機能付
埋込型
多床向
遮光角45度タイプ
空調ダクト回避型



埋込高さ 65

抗菌 NEW
埋込穴 220×1235
購入 Free

FHF32形×2

直接照明タイプ

FSA42532

高出力型

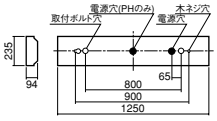
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **32,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **35,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

照度自動補正機能付
直付型
多床向
遮光角45度タイプ

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度・上方光束付



購入 Free 抗菌 NEW

FHF32形×2

直接照明タイプ

FSA42533

高出力型

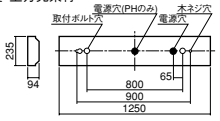
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **39,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

照度自動補正機能付
直付型
多床向
遮光角45度タイプ

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度・上方光束付



購入 Free 抗菌 NEW

FHF32形×2

直接照明タイプ

FSA42534

高出力型

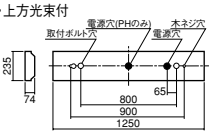
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **45,000円**㊐ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

照度自動補正機能付
直付型
多床向
遮光角45度タイプ

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度・上方光束付



購入 Free 抗菌 NEW

FLR40形×1

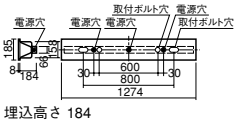
直接照明タイプ

FA41715F

UH ◯希望小売価格 **15,900円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **15,900円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:FA41715K相当品

埋込型
1床向
遮光角45度タイプ



埋込高さ 184

NEW
埋込穴 160×1257
Br 高反射

FLR40形×1

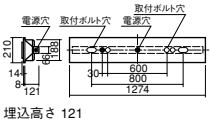
直接照明タイプ

FA41798F

UH ㊎希望小売価格 **26,000円**㊐ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH(200V) ㊎希望小売価格 **26,000円**㊐ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:FA41798相当品

埋込型
1床向
遮光角45度タイプ



埋込高さ 121

NEW
埋込穴 190×1257
Br 高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FLR40形×2

直接照明タイプ

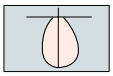


FA42715F

SUH ○希望小売価格 **23,300円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **23,300円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

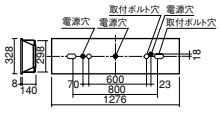
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」
　　判断基準適合商品
　　FA42715P相当品

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ



NEW

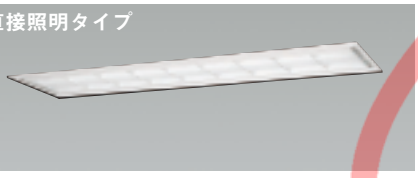
埋込穴 300×1257　購入　高反射



埋込高さ 140

FLR40形×2

直接照明タイプ

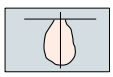


FA42798F

SUH ○希望小売価格 **30,500円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **30,500円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

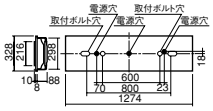
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」
　　判断基準適合商品
　　FA42798Z相当品

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ



NEW

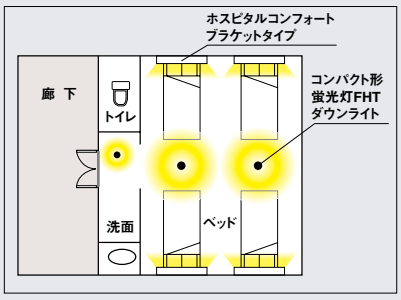
埋込穴 300×1257　購入　高反射



埋込高さ 88

病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

病院内での快適な居心地を実現する安心のあかり。

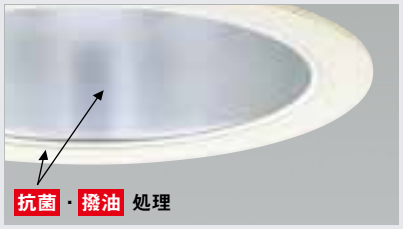


洗面所、トイレの前や病室内通路部をより明るくしたい時の補助照明に最適です。
ホスピタルコンフォートブラケットタイプ等と組み合わせてご使用ください。

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

抗菌

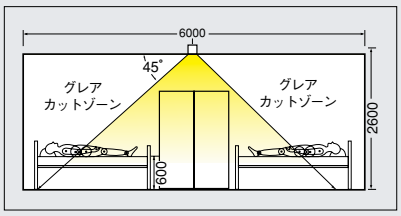
無機系抗菌材、及びフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。



●枠と反射板に「抗菌」「撥油」塗装を採用しています。
●撥油性(油のはじき度合)の高いフッ素樹脂を添加していますので汚れが拭き取りやすくなっております。

不快なまぶしさを感じさせないグレアレス設計

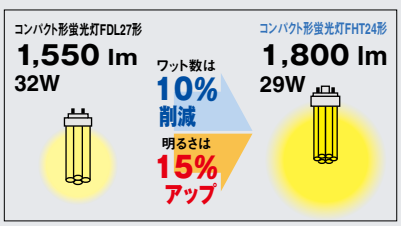
45度のグレアカットゾーンがベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。



高効率のコンパクト形蛍光灯FHT採用

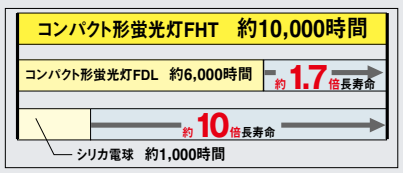
省エネを実現しながら明るさアップを図れます。

■コンパクト形蛍光灯FHTとコンパクト形蛍光灯FDLの光束比較



約10,000時間の長寿命

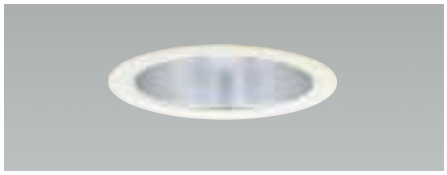
ランプ寿命は約10,000時間。1日に10時間の連続点灯で約2.7年の使用が可能。ランプ交換の費用が軽減できます。



ボルトフリー

100V～242Vの電源電圧に対応。

FHT24形×1

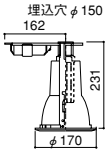


NFT21791K

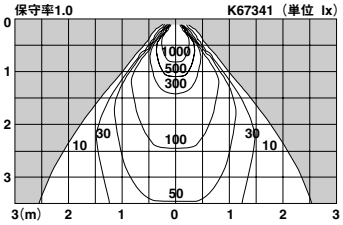
ENM(100~242V) ○希望小売価格 **24,700円**㊒

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色つや消し仕上)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　抗菌・撥油部分:反射板・枠
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:グレアカット45度
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

全般照明用



埋込穴 φ150　Free　グレアカット 45　抗菌



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

殺菌ランプ内蔵タイプ

病院のクリーン度を高める、ファン循環方式の殺菌ランプ内蔵タイプで病室の衛生を保ちます。

殺菌線を遮光した、安心設計のランプ

殺菌灯を組み込んだファン循環方式ですので病室や新生児室・待合室など、人が常時いる場所での連続殺菌も、安心して行えます。

優れた殺菌効果、ファン循環方式

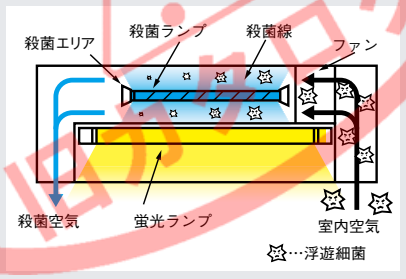
殺菌線、特に波長253.7nmを強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気を浮遊する細菌には効果を発揮。薬品による殺菌に比べ残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現できます。

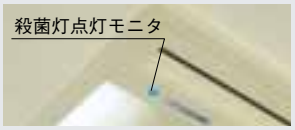
細菌濃度が、ほぼ5時間で半減

■浮遊細菌濃度の変化



計算条件
4床室（間口:6m 奥行き:4.3m 天井高さ:2.6m）に
32形 Hf蛍光灯
2灯タイプ（FSA42759等）を2台設置





殺菌灯点灯モニタ付
殺菌灯の点灯を点灯モニタで確認できます。殺菌灯が不点になれば点灯モニタが消灯し、殺菌灯の交換をお知らせします。

FHF32形×2+GL30形×1〈殺菌ランプ〉



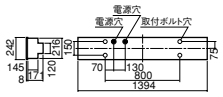
FSA42762

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **155,000円★** (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板
　　殺菌灯点灯モニタ付・重13.7kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向0度
　　●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方法です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型 / 埋込型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ



埋込高さ 171

埋込穴 220×1375　抗菌

FHF32形×2+GL30形×1〈殺菌ランプ〉



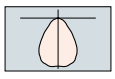
FSA42763

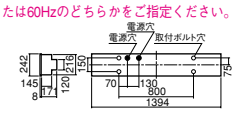
高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **162,000円★** (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ
　　殺菌灯点灯モニタ付・重14.0kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
　　●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方法です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型 / 埋込型 / 多床向 / 遮光角45度タイプ





埋込高さ 171

埋込穴 220×1375　抗菌

FHF32形×1+GL30形×1〈殺菌ランプ〉



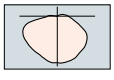
FSA41759

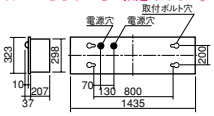
高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **193,000円★** (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル
　　殺菌灯点灯モニタ付・重18.9kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方式です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型 / 埋込型 / 1床・2床室用





埋込高さ 207

埋込穴 300×1415　ca

FHF32形×2+GL30形×1〈殺菌ランプ〉



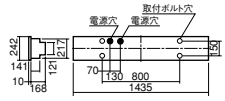
FSA42761

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **161,000円★** (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　殺菌灯点灯モニタ付・重14.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方式です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型 / 埋込型 / 新生児室・待合室用



埋込穴 220×1415　ca

FHF32形×2+GL30形×1〈殺菌ランプ〉



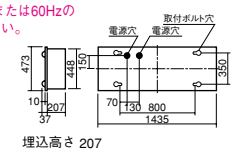
FSA42759

高出力型

SPH1 ㊐希望小売価格 **210,000円★** (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル
　　殺菌灯点灯モニタ付・重23.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●器具に内蔵した強制循環用ファンによって空気を循環し殺菌する方式です。
　　注)ご注文の際には、50Hzまたは60Hzのどちらかをご指定ください。

殺菌ランプ内蔵型 / 埋込型 / 多床向



埋込高さ 207

埋込穴 450×1415　ca

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電磁波低減Hf照明器具シリーズ

CISPR･IEC規格に適合した、医療施設･半導体工場向けの「低ノイズ照明器具」。

旧カタログ



CISPR・IECとは

CISPR

「CISPR」とは無線周波数における、不要電磁波の許容値と測定法を定める国際委員会（国際無線障害特別委員会）の略称。
CISPR11（産業、科学、医療機器に関する規格）
CISPR15（照明装置に関する規格）
CISPR22（情報技術装置に関する規格）
などがあります。

精密機器への影響を低減する照明器具

医療施設や半導体工場などでは、精密機器に影響を与える電磁波（ノイズ）の低減が求められています。そこで、照明装置に対する国際規格CISPR15、医療機器に対する国際規格CISPR11、情報装置に対する国際規格CISPR22を満足し同時に当該機器から受けるノイズについてもIEC61000シリーズを満たすHf照明器具シリーズです。

高周波点灯時のノイズ低減フィルタを搭載

独自に開発したノイズ低減フィルタにより、高周波点灯時のノイズを低減。医療施設、半導体工場などノイズに敏感な機器を使用する場所におすすめします。

■ノイズ関連規格の種類

	雑音端子電圧	放射磁界強度	放射電界強度	雑音電力
電気用品（照明器具）	適用	非適用	非適用	適用
CISPR15（照明装置）	適用	適用	非適用	非適用
CISPR11（医療装置）	適用	適用	適用	非適用
CISPR22（情報技術）	適用	非適用	適用	非適用

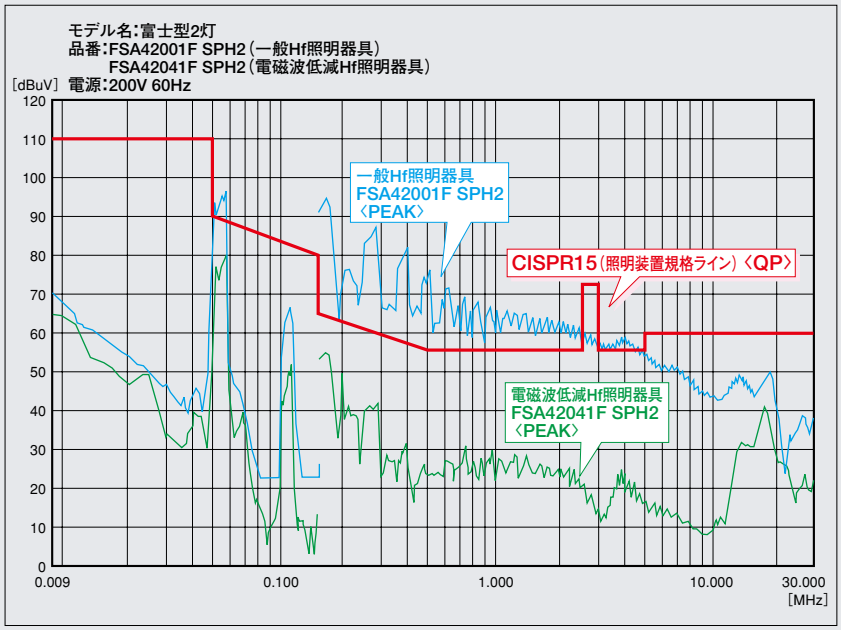
※電気用品とCISPR規格は測定方法が異なる為、一概にデータの比較はできません。

IEC

「IEC」とは電気機器の国際標準規格を審議する場で、国際電気標準会議の略称。
IEC61000シリーズ：照明装置・医用機器・情報技術装置などの耐ノイズ性に関する規格が定められています。

注)本商品は上記規格を満足していますが、医療機器や情報機器への影響を保証するものではありません。

■電磁波低減Hf照明器具シリーズ性能値（雑音端子電圧）



価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FHF32形×2

下面開放タイプ



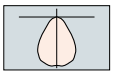
FSA42732

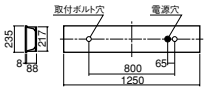
高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **35,500円**㊦ (8550 lm)(88W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **35,500円**㊦ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ





埋込高さ 88

埋込穴 220×1235　購入　抗菌

FHF32形×2

クリーンルーム用器具タイプ



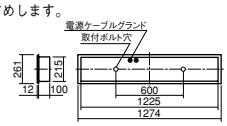
JSF42874F

高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **68,500円**㊦ (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **68,500円**㊦ (7420 lm)(82W)(90.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230　購入　高反射

FHF32形×2

クリーンルーム用器具タイプ



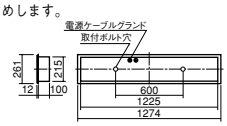
JSF42876F

高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **75,500円**㊦ (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **75,500円**㊦ (7420 lm)(82W)(90.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230　購入　高反射

FHF32形×2

基本灯具



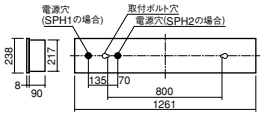
FSA42736J

高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **29,000円**㊦ (8550 lm)(88W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **29,000円**㊦ (8550 lm)(86W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　FSA42736F相当品

NEW

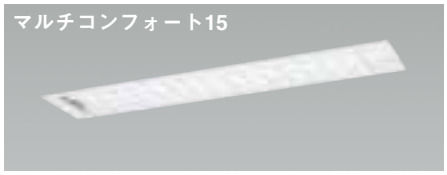


埋込高さ 90

埋込穴 220×1235　購入　高反射

FHF32形×2

マルチコンフォート15



フリーFE326CBJ

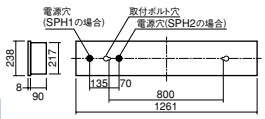
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **37,200円**㊦ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **37,200円**㊦ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　フリーFE326CBF相当品

NEW

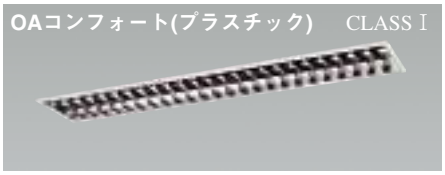


埋込高さ 90

埋込穴 220×1235　購入　高反射

FHF32形×2

OAコンフォート(プラスチック)　CLASS Ⅰ



フリーFE326DXJ

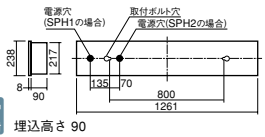
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FHK42217)

高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **45,000円**㊦ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **45,000円**㊦ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326DXF相当品

NEW

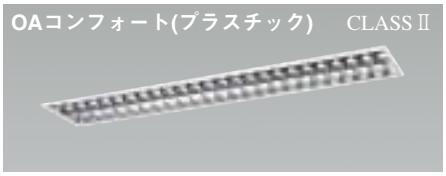


埋込高さ 90

埋込穴 220×1235　購入　高反射

FHF32形×2

OAコンフォート(プラスチック)　CLASS Ⅱ



フリーFE326DYJ

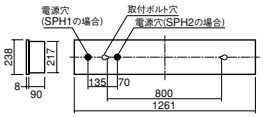
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FHK42227)

高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **45,000円**㊦ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **45,000円**㊦ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326DYF相当品

NEW

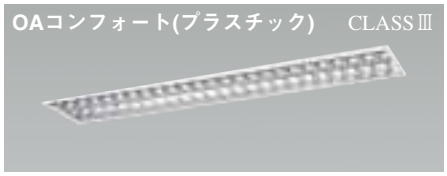


埋込高さ 90

埋込穴 220×1235　購入　高反射

FHF32形×2

OAコンフォート(プラスチック)　CLASS Ⅲ



フリーFE326DZJ

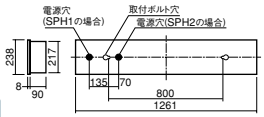
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FHK42237)

高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **45,000円**㊦ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **45,000円**㊦ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326DZF相当品

NEW

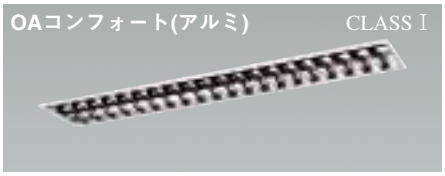


埋込高さ 90

埋込穴 220×1235　購入　高反射

FHF32形×2

OAコンフォート(アルミ)　CLASS Ⅰ



フリーFE326EXJ

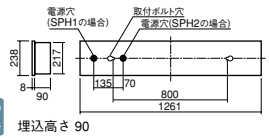
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

SPH1 ㊟希望小売価格 **49,300円**㊦ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V) ㊟希望小売価格 **49,300円**㊦ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326EXF相当品

NEW



埋込高さ 90

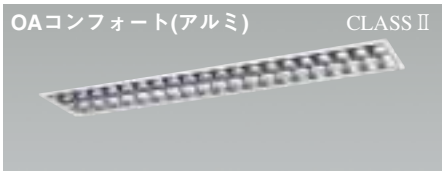
埋込穴 220×1235　購入　高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FHF32形×2

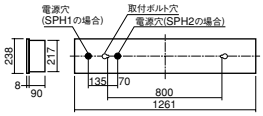


フリーFE326EYJ
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

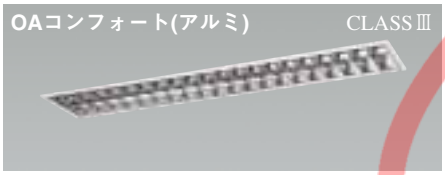
SPH1 ㊎希望小売価格 **49,300円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **49,300円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326EYF相当品



NEW
埋込穴 220×1235 | 購入 | 高反射
埋込高さ 90

FHF32形×2

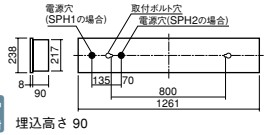


フリーFE326EZJ
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **49,300円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **49,300円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326EZF相当品



NEW
埋込穴 220×1235 | 購入 | 高反射
埋込高さ 90

FHF32形×2

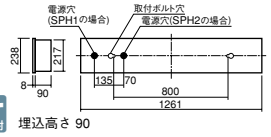


フリーFE326JXJ
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

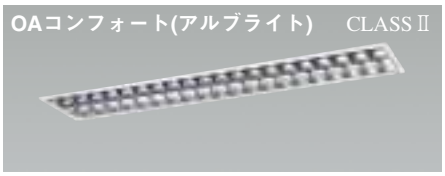
SPH1 ㊎希望小売価格 **61,000円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **61,000円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326JXF相当品



NEW
埋込穴 220×1235 | 購入 | 高反射
埋込高さ 90

FHF32形×2

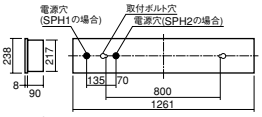


フリーFE326JYJ
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

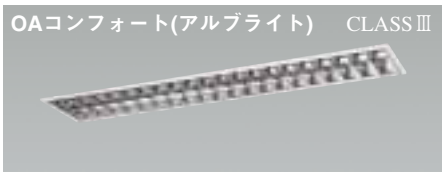
SPH1 ㊎希望小売価格 **61,000円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **61,000円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326JYF相当品



NEW
埋込穴 220×1235 | 購入 | 高反射
埋込高さ 90

FHF32形×2

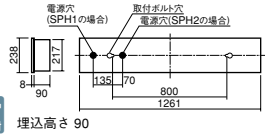


フリーFE326JZJ
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

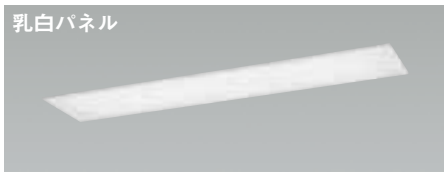
SPH1 ㊎希望小売価格 **61,000円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **61,000円**㊐ (8970 lm)(89W)(100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFE326JZF相当品



NEW
埋込穴 220×1235 | 購入 | 高反射
埋込高さ 90

FHF32形×2

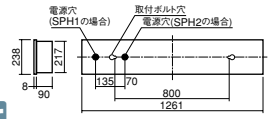


フリーFE326PFJ
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **38,400円**㊐ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **38,400円**㊐ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーFE326PFF相当品



NEW
埋込穴 220×1235 | 購入 | 高反射
埋込高さ 90

FHF32形×2

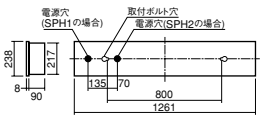


フリーFE326ZPJ
(基本灯具・FSA42736J+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **38,400円**㊐ (7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **38,400円**㊐ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:フリーFE326ZPF相当品



NEW
埋込穴 220×1235 | 購入 | 高反射
埋込高さ 90

FHF32形×2 SmartLighting Eco



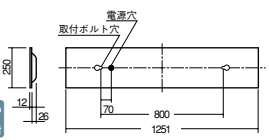
FSA42737F

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **26,900円**㊐ (8550 lm)(88W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **26,900円**㊐ (8550 lm)(86W)(99.4 lm/W)

Cチャンネル回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1 kg(SPH)・重4.0kg(SPH)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。



埋込穴 220×1235 | 購入 | 高反射

FHF32形×2



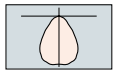
FSA42738

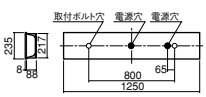
高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **42,500円**㊐ (8550 lm)(88W)(97.2 lm/W)
SPH2(200V)㊎希望小売価格 **42,500円**㊐ (8550 lm)(86W)(99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ





埋込穴 220×1235 | 購入 | 抗菌
埋込高さ 88

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

カタログ

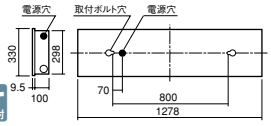
FHF32形×2
アルミルーバタイプ

埋込FE327LWF
(本体･FSA42780F＋枠付ルーバ･FHK42240F)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **53,000円**別 (7920 lm)(85W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **53,000円**別 (7920 lm)(83W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:アルミ(ホワイト･鉄枠付)
ルーバ寸法:285×1236･格子寸法:□25･高さ15･重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠付ルーバ･連結中用･FHK42241F
●枠付ルーバ･連結端用
FHK42242F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)



埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射

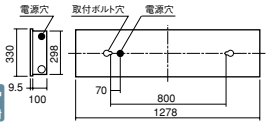
FHF32形×2
プラスチックルーバタイプ

埋込FE327PLF
(本体･FSA42780F＋枠･FHK42110F＋ルーバ･FK42595)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **40,500円**別 (7920 lm)(85W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **40,500円**別 (7920 lm)(83W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･ルーバ:プラスチック(乳白)
ルーバ寸法:288×1236･格子寸法:□14.5･高さ13･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠･連結中用･FHK42111F
●枠･連結端用
FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)



埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射

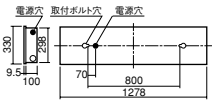
FHF32形×2
高効率乳白パネル・フラット型

埋込FE327PFF
(本体･FSA42780F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42350)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **40,500円**別 (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **40,500円**別 (7230 lm)(79W)(91.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:288×1236･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠･連結中用･FHK42111F
●枠･連結端用･FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)



埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射　ca

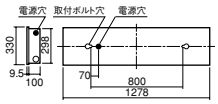
FHF32形×2
高効率プリズムパネル

埋込FE327PSF
(本体･FSA42780F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42360)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **40,500円**別 (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **40,500円**別 (7230 lm)(79W)(91.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:288×1236･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠･連結中用･FHK42111F
●枠･連結端用･FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)



埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射　ca

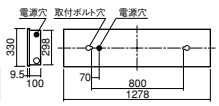
FHF32形×2
アクリルパネル(模様入り)

埋込FE327SPF
(本体･FSA42780F＋枠･FHK42110F＋パネル･FHK42311)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **42,500円**別 (7230 lm)(81W)(89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **42,500円**別 (7230 lm)(79W)(91.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(模様入り)
パネル寸法:288×1236･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠･連結中用･FHK42111F
●枠･連結端用･FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)



埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射　ca

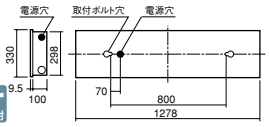
FHF32形×2
ガラスパネルタイプ

埋込FE327GPF
(本体･FSA42780F＋枠付パネル･FHK42330F)

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **40,000円**別 (7920 lm)(85W)(93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **40,000円**別 (7920 lm)(83W)(95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:ガラス･鉄枠付･ガラス寸法:287×1236･重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠付ルーバ･連結中用･FHK42331F
●枠付ルーバ･連結端用･FHK42332F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)



埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射

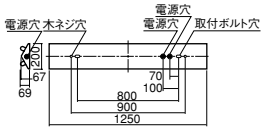
FHF32形×2　SmartLighting Eco
富士型器具

FSA42041F

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **21,300円**別 (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **21,300円**別 (9300 lm)(91W)(102.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　Br 高反射

FHF32形×2
直付コンフォートタイプ

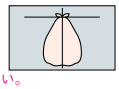
FSA42535

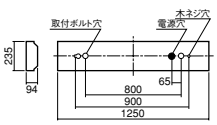
高出力型

SPH1 受希望小売価格 **35,500円**別 (9350 lm)(93W)(100.5 lm/W)
SPH2(200V) 受希望小売価格 **35,500円**別 (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
本体:鋼板(オフホワイト)
反射板:鋼板(オフホワイト)
抗菌･撥油部分:本体･反射板･重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度･上方光束付
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
多床向
遮光角45度タイプ





購入　抗菌

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

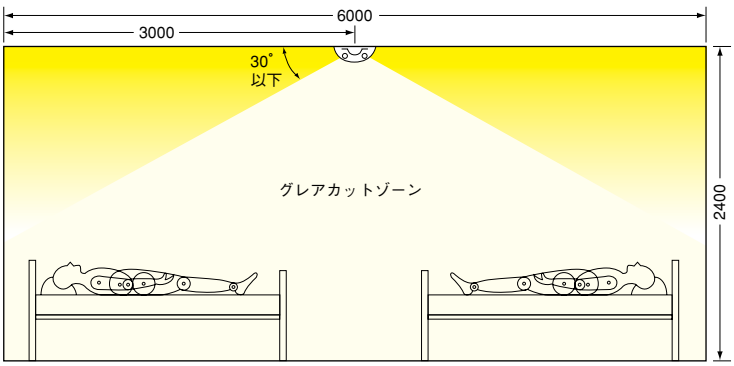
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

高齢者福祉施設向け 居室用照明器具

まぶしさを感じさせず高齢者にやさしいあかり。

旧カタログ

コミュニケーションプラン

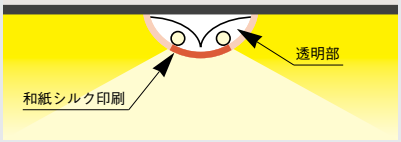


室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

ソフトで落ち着いた光の間接照明タイプ

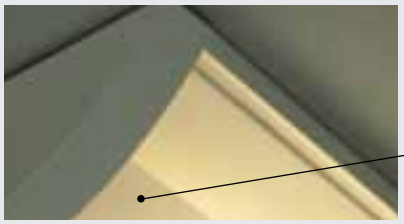
天井面を照射する光がソフトな拡がり感を演出します。また、天井面と照明器具の輝度差が少ないため、まぶしさを感じさせず高齢者にもやさしいあかりです。

■直付型（拡がりタイプ）
和紙調パネルの使用により、やさしい光を実現しました。



自宅感覚で過ごせる快適なあかり

暖かいイメージの温白色ランプと、まぶしさを抑えた和紙調のパネルを採用していますので、自宅感覚のゆったりした気分でお過ごしいただけます。





和紙調パネル
和らぎ感のある
和紙調シルク印刷入
アクリル

清掃しやすく衛生的

虫が入りにくいカバー付き。ホコリもたまりにくい器具形状になっていますので、お掃除の手間が省けます。

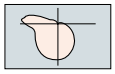
FHF32形×1



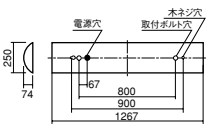
FSA41547

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **55,000円**㊊ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)



32形Hf蛍光灯1灯(温白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・一部和紙調模様入り)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプが器具の中央にない為、配光分布のように片側に光が多く出る構造です。ご注意ください。



購入 ボルトFree ca NEW

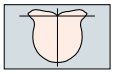
FHF32形×2



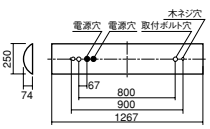
FSA42547

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **59,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)



32形Hf蛍光灯2灯(温白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・一部和紙調模様入り)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree ca NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パーソナルプラン

旧カタログ

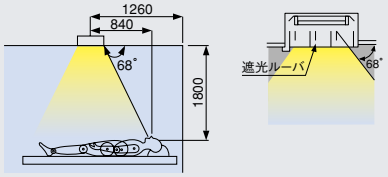
ベッドごとに対応した パーソナルなあかり

多床室でもプライバシーを重視しながら一人一人が自由に使えます。必要に応じて個別点滅が出来るので経済的です。

自宅感覚で過ごせる 快適なあかり

電球色ランプ・木枠の暖かいイメージのあかりをはじめ、不快なまぶしさや周囲への光を抑えているので落ち着いた雰囲気になります。また、コンパクトサイズですからベッドの上がスッキリ収まります。

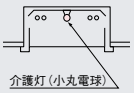
■直接光が目に入らない様に配慮した位置



※器具の取付位置は中心がひざ上に来るように設置するのがお勧めです。
※器具と木枠の取付方向がありますのでご注意下さい。

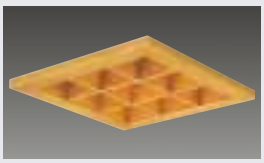
深夜トイレに行く時や 介護の際にも安心

深夜トイレに行く時やおむつ交換時も周囲の人に迷惑をかけないで行なうことが出来る照明付。



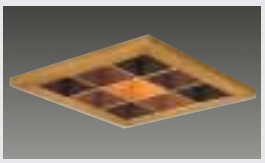
くつろぎ・団らん時





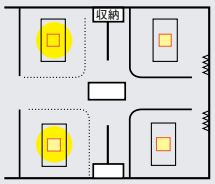
介護時



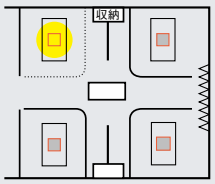


個室感覚を重視した 照明プラン例（照明は各ベッドに1台配置）

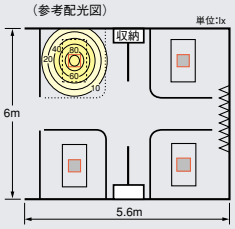
曇天時や夜の個人の明かりとして使用出来ます



夜や深夜にあかりが必要な人のみ使用出来ます

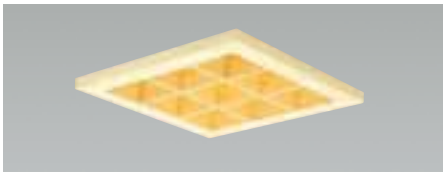


（参考配光図）



※この照明器具は、ベッド上に取付る為遮光角を深くしています。そのため壁面や居室通路などが暗く感じることがありますので、FSA42547やNFT21791K等との併用をおすすめします。

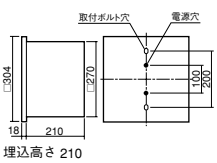
FPL27形×2



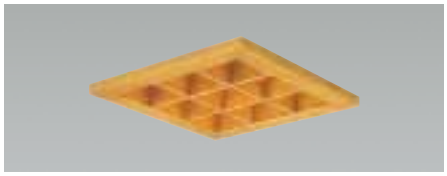
FU22700

EL　㊎希望小売価格 47,500円㊐

27形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)・重4.9kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
備　考:小丸電球(10形)付



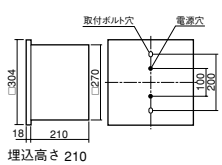
FPL27形×2



FU22701

EL　㊎希望小売価格 49,000円㊐

27形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ライトオーク調)・重4.9kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
備　考:小丸電球(10形)付



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

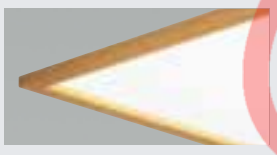
居間・食堂用照明器具（雰囲気チェンジライト）

生活シーンにふさわしい光環境を演出します。

高齢者福祉施設での食堂は広い空間の為、食事だけでなくリハビリ等の作業療法の場としても使われています。同じ空間で異なる作業を行いますので、それぞれの作業にふさわしい光環境が必要です。色温度と照度の変化で作業時の印象づけをはかり、介護作業の軽減を目指します。

作業療法時　明るく活気のある雰囲気



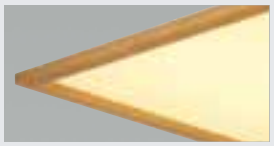


6灯全灯点灯
（電球色3灯＋昼白色3灯）

高照度
照度
低照度

食事時間　あたたかくおいしく食事ができる雰囲気





電球色3灯点灯
（色温度　3000K）

低温度
色温度
高温度

休憩時　開放感のあるさわやかな雰囲気





昼白色3灯点灯
（色温度　5000K）

FHP32形×6

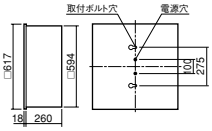


FHU36735

定格出力型

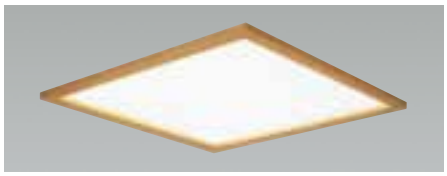
PN1　㊎希望小売価格 **86,000円★**（15660 lm)(186W)(84.2 lm/W)
PN2(200V)　㊎希望小売価格 **86,000円★**（15660 lm)(186W)(84.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重13.3kg
同梱ランプ:FHP32EN
　　FHP32EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)2回路に分割されております。
　　注)タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
　　注)調光はできません。



埋込穴 □600　購入　ca

FHP32形×6

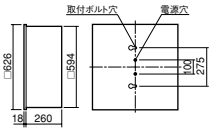


FHU36765

定格出力型

PN1　㊎希望小売価格 **108,000円★**（15660 lm)(186W)(84.2 lm/W)
PN2(200V)　㊎希望小売価格 **108,000円★**（15660 lm)(186W)(84.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(ライトオーク調仕上)・重13.3kg
同梱ランプ:FHP32EN
　　FHP32EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:注)2回路に分割されております。
　　注)タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
　　注)調光はできません。



埋込穴 □600　購入　ca

病院向非常灯（ダウンライト）

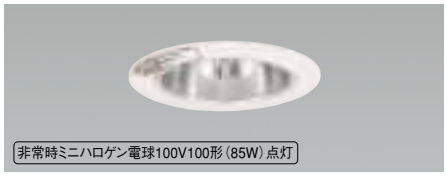
抗菌技術を応用した、病院に適した非常灯です。

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、及びフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。



100形(85W)×1

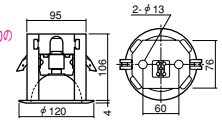


LB98581

○希望小売価格 **16,500円★**

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　抗菌・撥油部分:反射板・枠
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6, φ2.0の単線以外は使用できません。

予備電源別置型
病院用



埋込穴 φ100　抗菌

JD100V85W.N/E（100V90%電圧） 保守率0.79　**K63312**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.6	1.9	–	–	–
直線配置	A2	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.3	–	–	–
四角配置	A4	5.3m	5.8	6.0	6.5	7.3	–	–	–

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

LEDアーム式ベッドライト

旧カタログ



小型高出力LEDユニットの採用で小型・省電力・長寿命を実現

新開発の小型高出力LEDユニットにより、コンパクトでシンプルな灯具デザイン。

・消費電力約3.4Wで白熱灯の約1/7の省電力（ミニレフ電球25Wと比較時）

・長寿命（40,000h）により、ランプ交換の手間が省けます。

ベットの中より簡単に点灯

新開発の手元スイッチの採用により、点灯・消灯はもちろん、0.5～100%の調光が可能です。
また夜中のトイレや探しものに便利なLEDを内蔵しました。消費電力も少なく常夜灯としてもお使いいただけます。



選べる光色

白色タイプと電球色タイプの2種類のLEDユニットを用意いたしました。
お好みに合わせて選択いただけます。（別売）



患者にやさしい快適なあかり

LEDユニットの採用により、熱線を含まない光で読書面を照らします。灯具をベッドの近くで使用しても熱くなく快適です。また光は専用レンズによる配光設計により、周囲へのグレアを最小限に制御します。

耐久性と操作性に優れた新アームを採用

アームはベッドライトに求められる耐久性（2万回屈曲性能）と広い操作範囲を両立する新フレキアームを開発。点灯制御ユニットも内蔵しました。



万一の場合も安心な手元スイッチ

手元スイッチとベッドライト本体は低電圧で接続されている為、万一断線した場合でも安全性がアップしました。

2つの取り付けが選べる本体

メディカルユニット取付用と壁付用（埋込）の2種類の取付金具（別売）をご用意しました。
取付方法に応じて金具を別発注お願いします。

■組合せ時の価格表

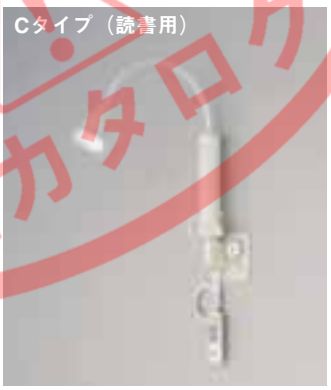
メディカルユニット用… 47,000円	壁付用 …… 47,500円
本体…… 32,000円	本体…… 32,000円
LEDユニット…… 13,500円	LEDユニット…… 13,500円
取付金具…… 1,500円	取付金具…… 2,000円
	別途スイッチボックスなどが必要です。

■商品一覧（LEDタイプの他にミニレフ電球タイプとパルックボールタイプもございます）

	灯具	ランプ	手元スイッチ	取付金具（別梱包・別売）	特　長
調光タイプ	・LEDタイプ ST155 （2003年10月発売）	・ランプ別売 NK01221またはNK01222のどちらかを選択お願いします。	・ON／OFFおよび0.5～100%の調光可能 ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具　FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・省電力、長寿命、LEDユニットの採用。 ・0.5%～100%の調光可能。 ・LEDユニットの採用で発熱が少ない。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。
	・ミニレフ電球タイプ（25W） ST135 （2003年10月発売）	・ランプ同梱包	・ON／OFFおよび0.5～100%の調光可能 ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具　FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・0.5%～100%の調光可能。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。
ON・OFFタイプ	・パルックボールタイプ ST235 （2003年10月発売） ・ミニレフ電球タイプ（25W） ST135 （2003年10月発売）	・ランプ別売 8形パルックボールまたは、ミニレフ電球のどちらかを選択お願いします。	・ON／OFF ・常夜灯付	・メディカルユニット用取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具　FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・省電力、長寿命光源のパルックボール蛍光灯またはローコストのミニレフ電球が選択可能です。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。

LED×12灯

Cタイプ（読書用）



ST155　（2003年9月発売）

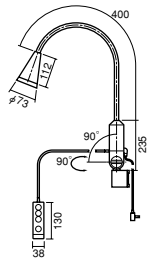
EVERLEDS　読書専用

○希望小売価格 32,000円

LEDユニット別売

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイト)
アーム:フレキシブルタイプ
トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
手元スイッチ付(コード長さ1.3m)
LED手元灯内蔵

備　考:適合LEDユニット・NK01221・NK01222
0.5～100%調光可能
注)LEDユニットおよび取付金具は別途ご手配ください。
注)LEDユニットについては749頁参照



NEW

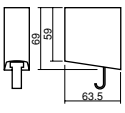
■ベッドライト取付金具



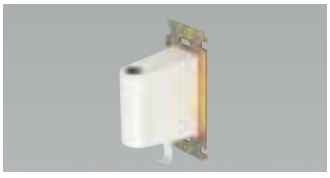
FK60110　（2003年9月発売）

○希望小売価格 1,500円

メディカル用取付金具
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
備　考:●ST135・ST155・ST235専用
●メディカルユニット発注時にアーム式ベッドライトの品番をご連絡ください。取付穴補強等の加工を致します。



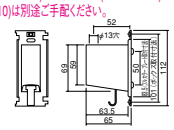
NEW



FK60111　（2003年9月発売）

○希望小売価格 2,000円

壁付用取付金具
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)・取付板:鋼板
備　考:●ST135・ST155・ST235専用
注)2個用スイッチボックス(DS4912B)、コンセント(WN1001010)、コンセント取付枠(WN3700020)、配線プレート(WTF7005W)、スイッチ(WN5001010)は別途ご手配ください。



NEW

アーム式ベッドライト

使用目的に合わせて豊富に揃えた枕元のあかり。診察や読書に適切な明るさが得られます。



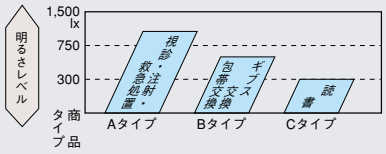
目的に合わせて選べる3タイプの明るさ

■Aタイプ（処置用・読書用）
コンパクトで高効率の110V50形ミニハロゲン電球採用。読書と処置のためのあかりが切り替えられます。
（256頁参照）

■Bタイプ（軽微な処置用・読書用）
読書はもちろん包帯の交換などの軽微な処置にも、適切な明るさが得られます。（257頁参照）

■Cタイプ（読書用）
寝ているときはもちろん、ベッドに座っているときでも、読書面を柔らかく照らします。
（257頁参照）

■病室での代表的行為と商品種類



操作性を重視して設計したアーム式ベッドライトです。

- 患者・ナース共に使いやすいように灯具全周に把手を配置しました。
- 深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0〜100%の連続調光が可能です。
- 患者が操作しやすいように灯具にスイッチを設置しました。
- 使用者はもちろん、向かい側の患者へのグレアも配慮したルーバフード設計です。

耐久性と操作性を飛躍的に向上させた枕元のあかり

屈曲性能5万回以上の長寿命設計
高機能アームは、アーム式のベッドライトに求められる耐久性を徹底的に追求し、5万回以上※の屈曲性能をもつ長寿命設計です。
※当社試験方法による5万回テスト後、実使用に支障ありません。

灯具の平行移動が可能

灯具は使い勝手のよい大きな把手付き、高機能アームによって写真のように灯具がベッド面に対して平行移動し、角度が一定に保たれます。また、好みの位置にピタッと止まり、動きもスムーズで可動時の異音の発生もありません。

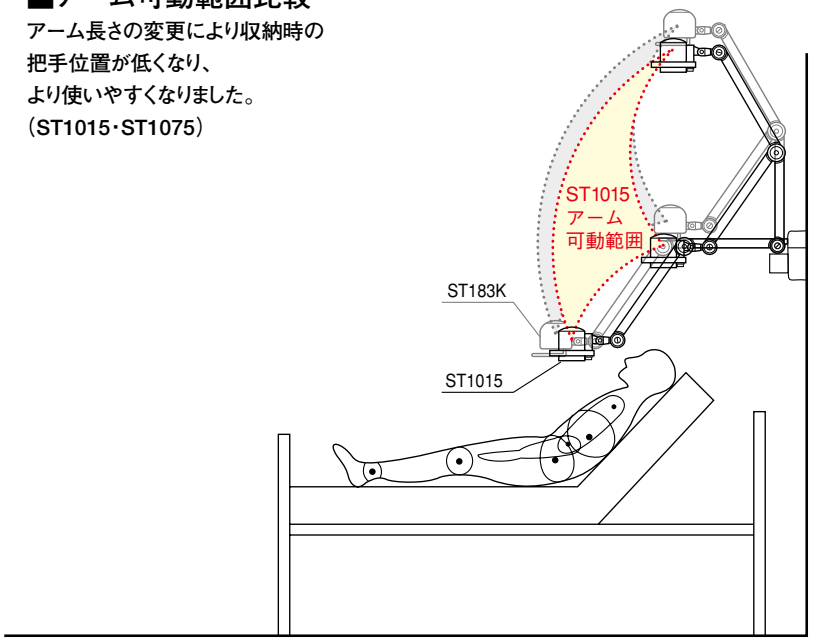




■メンテナンス（清掃）が容易
清潔感が求められる病室にピッタリ調和する軽快なオフホワイト仕上げで、シンプルなデザインです。そのためメンテナンス(清掃)が容易に行えます。また操作時や清掃時に指などを挟む心配もありません。

■アーム可動範囲比較

アーム長さの変更により収納時の把手位置が低くなり、
より使いやすくなりました。
（ST1015・ST1075）



旧カタログ

Aタイプ（処置用・読書用）



デザイン性の高い灯具の採用

患者・ナース共に使いやすくデザインされた灯具に処置のあかりから常夜灯まで、自由に調整できる調光機能を採用。

全周囲把手

患者・ナース共に使いやすいように灯具全周に把手を配置しました。

0～100%連続調光

深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0～100%の連続調光が可能です。

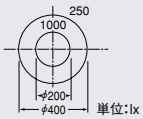


100%点灯時



調光時

水平面照度分布図（灯具高さ0.6m）
100%点灯時



灯具に点灯・調光スイッチを配置

ベッド上での使用を考慮したスイッチを灯具に配置しました。

2段調光方式（病室用）

コンパクトで高効率の12V50形ミニハロゲン電球を採用。処置のためのあかりと読書のためのあかりが切り替えられる2段調光方式です。それぞれの行為に応じた明るさが得られ、診察のための機能と患者の快適性を高めます。



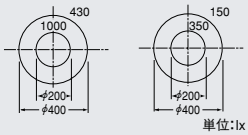
処置用のあかり



読書用のあかり

水平面照度分布図（灯具高さ0.6m）

●処置用のあかり　●読書用のあかり

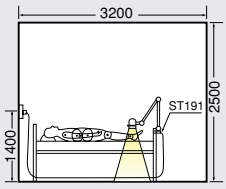


不快な照射熱をカット

コンパクトで高効率の110V50形ミニハロゲン電球を採用。不快な熱線をカットし、クールな光を放つ快適なベッドライトです。

処置灯として最適

高機能アームの採用により、水平保持が可能ですので、ベッドの中心まで明るさが確保できます。そのため、視診や救急処置などの時でも便利です。また、オプションのベッドライト取付金具と、組み合わせますと、ベッドの反対側に取り付けでき、患者の足元を処置する時にも十分な明るさが得られます。





ST191

㊫希望小売価格 **10,100円**

仕　様:コード3.5m付
　　取付可能ヘッドパイプ径φ30～φ45mm
備　考:適合器具・ST1040K専用
注)処置時専用です。通常使用(連結使用)はできません。

ベッドライト取付金具
処置時専用

60形(50W)×1

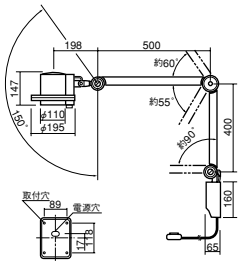


ST1015

希望小売価格 **53,000円★**

φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
　　セード:ナイロン(オフホワイト)
　　アーム:ダブルアーム
　　手元スイッチ付(コード長さ約1m)
　　フル端子台付
備　考:注)アウトレットボックス取付はできません。

処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用



60形(50W)×1

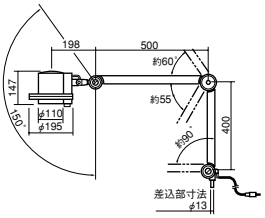


ST1075

希望小売価格 **43,000円★**

φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
　　セード:ナイロン(オフホワイト)
　　アーム:ダブルアーム

処置・読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用



50形×1



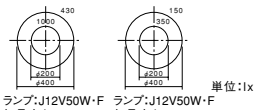
ST183K

○希望小売価格 **35,500円★**

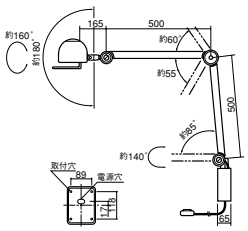
50形(50W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G6.35)
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:鋼板(オフホワイト)
　　アーム:ダブルアーム
　　手元スイッチ付(コード長さ約1m)
　　フル端子台付

処置・読書兼用
壁付用
明るさ2段切替式
耐久性アーム採用

処置用のあかり　読書用のあかり



ランプ:J12V50W・F　ランプ:J12V50W・F
灯具高さ:0.6m　灯具高さ:0.6m



50形×1



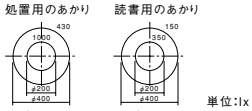
ST1040K

○希望小売価格 **24,900円★**

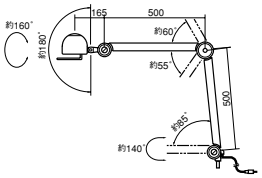
50形(50W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G6.35)
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:鋼板(オフホワイト)
　　アーム:ダブルアーム
　　点灯装置別売
備　考:点灯装置(2段切替式)・FK10340 5,500円
　　点灯装置(切替なし)・FK10341 2,950円
注)専用の点灯装置が必要です。必ず上記のものをメディカルユニットに内蔵してご使用ください。

処置・読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用

処置用のあかり　読書用のあかり



ランプ:J12V50W・F　ランプ:J12V50W・F
灯具高さ:0.6m　灯具高さ:0.6m



旧カタログ

Bタイプ(軽微な処置用･読書用)

読書時はもちろん、ギブスや包帯の交換など軽微な処置作業にも十分な明るさが得られます。白熱灯タイプはミニレフ電球40形を使用。
軽微な処置にも十分な明るさが得られます。コンパクトな蛍光灯タイプは、60形電球とほぼ同じ明るさで約70%の節電が図れます。

注）メディカルユニット別売。
注）蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器･3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)

FPL13形×1

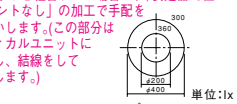


ST2026K

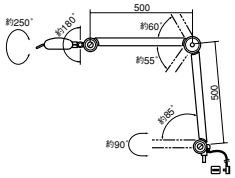
GL　㊎希望小売価格 **27,500円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板
　　アーム:ダブルアーム
同梱ランプ:FPL13EX-L
備　考:●安定器は、別置式でメディカルユニット部に内蔵可能です。
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)メディカルユニット別売。
　　注)蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器･3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)

軽微な処置･読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用



単位:lx
ランプ:FPL13EX-L
灯具高さ:0.6m



FPL13形×1

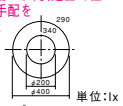


ST2027K

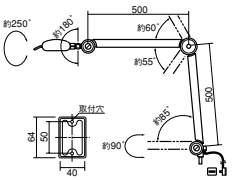
GL　㊎希望小売価格 **26,500円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:ダブルアーム
同梱ランプ:FPL13EX-L
備　考:●安定器は、別置式でメディカルユニット部に内蔵可能です。
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)メディカルユニット別売。
　　注)蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器･3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)

軽微な処置･読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用



単位:lx
ランプ:FPL13EX-L
灯具高さ:0.6m



Cタイプ（読書用）

寝ている時はもちろん、ベッドに座っている時でも、読書面を柔らかく照らします。

■ベッドライト取付金具



FK60110

○希望小売価格 **1,500円**

メディカル用取付金具
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
備　考:●ST135･ST155･ST235専用
　　●メディカルユニット発注時にアーム式ベッドライトの品番をご連絡ください。取付穴補強等の加工を致します。

NEW



FK60111

○希望小売価格 **2,000円**

壁用取付金具
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
　　取付板:鋼板
備　考:●ST135･ST155･ST235専用
　　注)2個用スイッチボックス(DS4912B)、コンセント(WN1001010)、コンセント取付枠(WN3700020)、配線プレート(WTF7005W)、スイッチ(WN5001010)は別途ご手配ください。

NEW

EFD10形×1/25形×1

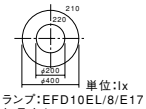


ST235　(2003年10月発売)

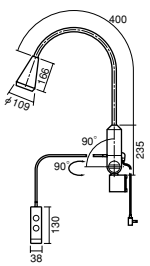
○希望小売価格 **24,800円**

ランプ別売(E17)　読書専用

仕　様:セード:アルミ(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1.3m)
　　LED手元灯内蔵
備　考:適合ランプ
　　25形ミニレフ電球
　　D8形バルックボール
　　注)取付金具は別途ご手配ください。
　　注)バルックボール蛍光灯は点灯直後から、約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。



単位:lx
ランプ:EFD10EL/8/E17
灯具高さ:0.6m



NEW

25形×1

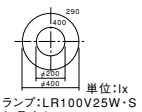


ST135　(2003年10月発売)

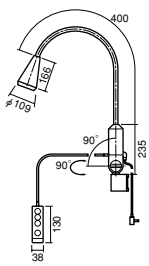
○希望小売価格 **27,800円★**

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)　読書専用

仕　様:セード:アルミ(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1.3m)
　　LED手元灯内蔵
同梱ランプ:LR100V25W.S
備　考:0.5～100%調光可能
　　注)取付金具は別途ご手配ください。



単位:lx
ランプ:LR100V25W･S
灯具高さ:0.6m



NEW

LED×12灯



ST155　(2003年9月発売)

EVERLEDS

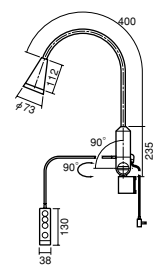
○希望小売価格 **32,000円**

LEDユニット別売　読書専用

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1.3m)
　　LED手元灯内蔵
備　考:適合LEDユニット･NK01221･NK01222(13,500円)
　　0.5～100%調光可能
　　注)取付金具は別途ご手配ください。
　　注)LEDユニットについては749頁参照



単位:lx
ランプ:LEDユニット NK01221
灯具高さ:0.3m



NEW

旧カタログ

FML13形×1



ST267K

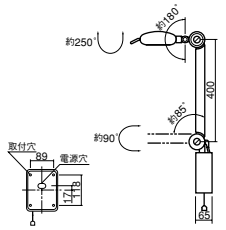
GPL ○希望小売価格 **24,900円★**

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:シングルアーム
　　プルスイッチ付
　　3Wナイトライト付
　　(13W→豆球→滅)
同梱ランプ:FML13EX-L
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

読書専用 / 壁付用 / ナイトライト付 / 耐久性アーム採用



単位:lx
ランプ:FML13EX-L
灯具高さ:0.6m



FML13形×1

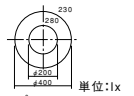


ST227K

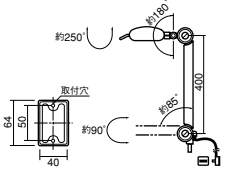
GL ㊐希望小売価格 **23,300円★**

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:シングルアーム
同梱ランプ:FML13EX-L
備　考:●安定器は、別置式でメディカルユニット部に内蔵可能です。
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)メディカルユニット別売。
　　注)蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。
　　(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)

読書専用 / メディカルユニット用 / 耐久性アーム採用



単位:lx
ランプ:FML13EX-L
灯具高さ:0.6m



FPL13形×1

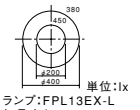


ST261K

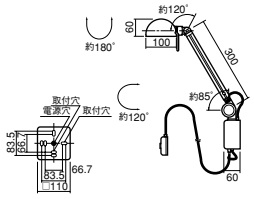
GPL ○希望小売価格 **15,900円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1m)
　　安定器内蔵
　　フル端子台付
　　灯具左右約120度
同梱ランプ:FPL13EX-L
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

読書専用 / 壁付用



単位:lx
ランプ:FPL13EX-L
灯具高さ:0.6m



FPL13形×1

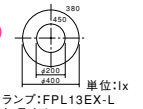


ST221

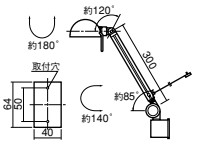
GL ○希望小売価格 **17,900円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約120度
同梱ランプ:FPL13EX-L
備　考:●安定器は、別置式でメディカルユニット部に内蔵可能です。
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)メディカルユニット別売。
　　注)蛍光灯のアーム式ベッドライトをメディカルユニットと組合わせる場合は、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をお願いします。
　　(この部分はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します。)

読書専用 / メディカルユニット用



単位:lx
ランプ:FPL13EX-L
灯具高さ:0.6m



25形×1

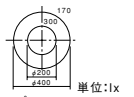


ST143K

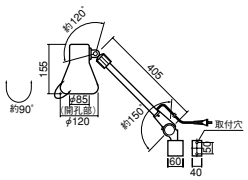
○希望小売価格 **9,300円★**

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)
仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　灯具左右約120度
　　上下90度角度可変
　　アーム受同梱

メディカルユニット用



単位:lx
ランプ:LR100V25W.S
灯具高さ:0.6m



60形×1



ST101

○希望小売価格 **15,900円★**

仕　様:手元調光器付(コード長さ1m)
　　フル端子台付

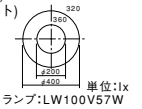
ST102K

○希望小売価格 **12,900円★**

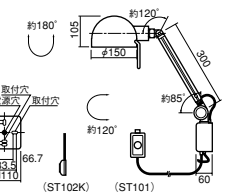
仕　様:手元スイッチ付(コード長さ1m)

■共通項目
60形電球1灯〈100V用〉(E26)
仕　様:反射板:鋼板(オフホワイト)
　　セード:アルミ(オフホワイト)
　　灯具左右約120度

壁付用



単位:lx
ランプ:LW100V57W
取付高さ:0.6m



60形×1



ST1011

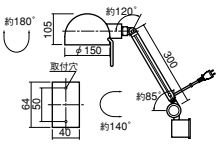
○希望小売価格 **14,900円★**

60形電球1灯〈100V用〉(E26)
仕　様:反射板:鋼板(オフホワイト)
　　セード:アルミ(オフホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約140度

メディカルユニット用



単位:lx
ランプ:LW100V57W
取付高さ:0.6m



60形×1

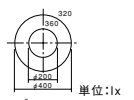


ST1018K

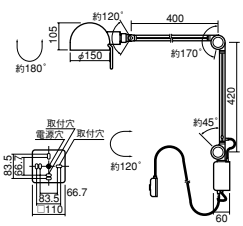
○希望小売価格 **14,800円★**

60形電球1灯〈100V用〉(E26)
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミ(オフホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1m)
　　フル端子台付
　　灯具左右約120度

壁付用



単位:lx
ランプ:LW100V57W
取付高さ:0.6m



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

アーム式ベッドライト【Cタイプ（読書用）】

旧カタログ

60形×1

Cタイプ(読書用)

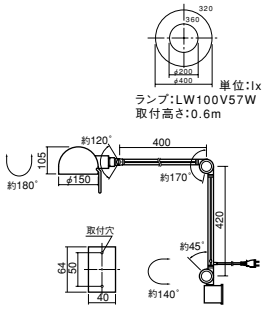


ST1012

○希望小売価格 **16,900円★**

60形電球1灯〈100V用〉(E26)　メディカルユニット用

仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミ(オフホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約140度



25形×1

Cタイプ(読書用)

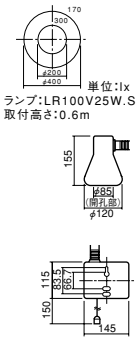


ST171K

○希望小売価格 **10,500円★**

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)　壁付型　ナイトライト付

仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　プルスイッチ付
　　点灯方式・25W→豆球→滅
　　3Wナイトライト付
　　フル端子台付



25形×1

Cタイプ(読書用)

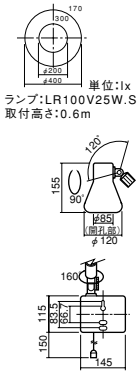


ST175K

○希望小売価格 **10,500円★**

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)　壁付型　ナイトライト付

仕　様:セード:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　灯具左右120度
　　上下90度角度可変
　　点灯方式・25W→豆球→滅
　　3Wナイトライト付
　　フル端子台付



60形×1

Cタイプ(読書用)



LT24000Z

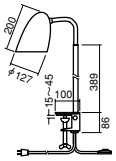
○希望小売価格 **9,600円**

ランプ別売(E26)

仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　アーム:先端フレキシブル
　　手元スイッチ付〔プッシュ式〕(コード長さ1.3m)
　　電源コード2m付

備　考:適合ランプ
　　60形電球用

NEW



60形×1

Cタイプ(読書用)



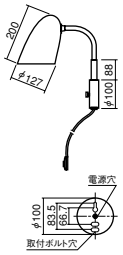
LT84014K

○希望小売価格 **8,700円**

ランプ別売(E26)

仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　アーム:フレキシブルパイプ
　　手元スイッチ付〔プッシュ式〕(コード長さ1.3m)
　　取付穴間隔66.7

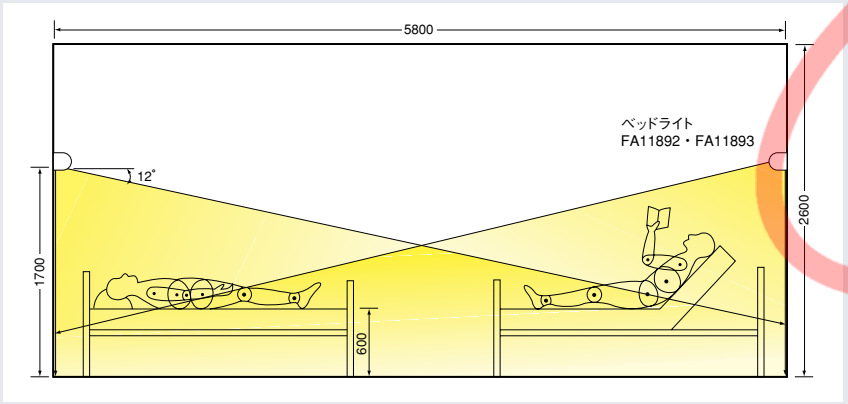
備　考:適合ランプ
　　60形電球用



NEW

壁付型ベッドライト

蛍光灯のあかりでベッド面全体を照射し、向かい側の患者へのまぶしさを抑えました。



向かい側の患者へのまぶしさを抑え、ベッド面全体を照射します。

ベッドに寝た状態や背もたれを上げた状態でも読書面を明るく照らしながら、向い側の患者に対するまぶしさを抑えた配光設計です。

旧カタログ

FL15形×1＋3形豆球

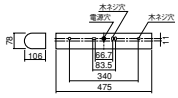


FA11892

GPL ○希望小売価格 **17,000円**㊊

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　点灯方式・15W→豆球→滅
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)
　　プルスイッチ付・重1.3kg
推奨ランプ:FL15W

壁付型



FL15形×1＋3形豆球

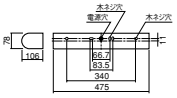


FA11893

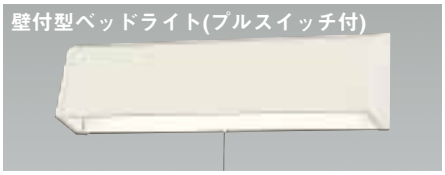
GL ○希望小売価格 **17,000円**㊊

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム／オフホワイト)・重1.3kg
推奨ランプ:FL15W

壁付型



FL15形×1＋3形豆球

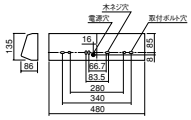


FA11879K

GPL ○希望小売価格 **12,400円**★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　点灯方式・15W→豆球→滅
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前カバー:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　2Pコンセント付・重1.6kg
同梱ランプ:FL15W
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁付型



処置灯

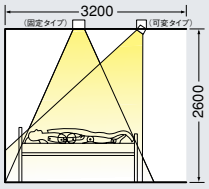
ベッド面を重点的に照射する配光設計で周囲の患者に配慮しています。

新ミニハロゲン電球採用で約30%省エネ

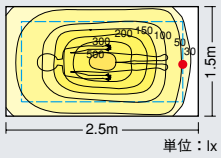
赤外線反射膜と楕円形状バルブにより、コンパクト高効率を実現した新ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉を採用。当社従来タイプ150形（130W）と同じ明るさで約30%もの省エネを実現。

周囲の患者へのグレアカット

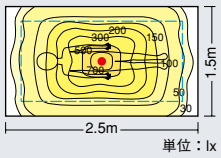
ベッド面を重点的に照射する配光設計のため、隣や向かい側のベッドの患者に不快なまぶしさを与えません。



破線はベッド寸法。天井高さH=2.5m　照度計算高さ ベッド面0.6m　●…灯具位置



単位：lx



単位：lx

■照射方向可変タイプ（ST212）

照射方向がベッドの位置に応じて、前後・左右に自在に変えられます。ベッドの足元側に取り付けますと、斜めからの照射で影が直下にできず、手暗がりを防ぎます。(器具取付時照射方向を設定してください。)

■照射方向固定タイプ（ST213）

ベッドセンターに設置していただくと、ベッド全体を照らすとともに、ベッドサイドでの看護のあかりも得られます。(器具取付時照射方向を設定してください。)

150形(90W)×1

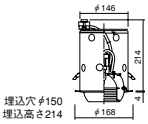


ST212

○希望小売価格 **19,800円**★

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
　　バッフル付
　　首振角:30度・重1.2kg
備　考:注)直下近接限度50cm

照射方向可変型



埋込穴 φ150

150形(90W)×1

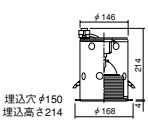


ST213

㊊希望小売価格 **17,800円**★

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
　　バッフル付・重1.1kg
備　考:注)直下近接限度50cm

照射方向固定型



埋込穴 φ150

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

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

メディカルユニット



人間の健康を支える医療現場において、治療行為を効率よくサポートする機能性はもちろん、人に本来そなわる治癒力を高める環境づくりが今、求められています。治癒を促し、治療を支える新しい環境づくりのために……。
病院に設置されているメディカルユニットの機能を追求し、収納ユニットと照明器具をトータルデザインした商品から医療ガス用ユニット分離タイプまでをラインアップ。
病院から高齢者福祉施設までの様々なニーズにお応えします。

■メディカルユニットシリーズ一覧表

メディカルユニット
S シリーズ
（システムアップ）

照明ユニットから収納システムまでをトータルデザインしたタイプ。



メディカルユニット
N シリーズ
（ナチュラル）

病室のインテリア性に配慮した医療ガスアウトレット収納タイプ。





メディカルユニット
M シリーズ
（メタリック）

組込み機器のレイアウト変更が可能なシンプルデザインタイプ。



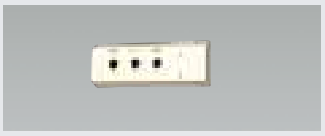




メディカルユニット
P シリーズ
（プラスチックカバー）

病院から高齢者福祉施設まで使用可能な医療ガスアウトレットユニット分離タイプ。





メディカルユニット Sシリーズ（システムアップ）

件名対応商品

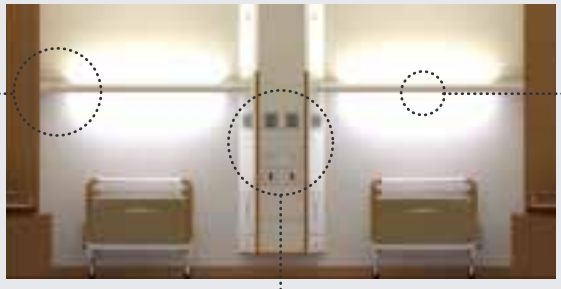




照明ユニットから収納システムまでをトータルデザイン。

メディカルユニット・照明ユニット・収納システムに必要な機能を追求し、トータルデザインしました。
照明ユニットはやわらかな間接のベース照明と読書や処置などのニーズに合わせて光の照射方向を可変できる機能を搭載しました。
メディカルユニットは2床のベッド間に1ユニットを設置し、電気配線・医療ガス配管は天井より直接配管でき、省施工を実現します。
収納システムは、収納ユニット・テーブル・キャスターをご用意、木目調素材ならではの豊かな表情がやすらぎと温もりを感じさせ、快適な病室空間を創造します。

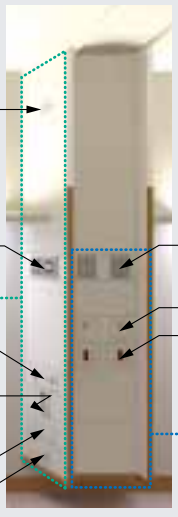
■病室ベッドサイドユニット　〈メディカルユニット・照明ユニット・収納ユニット（一部パネル含む）一体型〉



●収納システム



●メディカルユニット



●照明ユニット



※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

メディカルユニット Nシリーズ（ナチュラル）

病室のインテリア性に配慮した医療ガスアウトレット収納タイプ。

本体枠表面に自然な風合いの木目調素材を採用し、病院のインテリア性に配慮しました。
また医療ガスアウトレット部にカバーを取り付け、医療器機イメージを軽減しています。
枕元の壁面がスッキリと納まる縦型と、枕元に設置する横型の2種類をご用意しました。病室に合わせてお選びください。

メディカルユニットN 縦型　　件名対応商品

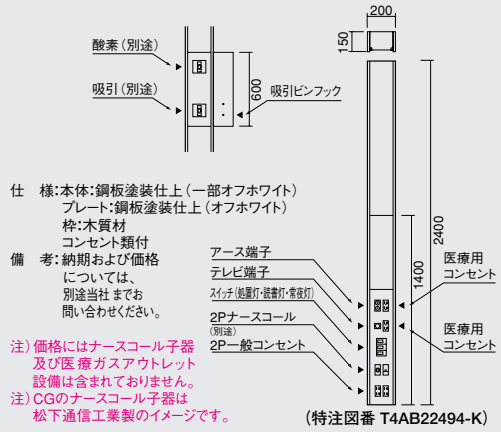


照明設備
FHU51873F(60HZ)　○希望小売価格 **50,000円**
FHU51874F(50HZ)　○希望小売価格 **50,000円**
※照明設備については239頁をご参照ください。

ベッド頭側がスッキリとし、電気配線・医療ガス配管の引き込みが天井より直接行えるリニューアルに便利な縦型です。







仕　様：本体：鋼板塗装仕上（一部オフホワイト）
　　プレート：鋼板塗装仕上（オフホワイト）
　　枠：木質材
　　コンセント類付
備　考：納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注）価格にはナースコール子器及び医療ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。

（特注図番 T4AB22494-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットN 横型　　件名対応商品



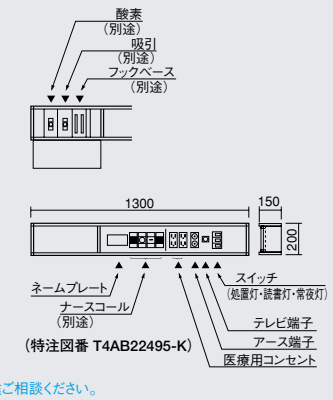
照明設備
FSA41873F(60HZ)　○希望小売価格 **50,000円**
FSA41874F(50HZ)　○希望小売価格 **50,000円**
※照明設備については239頁をご参照ください。

医療ガスアウトレット部を内部に収納。メディカルユニット表面がすっきりとし、インテリア性もアップします。ブラケット照明器具との併用で、ベッド周りが癒し空間に変わります。





仕　様：本体：鋼板塗装仕上（一部オフホワイト）
　　プレート：鋼板塗装仕上（オフホワイト）
　　枠：木質材
　　コンセント類付
備　考：納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注）価格にはナースコール子器及び医療ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。



（特注図番 T4AB22495-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

メディカルユニット Mシリーズ（メタリック）

組込み機器のレイアウト変更が可能なシンプルデザインタイプ。

アルミ押出材を採用したシンプルで強靭なメディカルユニットです。各病室で必要なコンセント・スイッチ・医療ガスアウトレットのレイアウト変更が可能です。
本体はアルミ材の為、万一医療器具やベッドがぶつかっても丈夫で安全です。様々なインテリアの病室にマッチするシンプルなデザイン形状を採用しています。

メディカルユニットM 縦型 Aタイプ　　件名対応商品



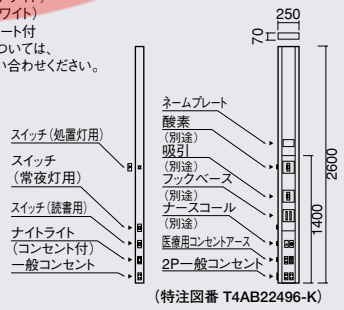
照明設備
FHU51873F(60HZ)　○希望小売価格 50,000円
FHU51874F(50HZ)　○希望小売価格 50,000円
※照明設備については239頁をご参照ください。

患者用と医療スタッフ用のスイッチ類を分けてレイアウトした高機能な縦型です。ベッド頭側がすっきりとし、医療ガス・配管・電気配線の引き込みが天井より直接行えるリニューアルに最適な縦型です。



仕　様:プレート:アルミ（オフホワイト）
　　カバー:アルミ（オフホワイト）
　　コンセント ネームプレート付
備　考:●納期および価格については、
　　別途当社までお問い合わせください。

注）価格にはナースコール子器及び医療ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。



（特注図番 T4AB22496-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットM 横型 Aタイプ　　標準品（受注品）

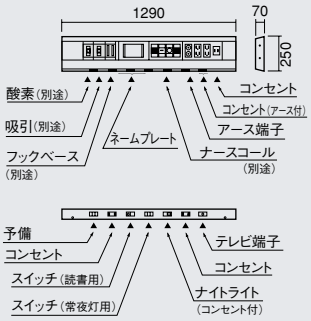


照明設備
FSA41873F(60HZ)　○希望小売価格 50,000円
FSA41874F(50HZ)　○希望小売価格 50,000円
※照明設備については239頁をご参照ください。

患者用と医療スタッフ用のスイッチ類を分けてレイアウトした高機能な横型です。



FKE04310 (受)
仕　様:プレート:アルミ（オフホワイト）
　　カバー:アルミ（オフホワイト）
　　コンセント ネームプレート付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注）価格にはナースコール子器及び医療ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。





FKE04385 (受)（アームレスベッドライト付）



●スタッフ機能面
ドクターやナースをはじめ医療に携わるスタッフの方々が、患者のベッドサイドに立ったままでも、処置やケアなどの作業が行いやすい位置にスイッチが配置できます。

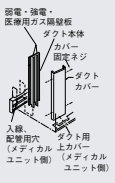
●患者機能面
体が起こしにくい患者でも、ベッドに寝たままの姿勢で、点灯・消灯の操作が簡単にできる位置にスイッチがあり、読書やちょっとした用事などは医療スタッフの手を煩わさずにすみます。

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

■縦型ダクト
●メディカルユニットの露出配管用の縦型ダクトです。
●メディカルユニットと同デザインで壁面にスッキリ納まります。
●既設設備の改修時に配線・配管の引き込み用としても好適です。
●長さ違いについては別途ご相談ください。
●納期および価格については、別途弊社までお問い合わせください。
注）メディカルユニットPシリーズには組み合せできません。

FKX10840(左用) (受)
仕　様:カバー:アルミ（オフホワイト）





メディカルユニットM 横型 Bタイプ　　件名対応商品

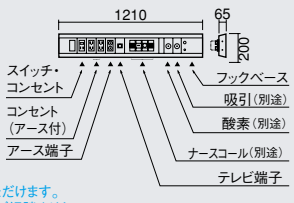


照明設備
FSA41872F　○希望小売価格 30,000円
ST1075　○希望小売価格 43,000円
※照明設備については239・256頁をご参照ください。

スイッチ類医療ガスアウトレットを前面パネルにまとめたコンパクトでシンプルな横型です。



仕　様:プレート:アルミ（オフホワイト）
　　カバー:アルミ（オフホワイト）
　　コンセント ネームプレート付
備　考:納期および価格については、
　　別途当社までお問い合わせください。
注）価格にはアーム式ベッドライト・ナースコール子器及び医療用ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。
※縦型ダクト（露出配管用）は FKX10840を使用いただけます。
※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。
注）医療ガスの種類によって、組込みできない場合があります。



（特注図番 T4AB22497-K）

旧カタログ

メディカルユニット Pシリーズ（プラスチックカバー）

病院から高齢者福祉施設まで、使用可能なメディカルユニットです。

各ベッドに医療ガスアウトレットが必要のない病室や高齢者福祉施設の居室に便利な医療ガス分離タイプです。
ガスが必要な場所でも、医療ガス用ユニットとの併設でご利用頂けます。



FK60150

㊞希望小売価格 **42,500円**

普及タイプ
壁付型

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ベッド1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:注)価格には⑦のナースコール子器③スタンド台は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。



FK60160

㊞希望小売価格 **39,000円**

普及タイプ
壁付型

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ルーム1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:注)価格には⑦のナースコール子器③スタンド台は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。

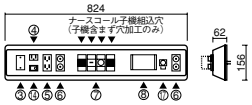


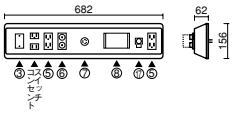
FK60161

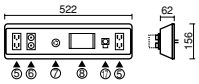
㊞希望小売価格 **30,000円**

普及タイプ
壁付型

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ルーム1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:注)価格には⑦のナースコール子器は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。







■メディカルユニット・Pシリーズ・医療ガス用ユニット

注)希望小売価格には、医療用ガスアウトレット設備及びフックベースは含まれていません。



〈普及タイプ〉
〈医療ガス用ユニット:2個用〉

FK60140

㊞希望小売価格 **19,300円**

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)
備　考:注)希望小売価格には、医療用ガスアウトレット設備及びフックベースは含まれていません。



〈普及タイプ〉
〈医療ガス用ユニット:3個用〉

FK60141

㊞希望小売価格 **20,900円**

仕　様:本体:鋼板
　　カバー:塩化ビニール樹脂(オフホワイト)
備　考:注)希望小売価格には、医療用ガスアウトレット設備及びフックベースは含まれていません。

メディカルユニット発注時組込設備仕様について

■アーム式ベッドライトについて（ユニット価格に含まず）

使用されるベッドライトの品番をお知らせください。

- ●アーム式ベッドライトは種類によって電源引込部の仕様が異なります。（ハ型コンセント、平行コンセント、3極コンセント等）ユニット製作時予め対処するために必要です。
- ●安定器及びトランスを使用するベッドライトでは、安定器及びトランスをメディカルユニットに内蔵するために必要です。
- ●蛍光灯のアーム式ベッドライトでは、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をいれてください。（この部品はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します）
- ●ベッドライト用手元スイッチ取り付けの加工も可能です。

■ナースコール子器について（ユニット価格に含まず）

組込まれるナースコール子器の指示をお願いします。

- ●アーム式ベッドライトは種類によって電源引込部の仕様が異なります。（ハ型コンセント、平行コンセント、3極コンセント等）ユニット製作時予め対処するために必要です。

■情報端子（電話、LAN）について

各種情報端子が取り付可能です。

■情報端子（電話、LAN）について

各種情報端子が取り付可能です。

■テレビ端子について

通常中継用（BS・U/V・CATV用）を標準装備しています。

- ●種類を変更する必要のある場合は、種類と必要数をご指示ください。

■医療用ガス設備（ユニット価格に含まず）

組込まれる医療用ガス設備（ガスアウトレット、吸引用フックベース）の指示をお願いします。

- ●ガスアウトレットの組込みは致しませんが、ガスアウトレット、吸引用フックベースの取付下穴加工をする為に必要です。メーカーにより仕様が異なるためご注意ください。

■医療コンセント

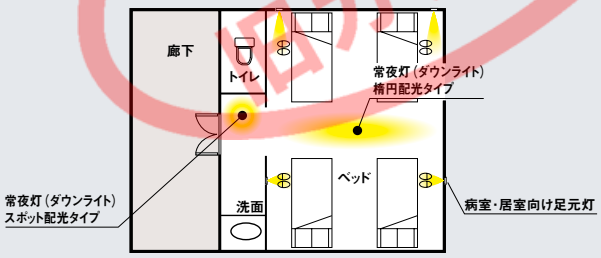
フルカラー医用アース付ダブルコンセントを標準装備しています。
詳しくは電設資材カタログ（ZFCT1A182）をご覧ください。

ナイトライト(常夜灯・足元灯)

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。

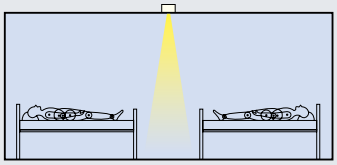


慣れない入院生活で夜間にトイレに立つとき、足元が暗いとつまづいたり転倒したりするおそれがあります。足元灯はベッドから立ち上がるときにスリッパの位置や床面を確認できるあかりとして患者に安心感を与えます。常夜灯(ダウンライト)は室内通路やカーテン、扉、洗面スペースの位置を確認できるあかりとして夜間の移動をサポートします。



常夜灯(ダウンライト)

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。



設置場所に応じた2タイプの配光を用意

通路のみを照らす楕円配光タイプと、トイレ等を照らすスポット配光タイプの2タイプをラインアップ。

洗面、トイレ、病室内通路に最適な配光設計

患者の睡眠を妨げないように上方光束をカット。反射面のまぶしさも極力抑えた低輝度設計の照明器具です。

高輝度LED採用で省電力、長寿命を実現

電気代は、5形豆電球の1/20～1/6。
しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。

明るさ調節機能

スポット配光タイプに調光可能型がラインアップ、器具内ボリュームつまみで明るさが0～100%に調光できます。

LED(橙色)

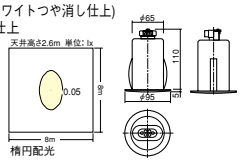


ND99001 EVERLEDS

○希望小売価格 12,800円★

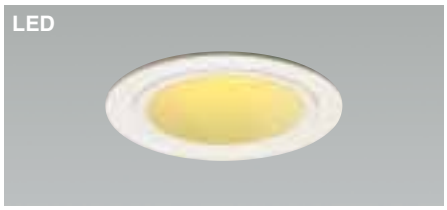
LED(橙色)0.26W
楕円配光

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ75

LED(橙色)

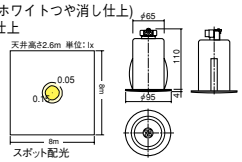


ND99002 EVERLEDS

○希望小売価格 12,800円★

LED(橙色)0.21W
スポット配光

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ75

LED(電球色)

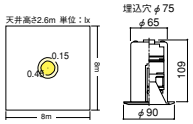


ND99003 EVERLEDS

○希望小売価格 13,400円★

LED(電球色)0.3W

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ75

LED(電球色)

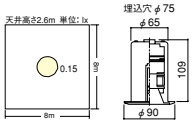


ND99004 EVERLEDS

○希望小売価格 14,500円★

LED(電球色)0.4W

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ75

LED(電球色)

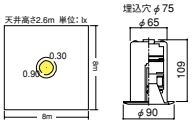


ND99005 EVERLEDS

○希望小売価格 15,800円★

LED(電球色)0.8W

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ75

LED(電球色)

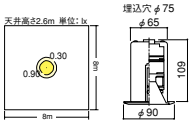


ND99006 EVERLEDS

○希望小売価格 18,800円★

LED(電球色)0.8W

高輝度LED内蔵
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:●0～100%調光可能(調光器内蔵)
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)他の調光器と組み合わせて使用しないでください



埋込穴 φ75

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊥…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

病室・居室向け足元灯

ベッドの足元を照らし、安心感を与えます。

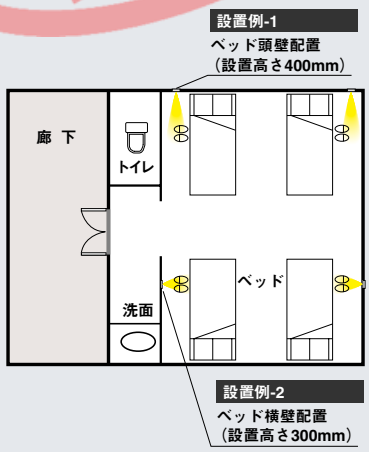
旧カタログ

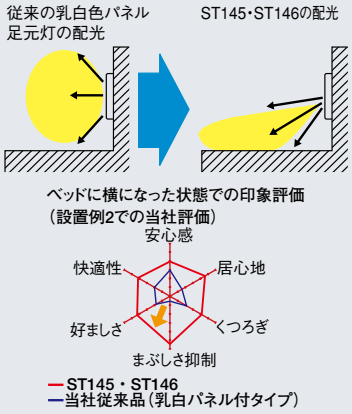


足元を確認して ベッドから楽々移動

患者がベッドから立ち上がるときに、ひとめでスリッパの位置や床面を確認できるので安心です。

■おすすめ設置位置





機能性と快適性を両立

足元灯として必要な明るさを確保しながらも、まぶしさを極力抑えるなど、快適性に配慮しています。

床面や患者の好みに合わせ、光を連続調整（0～100%）

床面の種類により最適な明るさは大きく変わります。カーペット系では明るめ、リノリューム系では暗めなど、きめ細かな明るさ設定ができます。

でっぱり感のないスッキリしたデザイン

壁からの突出をわずか7mm（枠厚）におさえ壁面がスッキリ。

高輝度LED採用で省電力、長寿命を実現

電気代は、5形豆電球の10分の1以下。しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。

LED(橙色)

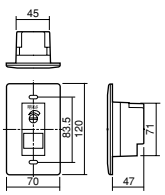


ST145 EVERLEDS

○希望小売価格 5,300円★

LED(橙色)0.4W
連続調光機能付

高輝度LED内蔵
仕　様:本体:プラスチック(ミルキーホワイト)
　　枠:プラスチック(ミルキーホワイト)
備　考:取付…1コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)浅型スイッチボックスの場合、ボックス背面側からの電源引込みはできません。



LED(橙色)

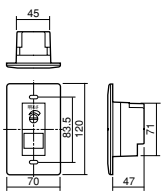


ST146 EVERLEDS

㊒希望小売価格 5,900円★

LED(橙色)0.4W
連続調光機能付

高輝度LED内蔵
仕　様:本体:プラスチック(ミルキーホワイト)
　　枠:プラスチック(木目しおじ調)
備　考:取付…1コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)浅型スイッチボックスの場合、ボックス背面側からの電源引込みはできません。





フルカラープレートと互換性がありますので、アルミプレートにも対応可能です。（標準加工品対応）

トイレ緊急呼出表示システム

高齢者の方などが気分が悪くなったとき、トイレ内から呼出表示できます。

カタログ

呼出はLEDの点滅表示に加えて、電子ブザー音でお知らせ。

表示盤（ブザー付）は、LED点滅表示に加えて電子ブザー音でもお知らせします。

注）ブザーは内蔵しています。
ただし、外部出力端子は内蔵していません。

廊下灯は最大30個まで接続可能。（Lシリーズの場合）

トイレや部屋の入口付近の廊下に設置してください。

プルスイッチ付押釦は最大5個まで接続可能。

標準で廊下灯1個当たり、プルスイッチ付押釦は最大5個まで接続可能です。

注）廊下灯に複数個プルスイッチ付押釦スイッチを設置し、トイレからの緊急呼出があった場合は、必ず、プルスイッチ付押釦スイッチを設置した場所をすべて見まわりしてください。（2人以上が緊急呼出をする場合が考えられますので）

表示盤の設置方法は2タイプ。

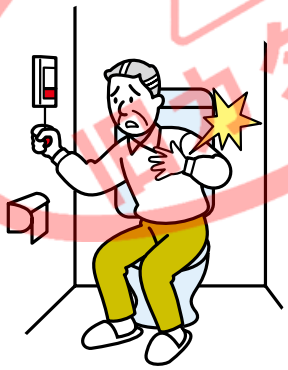
表示盤（ブザー付）はEIAラック型と壁掛型の2タイプがあります。特にEIAラック型を使用すると複合防災盤などに組込み可能です。

出退表示システムに接続可能。

出退表示システムのL・Mシリーズに接続可能です。

※詳しくは、別途専用カタログをご請求ください。

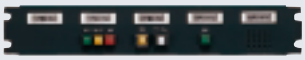




トイレで高齢者の方などが気分が悪くなった場合、ボタンを押すか、または引き紐を引っぱります。

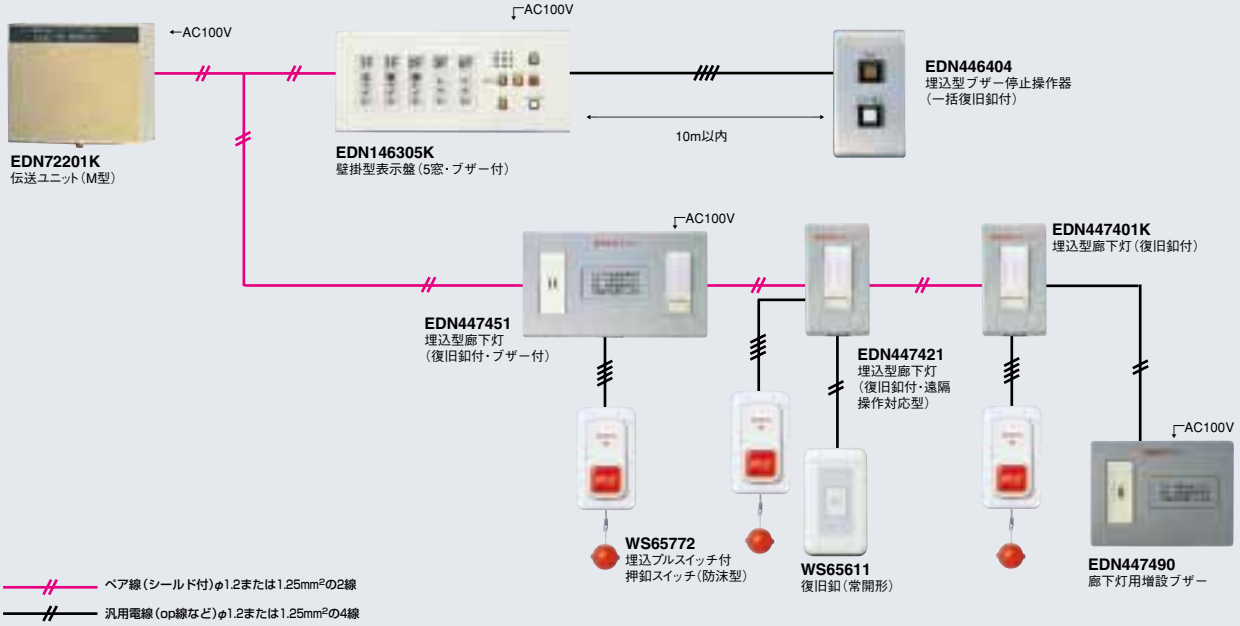


壁掛型表示盤
管理室などで、呼出のあったトイレの窓表示部が赤色に点滅し、電子ブザーがなります。



EIAラック型表示盤
（5窓・ブザー付）

■システム系統図（Mシリーズの場合）



スクールコンフォート

環境にやさしいスクールコンフォート。まぶしさ、チラツキを抑えながら照度アップを実現します。

旧カタログ

学校の照明は、快適に能率的に学習できる環境づくりが第一

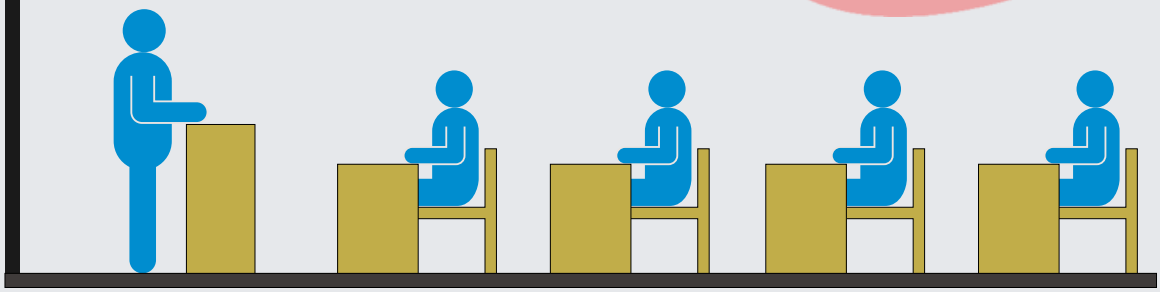
一般教室は、生徒の机上での読み書き、先生と生徒の顔の表情の判別、黒板の文字の見え方などを十分に考慮した、明るく・まぶしさを抑えた照明環境をつくることが大切です。

先生

生徒の表情や反応がよくわかり、教育効果の確認ができる明るい照明環境が求められます。

生徒

成長期の生徒の視力を守るため、目の疲労が少なく、明るく気分を集中して学習できる照明環境が求められます。



空間に広がり感を生む上方光束型

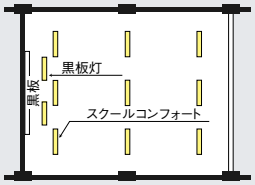
直付型は天井面をも柔らかく照らし、空間に広がり感を生みだします。

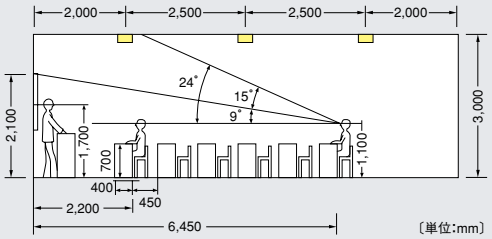


■標準的な教室での照明使用例

最後列の生徒が黒板の最上部を見たときでもまぶしくないように照明器具の遮光角は24度が理想的です。

ルーバ付の場合





■グレアカットなしの場合



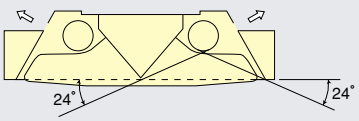
■グレアカットをした場合



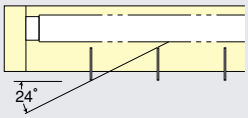
まぶしさカットの遮光角24度設計

まぶしさを抑えた遮光角24度設計ですので、生徒からは黒板の文字が読みやすく、先生からは生徒の表情がよくわかります。

■断面図



■側面図



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

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

給電部品を交換することで、反射板部分は従来品より長く使用することが可能です。またエコ電線（塩化ビニルを含まない）を採用し環境に配慮しております。

- エコ電線の採用
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。

（起動方式VPH9、VPN9、PH9、PN9、PF9、PX9）

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

ランプフリーでFLランプも使用可能。

Hf／FLRランプに加え、FLランプも使用可能になりました。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と入力電力と消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

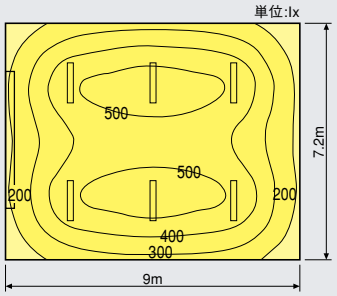
旧カタログ

快適な学習環境を実現するための照明設計例



スクールコンフォートなら同じ器具台数で、まぶしさを抑えながら、より快適な学習環境を実現します。

■6灯配置の場合

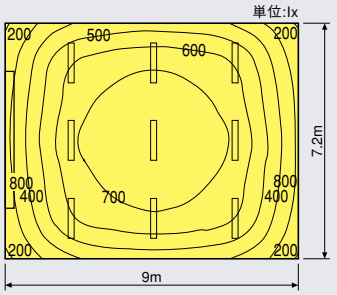


暫定値

FSA42591F VPH9
●Hf蛍光灯32形2灯
●消費電力86W

光束(ランプ)	9900 lm
平均照度	380 lx
消費電力	516 W
器具台数	6 台

■9灯配置の場合
9灯配置でさらに明るく快適な照明環境が実現できます。



暫定値

FSA42591F VPH9
●Hf蛍光灯32形2灯
●消費電力86W

光束(ランプ)	9900 lm
平均照度	557 lx
消費電力	774 W
器具台数	9 台

一般教室のJIS照度基準
200～750 lx

■照明設計条件
間　　口：9m
奥　　行：7.2m
天井高さ：3m
計算面高さ：0.7m

メリット
●器具台数を増やすことなく天井スッキリ。
●明るくチラツキのない学習環境をつくります。
●まぶしさ・チラツキを抑えます。

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スクールコンフォート

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42591F (2003年10月発売)

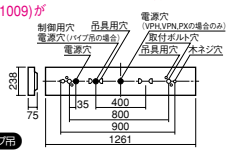
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9(100~242V)○希望小売価格 **22,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型
PX9(100~242V)○希望小売価格 **25,900円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)
VPN9(100~242V)○希望小売価格 **16,500円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

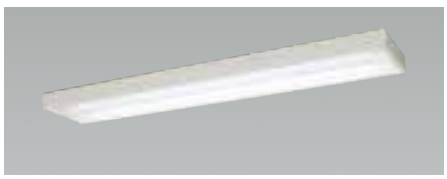
タイマーセルコン
PF9(100~242V)○希望小売価格 **25,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
備　考:FSS42590F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4　直付吊り下げ兼用型
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)・7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向24度
適合吊具(ホワイト)
●施工状態で電気部品が交換可能(PXを除く)
注)吊下げピッチは400mm・800mmです。
600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。
公共施設型番 FSS7-322



NEW
G購入 Free(VPH・VPN) Free Br高反射 パイプ吊

FHF32形×2 SmartLighting Eco



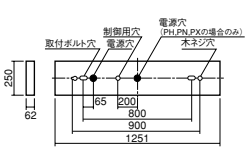
FSA42593F (2003年10月発売)

高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **25,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **28,900円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **19,500円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

タイマーセルコン
PF9(100~242V)○希望小売価格 **28,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　直付専用型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向24度
公共施設型番 FSS6A-322



G購入 Free Br高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42596F (2003年10月発売)

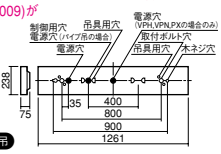
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9(100~242V)○希望小売価格 **27,400円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

高出力型
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **30,400円**㊐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)
VPN9(100~242V)㊫希望小売価格 **21,900円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン
PF9(100~242V)○希望小売価格 **30,400円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4　直付吊り下げ兼用型
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)・7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
適合吊具(ホワイト)
●施工状態で電気部品が交換可能(VPH・VPN)
注)吊下げピッチは400mm・800mmです。
600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。



NEW
G購入 Free(VPH・VPN) Free Br高反射 パイプ吊

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42695F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **24,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **18,200円**㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

空調ダクト回避型

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **27,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

照度自動補正機能付

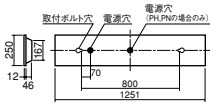
■共通項目

埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向24度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　公共施設型番 FRS19A-322

NEW (PH・PF)

埋込穴 220×1235



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSA42696F

高出力型

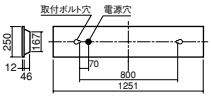
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **27,900円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能

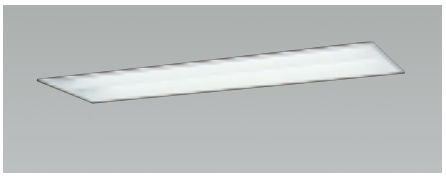
NEW

埋込穴 220×1235



スクールコンフォート(一般型)

FHF32形×2



FSA42792F

高出力型

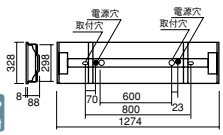
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **24,500円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

埋込型

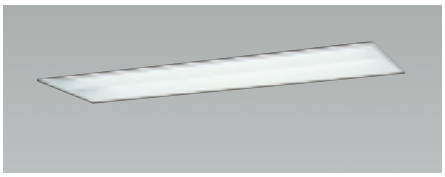
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42792F
　　遮光角:横方向24度
　　文部科学省型番 M-FRS19AW-322

NEW

埋込穴 300×1257



FLR40形×2



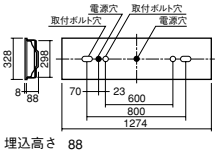
FA42791F

SUH ㊒希望小売価格 **19,200円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **19,200円**㊒ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

埋込型

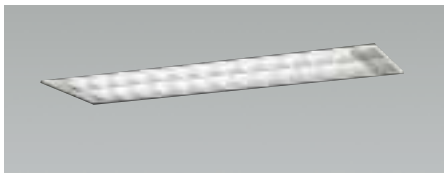
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・36
　　FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向24度
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　公共施設型番 FRS8A-402

埋込穴 300×1257



埋込高さ 88

FHF32形×2



FSA42796F

高出力型

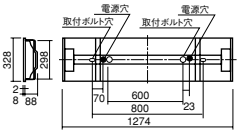
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **27,900円**㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:塗装鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42796F
　　遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　文部科学省型番 M-FRL9W-322

NEW

埋込穴 300×1257



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

旧カタログ

FHF32形×2



FSA42590F

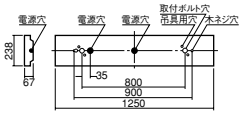
高出力型

SPH1 希望小売価格 **22,900円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V) 希望小売価格 **22,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **15,600円**㊐ (6670 lm)(65W)(102.6 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　直付吊り下げ兼用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向0度
　　適合吊具(ホワイト)
　　注)吊下げピッチは800mmです。
　　400mm・600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。



購入 ボルトFree(PN) 高反射 パイプ吊

FHF32形×2



FSA42595F

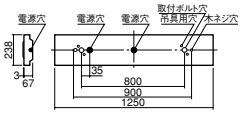
高出力型

SPH1 希望小売価格 **27,400円**㊐ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)
SPH2(200V)◯希望小売価格 **27,400円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊛希望小売価格 **21,300円**㊐ (6670 lm)(65W)(102.6 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　直付吊り下げ兼用型 ルーバ付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　適合吊具(ホワイト)
　　注)吊下げピッチは800mmです。
　　400mm・600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。



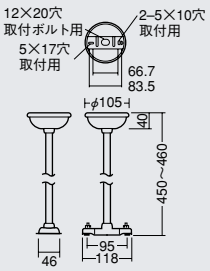
購入 ボルトFree(PN) 高反射 パイプ吊

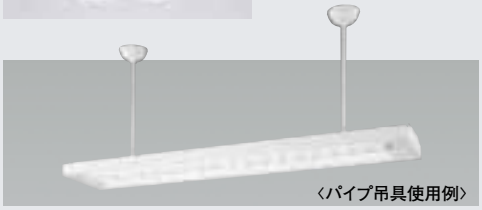
■スクールコンフォート用吊具

●直付・吊下げ兼用型器具を吊下げ型としてご使用いただけます。
対象品番は、FSA42590F・FSA42595F・FSA42591F・FSA42596F。



ツリグFP101FW・ツリグFP101WW
ツリグFP150FW・ツリグFP150WW
ツリグFP300FW・ツリグFP300WW
ツリグFP400FW・ツリグFP400WW
ツリグFP450FW・ツリグFP450WW
ツリグFP600FW・ツリグFP600WW
ツリグFP800FW・ツリグFP800WW



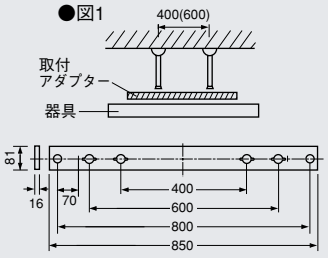

〈パイプ吊具使用例〉

※詳しくは147頁をご参照ください。

■取付アダプタ(既設器具取替用)

●400mmもしくは600mlピッチでパイプ吊具(ホワイト)と組み合わせて吊下げとしてご使用される場合には取付アダプタ(FK41009)が必要となります。(図1)

●図1



FK41009 ㊛希望小売価格 **1,970円**
鉄板厚さ:本体1.0
本体:鋼板(ホワイト)

■吊具取付について

	FSA42590F,FSA42595F	FSA42591F,FSA42596F
	SPH1,SPH2,PN9	VPH9,VPN9,PF9
取付ピッチ 400	アダプタ + ツリグ	ツリグ
取付ピッチ 600	アダプタ + ツリグ	アダプタ + ツリグ
取付ピッチ 800	ツリグ	ツリグ

※FSA42593Fは吊下げ対応できません。
※FSA42591F、FSA42596FのPX9は吊下げ対応はできません。

スクールコンフォート コンピュータ教室用

遮光角30度と低輝度設計でCRT画面への映り込みを防ぎ、コンピュータ教室にふさわしい照明環境を創り出します。

器具輝度を抑えた3タイプ

スクールコンフォート(コンピュータ教室用)には、器具の輝度別に〈CLASSⅠ〉〈CLASSⅡ〉〈CLASSⅢ〉の3タイプがあります。

●OAコンフォートの使いわけ

	無処理CRT	反射防止処理CRT
OA専用室	CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ
職員室(VDT作業のある事務室)	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ

※最近はCRT画面に映り込み防止の処理をしたものが多くあります。
そのような場合はCLASS ⅡのOAコンフォートをおすすめします。

ボルトフリー

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(PH9・PF9タイプ)

パソコン画面への映り込みを防止し、生徒の目の健康を守ります。
照明器具の光がパソコン画面に反射することによる不快感や能率の低下を防ぐため、斜光角30°の設計でまぶしさをカット。

■CRT画面への映り込み状態


(一般蛍光灯器具)


＜CLASS Ⅰ＞
(反射処理防止CRTとCLASSⅡの場合も同じ)
＜CLASSⅠ＞は、VDT作業を専門に行うOA専用室向き。輝度を徹底的に抑え、CRTへの映り込みを防いでいるため、VDT作業が効率良く行えます。


＜CLASS Ⅱ＞
(反射処理防止CRTとCLASSⅢの場合も同じ)
＜CLASSⅡ＞は、VDT作業と一般業務とが併存する一般事務室向き。輝度を適度に抑えているため、CRT画面への映り込みは少しありますが、作業上気にならないレベルで一般事務に必要な明るさ感が得られます。


＜CLASSⅢ＞
(反射処理防止CRTの場合)
＜CLASSⅢ＞は、反射防止処理を施したCRTによるVDT作業と一般事務作業とが併存する一般事務室向き。照明器具の輝度を高くしていますが、反射防止処理を施したCRTへの映り込みが作業上気にならないレベルで、一般事務作業に適した活気と明るさが得られます。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327EXF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

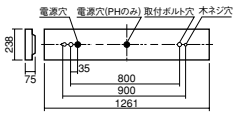
PH9(100~242V)○希望小売価格 **46,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)○希望小売価格 **49,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

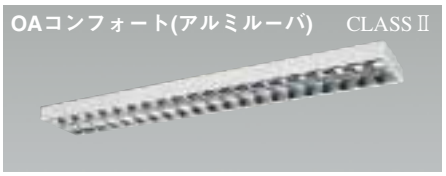
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327EYF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

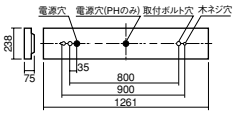
PH9(100~242V)○希望小売価格 **46,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)○希望小売価格 **49,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

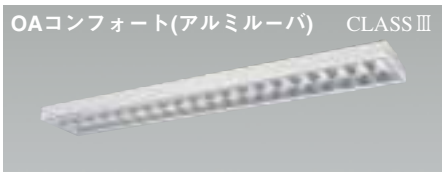
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



直付FD327EZF (2003年10月発売)

(基本灯具・FSA42551F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

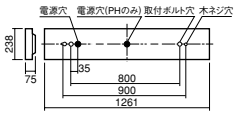
PH9(100~242V)○希望小売価格 **46,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)○希望小売価格 **49,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

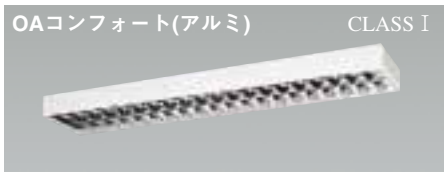
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2



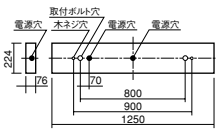
直付FD325EXF

(基本灯具・FSA42553F+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

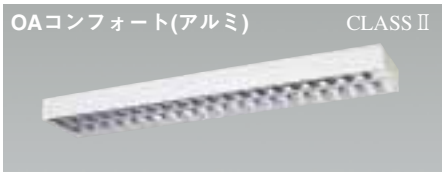
PH9(100~242V)○希望小売価格 **56,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　直付FY327EXF
　　公共施設型番 FSL2V1-322



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2



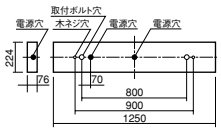
直付FD325EYF

(基本灯具・FSA42553F+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

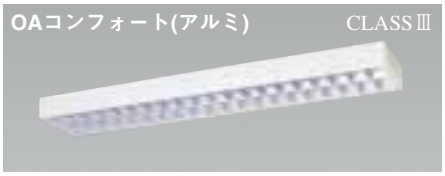
PH9(100~242V)○希望小売価格 **56,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　直付FY327EYF
　　公共施設型番 FSL2V2-322



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2



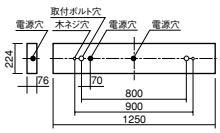
直付FD325EZF

(基本灯具・FSA42553F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

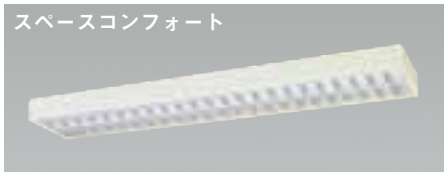
PH9(100~242V)○希望小売価格 **56,300円**㊒ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　直付FY327EZF
　　公共施設型番 FSL2V3-322



購入 Free 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



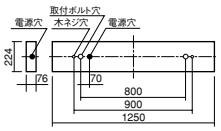
直付FD325SCF

(基本灯具・FSA42553F+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

PH9(100~242V)受希望小売価格 **55,000円**㊒ (8970 lm)(87W)(103.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
W224・L1250・H76
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具・直付FY327SCF
※スペースコンフォートは、CRT画面への映り込みがOAコンフォートに比べて高くなります。



購入 Free 高反射 NEW

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

黒板灯

Hf蛍光灯と高効率鏡面反射板で、黒板を明るくバランスよく照明します。



ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（VPH9・VPN9・PH9・PF9タイプ）

ランプフリーでFLランプも使用可能に

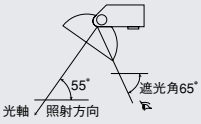
Hf／FLRランプに加え、FLランプも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
（VPH9・VPN9タイプ）

黒板をバランスよく照らします。

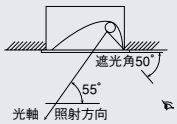
ナショナルのHfシリーズ黒板灯は、Hf蛍光灯とアルミ鏡面反射板を採用することにより、従来の白色蛍光灯と同台数で明るさ約70％アップを実現しました。パラボラ形状の反射板により、黒板上に均整の取れた配光が得られます。また、正規の取り付け状態（55度方向照射状態）で遮光角45度以上を用していますので、取り付け位置にかかわらず、生徒の目に黒板の光源が直接に入りません。

■黒板灯の遮光角

●FSA41521F（直付型）

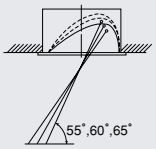


●FSA41719F（埋込型）



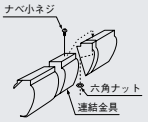
＜反反射板可動型＞

●FSA41719F（埋込型）
反射板を可動させることができ照射角度が調整できます。



■黒板灯F310の連結について

器具を連結する場合は別途連結金具FK41713Kが必要ですので、ご用命のときは何連結とご指定ください。



FK41713K
㊫希望小売価格 2,350円
連結金具

FHF32形×1

埋込型



FSA41719F

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9(100~242V) ◯希望小売価格 **31,000円**㊬ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9(100~242V) ◯希望小売価格 **28,800円**㊬ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

タイマーセルコン

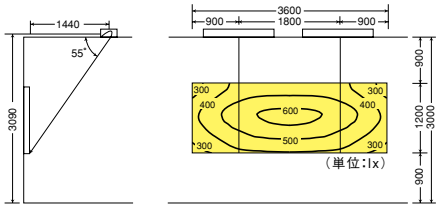
PF9(100~242V) ㊫希望小売価格 **37,000円**㊬ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯　照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(鏡面仕上)・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
公共施設型番 FRS24-321,FRS24A-321
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

NEW



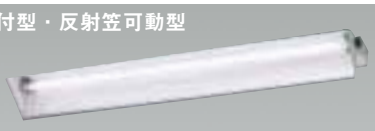
FSA41719F（VPH9）の照度分布図
●ランプFHF32EX-N-H
●保守率1.0
●取付台数2台



K74063

FHF32形×1

直付型・反射笠可動型



FSA41521F

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9(100~242V) ◯希望小売価格 **27,500円**㊬ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

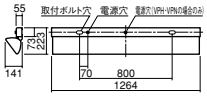
定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9(100~242V) ◯希望小売価格 **25,000円**㊬ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯

タイマーセルコン

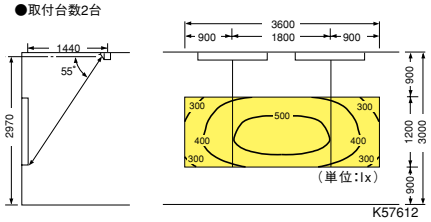
PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **33,500円**㊬ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯　照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
反射板:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
公共施設型番 FSR12-321
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



購入 ランプFree(VPH・VPN) ボルトFree NEW

FSA41521F（VPH9）の照度分布図
●ランプFHF32EX-N-H
●保守率1.0
●取付台数2台



K57612

FHF32形×1

パイプ吊型・反射笠可動型



黒板灯F310

(キャノピー部・FSA41213+反射板・FHK41800)

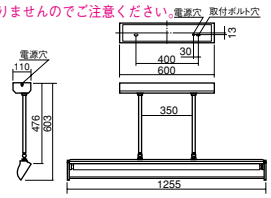
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **25,200円**㊬ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

タイマーセルコン

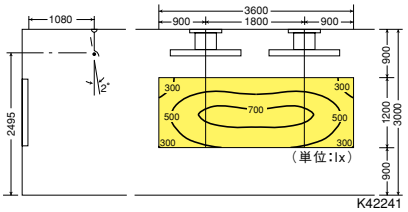
PF9(100~242V) ◯希望小売価格 **31,200円**㊬ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree NEW

黒板灯F310（PH9）の照度分布図
●ランプFHF32EX-N-H
●保守率1.0
●取付台数2台



K42241

FHF32形×1

直付型

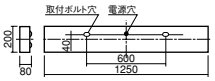


FSA41586

高出力型

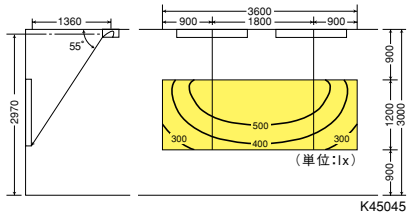
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **37,000円**㊬ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree NEW

FSA41586（PH9）の照度分布図
●ランプFHF32EX-W-H
●保守率1.0
●取付台数2台



K45045

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

書架照明

導光方式照明により快適な図書閲覧スペースを実現。

旧カタログ



BBV148-6



BBV148-7



BBV148-5

薄型本体・簡単施工

本体厚さ40mmを実現。書架と天井の隙間が少ないところでも施工可能です。また、書架などに後付けで簡単に施工することができます。

導光方式採用により、背表紙を明るく照射。

透明アクリル導光板により光を下方向に照射し、書籍の背表紙を明るくします。

紫外線が少なく、書籍の劣化を抑えることが可能。

蛍光管からの直接光がないため、紫外線放出が低減されます。

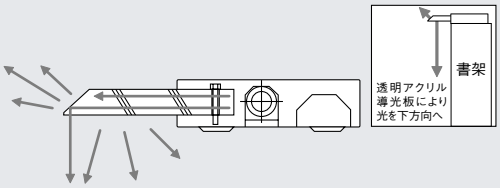
グレアが少なく、快適な照明空間を実現。

光源が直接目に入らないため、不快なグレアを軽減します。

■おすすめ用途

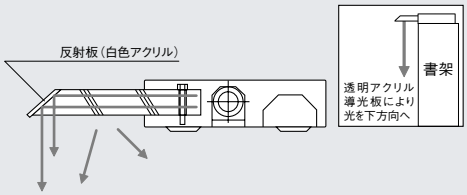
● 図書館・学校の図書室の書架スペース・図書閲覧スペース

上方配光ありタイプ



天井面と器具直下の鉛直面を効率的に照射

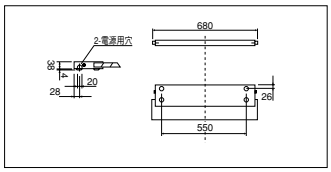
上方配光なしタイプ

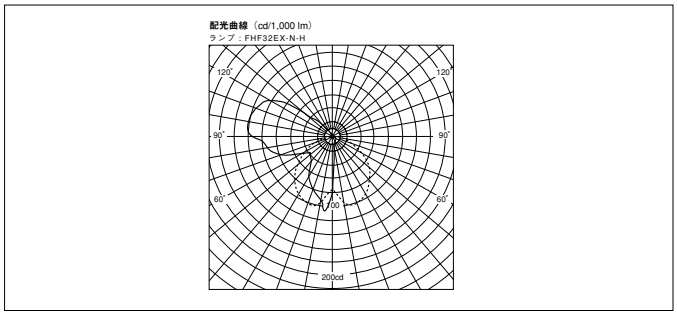


器具直下の鉛直面を効率的に照射（前方へのグレアカット）

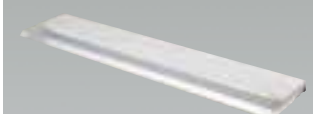
FHF16形×1 上方配光ありタイプ

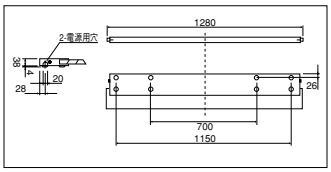




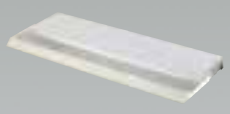


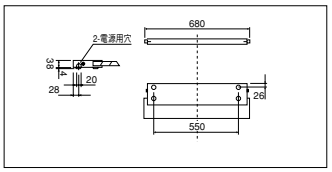
FHF32形×1 上方配光ありタイプ

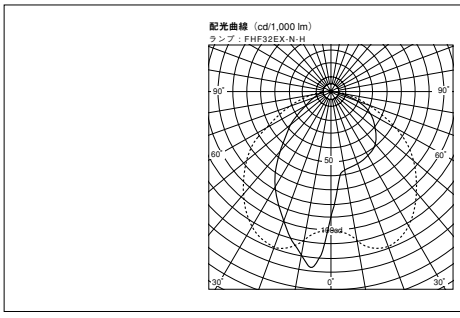




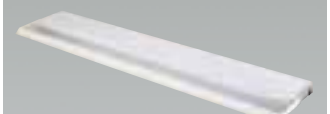
FHF16形×1 上方配光なしタイプ

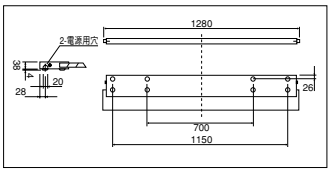






FHF32形×1 上方配光なしタイプ





※納期および価格につきましては、別途当社までお問い合わせください。

Hfファクトリアコンフォート

明るさ感が向上し、色彩を忠実に再現、しかも省エネ。3タイプの目的に応じた設置で、工場の作業効率をアップさせます。

旧カタログ

最適な視環境を演出
作業環境に合わせて選べる、全般照明用と局部照明用の2タイプを品揃え。三波長形ランプを採用、色彩を忠実に再現します。また配光設計された高反射鏡面反射板により、均整度の良い作業適正照度が得られます。

省エネ化を実現
Hf蛍光灯採用で明るさアップ。器具台数の削減ができ、イニシャルコストの低減化も図れます。

省施工
レースウエイ取付けに対応できる背面形状。また連結取付けにも対応、器具内送り配線が可能です。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応
電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(PH9・PF9タイプ)

全般照明タイプ

一般倉庫・工場などのベース照明用。



●遮光角15度でまぶしさを抑えます。また上方光束型で、天井面と作業面の明るさの差が少なく、快適な作業空間を創ります。

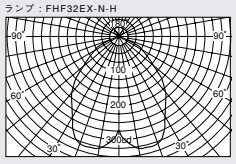


■おすすめ用途

1灯 作業を伴わない工場のベース照明・一般倉庫のベース照明・駐車場etc.

2灯 一般工場のベース照明・バックヤードのベース照明etc.

配光曲線 (cd/1,000 lm)
ランプ：FHF32EX-N-H

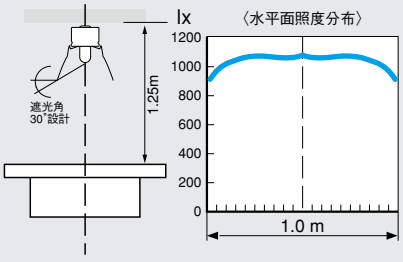


局部照明タイプ〈均一照度型〉

コンベアなどの比較的広い作業場の補助照明用。



●遮光角30度でまぶしさを抑えます。従来に比べて1灯用で約3倍、2灯用で約2倍以上も平均照度がアップ。作業台全体に均一な照度が得られます。

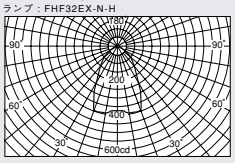


■おすすめ用途

1灯 電気製品などの一般の組立工程の作業場etc. (作業面：500～1000 lx)

2灯 電気製品などの検査工程をはじめ比較的細かい作業場etc.
(作業面：1000～2000 lx)

配光曲線 (cd/1,000 lm)
ランプ：FHF32EX-N-H

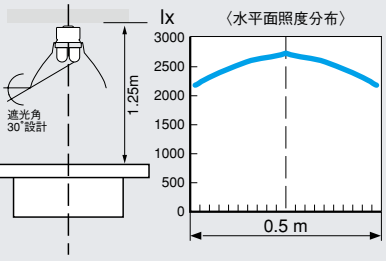


局部照明タイプ〈直下高照度型〉

作業範囲が狭く、より高照度が要求される作業場の補助照明用。



●遮光角30度でまぶしさを抑えます。直下照度が高く、従来のラピッド式に比べて約3倍の平均照度を実現。作業範囲が狭く、高照度が要求される作業場に最適です。

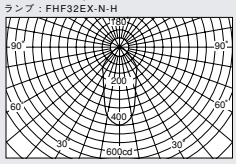


■おすすめ用途

1灯 繊維工場での選別、検査の作業場etc.
(作業面：750～1500 lx)

2灯 精密機械、電子部品の製造工場・長時間に及ぶ作業が要求される工場etc.
(作業面：1500～2500 lx)

配光曲線 (cd/1,000 lm)
ランプ：FHF32EX-N-H



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

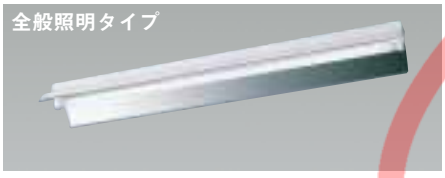
Hfファクトリアコンフォート【全般照明タイプ／局部照明タイプ（均一照度型）／局部照明タイプ（直下高照度型）】

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は147頁のチェン吊具が適合します。

旧カタログ

全般照明タイプ

FHF32形×1



FSA41260F

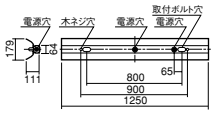
高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **20,800円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

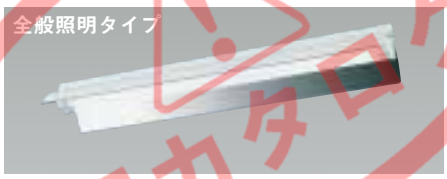
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)

NEW

購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2



FSA42260F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **26,300円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **29,300円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

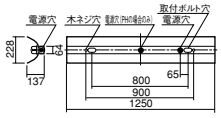
備　考:FSS42285F相当品

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)

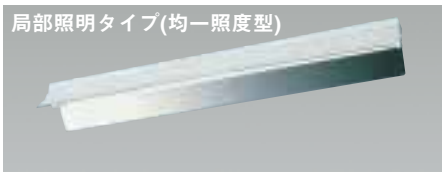
NEW

購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



局部照明タイプ（均一照度型）

FHF32形×1



FSA41261F

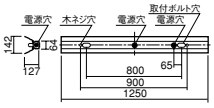
高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **24,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

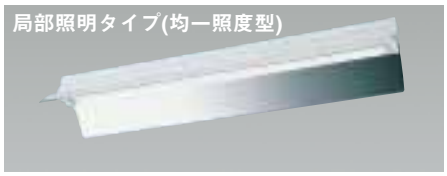
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)

NEW

購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2



FSA42261F

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **29,800円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **32,800円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

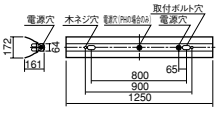
備　考:FSS42286F代替品

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)

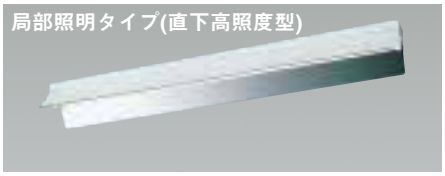
NEW

購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



局部照明タイプ（直下高照度型）

FHF32形×1



FSA41262F

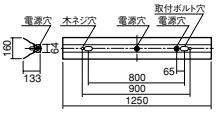
高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **24,300円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

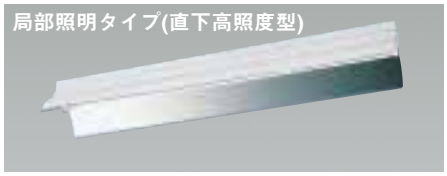
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)

NEW

購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2



FSA42262F

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **29,800円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **32,800円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

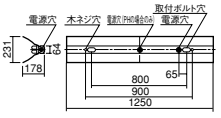
備　考:FSS42287F代替品

照度自動補正機能付

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)

NEW

購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ

食品工場や学校給食室をはじめとする、HACCPの考え方に基づいた衛生的な環境におすすめの照明器具です。

旧カタログ

ホコリがたまりにくいクリーン設計

ランプが露出しているタイプには、ランプと本体の隙間が小さく、ランプ上部にホコリが入り込みにくいクリーン設計を採用。埋込タイプも器具下面、及び天井裏からのホコリの侵入を防ぎ、ランプ交換時等のホコリ落下を軽減します。

富士型器具　　クリーンフーズ ベースライト



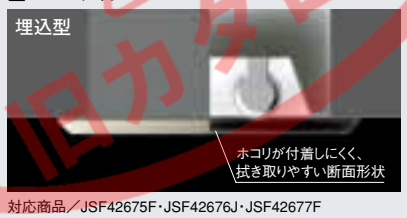
清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。

■ダウンライト



対応商品／NFM41777・高天井ダウンライト30ND16C

■ベースライト



対応商品／JSF42675F・JSF42676J・JSF42677F
JSF42678J



対応商品／JSF42575F・JSF42576J・JSF42577F
JSF42578J

飛散防止

汚染作業区域向け器具には、人体や製品に対する安全性を確保するため、強い衝撃による破損や落下時においても優れた衝撃強度を持つポリエステルフィルムにより、ガラス片の飛散を防止する『飛散防止膜付蛍光灯』を採用しています。

清潔・準清潔作業区域では、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス片の飛散を防止する器具をおすすめします。

ベースライトの防噴流型やダウンライトに採用されているガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。



一般パネル　　飛散防止パネル



一般ランプ



飛散防止膜付蛍光灯







強い耐薬品性

清潔・準清潔作業区域向け器具には、薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材のアクリルやガラス、ステンレスを採用しています。

優れた耐塩性

汚染作業区域向け器具には、反射板には亜鉛鋼板に塗装を施し、耐塩性に優れた仕様になっています。

ボルトフリー

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(PH9・PF9タイプ)

HACCPとは

・Hazard Analysis Critical Control Point system（危害分析・重要管理点方式）のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。

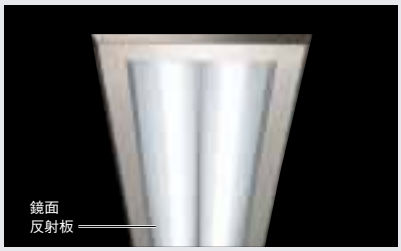
・これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。

・従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。

・我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

高照度タイプ

鏡面反射板の採用により、器具直下の作業台上を効率的に照射します。従来ラピッド式※器具と比較し、直下照度が90%アップするので高照度が必要な検査工程などにおすすめです。



対応商品／JSF42577F・JSF42677F

直接洗浄（防噴流機能）

防噴流型は器具下面から水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。（直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください）





対応商品／JSF42578F
JSF42678F

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

虫を寄せ付けにくい純黄色蛍光灯

虫を寄せ付けにくいイエローランプを採用した照明器具は入出庫前室など原材料の搬入や製品が搬出される場所での虫の進入防止に効果があります。



対応商品／JHF42570F

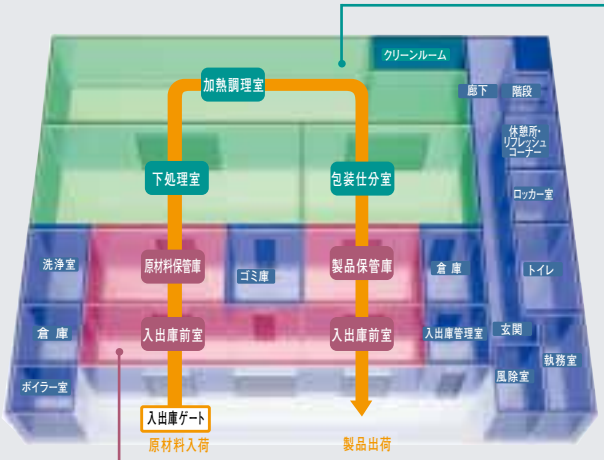
■各種光源の誘虫指数

ランプの種類	ランプ単体
飛散防止膜付 半導体工場用（純黄色）	15
白熱電球	100
白色蛍光灯	153
三波長形蛍光灯　電球色	134
三波長形蛍光灯　昼白色	171
三波長形蛍光灯　昼光色	182
低誘虫性蛍光灯	62
蛍光水銀灯	609
補虫器用蛍光灯	13100

注1）誘虫指数は、理論上の指数であり、実際に光に集まる虫の数を表すものではありません。
注2）誘虫指数が小さいほど、光りに集まる虫の数は相対的に減りますが、ゼロになるわけではありません。
注3）同一光束の場合の比較値であり、誘虫指数が小さくてもランプのワット数が大きくなれば、誘虫性は高くなります。

作業工程に合わせて、各ゾーンに適した照明設備をお届けします。

各ゾーンに求められる機能を付加した、多彩な照明器具をそろえています。



汚染作業区域

入出庫前室

原材料の搬入や製品が搬出される場所では、虫の侵入防止に対応できる照明がおすすめです。





クリーンフーズ ベースライト
JHF42570F



新型粘着式光誘引捕虫器
ムシパットル
NN30020

原材料・製品保管庫

基本的な衛生管理とともに、低温保管庫にも設置できる器具がおすすめです。





クリーンフーズ ベースライト
JSF42571F

清潔・準清潔作業区域

下処理室

原材料の開梱、水洗、成形などの下処理が行われるため、衛生面に加え防湿性能も要求されます。



加熱調理室

調理工程では高いレベルの衛生管理が求められるとともに、調理過程での高湿度にも対応する器具がおすすめです。



包装仕分室

製品の包装・仕分けにも衛生管理に細心の注意を払う必要があります。





クリーンフーズ ベースライト
JSF42576J



クリーンフーズ ベースライト
JSF42676J



クリーンフーズ ダウンライト
NFM41777



クリーンフーズ
高天井ダウンライト
30ND16C



クリーンフーズ 誘導灯
JF11117

クリーンルーム

微生物制御を確実に実施させるために、クリーンルームを設置した製造工程には専用器具をおすすめします。





クリーンルーム用照明器具
JSF42855F



クリーンルーム用 誘導灯
JF21480

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

クリーンフーズベースライト

FHF32形×2

パネル付タイプ



JSF42675F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **70,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **73,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

備　考:JSS42685F代替品

照度自動補正機能付

■共通項目

埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JSF42676J
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

FHF32形×2

パネル付防湿タイプ



JSF42676J

高出力型

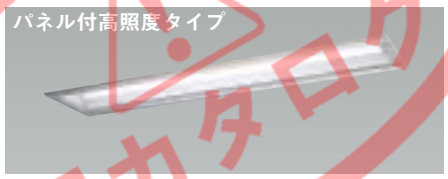
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **85,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

埋込型
防湿型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42676F代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

FHF32形×2

パネル付高照度タイプ



JSF42677F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **100,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **103,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

備　考:JSS42687F代替品

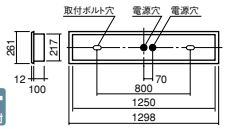
照度自動補正機能付

■共通項目

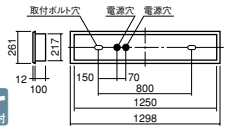
埋込型
高照度型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

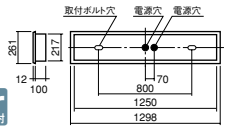
ca NEW 埋込穴 220×1255 購入 ボルトFree Br高反射



ca NEW 埋込穴 220×1255 購入 ボルトFree Br高反射



ca NEW 埋込穴 220×1255 購入 ボルトFree Br高反射



FHF32形×2

パネル付防湿・防噴流タイプ



JSF42678J

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **102,000円**㊐ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

埋込型
防湿・防噴流型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:飛散防止膜付倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重11.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　JSF42678F代替品
注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。

FHF32形×2

パネル付タイプ



JSF42575F

高出力型

PH9(100~242V)　◯希望小売価格 **67,000円**㊐ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **70,000円**㊐ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

照度自動補正機能付

備　考:JSS42585F代替品

■共通項目

直付型

仕　様:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JSF42576J
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

FHF32形×2

パネル付防湿タイプ



JSF42576J

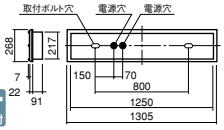
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **82,000円**㊐ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

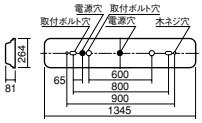
直付型
防湿型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42576F代替品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

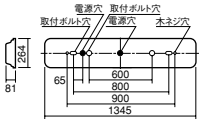
NEW 埋込穴 220×1255 購入 ボルトFree Br高反射



購入 ボルトFree Br高反射 ca NEW



購入 ボルトFree Br高反射 ca NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FHF32形×2

パネル付高照度タイプ



JSF42577F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **97,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **100,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

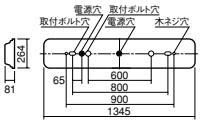
備　考:JSS42587F代替品

照度自動補正機能付

■共通項目

直付型
高照度型

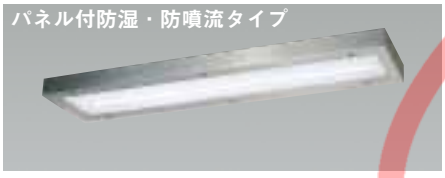
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



購入 Free ca NEW

FHF32形×2

パネル付防湿・防噴流タイプ



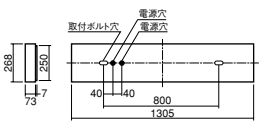
JSF42578J

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **125,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:飛散防止膜付倍強度ガラス(透明)
　　カバー:ステンレスSUS304(クリア)・重13.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　JSF42578F代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。

直付型
防湿・防噴流型



購入 Free Br 高反射 NEW

FHF32形×2

富士型タイプ



JHF42570F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **47,000円**★ (4340 lm)(82W)(52.9 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **50,000円**★ (4340 lm)(82W)(52.9 lm/W)

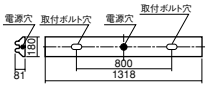
備　考:JHS42580F代替品

照度自動補正機能付

■共通項目

直付型

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:4600 lm



購入 Free Br 高反射 NEW

FHF32形×2

富士型タイプ



JSF42571F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **46,000円**★ (8650 lm)(82W)(105.5 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊎希望小売価格 **49,000円**★ (8650 lm)(82W)(105.5 lm/W)

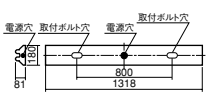
備　考:JSS42581F代替品

照度自動補正機能付

■共通項目

直付型

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N・P-H
ランプ全光束:9160 lm



購入 Free Br 高反射 NEW

低誘虫照明システム
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案
詳しくは1231頁をご参照ください。



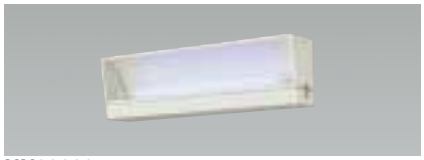
低誘虫照明器具
ムシベール
虫を誘う波長を最大限にカット。
虫の飛来を軽減。

光誘引捕虫器
ムシパットル
青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。

富士型タイプ



JSFX41000



NN30030

直付型パネル付タイプ

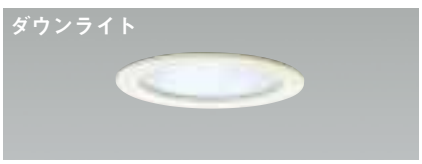


JSFX42564



NN30031

ダウンライト



NFMX41791

※詳しくは1231頁をご参照ください。



NN30001

※詳しくは1237頁をご参照ください。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

クリーンフーズ誘導灯

天井直付型 内照パネル式

避難口誘導灯



通路誘導灯



C級(10形) 片面型

JF11117

本体・JF11117 ENL 49,400円
表示板 (1枚) 2,300円

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **51,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184

C級(10形) 両面型

JF11127

本体・JF11127 ENL 69,400円
表示板 (2枚) 4,600円

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **74,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板

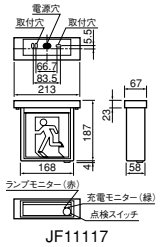


○FK01120　○FK01125

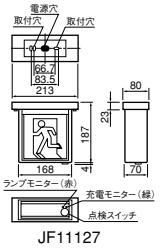
通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01136　○FK01137　○FK01138



JF11117



JF11127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11117 ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付型 内照パネル式

避難口誘導灯



通路誘導灯



B級・BL形(20B形) 片面型

JF21117

本体・JF21117 ENL 64,700円
表示板 (1枚) 4,800円

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **69,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形) 両面型

JF21127

本体・JF21127 ENL 92,900円
表示板 (2枚) 9,600円

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **102,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

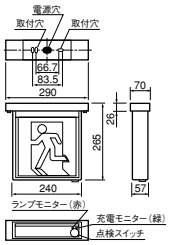


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

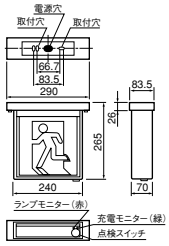
通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02136　○FK02137　○FK02138



JF21117



JF21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁直付型 内照パネル式

避難口誘導灯



通路誘導灯



C級(10形) 片面型

JF11137

本体・JF11137 ENL 49,400円
表示板 (1枚) 2,300円

ENL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **51,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付・重1.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板

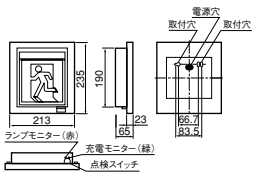


○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

壁直付型 内照パネル式





B級・BL形(20B形) | 片面型

JF21137

本体・JF21137 ENL 64,700円
表示板 (1枚) 4,800円

ENL ㊟希望小売価格(組み合わせ) **69,500円★**

電池内蔵型 / 防湿型

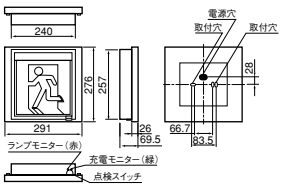
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付・重3.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AM111-2186
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁埋込型 内照パネル式





C級(10形)

JF11119

本体・JF11119 ENL 74,900円
表示板 (1枚) 2,300円

ENL ㊟希望小売価格(組み合わせ) **77,200円★**

電池内蔵型 / 防湿・防噴流型

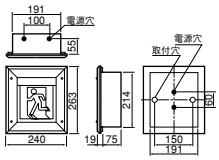
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-3063
　　取付ボックス・JK11719　8,800円(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11119 ENL	CF130 T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁埋込型 内照パネル式





B級・BL形(20B形)

JF21119

本体・JF21119 ENL 92,000円
表示板 (1枚) 4,800円

ENL ㊟希望小売価格(組み合わせ) **96,800円★**

電池内蔵型 / 防湿・防噴流型

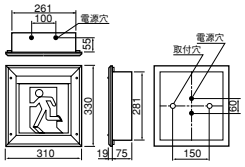
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AM111-3064
　　取付ボックス・JK21719　9,800円(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

クリーンフーズ非常灯

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

13形×1

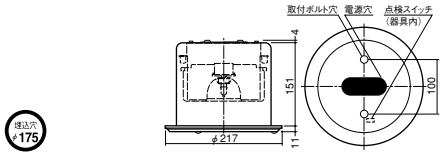


LW91677

㊫希望小売価格 **79,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K82587**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.3	0.1	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.5	6.9	7.7	9.1	6.4	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.2	7.6	—	—	—

30形×1

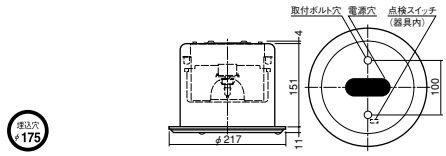


LW93677

㊫希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

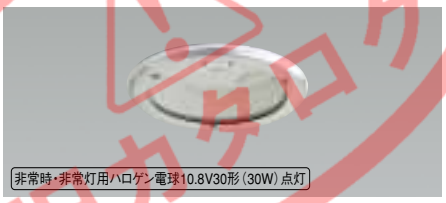
電池内蔵型
防噴流型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K82546**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	5.3	4.2	3.8
直線配置	A2	9.1m	10.1	10.7	12.0	14.8	16.4	16.5	15.1
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.5	9.4	11.6	13.7	15.4	15.1

30形×1

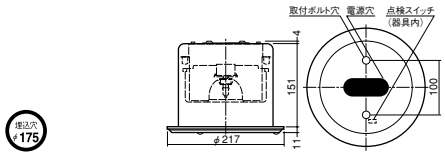


LW93678

㊫希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K82568**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	4.5
直線配置	A2	10.7m	11.0	11.5	12.6	13.6	14.5	15.9	16.7
四角配置	A4	9.1m	10.1	10.8	11.1	11.4	11.8	13.3	15.1

13形×1

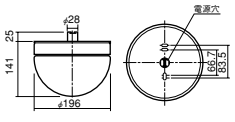


LW91077

㊫希望小売価格 **64,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K77549**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	2.7	2.6	2.5	1.0	0.5	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	8.7	8.6	6.8	3.1	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.5	—	—	—	—

30形×1

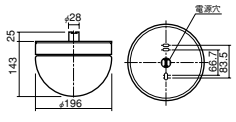


LW93077

㊫希望小売価格 **80,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K77551**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.2	5.4	5.7	5.5	3.4	2.7	1.8
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.2	13.4	15.7	15.4	12.7	9.5
四角配置	A4	8.3m	9.1	9.7	10.7	13.0	14.9	12.7	9.5

30形×1

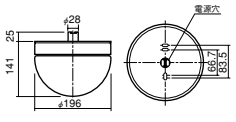


LW93078

㊫希望小売価格 **80,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K77550**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.2	5.8	6.1	6.2	3.1	2.6	2.3
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.8	15.1	16.1	16.2	14.6	13.9
四角配置	A4	8.1m	9.8	11.4	12.7	13.9	14.8	14.6	13.9

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

クリーンフーズダウンライト

旧カタログ

ワットフリー・ボルトフリー機能

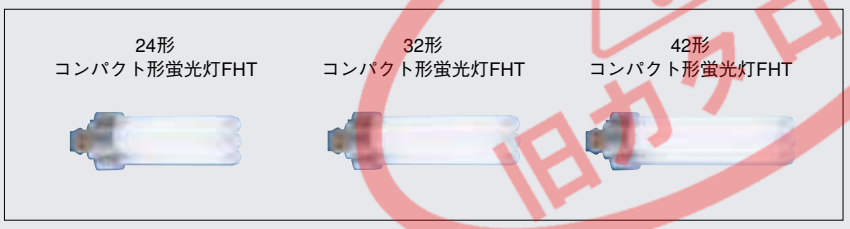
ホコリ対策や防湿性に配慮されたダウンライトにW（ワット）フリー、V（ボルト）フリーの付加機能を持ったタイプがあります。
（NFM41777）

コンパクト形蛍光灯FHTを採用したコンパクトなダウンライト。24形・32形・42形のランプを自由に入れ替えることができ、用途に応じて明るさの変更が手軽に行えます（Wフリー）。
また電源電圧は100～242Vと、広範囲に対応（Vフリー）。自由度の高い画期的な商品です。もちろん、ホコリ対策や防湿・防雨性能も万全※です。
※防湿・防雨性能は下面からのみ。天井裏は常温常湿でご使用ください。

U オーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合せください。

ランプ





電源・電圧

100V～242V対応

FHT24・32・42形(共用)×1



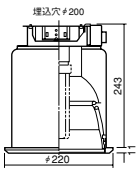
NFM41777

ENM(100~242V)

24形　○希望小売価格 **54,100**円㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形　○希望小売価格 **54,600**円㊒ (1817 lm)(29W)(62.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形　○希望小売価格 **55,000**円㊒ (2086 lm)(38W)(54.9 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)
ランプ全光束:1800 lm(24形)・2400 lm(32形)
3200 lm(42形)
24形は「クリーン購入法」判断基準対象外です。
備　考:下面からの防湿・防雨性能を有しております。
但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
Wフリー・Vフリー
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



HID270・300形×1



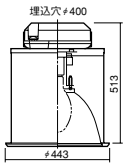
高天井ダウンライト30ND16C

(本体・NC73220+オートリフター・YB09562 -122)

㊒希望小売価格 **155,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板
反射板:アルミ(銀色仕上)
パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:ステンレス
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
水銀灯300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
300形(蛍光形)(標準形)用
パナゴールド・D270形(拡散形)用
ハイゴールド270形(拡散形)用
●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm
注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
高天井用
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ200　G購入　ボルトFree　ワットFree　埋込穴 φ400

低誘虫照明システム
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案

■虫を寄せにくく、人に違和感のない波長を追求した低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプのダウンライトもご用意しています。
詳しくは1234頁をご参照ください。

防雨型



NFMX41792

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

クリーンフーズ殺菌灯

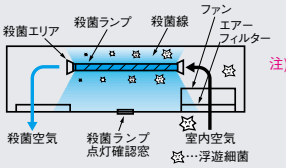
空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

優れた殺菌効果

紫外線（特に波長253.7nm）を強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気中に浮遊する細菌に優れた殺菌効果を発揮します。薬品による殺菌に比べて残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現することができます。

安全性を重視した殺菌線遮光方式を採用

殺菌灯を器具内部に組み込んだファン循環方式で紫外線が器具外に放射されないので、人が常時いる場所での連続殺菌や、紫外線による劣化の心配のある設備（樹脂製パネルを有する照明器具など）の近くでも安心して使用できます。また、マイクロスイッチ付でカバーを開けると殺菌灯とファンが停止する安全設計。メンテナンスも安心して行えます。



注)殺菌線は、室内への放射はしません。

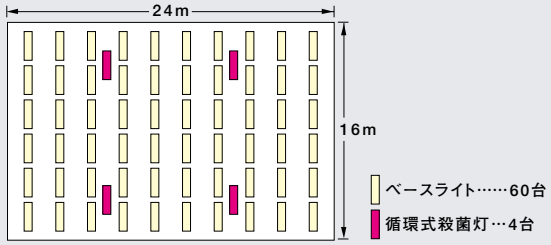
衛生面への配慮

器具外殻にステンレスを採用。さびにくいなど衛生面に配慮しました。また、「抗菌」「撥油」塗装を施したタイプ（鋼鈑）もラインアップ。撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素系樹脂を添加していますので、汚れが拭き取りやすくなっています。



■おすすめ配置例

空気中の大腸菌、黄色ブドウ球菌、O-157などを死滅



室温：18℃　湿度：80%

250m³に1台設置で24時間後に細菌（大腸菌）濃度1/10（H2.5mの場合100m²に1台）

※上記の計算は、浮遊細菌の増殖や死滅などの環境の変化がなく、また、外部との空気の流入・流出がない、上下の空気の循環が理想的に行われるなどの仮定条件を設けて理論計算を行ったものです。したがって、実際の環境とは、差があることをご了承ください。

■殺菌灯器具の使用区分

使用場所	使用条件及び器具種類	使用条件	間接照射方式 吊り下げ型器具 壁付け型器具	殺菌線遮光方式 ファン循環型殺菌装置	直接照射方式 笠付型器具 笠なし型器具
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯 病室 新生児室など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	— 注2)	○	×
人が在室する時の空気殺菌	8時間以内点灯 厨房 トイレ 食品工場 薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○ 注1)	○	×
機器組み込みの殺菌	コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込み専用	・機器の外へ殺菌線が出ないこと ・機器組み込み以外には使用しないこと	— 注2)	— 注2)	○

—印:適合不可　○印:使用が可能　×印:使用が不可

＜お願い＞
●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。
●殺菌線に壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。
●殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。
●殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。
●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。
＜安全上のご注意＞
注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」及び器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。
注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。
注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。
注）殺菌実験等やむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」等を着用し、身体の露出部のない様にしてください。
注1）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容基準を満たさない場合がありますのでご注意ください。
注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。人体に対し障害を与えたり、殺菌効果が与えられない場合があります。

GL15形×1

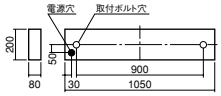
殺菌線遮光方式



JF11970

GL　㊎希望小売価格 78,000円★

15形殺菌ランプ1灯　直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重5.7kg
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



埋込穴 200×1050

GL15形×1

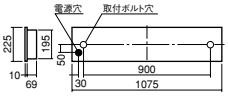
殺菌線遮光方式



JF11975

GL　㊎希望小売価格 83,000円★

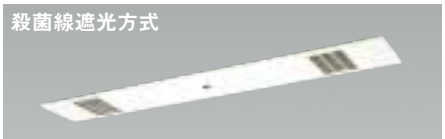
15形殺菌ランプ1灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.8kg



埋込穴 200×1050　抗菌

GL15形×1

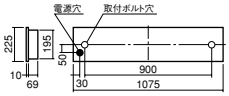
殺菌線遮光方式



JF11976

GL　㊎希望小売価格 70,000円★

15形殺菌ランプ1灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:カバー・重6.8kg



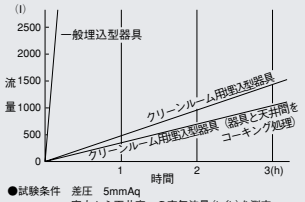
クリーンルーム向け照明器具

厳しい条件を満たすクリーンルーム専用のあかり。快適で能率のよい作業環境をつくります。

気密性の保持

クリーンルーム内では、清浄な空気で加圧（陽圧）して外気の侵入を防いだり、逆にバイオハザードクリーンルーム内では減圧（陰圧）して空気が漏れるのを防ぎます。そのためクリーンルームの気密性は、その性能に大きく影響を及ぼします。クリーンルーム用照明器具は下面パネル・枠と本体および天井面で各々特殊パッキン構造となっているなど、室内の清浄な空気と天井裏の汚れた空気を遮断します。

■気密性テストデータ



●試験条件　差圧　5mmAq
室内から天井裏への空気流量（l／h）を測定

優れた耐蝕性

バイオクリーンルームでの消毒剤などにより照明器具が侵され、発塵の原因ともなるサビの発生や腐食を防ぐため、用途に応じ耐蝕性に優れた材料を使用した器具が揃っています。

試験条件

JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じて行う。

結　果

常温・浸漬において、120時間後の外観変化により判定。
○……使用上問題なし
×……使用を避けるべきである

試料＼薬品	A	B	C	D	E
ガラスパネル	○	○	○	○	○
アルミ枠（アルミ押出材、アルマイト処理）	溶解×	○	○	○	○
パッキン（EPTスポンジゴム）	○	○	○	○	○
アクリルパネル（アクリル樹脂）	○	○	白濁×	○	○
ステンレス枠（SUS304）	○	○	○	○	○
鉄枠（鋼板メラミン塗装）	塗装フクレサビ×	○	○	塗装フクレサビ×	○

A：次亜塩素酸ナトリウム　B：陽イオン界面活性剤（パコマ）
C：エチルアルコール　D：過酢酸
E：塩化ベンザルコニウム

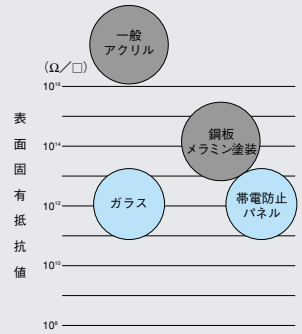
ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（VPH9・PH9・PF9タイプ）

帯電防止

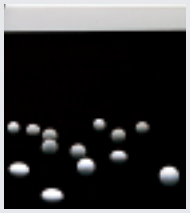
器具の下面パネルには、ガラスまたは同レベルの塵埃の付着しにくい特殊帯電防止アクリルパネルを使用しています。そのため静電気によるチリ、ホコリが付着しにくく、また帯電してもすばやく放電します。

■各種材料の表面固有抵抗値
●表面固有抵抗値が大きい程帯電しやすい



●試験条件　23℃、55%RH
●試験方法　JIS　K69II
●超絶縁計　SM-10E

帯電防止パネルの帯電状態



一般アクリルの帯電状態



※NFM41777・高天井ダウンライト30ND16Cは
Uオーダーにて対応

■清浄度クラス別おすすめについて

クリーンルームの清浄度は1ft³当りのじん埃数により、クラス分けされています。またそのクラスにより空調の方式が異なり、おすすめの照明器具を設定しています。

クラス	空調方式	おすすめの照明器具
0～100	垂直層流式	クリーン細断面シリーズ
1000～100000	〃　又は乱流式	埋込型
100000	乱流式	直付型

おすすめのクラスは、目安として設定しておりますので、天井構造空調条件等に合わせて総合的にご選定ください。

密閉度の確保

天井裏からのチリ、ホコリなどが器具内部に入り込みにくくしています。そのためクリーンルーム内からのランプ交換や清掃などのメンテナンスが、手早くたいへん容易に行えます。

気流分布の安定性

クリーンルームでは、フィルターを通過した清浄な空気が絶えず一定方向に流れています。その気流の分布や速さが照明器具の突起物などによって乱されると、空気の浄化が妨げられます。そのため照明器具は、数々の風洞実験を行い、気流が乱れたり渦をまいたりしにくい流線形デザインを採用。チリ、ホコリがたまることもなく、スムーズな空気の流れが得られます。

スムーズな気流





乱れた気流





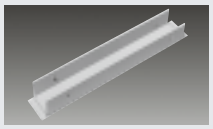


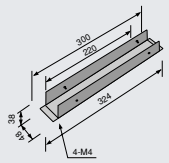


①・③は実物大のモデルで実験
②・④は器具枠比率2倍のモデルで実験
⑤・⑥は器具比率2分の1のモデルで実験

■口の字連結配置が可能

口の字連結配置もできます。連結する場合には上記連結金具(JK8000)をご使用ください。





JK8000

○希望小売価格 **4,800**円

注）クリーンルーム向け“タイマーセルコン”器具について
通常のタイマーセルコンとは異なり、清浄環境での照明設計（保守率0.8）に対応。定格出力の約80%の光束を保つように設計されています。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FHF32形×2

透明ガラスアルミ枠タイプ



JSF42854F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

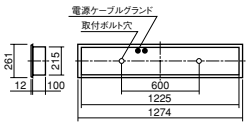
VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **65,000円**㊁ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **68,000円**㊁ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
備　考:JSS42884F代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(透明)
枠:アルミ・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
JSG42954F
●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具・JHK8000
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は、別途ご相談ください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込型
クラス1,000~100,000におすすめ



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

(VPH)

FHF32形×2

透明ガラスステンレス枠タイプ



JSF42855F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

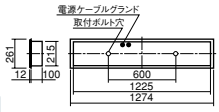
VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **79,000円**㊁ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **82,000円**㊁ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
備　考:JSS42885F代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2・枠1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
JSG42955F
●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具・JHK8000
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は、別途ご相談ください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込型
クラス1,000~100,000におすすめ



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

(VPH)

FHF32形×2

乳白ガラスアルミ枠タイプ



JSF42856F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

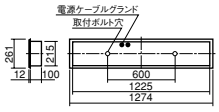
VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **72,000円**㊁ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **75,000円**㊁ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
備　考:JSS42886F代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(乳白)
枠:アルミ・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
JSG42956F
●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具・JHK8000
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は、別途ご相談ください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込型
クラス1,000~100,000におすすめ



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

(VPH)

FHF32形×2

乳白ガラスステンレス枠タイプ



JSF42857F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

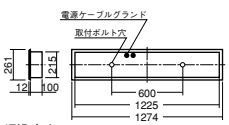
VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **86,000円**㊁ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **89,000円**㊁ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
備　考:JSS42887F代替品

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2・枠1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(乳白)
枠:ステンレス(SUS304)・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
JSG42957F
●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具・JHK8000
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込型
クラス1,000~100,000におすすめ



埋込高さ 100

埋込穴 220×1230

(VPH)

FLR40形×2

透明ガラスアルミ枠タイプ



JF42854F

SUH　○希望小売価格 **60,000円**㊁ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **60,000円**㊁ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(透明)
枠:アルミ・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
JF42954F
●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具・JK8000
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

埋込型
クラス1,000~100,000におすすめ

埋込穴 303×1255

FLR40形×2

透明ガラスステンレス枠タイプ

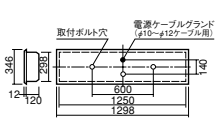


JF42855

SUH　㊎希望小売価格 **74,000円**㊁ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)
SUH(200V)　㊎希望小売価格 **74,000円**㊁ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)

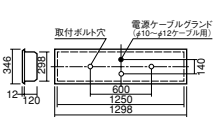
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
JF42955
●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具・JK8000
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

埋込型
クラス1,000~100,000におすすめ



埋込高さ 120

埋込穴 303×1255



埋込高さ 120

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FLR40形×2

乳白ガラスアルミ枠タイプ

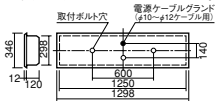


JF42856F

SUH ㊎希望小売価格 **67,000円**㊐ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **67,000円**㊐ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重12.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JF42956F
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

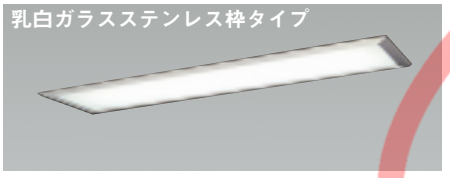


埋込高さ 120

埋込穴 303×1255　Br 高反射

FLR40形×2

乳白ガラスステンレス枠タイプ

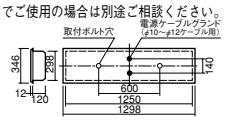


JF42857

SUH ㊎希望小売価格 **81,000円**㊐ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **81,000円**㊐ (5440 lm)(78・85W)(69.7・64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重12.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JF42957
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 120

埋込穴 303×1255

FHF32形×3

透明ガラスアルミ枠タイプ



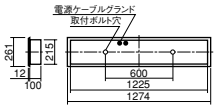
JSF43854F

高出力型

PH9(100～242V) ㊎希望小売価格 **80,000円**㊐ (11960 lm)(125W)(95.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

NEW　埋込穴 220×1230　購入　Free　Br 高反射

FHF32形×3

透明ガラスステンレス枠タイプ



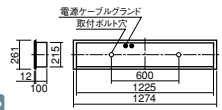
JSF43855F

高出力型

PH9(100～242V) ㊎希望小売価格 **94,000円**㊐ (11960 lm)(125W)(95.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

NEW　埋込穴 220×1230　購入　Free　Br 高反射

FHF32形×3

乳白ガラスアルミ枠タイプ



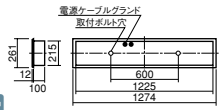
JSF43856F

高出力型

PH9(100～242V) ㊎希望小売価格 **87,000円**㊐ (11960 lm)(125W)(95.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

NEW　埋込穴 220×1230　購入　Free　Br 高反射

FHF32形×3

乳白ガラスステンレス枠タイプ



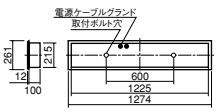
JSF43857F

高出力型

PH9(100～242V) ㊎希望小売価格 **101,000円**㊐ (11960 lm)(125W)(95.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

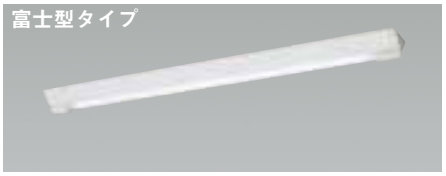


埋込高さ 100

NEW　埋込穴 220×1230　購入　Free　Br 高反射

FHF32形×1

富士型タイプ



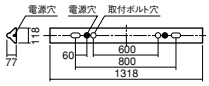
JSF41838F

高出力型

PH9(100～242V) ㊎希望小売価格 **26,200円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス100,000におすすめ



購入　Free　Br 高反射　NEW

FHF32形×1

乳白パネル細断面タイプ



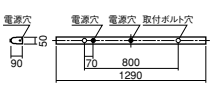
JSF41808F

高出力型

PH9(100～242V) ㊎希望小売価格 **43,000円**㊐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鉄板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

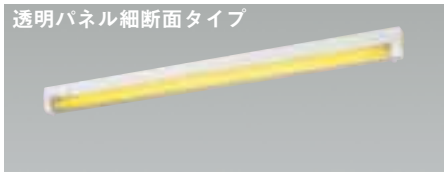
直付型
クラス0～100におすすめ



購入　Free　Br 高反射　ca　NEW

FHF32形×1

透明パネル細断面タイプ



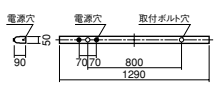
JHF41809F

高出力型

PH9(100～242V) ㊎希望小売価格 **46,500円**★ (1910 lm)(43W)(44.4 lm/W)

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)・重3.0kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:2300 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス0～100におすすめ



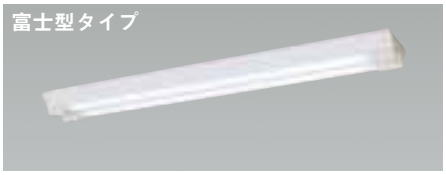
購入　Free　Br 高反射　ca　NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FHF32形×2

富士型タイプ



JSF42838F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **34,000円**㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊐希望小売価格 **37,000円**㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

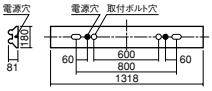
備　考:JSS42883F代替品

照度自動補正機能付

■共通項目

直付型
クラス100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF32形×2

透明パネル箱型タイプ



JSF42848F

高出力型

PH9(100~242V)㊐希望小売価格 **65,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊐希望小売価格 **68,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

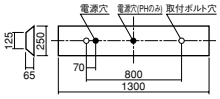
備　考:JSS42888F代替品

照度自動補正機能付

■共通項目

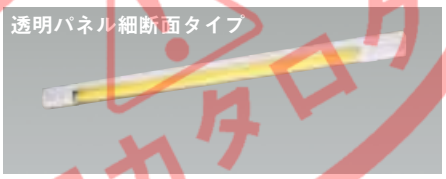
直付型
クラス1,000~100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・パネル2.0
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)・重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)PFは、中央に電源穴がありませんのでご注意ください。



FLR40形×1

透明パネル細断面タイプ

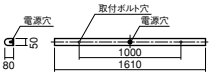


JF41809F

UH ㊐希望小売価格 **41,500円**★ (1630 lm)(44W)(37.0 lm/W)
UH(200V) ㊐希望小売価格 **41,500円**★ (1630 lm)(47W)(34.7 lm/W)

クリーン細断面シリーズ
直付型
クラス0~100におすすめ

40形カラード蛍光灯1灯(純黄色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
　　枠:鋼板(メラミン塗装仕上)・重4.5kg
同梱ランプ:FLR40S・Y-F／M
ランプ全光束:1920 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



FLR40形×1

乳白パネル細断面タイプ



JF41808F

UH ㊐希望小売価格 **38,000円**㊊ (2550 lm)(41・44W)(62.2・58.0 lm/W)
UH(200V) ㊐希望小売価格 **38,000円**㊊ (2550 lm)(44・47W)(58.0・54.3 lm/W)

クリーン細断面シリーズ
直付型
クラス0~100におすすめ

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(メラミン塗装仕上)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

FLR40形×2

富士型タイプ



JF42838F

SUH ◯希望小売価格 **29,300円**㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **29,300円**㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

直付型
クラス100,000におすすめ

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

FLR40形×2

透明ガラス箱型タイプ

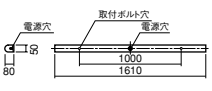


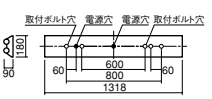
JF42848F

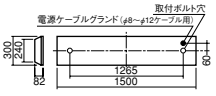
SUH ◯希望小売価格 **60,000円**㊊ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **60,000円**㊊ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)

直付型
クラス1,000~100,000におすすめ

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　側面パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　下面パネル:倍強度ガラス(透明)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JF42948F
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。







電源線は仕上り外径φ8~φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

クリーンルーム用誘導灯

FLR40形×2

透明ガラスアルミ枠タイプ

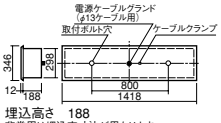


JF42275F

SUH ㊫希望小売価格 **94,000円★**
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **94,000円★**

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面強化ガラス:透明
　　枠:アルミ・重23.5kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:検定型式番号・JFX42275
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●形数違いもご相談ください。

防爆構造eG3
国家検定合格品
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　188
非常用は埋込穴寸法が異なります。
電源線は仕上り外径φ13ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1375　Br 高反射

FLR40形×3

透明ガラスアルミ枠タイプ

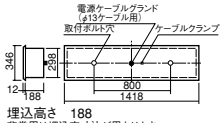


JF43275F

SUH ㊫希望小売価格 **111,000円★**
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **111,000円★**

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面強化ガラス:透明
　　枠:アルミ・重28.2kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考:検定型式番号・JFX43275
　　●クラス100よりハイグレードで
　　ご使用の場合は別途ご相談ください。

防爆構造eG3
国家検定合格品
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

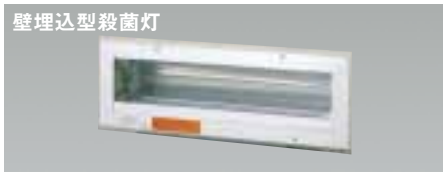


埋込高さ　188
非常用は埋込穴寸法が異なります。
電源線は仕上り外径φ13ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1375　Br 高反射

GL15形×1

壁埋込型殺菌灯



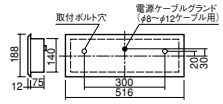
JF11845

GL　㊫希望小売価格 **158,000円★**

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:アルミ
　　パネル:石英ガラス
　　枠:アルミ・重2.6kg
備　考:●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は
　　別途ご相談ください。

壁埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



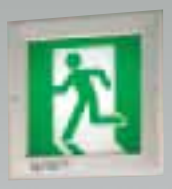


埋込高さ 75
埋込穴寸法　145×475

埋込穴 145×475

壁埋込型 内照式

避難口誘導灯



通路誘導灯



B級・BL形(20B形)

JF21480

本体・JF21480 ENL	92,000円
表示板 (1枚)	3,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **95,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:アルミ
　　前面透明ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A
　　型式認定番号・HAM12-209
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●コンクリート壁にご使用の場合、別途埋込用取付ボックスが必要です。
　　取付ボックス・JK21780　9,800円(別売)
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ

避難口誘導灯用適合表示板

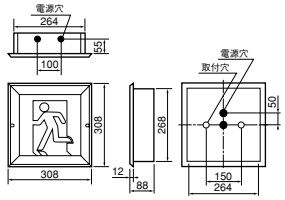


FK04820Z　㊫FK04825Z　○FK04826Z　○FK04827Z　㊫FK04828Z

通路誘導灯用適合表示板



FK04836Z　○FK04837Z　○FK04838Z



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 267×271

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21480 ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

壁埋込型 内照式

避難口誘導灯



C級(小形)

JF11880Z

本体・JF11880Z GL	54,000円
表示板 (1枚)	960円

GL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **54,960円★**

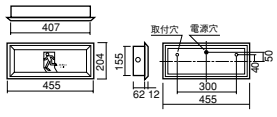
非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:前面透明ガラスパネル付
　　埋込用取付ボックス付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－54
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ

避難口誘導灯用適合表示板



○FK16120



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 160×410

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11880Z GL	FL10	AC100V	0.23A	14W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

クリーンルーム向け非常灯

13形×1



JF91677

㊟希望小売価格 **79,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

30形×1



JF93677

㊟希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

30形×1

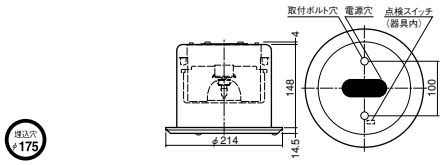


JF93678

㊟希望小売価格 **95,000円★**

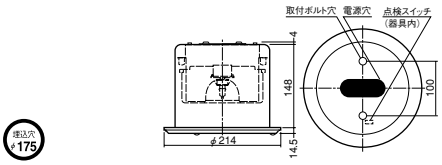
非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ
高天井用



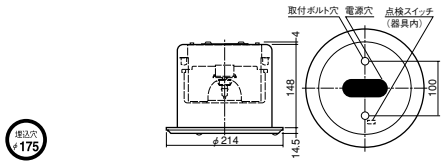
JE4.8V13W　保守率0.74　**K82588**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.6	3.9	0.4	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.7	7.0	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.3	7.8	—	—	—



JE10.8V30W　保守率0.74　**K82528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	4.9	3.9	3.6
直線配置	A2	9.0m	10.0	10.7	12.0	14.9	15.9	15.8	13.3
四角配置	A4	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.6	13.8	15.1	13.3



JE10.8V30W　保守率0.74　**K82567**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.1m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.3	5.2
直線配置	A2	10.5m	10.8	11.3	12.4	13.4	14.2	15.8	17.5
四角配置	A4	8.9m	9.8	10.4	11.0	10.9	11.6	13.1	14.8

クリーンルーム向けダウンライト

FHT24・32・42形(共用)×1



NFM41777

ENM(100～242V)

24形　◯希望小売価格 **54,100円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形　◯希望小売価格 **54,600円**㊐ (1817 lm)(29W)(62.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形　◯希望小売価格 **55,000円**㊐ (2086 lm)(38W)(54.9 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
ランプ全光束:1800 lm(24形)・2400 lm(32形)・3200 lm(42形)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
Wフリー・Vフリー
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ

HID270・300形×1



高天井ダウンライト30ND16C

(本体・NC73220＋オートリフター・YB09562 -122)

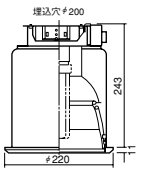
㊟希望小売価格 **155,000円**

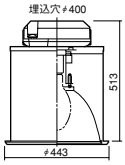
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　クリーン設計
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）300形(蛍光形)(標準形)用
　　バナゴールド・D270形(拡散形)用
　　ハイゴールド270形(拡散形)用
　　●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm
注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
高天井用
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ

Uオーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合せください。





殺菌灯(ジョキーン)

空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

優れた殺菌効果

殺菌線、特に波長253.7nmを強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気を浮遊する細菌には効果を発揮。薬品による殺菌に比べ残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現します。

効果を確保しながら省電力化

アルミ鏡面反射板による高効率な配光制御と6形殺菌ランプ採用により、省電力で十分な殺菌効果を発揮します。

⚠＜安全上のご注意＞

注）殺菌線を人体に許容値以上受けると眼や皮膚に傷害を受けます。器具の選定と使用条件は必ず守ってご使用ください。JIS Z 8812（有害紫外放射の測定方法）によれば、許容限界値（TLV）は1日当たり8時間以内で、60J/m²以下にしなければなりません。

注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。

注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。

注）殺菌実験等やむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」等を着用し、身体の露出部のない様にしてください。

注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」及び器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。

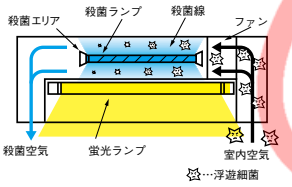
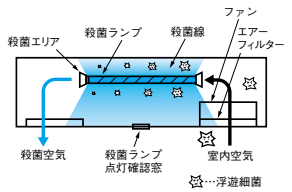
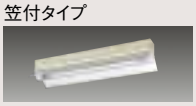
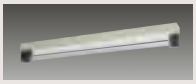
＜お願い＞

- 一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。
- 殺菌線に壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。
- 殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。
- 殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。
- 殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。

タイプ	設置基準	不適切な設置方法	おすすめ用途
間接照射型殺菌灯 吊下げタイプ  **FA01999K**（一般型） **FW01999**（防湿型） 吊下げタイプ  **FA01996K**（一般型） **FW01996**（防湿型） ●天井から吊り下げて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。	取付位置 （天井材：ロッキー） 0.4m 2.1m以上 （床面） （床面積10㎡当たり1台）	床上2.1m以下の高さ。 器具からの直接照射や天井面からの反射が増加し危険です。 0.4m 2.1m以下 器具付属のチェーン・パイプを短かくする。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。 0.4m以下 2.1m 傾斜天井・凹凸天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。 傾斜天井　凸凹天井　高反射天井材 壁面との距離が1.6mもしくは1.0m以下。 壁面からの反射光により危険です。 1.6m　1.0m	**人が居る場所で一定時間殺菌する用途におすすめします。** **●病院内の手術室・中央滅菌室・厨房・食堂・配膳室・リネン室・トイレなどに。** **●食品工場・薬品工場等の汚染予防に。** **●レストラン・ホテル等の業務用厨房の落下菌の防止に。** **●特に防湿型は、厨房やトイレ等の水まわりに。** **●壁埋込タイプは外観をスッキリ納める場合に。** **パイプ吊型は、チェン吊型に比べ汚れやすい場所に取り付ける場合、清掃しやすく清潔に保てます。** 注）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10㎡に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容限界を満たさない場合がありますのでご注意ください。 注）アクリル・ポリカ等の樹脂製パネルを有する照明器具などと併用する場合は、殺菌線がパネルに当らないように設置する必要があります。パネル劣化の原因となります。別途ご相談ください。
	取付間隔 約3.3m以上　約3.3m以上 約2.0m以上　約2.0m以上 （床面積10㎡当たり1台）	取付間隔が2.0m以下。 天井からの反射光が増加し危険です。 2.0m以下	
間接照射型殺菌灯 壁直付タイプ  **FA01992K**（一般型） **FW01992**（防湿型） 壁埋込タイプ  **FA01909K**（一般型） ●壁面に取り付けて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。	取付位置 （天井材：ロッキー） 約0.4m 2.1m以上 （床面）	床上2.1m以下の高さに設置。 器具からの直接照射や天井面からの反射光が増加し危険です。 天井面からの距離が0.4m以下。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。 傾斜天井・凹凸天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。 傾斜天井　凸凹天井　高反射天井材 壁面との距離が3.3m以下。 壁面からの反射光により危険です。 3.3m以下	
	取付間隔 （壁面） 2.0m以上 （天井から見た図）	器具間隔が2.0m以下。 天井面からの反射光が増加し危険です。	

お願い　吹き抜け場所・高反射物（ステンレス製など）が天井附近に点在する場所等でご使用になる場合は必ずご相談ください。

旧カタログ

タイプ	殺菌方法	おすすめ用途
空気循環型殺菌灯  照明器具組込ファン 循環タイプ・直接照明タイプ **FSA42762**（下面開放タイプ） **FSA42763**（ルーバタイプ） **FSA42761**（乳白パネルタイプ）  照明器具組込ファン 循環タイプ・間接照明タイプ **FSA41759** **FSA42759**	 注）蛍光ランプは一般照明用です。殺菌ランプとは独立しています。 注）殺菌線は、室内への放射はしません。	
殺菌線遮光方式 クリーンフーズ殺菌灯  ファン循環タイプ・直付型 **JF11970**  ファン循環タイプ・埋込型 **JF11975**  ファン循環タイプ・埋込型 **JF11976**	 注）殺菌線は、室内への放射はしません。	人が常時居る場所で連続殺菌する用途におすすめします。 ●特に24時間在室者がある病室や新生児室などに最適です。
機器組込専用殺菌灯 笠付タイプ  （一般型） **FA11980** **FA31980**  （防湿型） **FW11980** **FW31980** 笠なしタイプ  （一般型） **FA11941** **FA31991**  （防湿型） **FW11941Z** **FW31991Z**	●殺菌線が人に当らない構造のコンベアへの組み込み設置の場合、又ダクト内に設置する場合の設置台数等については別途殺菌灯技術マニュアルをご請求ください。 ⚠殺菌線が照射される材料によっては変色、劣化する場合があります。照射対象および併置される材料については、事前に調査の上ご使用ください。	●食品工場・薬品工場等の容器の殺菌装置や空調ダクトへの組み込み専用です。 ●人が入れない場所で、又殺菌線が人体などの生物に当たらない場所にご使用ください。 ●振動の激しい機器に組み込む場合およびランプ交換時は周辺の劣化物やチリ等が商品に落下する場合があります。機器設計時にご配慮ください。

■殺菌灯器具の使用区分

使用条件及び器具種類 ＼ 使用場所		使用条件	間接照射方式（吊り下げ型器具・壁付け型器具）	殺菌線遮光方式（ファン循環型殺菌装置）	直接照射方式（笠付型器具・笠なし型器具）
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯 病室 新生児室など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	— 注2)	○	×
人が在室する時の空気殺菌	8時間以内点灯 厨房 臨床検査室 手術室 トイレ 食品工場 薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○ 注1)	○	×
機器組み込みの殺菌	コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込みなど	機器の外へ殺菌線が出ないこと	— 注2)	— 注2)	○

—印：適用しません　○印：使用可能　×印：使用不可

注1）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容限界を満たさない場合がありますのでご注意ください。

注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。その為、人体等に障害を与えたり、殺菌効果を与えることができません。

■殺菌ランプの定格

品番		GL-6	GL-15	GL-30
寸法（mm）	ガラス管の径	15.5	25.5	25.5
	長さ	210.5	436	893
口金		G5	G13	G13
定格ランプ電力（W）		6	15	30
初特性	ランプ電流（A）	0.147	0.300	0.355
	殺菌線出力（W）	1.7	4.9	13.4
定格寿命（h）		4,000	6,000	8,000
適合点灯管		FG-7E FG-7P	FG-1E FG-1P	FG-4P

紫外線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定した時の値です。

ベース照明付殺菌灯については
246頁をご参照ください。

旧カタログ

GL6形×1

間接照射方式



FA01999K

GL　○希望小売価格 16,400円★

仕　様:重1.4kg

パイプ吊型

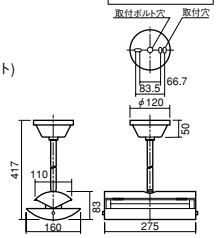
FW01999

GL　○希望小売価格 22,400円★

仕　様:重1.6kg

■共通項目
6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　カバー:亜鉛鋼板(クールホワイト)

パイプ吊型
防湿型



GL6形×1

間接照射方式



FA01996K

GL　○希望小売価格 9,200円★

仕　様:重1.2kg

チェン吊型

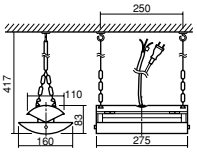
FW01996

GL　○希望小売価格 15,200円★

仕　様:重1.4kg

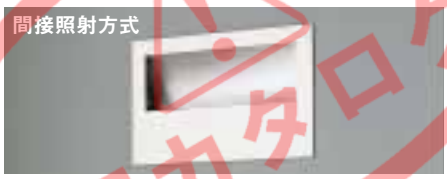
■共通項目
6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　カバー:亜鉛鋼板(クールホワイト)

チェン吊型
防湿型



GL6形×1

間接照射方式



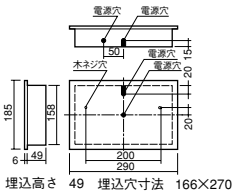
FA01909K

GL　㊎希望小売価格 14,900円★

6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
　　重1.7kg

壁埋込型

埋込穴
166×270



埋込高さ　49　埋込穴寸法　166×270

GL6形×1

間接照射方式



FA01992K

GL　○希望小売価格 9,800円★

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　重1.4kg

壁直付型

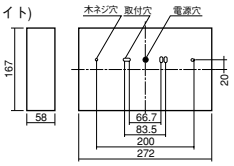
FW01992

GL　○希望小売価格 16,400円★

仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重1.5kg

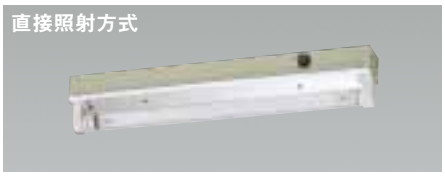
壁直付型
防湿型

■共通項目
6形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　カバー:亜鉛鋼板(クールホワイト)



GL15形×1　機器組込専用

直接照射方式

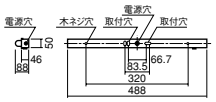


FA11941

GL　○希望小売価格 7,700円★

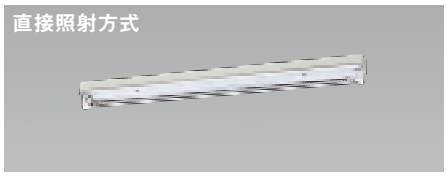
15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:注)機器組込専用器具です。人が立入ることのできる場所には取付けないでください。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。

笠なし型



GL30形×1　機器組込専用

直接照射方式

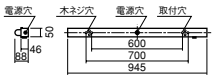


FA31991

GL　○希望小売価格 17,700円★

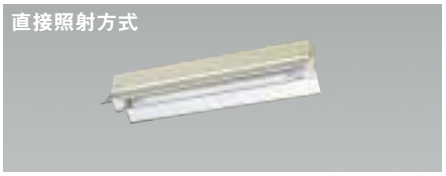
30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.4
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.7kg
備　考:注)機器組込専用器具です。人が立入ることのできる場所には取付けないでください。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。

笠なし型



GL15形×1　機器組込専用

直接照射方式

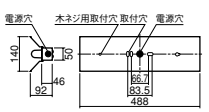


FA11980

GL　○希望小売価格 14,000円★

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重0.8kg
備　考:注)機器組込専用器具です。人が立入ることのできる場所には取付けないでください。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。

反射笠付型



NEW

GL30形×1　機器組込専用

直接照射方式

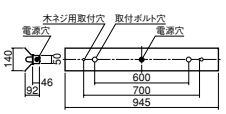


FA31980

GL　○希望小売価格 25,000円★

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重1.8kg
備　考:注)機器組込専用器具です。人が立入ることのできる場所には取付けないでください。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。

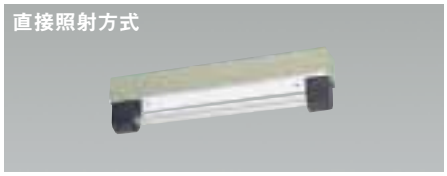
反射笠付型



NEW

GL15形×1　機器組込専用

直接照射方式

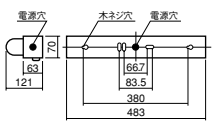


FW11941Z

GL　○希望小売価格 16,900円★

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.3kg
備　考:FW11941代替品
　　注)機器組込専用器具です。人が立入ることのできる場所には取付けないでください。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。

笠なし型
防湿型



NEW

旧カタログ

GL30形×1　機器組込専用

直接照射方式



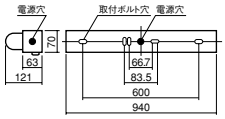
FW31991Z

GL　○希望小売価格 **26,900円★**

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重2.6kg
備　考:FW31991代替品
　　注)機器組込専用器具です。人が立入ることのできる場所には取付けないでください。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。

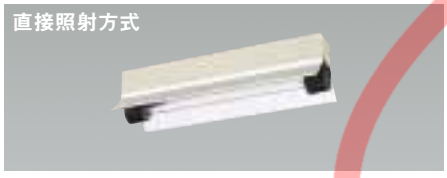
笠なし型
防湿型

NEW



GL15形×1　機器組込専用

直接照射方式



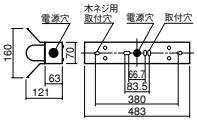
FW11980

GL　○希望小売価格 **24,000円★**

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重1.4kg
備　考:注)機器組込専用器具です。人が立入ることのできる場所には取付けないでください。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。

反射笠付型
防湿型

NEW



GL30形×1　機器組込専用

直接照射方式



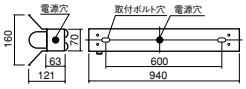
FW31980

GL　○希望小売価格 **35,000円★**

30形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重2.8kg
備　考:注)機器組込専用器具です。人が立入ることのできる場所には取付けないでください。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。

反射笠付型
防湿型

NEW



GL15形×1

殺菌線遮光方式



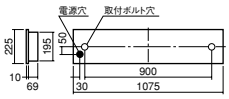
JF11975

GL　㊎希望小売価格 **83,000円★**

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.8kg

埋込型

埋込穴
200×1050



GL15形×1

殺菌線遮光方式



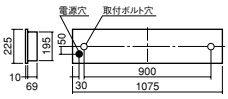
JF11976

GL　㊎希望小売価格 **70,000円★**

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:カバー・重6.8kg

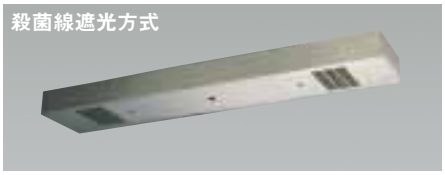
埋込型

埋込穴
200×1050
抗菌



GL15形×1

殺菌線遮光方式

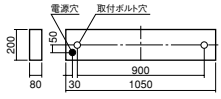


JF11970

GL　㊎希望小売価格 **78,000円★**

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重5.7kg
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型



タスクライト

さまざまな条件を考慮した、堅牢・コンパクト・優れた光学設計の作業灯です。

旧カタログ

快適な作業環境を実現

工作機械の種類や大きさに合わせ、各種の器具が揃っていますので、最適の配光で作業部を見やすく照明できます。

コンパクト形蛍光灯採用でさらにコンパクト

コンパクト形蛍光灯を採用することにより、従来品とほぼ同等の光束を保ちながら、非常にコンパクトになっています。

安全設計でコンパクト

切削油・切粉の飛散のきびしい環境を考慮した安全設計で、作業のじゃまにならないコンパクトな器具です。

ハードな環境の中で環境性の向上

ガラスシリンダーの採用により、水溶性の切削油や熱い金属の切り粉が飛散しても、亀裂などが入りにくくなっています。

用途に応じた器具バリエーション

光の量と配光、器具の密閉グレードに応じた豊富なバリエーションを揃えています。取り付けられる機械の大きさ、形状、切削用水油、じん埃などの影響に応じてお選びください。

■器具選定例

工作機械の種類	切削水の影響	灯体部保護グレード	おすすめ商品
NC工作機械やマシニングセンター	少しある	IP54	 ST3033
	ある	IP65	 ST3540  ST3543
	防浸性が必要	IP67	 JF41290 JF21290 JF11290 JF11230  JF21291 JF11291 JF11231 JF11241 JF21231 JF21241

FPL13形×1

ガラスシリンダータイプ

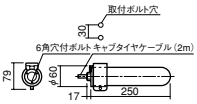


JF11230

㊞希望小売価格 22,700円★

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ2mm)
　　灯体部保護グレード:IP67
　　キャブタイヤケーブル(2m)付・重0.8kg
同梱ランプ:FPL13EX-N
ランプ全光束:840 lm
備　考:適合安定器ユニットJK7013・0.8kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型



FPL13形×1

ガラスシリンダータイプ

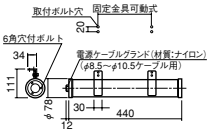


JF11231

GL　㊞希望小売価格 26,500円★

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード:IP67・重1.7kg
同梱ランプ:FPL13EX-N
ランプ全光束:840 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

直付型
安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



FL15形×1

アクリルシリンダータイプ

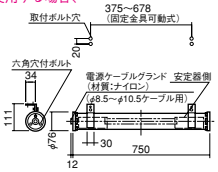


JF11291

GL　○希望小売価格 17,700円★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード:IP67・重1.9kg
同梱ランプ:FL15W
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



FL15形×1

アクリルシリンダータイプ

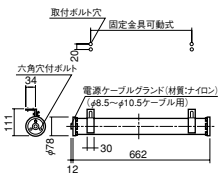


JF11290

㊞希望小売価格 15,000円★

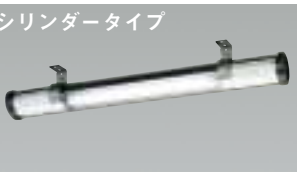
15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード:IP67・重1.4kg
備　考:専用安定器ユニットJK7015K・0.95kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型



FL15形×1

ガラスシリンダータイプ

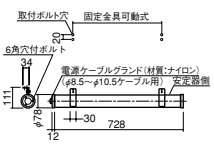


JF11241

GL　㊞希望小売価格 26,500円★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード:IP67・重2.2kg
同梱ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

直付型
安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



FPL18形×1

ガラスシリンダータイプ

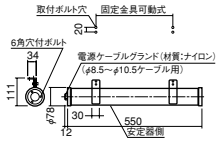


JF21231

GL　㊞希望小売価格 27,500円★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード:IP67・重1.9kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



FL20形×1

アクリルシリンダータイプ

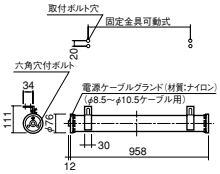


JF21291

GL　○希望小売価格 18,700円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.2kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防湿・耐塵型



FL20形×1

アクリルシリンダータイプ

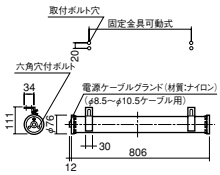


JF21290

○希望小売価格 16,100円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.7kg
備　考:専用安定器ユニットJK7020K・0.95kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防湿・耐塵型



FL20形×1

ガラスシリンダータイプ

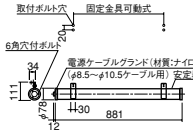


JF21241

GL　㊢希望小売価格 27,500円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防湿・耐塵型



FLR40形×1

アクリルシリンダータイプ

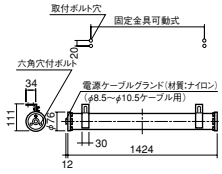


JF41290

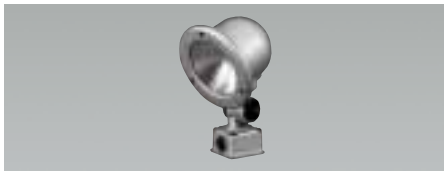
○希望小売価格 23,500円★

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz／60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.6kg
備　考:専用安定器ユニットJK7040・1.4kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防湿・耐塵型



50形(50W)×1

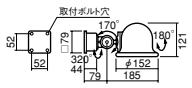


ST3540

○希望小売価格 24,600円★

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯
仕　様:本体〔灯具〕:アルミダイカスト
　　シルバー・ガラスカバー付
　　灯具スイッチなし
　　灯体部保護グレード・IP65・重1.9kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　●24Vタイプ、防水スイッチ付もご注文に応じます。
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。

12V電源用



50形(50W)×1

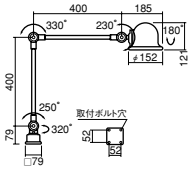


ST3543

㊢希望小売価格 35,500円★

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯
仕　様:本体〔灯具〕:アルミダイカスト
　　シルバー・ガラスカバー付
　　灯具スイッチなし
　　灯体部保護グレード・IP65・重3.0kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　●24Vタイプ、防水スイッチ付タイプもご注文に応じます。
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。

12V電源用



50形(50W)×1

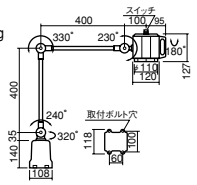


ST3033

○希望小売価格 39,000円★

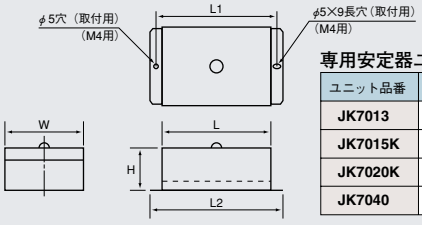
12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯
仕　様:本体〔灯具〕:アルミ(アルマイト仕上)
　　灯具スイッチ付
　　ガラスカバー付
　　トランス内蔵
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.0kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。

100V電源用



■安定器ユニット

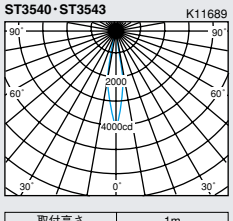
•100V電源用50HZ／60HZ切替可能です。　注）安定器別置型の安定器ユニットは、必ず機械の制御盤案内等に収納してください。水油のかかるところには取り付けないでください。



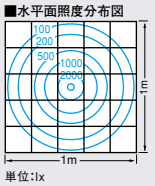
専用安定器ユニット寸法図

ユニット品番	価　格	W	H	L	L1	L2	適合器具品番
JK7013	¥4,650	104	55	145	160	175	JF11230
JK7015K	¥3,600	104	55	145	160	175	JF11290
JK7020K	¥3,600	104	55	145	160	175	JF21290
JK7040	¥7,200	80	50	240	256	270	JF41290

ST3540・ST3543　K11689



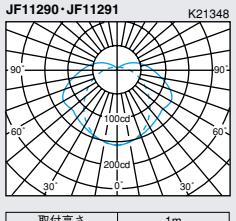
■水平面照度分布図



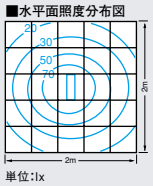
単位:lx
A65115

取付高さ	1m
最大照度	2770lx
保 守 率	0.79

JF11290・JF11291　K21348



■水平面照度分布図



単位:lx
A74710

取付高さ	1m
最大照度	89.3lx
保 守 率	0.66

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

耐衝撃型器具タフライト

衝撃に強いポリカーボネートカバーを採用。ほこりや虫が入りにくい密閉構造です。本体にプラスチックを採用していますのでさびません。

旧カタログ

IP64（耐塵、防まつ型）に合致

耐塵、防まつ型に合致していますので、水の飛沫を浴びる所でもご使用ができ、ほこりや虫が入りにくい構造になっています。

■グレードについて

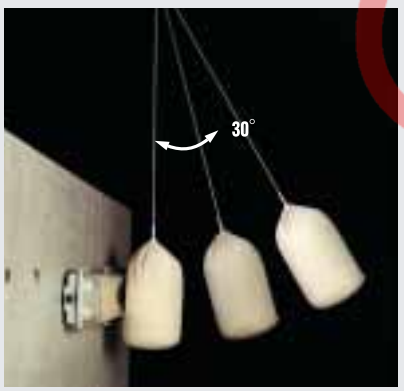
（例） IP64

- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。
  （7……防浸、6……耐水
  5……防噴流、4……防まつ）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。
  （6……耐塵、5……防塵）

●数値の大きいほどグレードは高くなります。
〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より

衝撃に強い器具です

人が加える力を想定して1mの高さから吊した15kg（φ200mm）の砂袋を30°の角度から衝撃を加えても照明器具の破損がありません。



［JIS A 1709＜住宅性能設備ユニットの強度耐久性試験方法＞を流用して行った試験です。］

耐衝撃型器具のおすすめ場所

さびの発生や衝撃の起こりやすい地下道やガード下、トンネル、駐車場などにおすすめします。

「安全に関するご注意」
注）屋外や直射日光の当る場所では使用できません。劣化破損による落下の原因となります。

注）有機溶剤、アルコール、動物油、植物油、グリース、ガソリンなどを使用する場所では使用できません。
劣化破損による落下の原因となります。

注）アルカリ系洗剤、ホルマリン、次亜塩素ナトリウムなどでの薬品洗浄はおこなわないでください。
劣化破損による落下の原因となります。

注）浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。
絶縁不良による感電の原因となります。

FL20形×2

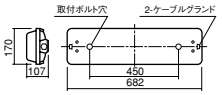


JF22801F

EH ㊎希望小売価格 **27,000円**㊊

クイック点灯
耐塵・防まつ型

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:ポリカーボネート(プリズム)
　　適合ケーブルφ9.1～φ10.5
推奨ランプ:FL20S・W
備　考:JF22800F代替品
　　注)屋外や直射日光の当る場所では使用できません。
　　注)浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。



FHF32形×2



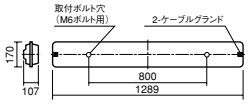
JSF42801F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **40,000円**㊊ (8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

耐塵・防まつ型

32形HF蛍光灯2灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:ポリカーボネート(プリズム)
　　適合ケーブルφ9.1～φ10.5・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:JSF42800F代替品
注)屋外や直射日光の当る場所では使用できません。
　　注)浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。



FLR40形×2

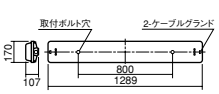


JF42801F

SUH ㊎希望小売価格 **35,000円**㊊ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **35,000円**㊊ (5480 lm)(78・85W)(70.3・64.5 lm/W)

耐塵・防まつ型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:ポリカーボネート(プリズム)
　　適合ケーブルφ9.1～φ10.5
推奨ランプ:FLR40S・W／M・X・36
　　FLR40S・W／M・X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:JF42800F代替品
　　注)屋外や直射日光の当る場所では使用できません。
　　注)浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

防湿・防雨型器具

※適合ガードにつきましては145頁をご参照ください。

防湿・防雨型器具（Hfインバータタイプ）の定格出力型・高出力型がボルトフリー化

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

環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具
SmartLighting Ecoシリーズをラインアップ。

- エコ電線（塩化ビニル及びハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。（起動方式 PN9.PH9）

防湿・防雨型器具
下面開放タイプ

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSW41701Z （2003年10月発売）

高出力型
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 38,500円㊊ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41701相当品

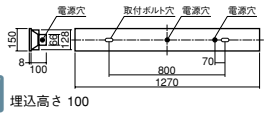
定格出力型
PN9(100~242V)㊎希望小売価格 27,300円㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41705代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

25mm管専用
防湿型・防雨型

NEW

埋込穴 130×1250　購入　ボルトFree



埋込高さ 100

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42701Z （2003年10月発売）

高出力型
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 46,000円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSW42701相当品

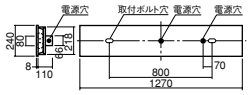
定格出力型
PN9(100~242V)㊎希望小売価格 35,000円㊊ (6360 lm)(67W)(94.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42705代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重4.7kg(PH)・重4.5kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

25mm管専用
防湿型・防雨型

NEW

埋込穴 220×1250　購入　ボルトFree



埋込高さ 110

防湿・防雨型器具
富士型器具

FL20形×1



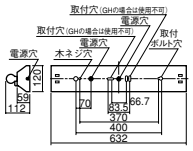
FW21000Z （2003年10月発売）

GL　希望小売価格 7,200円㊊
GH　○希望小売価格 7,700円㊊

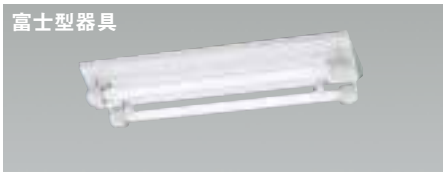
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重1.6kg(GL)・重1.8kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21090Z
　　適合ガード・FK21534
　　FW21000代替品
　　公共施設型番 FSS4MP-201

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

NEW



FL20形×2



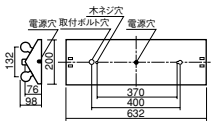
FW22000Z （2003年10月発売）

GL　○希望小売価格 14,700円㊊
GH　○希望小売価格 15,700円㊊

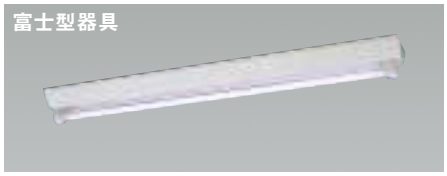
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重2.6kg(GL)・重2.9kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW22090Z
　　適合ガード・FK22533
　　FW22000代替品
　　公共施設型番 FSS4MP-202

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSW41001Z （2003年10月発売）

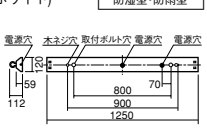
高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 25,700円㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41090Z
　　FSW41001相当品

定格出力型
PN9(100~242V)○希望小売価格 14,700円㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41005代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41534
　　公共施設型番 FSS9MP-321

25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

購入　ボルトFree　NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42001Z （2003年10月発売）

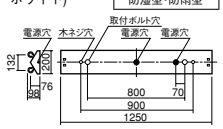
高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 32,500円㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42080Z
　　FSW42001相当品

定格出力型
PN9(100~242V)○希望小売価格 21,600円㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42005代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK42533
　　公共施設型番 FSS9MP-322

25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型

購入　ボルトFree　NEW



旧カタログ

FLR・FL40形×1

富士型器具

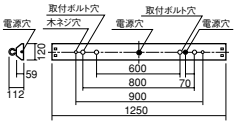


FW41000Z （2003年10月発売）

GL ○希望小売価格 **12,600円**㊒ (2950 lm)(47W)(62.8 lm/W)
UH 希望小売価格 **14,700円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **14,700円**㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重3.3kg
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・:FLR40S・W/M-X(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)・3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41090Z
　　適合ガード・FK41534
　　FW41000代替品
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)
　　公共施設型番 FSS4MP-401

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入 NEW

FLR40形×2

富士型器具

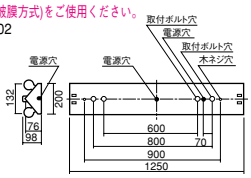


FW42000Z （2003年10月発売）

SUH 希望小売価格 **21,600円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **21,600円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重4.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42090Z
　　適合ガード・FK42533
　　FW42000代替品
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
　　公共施設型番 FSS4MP-402

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



NEW

防湿・防雨型器具 ジェットライン

FLR40形×1

ジェットライン

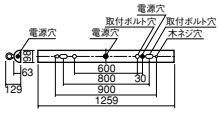


NF41046

UH ○希望小売価格 **20,800円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:樹脂(クローム仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)壁面縦向き取り付け不可

32mm管専用
防湿型・防雨型
半円形タイプ



FLR40形×2

ジェットライン

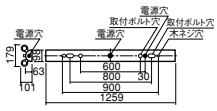


NF42046

SUH ○希望小売価格 **27,900円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:樹脂(クローム仕上)・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)壁面縦向き取り付け不可

32mm管専用
防湿型・防雨型
半円形タイプ



防湿・防雨型器具 反射笠付型器具

FL20形×1

反射笠付型器具

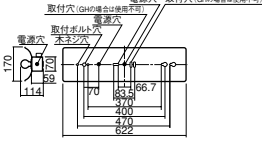


FW21251Z （2003年10月発売）

GL ○希望小売価格 **7,500円**㊒
GH ○希望小売価格 **8,100円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重1.7kg(GL)・重1.9kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK22533
　　同タイプ非常用照明器具
　　FW21281Z
　　FW21251K代替品
　　公共施設型番 FSR1MP-201,FSR1RP-201

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



NEW

FHF32形×1

SmartLighting Eco

反射笠付型器具



FSW41201Z （2003年10月発売）

高出力型

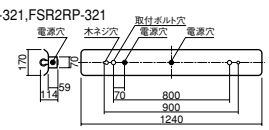
PH9(100~242V)○希望小売価格 **33,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSW41281Z・FSW41201相当品

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **16,000円**㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
備　考:FSW41205代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　公共施設型番 FSR2MP-321,FSR2RP-321

25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※適合ガードにつきましては145頁をご参照ください。

旧カタログ

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42201Z （2003年10月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **39,000円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

備　考:同タイプ非常用照明器具・FSW42280Z
　　FSW42201相当品

定格出力型

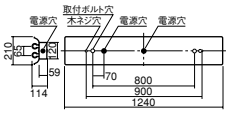
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **23,600円**㊐ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

備　考:FSW42205代替品

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　公共施設型番 FSR2MP-322
　　FSR2RP-322

25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型



購入 Free NEW

FLR・FL40形×1

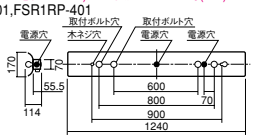


FW41251Z （2003年10月発売）

GL ◯希望小売価格 **13,500円**㊐ (2950 lm)(47W)(62.8 lm/W)
UH ◯希望小売価格 **16,000円**㊐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ◯希望小売価格 **16,000円**㊐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

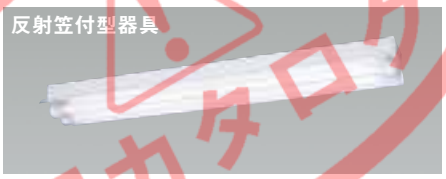
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)・重3.4kg(GL)
　　重3.6kg(UH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W/M-X(UH)・ランプ全光束:3100 lm(GL)・3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41281Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　FW41251K代替品
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)
　　公共施設型番 FSR1MP-401,FSR1RP-401

32mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型



購入 NEW

FLR・FL40形×2

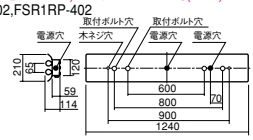


FW42251Z （2003年10月発売）

GL ◯希望小売価格 **21,800円**㊐ (5890 lm)(94W)(62.7 lm/W)
SUH ◯希望小売価格 **23,600円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **23,600円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

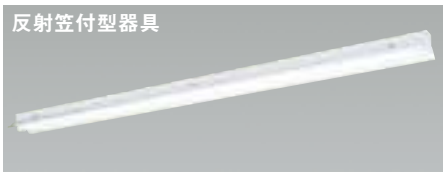
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)・重5.7kg(GL)
　　重5.3kg(SUH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W/M-X(SUH)・ランプ全光束:6200 lm(GL)・6000 lm(SUH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42281Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　FW42251K代替品
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(SUH)
　　公共施設型番 FSR1MP-402,FSR1RP-402

32mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型



購入 NEW

FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHW81265F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **53,400円**㊐ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK82533

直付型 / 防湿型・防雨型



購入 Free Br 高反射 NEW

防湿・防雨型器具
片反射笠付型器具

FL20形×1

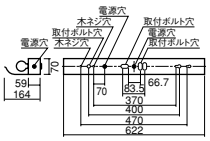


FW21261Z （2003年10月発売）

GL ◯希望小売価格 **7,500円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板クロムフリー(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:FW21261K代替品

28mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型



NEW

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSW41211Z （2003年10月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **33,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41211相当品

定格出力型

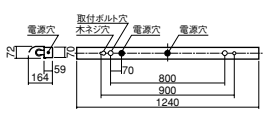
PN9(100~242V)◯希望小売価格 **16,000円**㊐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41215代替品

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

25mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型



購入 Free NEW

FLR・FL40形×1

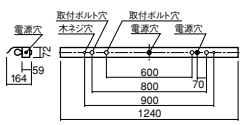


FW41261Z （2003年10月発売）

GL ◯希望小売価格 **13,500円**㊐ (2950 lm)(47W)(62.8 lm/W)
UH ◯希望小売価格 **16,000円**㊐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ◯希望小売価格 **16,000円**㊐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)・重3.4kg(GL)
　　重3.6kg(UH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W/M-X(UH)・ランプ全光束:3100 lm(GL)・3000 lm(UH)
備　考:FW41261K代替品
　　注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用 / 直付型 / 防湿型・防雨型



購入 NEW

防湿・防雨型器具
笠なし型器具

FL10形×1

笠なし型器具

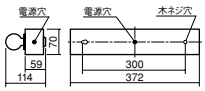


FW11013Z （2003年10月発売）

GL ○希望小売価格 **6,100円**㊒

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)・重1.2kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:FW11013K代替品

25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



NEW

FL20形×1

笠なし型器具

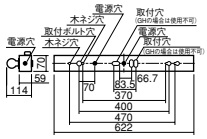


FW21051Z （2003年10月発売）

GL ○希望小売価格 **7,000円**㊒
GH ○希望小売価格 **7,600円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)・重1.5kg(GL)
　　重1.7kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21081Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK21533
　　FW21051K代替品
公共施設型番 FSS1MP-201,FSS1RP-201

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



NEW

FHF32形×1 SmartLighting Eco

笠なし型器具



FSW41051Z （2003年10月発売）

高出力型

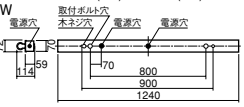
PH9(100~242V)○希望小売価格 **31,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41081Z
　　FSW41051相当品

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **14,600円**㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
備　考:FSW41055代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
公共施設型番 FSS8MP-321
　　FSS8RP-321

25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入 Free NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

笠なし型器具



FSW42051Z （2003年10月発売）

高出力型

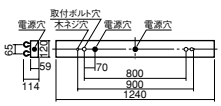
PH9(100~242V)㊒○希望小売価格 **37,000円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSW42051相当品

定格出力型

PN9(100~242V)㊒○希望小売価格 **22,700円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42055代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41534

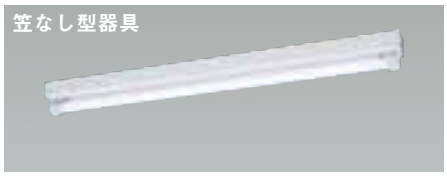
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入 Free NEW

FLR・FL40形×1

笠なし型器具

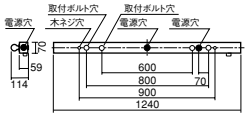


FW41051Z （2003年10月発売）

GL ○希望小売価格 **12,000円**㊒ (2950 lm)(47W)(62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **14,600円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **14,600円**㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重3.2kg(GL)・重3.3kg(UH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W/M-X(UH)・ランプ全光束:3100 lm(GL)・3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FW41081Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
　　FW41051K代替品
注)ランプは、M－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)
公共施設型番 FSS1MP-401,FSS1RP-401

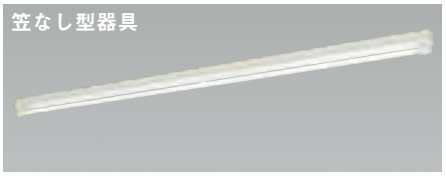
32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入 NEW

FHF86形×1 SmartLighting Eco

笠なし型器具



FHW81065F

PN9(100~242V)○希望小売価格 **48,000円**㊒ (8720 lm)(87W)(100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK81534

防湿型・防雨型



購入 Free 高反射 NEW

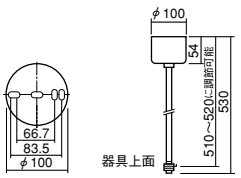


FP61032W

○希望小売価格 **4,800円**

仕　様:ホワイト
　　パイプ径 φ16.0
　　取付穴 φ5-66.7間隔
　　許容質量(重量)30.0kg(2本)・重3.7kg
備　考:注)器具防水構造の器具には使用できません。
　　注)風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、振れ止め等の処置を施してください。

防錆吊具・部品
防水器具専用
防水型誘導灯用適合吊具



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※適合ガードにつきましては145頁をご参照ください。

旧カタログ

防湿・防雨型器具
シーリングライト
ウォールライト

FL20形×2

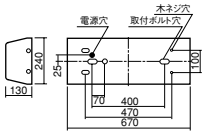


NW22544Z (2003年10月発売)

GH ○希望小売価格 **33,000円**㊁

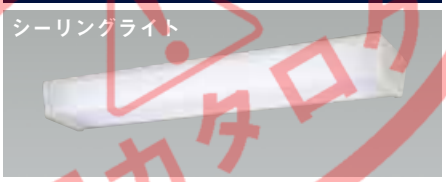
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鉄板(ホワイトメラミン塗装仕上)・重5.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:NW22544代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付・天井直付兼用型
28mm管専用
防湿型・防雨型



NEW

FLR40形×2

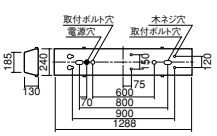


NW42544Z (2003年10月発売)

SUH ㊂希望小売価格 **50,000円**㊁ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊂希望小売価格 **50,000円**㊁ (5440 lm)(85W)(64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鉄板(ホワイトメラミン塗装仕上)・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:NW42544代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付・天井直付兼用型
32mm管専用
防湿型・防雨型



NEW

FHF32形×1



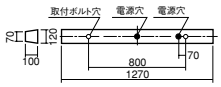
FSW41825Z (2003年10月発売)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **40,000円**㊁ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41825代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×1



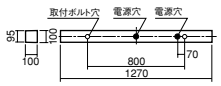
FSW41826Z (2003年10月発売)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **40,000円**㊁ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

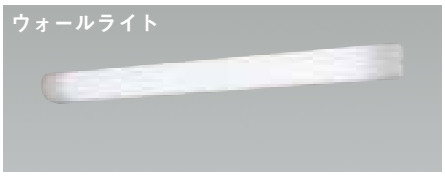
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41826代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×1



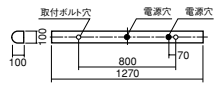
FSW41827Z (2003年10月発売)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **40,000円**㊁ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41827代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×1



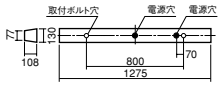
FSW41835Z (2003年10月発売)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **45,000円**㊁ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41835代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×1



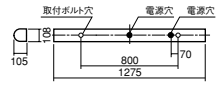
FSW41837Z (2003年10月発売)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **45,000円**㊁ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41837代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree ca NEW

FHF32形×1



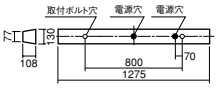
FSW41885Z (2003年10月発売)

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **65,000円**㊁ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41885代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree ca NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊂…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

FHF32形×1



FSW41887Z （2003年10月発売）

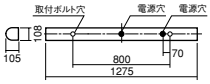
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **65,000円**㊐ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41887代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型

購入 ボルトFree ca NEW



FHF32形×1



FSW41851 （2003年10月発売）

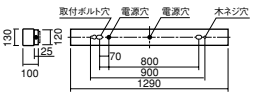
高出力型

PH9(100~242V)㊗希望小売価格 **52,000円**㊐ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41851代替品
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型

購入 ボルトFree NEW



FHF32形×1

FSW41871

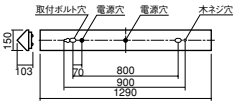
高出力型

PH9(100~242V)㊗希望小売価格 **52,000円**㊐ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41871代替品
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型

購入 ボルトFree NEW



FHF32形×1



FSW41861 （2003年10月発売）

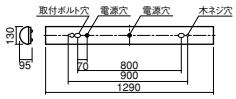
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **52,000円**㊐ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41861代替品
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型

購入 ボルトFree NEW



防湿・防雨型器具 ブラケット

FL20形×1



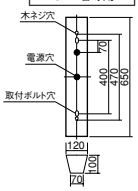
FW21825Z （2003年10月発売）

GL　◯希望小売価格 **17,900円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21825代替品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。
公共施設型番 FBC2RP-201

壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

ca NEW



FL20形×1



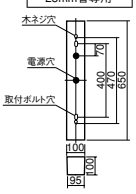
FW21826Z （2003年10月発売）

GL　◯希望小売価格 **17,900円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21826代替品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

ca NEW



FL20形×1



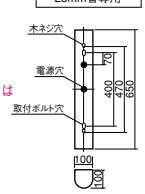
FW21827Z （2003年10月発売）

GL　◯希望小売価格 **17,900円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21827代替品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

ca NEW



FL20形×1



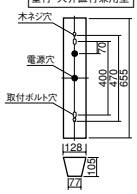
FW21835Z （2003年10月発売）

GL　◯希望小売価格 **21,300円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21835代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型

ca NEW



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FL20形×1

ブラケット(ステンレス+ポリカカバー)



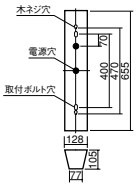
FW21845Z

(2003年10月発売)

GL　㊐希望小売価格 32,500円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21845代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



NEW

FL20形×1

ブラケット(ステンレス)



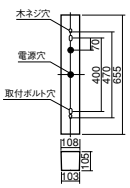
FW21836Z

(2003年10月発売)

GL　○希望小売価格 21,300円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21836代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



ca NEW

FL20形×1

ブラケット(ステンレス)



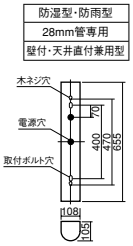
FW21837Z

(2003年10月発売)

GL　○希望小売価格 21,300円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21837代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



ca NEW

FL20形×1

ブラケット(ステンレス+ポリカカバー)



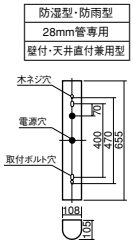
FW21847Z

(2003年10月発売)

GL　○希望小売価格 32,500円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21847代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



NEW

FL20形×1

ブラケット(ステンレス)



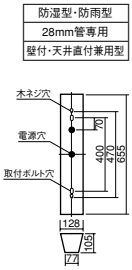
FW21885Z

(2003年10月発売)

GL　○希望小売価格 32,500円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21885代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。
公共施設型番 FBF2MP-201・FBF2RP-201

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



ca NEW

FL20形×1

ブラケット(ステンレス+ポリカカバー)



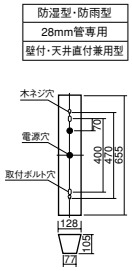
FW21805Z

(2003年10月発売)

GL　○希望小売価格 42,500円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21805代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



NEW

FL20形×1

ブラケット(ステンレス)



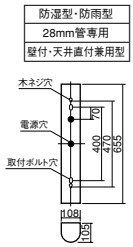
FW21887Z

(2003年10月発売)

GL　○希望小売価格 32,500円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21887代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



ca NEW

FL20形×1

ブラケット(ステンレス+ポリカカバー)



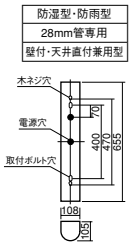
FW21807Z

(2003年10月発売)

GL　○希望小売価格 42,500円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21807代替品
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



NEW

FL20形×1

ブラケット

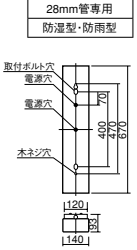


FW21853

GH　㊐希望小売価格 38,000円㊊

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、使用しないでください。

壁付・天井直付兼用型
28mm管専用
防湿型・防雨型



旧カタログ

FL20形×1

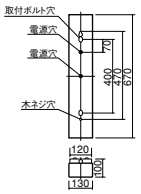


FW21851

GH ○希望小売価格 **28,000円**㊊

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する
　　場所では、使用しないでください。

壁付･天井直付兼用型
28mm管専用
防湿型･防雨型



FL20形×1

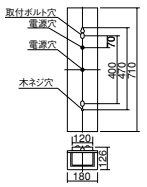


FW21852

GH ㊫希望小売価格 **43,000円**㊊

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する
　　場所では、使用しないでください。

壁付型
28mm管専用
防湿型･防雨型



FL20形×1

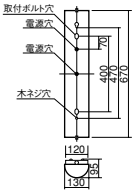


FW21861

GH ○希望小売価格 **28,000円**㊊

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する
　　場所では、使用しないでください。

壁付･天井直付兼用型
28mm管専用
防湿型･防雨型



FL20形×1

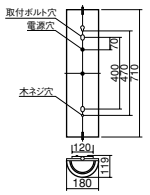


FW21862

GH ㊫希望小売価格 **43,000円**㊊

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:注)天井取り付けされる場合は、
　　水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する
　　場所では、使用しないでください。

壁付型
28mm管専用
防湿型･防雨型



FPL36形×1

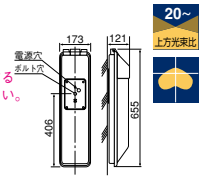


YF31439K

GL ○希望小売価格 **24,300円**★ (2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白×オフブラック)･重3.7kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ポール取付不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する
　　場所では、使用しないでください。

壁面取付専用
防雨型
虫･ホコリの入りにくい構造



FPL18形×1

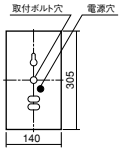


YF21515

EL ㊫希望小売価格 **48,000円**★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)･重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き･縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので
　　若干のあわ･偏肉があることがあります。
　　ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、
　　使用しないでください。

クイック点灯
防湿型･防雨型
壁付型
飛散しにくい
ガードコーティング



FPL18形×1

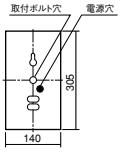


YF21516

EL ○希望小売価格 **48,000円**★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)･重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き･縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので
　　若干のあわ･偏肉があることがあります。
　　ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、
　　使用しないでください。

クイック点灯
防湿型･防雨型
壁付型
飛散しにくい
ガードコーティング



FPL27形×1

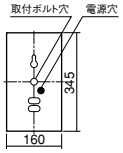


YF31515

EL ㊫希望小売価格 **58,000円**★

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)･重4.3kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き･縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので
　　若干のあわ･偏肉があることがあります。
　　ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、
　　使用しないでください。

クイック点灯
防湿型･防雨型
壁付型
飛散しにくい
ガードコーティング



FPL27形×1

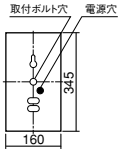


YF31516

EL ○希望小売価格 **58,000円**★

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)･重4.2kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き･縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので
　　若干のあわ･偏肉があることがあります。
　　ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では、
　　使用しないでください。

クイック点灯
防湿型･防雨型
壁付型
飛散しにくい
ガードコーティング



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

防湿・防雨型器具（ステンレス製）

雨の降りかかる場所や湿気の多い場所に使用できる防湿・防雨構造です。

湿気の多い場所や屋外に最適

ステンレス製器具は電気部品以外すべて（反射板、本体、ソケット台）ステンレス（SUS304）を使用していますので、湿気の多い場所や屋外に使用できます。また富士型には、クリア塗装タイプに比べ器具効率約10～20%アップするホワイト塗装タイプも品揃えしています。

■腐蝕性ガスの例

Ⓐハロゲンイオン（Cl^-、Br^-、I^-、F^-）特に、塩素（Cl^-）の出る場所

Ⓑハロゲン化合物、ハロゲンガスと酸化剤の共存する場所
（酸化剤の例）●硫酸類、過酸化物、クロム酸及び関連化合物、硝酸及び関連化合物
非酸化性、還元性環境下の場所

Ⓒ（弱い薬品の例）●無水酢酸、臭素、塩素水、塩酸、硫酸

ボルトフリー

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設定時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式 PH9・PN9）

環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具
SmartLighting **Eco**シリーズをラインアップ

- エコ電線（塩化ビニル及びハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。（起動方式PN9・PH9）

防湿・防雨型器具（ステンレス製）

下面開放タイプ

FHF32形×1 *SmartLighting* **Eco**



FSW41720Z （2003年10月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **54,000円**㊊ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41720相当品

定格出力型

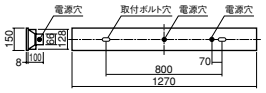
PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **39,500円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41725代替品

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)・エコ電線採用・重3.8kg

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS20MPA-321



埋込高さ 100

Free NEW
埋込穴 130×1250 購入

防湿・防雨型器具（ステンレス製）

富士型器具

FHF32形×2 *SmartLighting* **Eco**



FSW42720Z （2003年10月発売）

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **59,000円**㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSW42720相当品

定格出力型

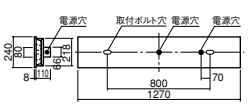
PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **46,500円**㊊ (6360 lm)(67W)(94.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42725代替品

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用・重4.7kg(PH)・重4.5kg(PN)

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS20MPA-322



埋込高さ 110

Free NEW
埋込穴 220×1250 購入

防湿・防雨型器具（ステンレス製）

富士型器具

FL20形×1



FW21021Z （2003年10月発売）

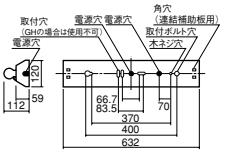
GL ◯希望小売価格 **19,000円**㊊
GH ◯希望小売価格 **19,500円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
FW21095Z
適合ガード・FK21554
FW21021P代替品
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS4MPA-201

NEW



防湿・防雨型器具（ステンレス製）【富士型器具】

旧カタログ

FL20形×2



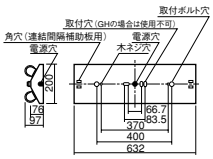
FW22020Z （2003年10月発売）

GL ○希望小売価格 **23,500円**㊒
GH ㊐希望小売価格 **25,000円**㊒

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW22095Z
　　適合ガード・FK22553
　　FW22020P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設製番 FSS4MPA-202

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSW41021Z （2003年10月発売）

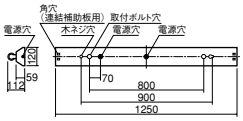
高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **36,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41021相当品

定格出力型
PN9(100~242V)○希望小売価格 **29,300円**㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41025代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設製番 FSS9MPA-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用

購入 Free NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSW41022Z （2003年10月発売）

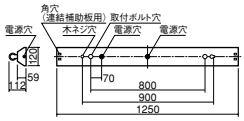
高出力型
PH9(100~242V)㊐希望小売価格 **36,500円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41022相当品

定格出力型
PN9(100~242V)㊐希望小売価格 **29,300円**㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41026代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設製番 FSS9MPB-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用

購入 Free NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42021Z （2003年10月発売）

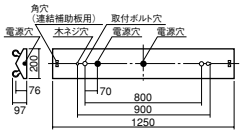
高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **46,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42085Z
　　FSW42021相当品

定格出力型
PN9(100~242V)○希望小売価格 **37,500円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42025代替品

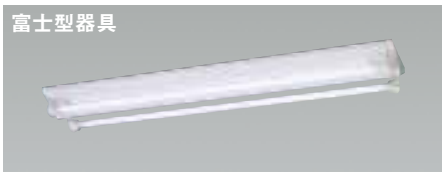
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設製番 FSS9MPA-322

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用

購入 Free NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42022Z （2003年10月発売）

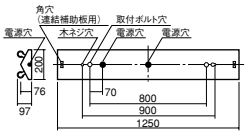
高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **46,500円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSW42022相当品

定格出力型
PN9(100~242V)○希望小売価格 **37,500円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42026代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK42553
　　注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設製番 FSS9MPB-322

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用

購入 Free NEW



FLR40形×1



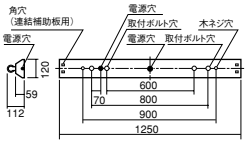
FW41021Z （2003年10月発売）

UH ○希望小売価格 **29,300円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **29,300円**㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41554
　　FW41021P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設製番 FSS4MPA-401

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

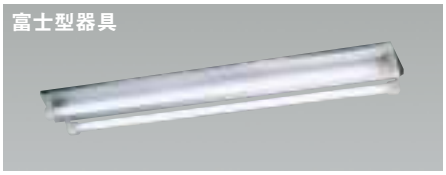
NEW



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FLR40形×2

富士型器具

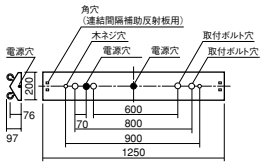


FW42020Z （2003年10月発売）

SUH ○希望小売価格 **37,500円**㊊ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **37,500円**㊊ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42095Z
　　適合ガード・FK42553
　　FW42020P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSS4MPA-402

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

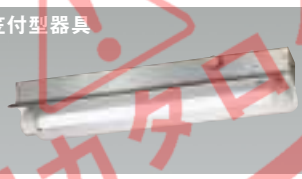


NEW

防湿・防雨型器具（ステンレス製）
反射笠付型器具

FL20形×1

反射笠付型器具

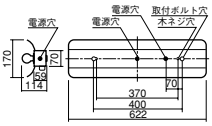


FW21271Z （2003年10月発売）

GH ○希望小売価格 **17,100円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重1.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK22553
　　FW21271P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR1MPA-201・FSR1RPA-201

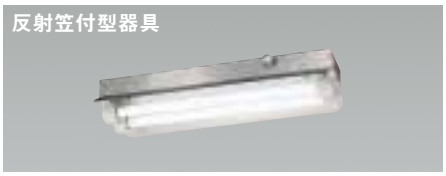
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



NEW

FL20形×2

反射笠付型器具



FW22270Z （2003年10月発売）

GH ㊒希望小売価格 **25,100円**㊊

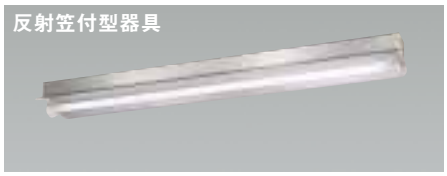
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK22553
　　FW22270P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR1MPA-202・FSR1RPA-202

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

NEW

FHF32形×1 SmartLighting Eco

反射笠付型器具



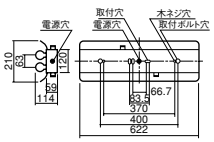
FSW41221Z （2003年10月発売）

高出力型
PH9(100~242V)○希望小売価格 **38,000円**㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41221相当品

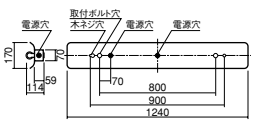
定格出力型
PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **25,000円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41225代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPA-321・FSR2RPA-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用



NEW



G購入 ボルトFree NEW

FHF32形×1 SmartLighting Eco

反射笠付型器具



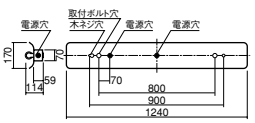
FSW41222Z （2003年10月発売）

高出力型
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **38,000円**㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41222相当品

定格出力型
PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **25,000円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41226代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPB-321・FSR2RPB-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用

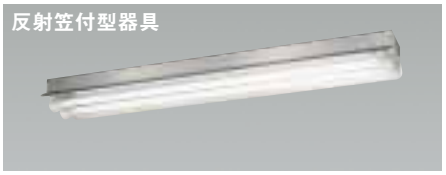


G購入 ボルトFree NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42221Z （2003年10月発売）

高出力型

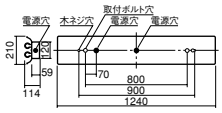
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **44,000円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSW42221相当品

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **33,000円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42225代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPA-322・FSR2RPA-322

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入 ボルトFree NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42222Z （2003年10月発売）

高出力型

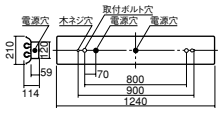
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **44,000円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSW42222相当品

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **33,000円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42226代替品

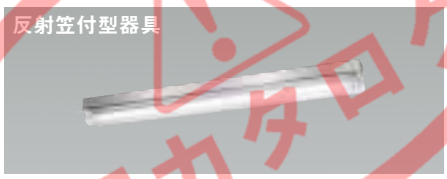
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPB-322・FSR2RPB-322

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入 ボルトFree NEW

FLR40形×1

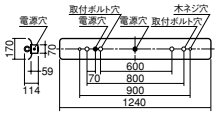


FW41271Z （2003年10月発売）

UH ◯希望小売価格 **25,000円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ◯希望小売価格 **25,000円**㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　FW41271P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR1MPA-401・FSR1RPA-401

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



NEW

FLR40形×2

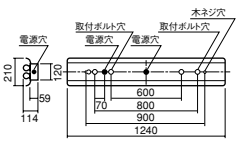


FW42271Z （2003年10月発売）

SUH ◯希望小売価格 **33,000円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ◯希望小売価格 **33,000円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42295M
　　適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　FW42271P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR1MPA-402・FSR1RPA-402

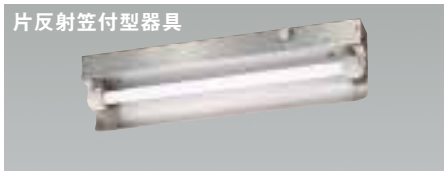
オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



NEW

防湿・防雨型器具（ステンレス製）
片反射笠付型器具

FL20形×1

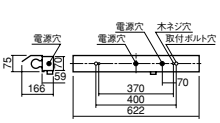


FW21265Z （2003年10月発売）

GH ㊒希望小売価格 **18,300円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:FW21265P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



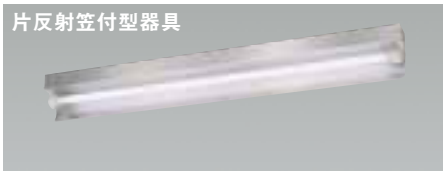
NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FHF32形×1　SmartLighting Eco

片反射笠付型器具



FSW41231Z　（2003年10月発売）

高出力型

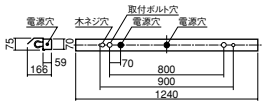
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **38,000円**㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41231相当品

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **27,200円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41235代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

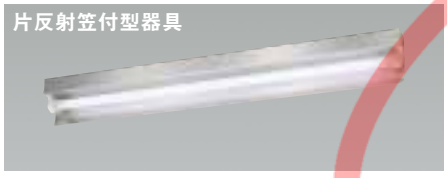
オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入　ボルトFree　NEW

FLR40形×1

片反射笠付型器具

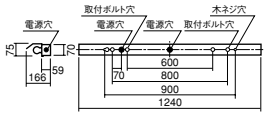


FW41265Z　（2003年10月発売）

UH　○希望小売価格 **27,200円**㊊ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V)　○希望小売価格 **27,200円**㊊ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:FW41265P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



NEW

防湿・防雨型器具（ステンレス製）
笠なし型器具

FL20形×1

笠なし型器具

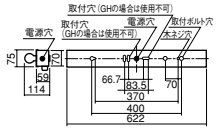


FW21071Z　（2003年10月発売）

GL　○希望小売価格 **14,700円**㊊
GH　○希望小売価格 **15,200円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK21553
　　FW21071P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS1MPA-201・FSS1RPA-201

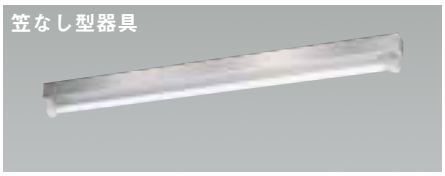
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



NEW

FHF32形×1　SmartLighting Eco

笠なし型器具



FSW41071Z　（2003年10月発売）

高出力型

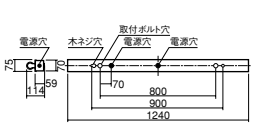
PH9(100~242V)○希望小売価格 **34,000円**㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSW41071相当品

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **21,400円**㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm
備　考:FSW41075代替品

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS8MPA-321・FSS8RPA-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入　ボルトFree　NEW

防湿・防雨型器具（ステンレス製）【笠なし型器具】

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSW41072 （2003年10月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **34,000円**㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

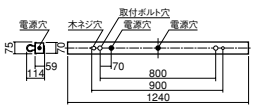
定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **21,400円**㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

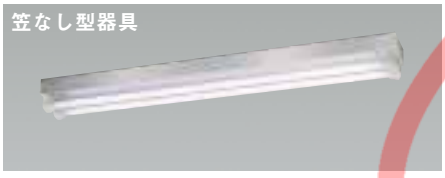
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS8MPB-321・FSS8RPB-321

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42071Z （2003年10月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **41,000円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSW42071相当品

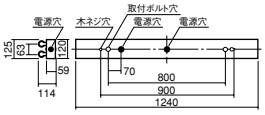
定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **29,800円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSW42075代替品

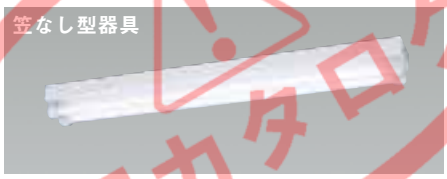
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用



FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSW42072 （2003年10月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **41,000円**㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

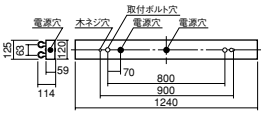
定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **29,800円**㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

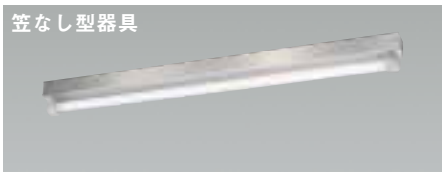
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
防湿型・防雨型
25mm管専用



FLR40形×1

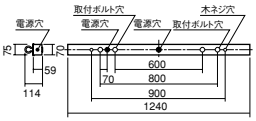


FW41071Z （2003年10月発売）

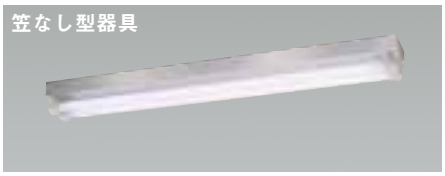
UH ○希望小売価格 **21,400円**㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **21,400円**㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　FW41071P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS1MPA-401・FSS1RPA-401

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



FLR40形×2

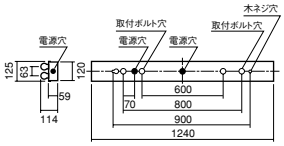


FW42071Z （2003年10月発売）

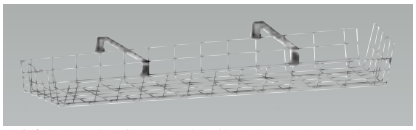
SUH ○希望小売価格 **29,800円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **29,800円**㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554
　　FW42071P代替品
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



■ステンレス製器具用ガード　ステンレス（クリア塗装）



注）富士型、反射笠付型、片反射笠付型、笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具の間に6㎜のすき間があきます。

■ステンレス製器具用吊具

ステンレス製吊具



NP29000

○希望小売価格 **12,300円**

仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　パイプ径φ16.0・クリア塗装
　　許容質量(重量)30.0kg(2本)
備　考:●吊具2本につき配線用コード1本付(1000mm)



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

ステンレス製器具(一般型)

ステンレス製器具は電気部品以外すべて(反射板、本体、ソケット台)ステンレス(SUS304)を使用しています。長年の使用にもサビにくい高級タイプの蛍光灯器具です。

■おすすめ場所
業務用厨房、屋内駐車場、地下道などにおすすめします。油汚れなどにも清掃しやすい構造です。
※防湿型・防雨型は300頁をご参照ください。
※適合ガードについては145頁をご参照ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

■腐蝕性ガスの例
Ⓐハロゲンイオン(Cℓ⁻、Br⁻、I⁻、F⁻)特に、塩素(Cℓ⁻)の出る場所
Ⓑハロゲン化合物、ハロゲンガスと酸化剤の共存する場所
(酸化剤の例) ●硫酸類、過酸化物、
Ⓒクロム酸及び関連化合物、硝酸及び関連化合物
Ⓓ非酸化性、還元性環境下の場所
(弱い薬品の例) ●無水酢酸、臭素、塩素水、塩酸、硫酸

FLR40形×1

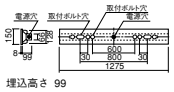
下面開放タイプ



NF41743

UH ㊫希望小売価格 **28,300円**㊬ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5・重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm



埋込穴 130×1255

FLR40形×2

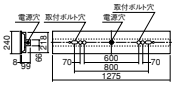
下面開放タイプ



NF42743K

SUH ㊫希望小売価格 **35,500円**㊬ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

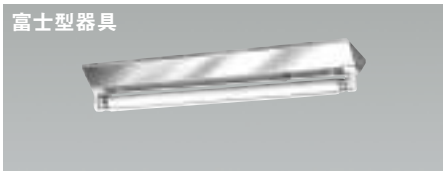
40形白色蛍光灯2灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス・反射板:ステンレス・重4.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時
　　「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込穴 220×1255 購入

FL20形×1

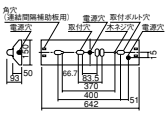
富士型器具



FA21046

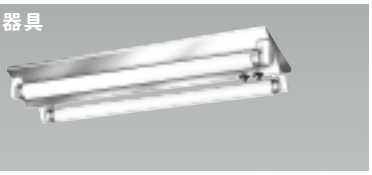
GH ○希望小売価格 **13,900円**㊬

20形白色蛍光灯1灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合ガード・FK21554



FL20形×2

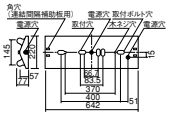
富士型器具



FA22046

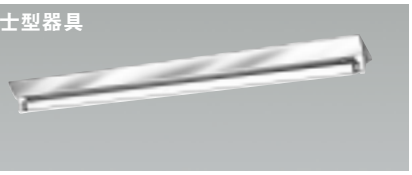
GH ㊫希望小売価格 **17,100円**㊬

20形白色蛍光灯2灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重2.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合ガード・FK22553



FLR40形×1

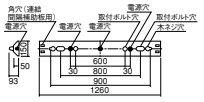
富士型器具



NF41044

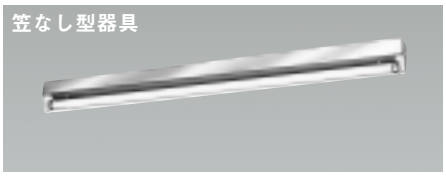
UH ○希望小売価格 **21,300円**㊬ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **21,300円**㊬ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41554



FLR40形×1

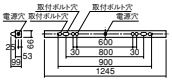
笠なし型器具



NF41043

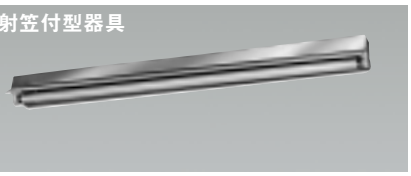
UH ○希望小売価格 **16,300円**㊬ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重3.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553



FLR40形×1

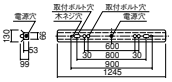
反射笠付型器具



NF41243

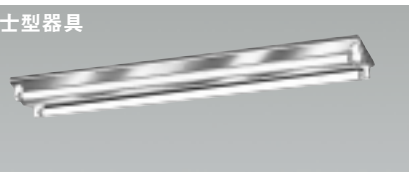
UH ○希望小売価格 **19,200円**㊬ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射笠0.4・重3.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554



FLR40形×2

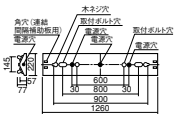
富士型器具



NF42044

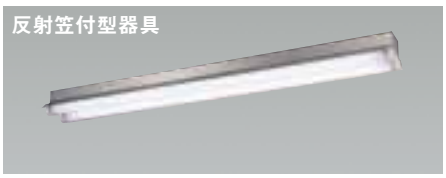
SUH ○希望小売価格 **29,200円**㊬ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **29,200円**㊬ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重4.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42553
　　低消費電力形ランプ採用時
　　「グリーン購入法」判断基準適合商品



FLR40形×2

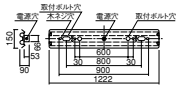
反射笠付型器具



FA42243

SUH ○希望小売価格 **25,600円**㊬ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **25,600円**㊬ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:ステンレス・反射笠:ステンレス・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36・FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ防水型器具・FW42271P
　　適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554
　　低消費電力形ランプ採用時
　　「グリーン購入法」判断基準適合商品



在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫 ㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ウォールライト

乳白色カバーがソフトな光を演出します。

※防水タイプについては304頁をご参照ください。

旧カタログ



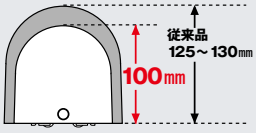
枠なしタイプ



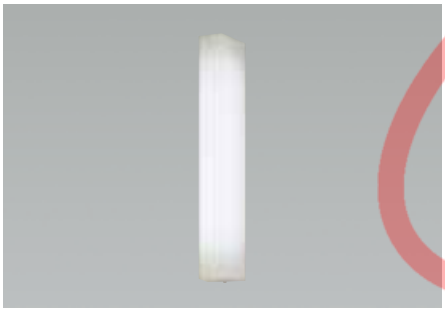
枠付タイプ

従来品から約30%もコンパクト化

資源の削減を考慮した厚さ100㎜のスリムなデザイン。器具の存在感を抑え、空間にスッキリと調和します。



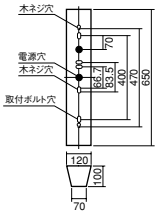
FL20形×1

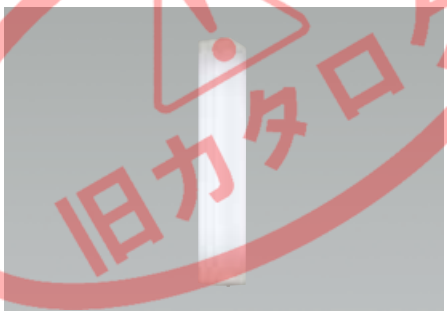


FA21825

GL　○希望小売価格 15,300円㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21825
　　注)天井面取り付け不可
　　公共施設型番 FBC2-201

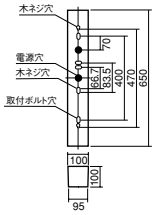




FA21826

GL　○希望小売価格 15,300円㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21826
　　注)天井面取り付け不可



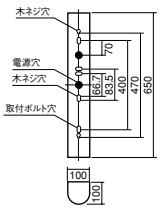
FL20形×1



FA21827

GL　○希望小売価格 15,300円㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21827
　　注)天井面取り付け不可



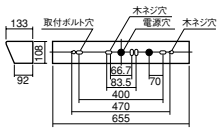
FL20形×1



FA21838

GL　○希望小売価格 18,800円㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　公共施設型番 FBF6-201



FHF32形×1

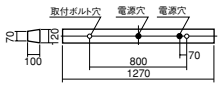


FSA41825

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 30,000円㊒ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FSW41825
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32形×1

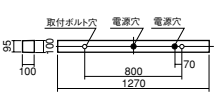


FSA41826

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 30,000円㊒ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FSW41826
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32形×1



FSA41827

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 30,000円㊒ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

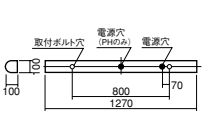
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 36,000円㊒ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目　照度自動補正機能付
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW41827
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の
　　希望小売価格です。



FHF32形×1

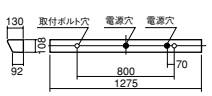


FSA41838

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 35,000円㊒ (4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

コーナーライト

明るさ約2倍で、省エネを実現。



台数は同じで明るさ約2倍

4,950 lmの高出力で、従来の白色ランプに比べ、約2倍の明るさを実現。(パネル付の場合)器具台数を増やさずに、より明るく快適な照明環境を実現します。

同じ明るさなら27%省エネ

同じ明るさなら従来の白色ランプに比べ、台数で27%ダウン。消費電力も約27%削減できます。

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(VPN9・PH9・PF9タイプ)

ランプフリー
Hf、FLR、FLランプ適合

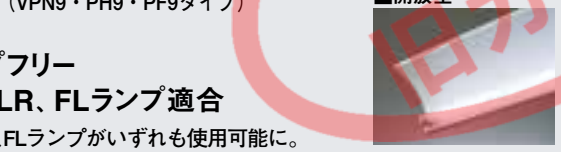
Hf、FLR、FLランプがいずれも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。(VPN9タイプ)

高級感溢れるデザイン性

開放型、パネル付、ルーバ付、間接光型と ニューデザインの4タイプを取り揃えました。空間にあわせてお選びいただけます。

天井が低い場合でもコーナー取付で場所をとらず、天井、壁面を同時に明るくし空間を広く見せられます。今までにない空間づくりが可能です。

■開放型



高効率ランプで明るさアップが図れます。

■ルーバ付



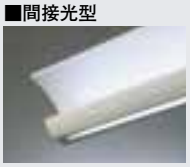
天井、壁面は明るいまま眩しさを抑えます。

■パネル付



乳白パネルにより、柔らかい光を演出します。

■間接光型

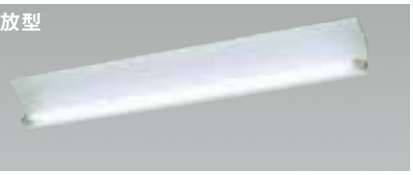


間接光による、広がりのある空間を演出します。

旧カタログ

FHF32形×1

開放型

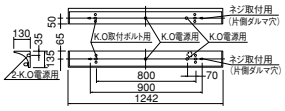


FSA41512

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **24,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

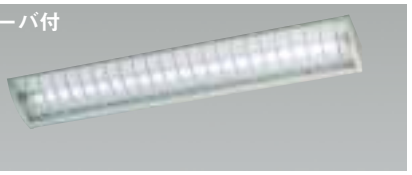
32形Hf蛍光灯1灯 壁面・天井兼用取付用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 Free NEW

FHF32形×1

ルーバ付

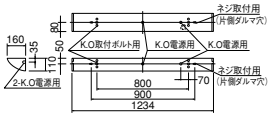


FSA41511

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

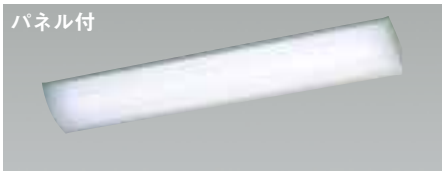
32形Hf蛍光灯1灯 壁面・天井兼用取付用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 Free NEW

FHF32形×1

パネル付



FSA41510

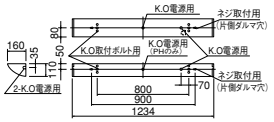
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **29,500円**㊐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **35,500円**㊐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
照度自動補正機能付

■共通項目 壁面・天井兼用取付用
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 Free NEW

FHF32形×1

間接光型

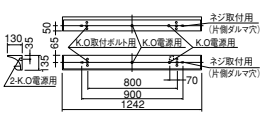


FSA41513

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **31,500円**㊐ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 壁面・天井兼用取付用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入 Free NEW

FHF32形×1

開放型

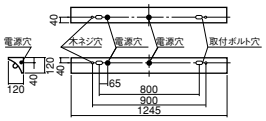


FSA41515K

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ◯希望小売価格 **21,500円**㊐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯 壁面・天井兼用取付用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41515K
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 FBS6-321



購入 ランプフリー Free ボルト Free NEW

FHF32形×2

開放型

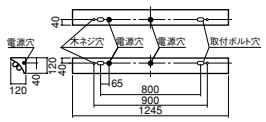


FSA42515

定格出力型(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ◯希望小売価格 **28,500円**㊐ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯 壁面・天井兼用取付用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42515
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



購入 ランプフリー Free ボルト Free NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

階段灯

階段通路誘導灯・非常用照明器具と同デザイン。洗練された建築デザインにマッチする階段スペースのあかりです。

階段通路誘導灯・非常用照明器具と同デザイン

ウォーキングコミュニケーションの場、リフレッシュ空間としての階段スペースを考えデザイン性を重視した、階段通路誘導灯・非常用照明器具と同デザインの階段灯です。階段スペースでは、壁、天井面を明るくすることでリフレッシュ空間としての開放感を、また、安全面から踏面をも明るくすることが必要です。

■おすすめ場所
一般型は階段スペースに、防雨型は玄関入口・ファサードなどに。

豊富なラインアップ

デザインバリエーションとして、ガラスの質感を生かした器具やコンパクトなツインランプを採用したシリーズ等が豊富にそろっています。また、エクステリアに使用できる防雨型構造のASシリーズもあります。

AS Architects' Series
一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ（略称AS）としてこのマークを表示しています。

センサ機能付「シンプルセルコン階段灯」はP19をご参照ください。

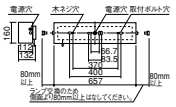
FL20形×1



FA21865
GL　◯希望小売価格 14,100円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重3.4kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21865
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

壁付型
下面開放タイプ



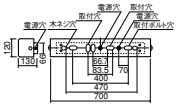
FL20形×1



階段灯210R
(本体・FA21818+カバー・FK21500)
GM　㊒希望小売価格 8,250円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重2.0kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)矢印・数字共希望小売価格に含まれておりません。(文字別売)
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

階段標示灯



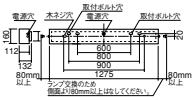
FLR40形×1



FA41865
UH　◯希望小売価格 28,500円★ (2670 lm)(44W)(60.7 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 28,500円★ (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重6.3kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41862
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

壁付型
下面開放タイプ



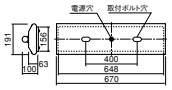
FL20形×1



FA21088K
GL　㊒希望小売価格 10,500円★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21088K
　　注)壁面取り付け不可

天井直付専用型



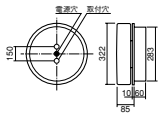
FCL20形×1



FC21711
GL　◯希望小売価格 35,500円

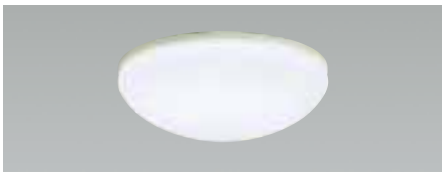
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　重3.6kg
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21711

天井埋込型
防雨型



埋込穴 φ290

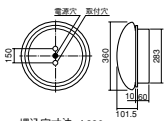
FCL20形×1



FC21710
GL　◯希望小売価格 35,500円

20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　重3.6kg
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21710

天井埋込型
防雨型



埋込穴寸法 φ290

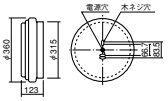
FCL30形×1



NFX31644K
GL　◯希望小売価格 35,000円★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　重3.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:注)据置き取り付け不可

防雨型
壁面・天井兼用取付用



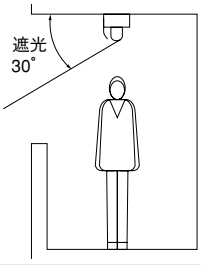
AS

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
希望小売価格はお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

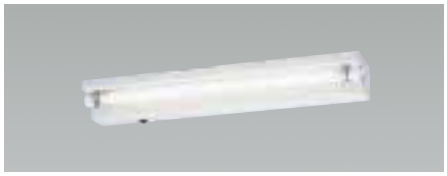
開放廊下用

FA21561
●遮光角30度タイプ
●通路の中央に取付



屋外へのムダな光を少なくし通路床面を明るく照明できます。

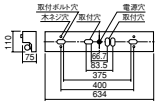
FL20形×1



FA21561
GH　㊒希望小売価格 6,500円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18

開放廊下用
遮光角30度



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

ウォールウォッシャ

Hfスリム蛍光灯採用の薄型・細型器具もラインナップ。器具の存在を意識させずに、壁面を明るく照射します。



旧カタログ

Hfスリム蛍光灯採用で スリムな形状

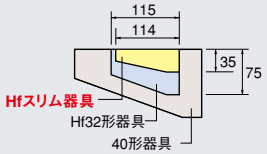
Hfスリム蛍光灯を採用した器具もラインアップ。従来のHf器具に比べさらに薄型・細型化を実現。デザインを重視される店舗におすすめです。

■Hfスリム蛍光灯

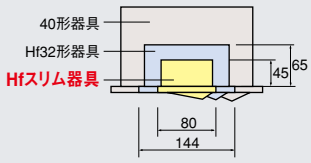


FHF54SEN/FQ
- ●管径 16mmの細型ランプ
- ●高出力 4,550 lm
- ●寿命 12,000 h

Hfスリム直付タイプ 直付型1灯用



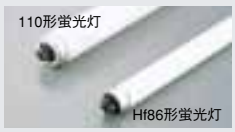
Hfスリム埋込タイプ 埋込型1灯用



スリムなフォルムと省エネで 好評のHf86形タイプを ラインアップ。

当社従来品と比較して、大幅なスリム化と軽量化に加え、省エネ効果も向上。しかも、従来品（ラピット器具）と同価格です。

■Hf86形蛍光灯



管径わずか25.5mmの新光源
デザイン性・省エネ性が大幅アップ。

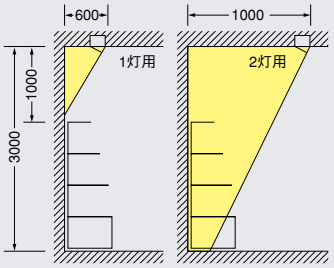
ボルトフリー／100～242Vの 電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(VPH9・PH9・PF9・PX9・PY9タイプ)

Hf32形ランプで 明るさアップ

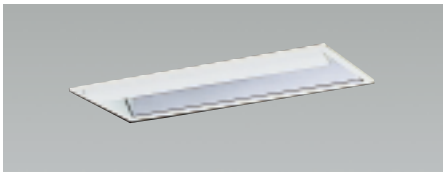
光学設計に基づいた独自のアルミ鏡面反射板を採用。壁面を均一に照射します。品種は直付型、埋込型があります。

■1灯用・2灯用の取付け位置



単位:mm

FHP32形×1



FHU31771F

PS1 ○希望小売価格 **29,000円**㊐ (2410 lm)(31W)(77.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色) 埋込型
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重2.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm

FHF32形×1



FSA41739

高出力型

PH9(100～242V)○希望小売価格 **30,000円**㊐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 埋込型 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

FHF32形×2



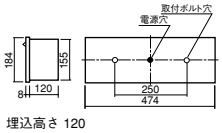
FSA42731

高出力型

PH9(100～242V)○希望小売価格 **37,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

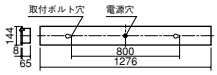
32形Hf蛍光灯2灯 埋込型 空調ダクト回避型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

埋込穴 160×450 購入



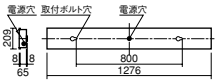
埋込高さ 120

埋込穴 120×1257 購入 Free NEW



埋込高さ 65

埋込穴 185×1257 購入 Free NEW

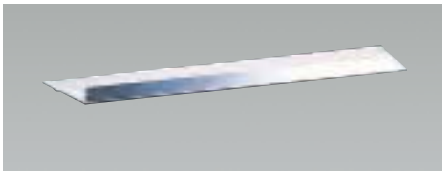


埋込高さ 73

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FLR40形×2

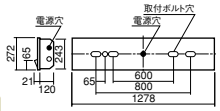


NF42730F

ENH ㊫希望小売価格 **34,000円**㊨ (5670 lm)(70･78W)(81.0･72.7 lm/W)
ENH(200V) ㊫希望小売価格 **34,000円**㊨ (5670 lm)(70･78W)(81.0･72.7 lm/W)

埋込型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上･重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:ルーバ付加工のご注文にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合わせください。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込穴 250×1257　購入　インバータ PS　U　埋込高さ 120

FHP45形×1

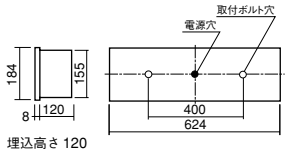


FHU51770F

定格出力型

SPN1 ㊫希望小売価格 **29,700円**㊨ (3790 lm)(45W)(84.2 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)･重3.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm



埋込穴 160×600　購入　埋込高さ 120

FHF54形×1 SmartLighting Eco



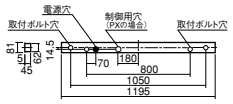
FHA51736F

高出力型

PH9(100~242V) ㊫希望小売価格 **39,500円★** (4780 lm)(56W)(85.4 lm/W)
PX9(100~242V) ㊫希望小売価格 **42,500円★** (4780 lm)(56W)(85.4 lm/W)

埋込型

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm



Br 高反射　NEW　埋込穴 65×1180　購入　Hf Free

FHF54形×1 SmartLighting Eco



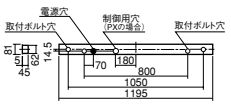
FHA51737F

高出力型

PH9(100~242V) ㊫希望小売価格 **49,500円★** (4780 lm)(56W)(85.4 lm/W)
PX9(100~242V) ㊫希望小売価格 **52,500円★** (4780 lm)(56W)(85.4 lm/W)

埋込型
ルーバ付

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用･重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm



Br 高反射　NEW　埋込穴 65×1180　購入　Hf Free

FHP32形×1

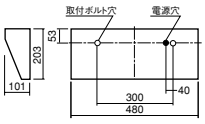


FHU31571

PS1 ○希望小売価格 **29,000円**㊨ (2410 lm)(31W)(77.7 lm/W)

直付型

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:銀色鏡面仕上･重2.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入

FHF32形×1



FSA41551

高出力型

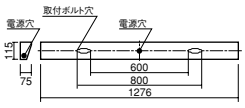
PH9(100~242V) ○希望小売価格 **30,000円**㊨ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊫希望小売価格 **36,000円**㊨ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

照度自動補正機能付
直付型

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)･重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



購入　Hf Free　NEW

FHF32形×2



FSA42556

高出力型

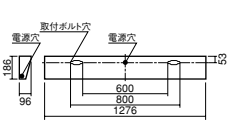
PH9(100~242V) ○希望小売価格 **37,000円**㊨ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ○希望小売価格 **40,000円**㊨ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

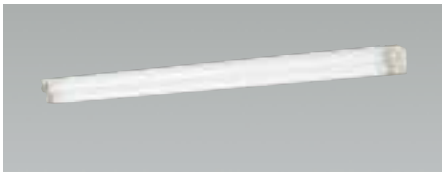
照度自動補正機能付
直付型

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)･重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　Hf Free　NEW

FHF32形×2

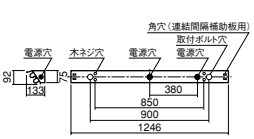


FSA42012F

高出力型

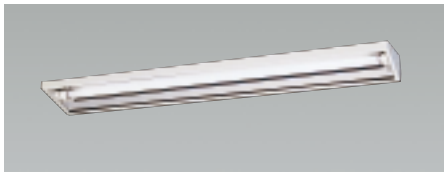
PH9(100~242V) ○希望小売価格 **24,000円**㊨ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)配線ダクト別売
　　注)天井面取り付け不可



購入　Hf Free　Br 高反射　NEW

FLR40形×1

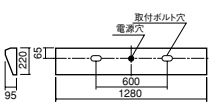


NF41551F

UH ○希望小売価格 **27,500円**㊨ (2830 lm)(41･44W)(69.0･64.3 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **27,500円**㊨ (2830 lm)(44･47W)(64.3･60.2 lm/W)

直付型

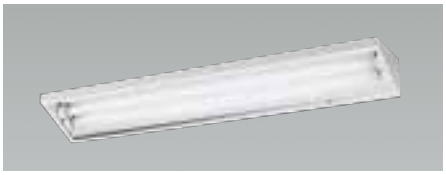
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上･重6.0kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
　　FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

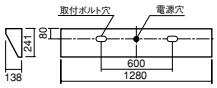
FLR40形×2



NF42553F

SUH ㊎希望小売価格 **32,500円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **32,500円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重7.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHP45形×1

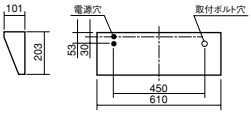


FHU51571

定格出力型

SPN1 ㊎希望小売価格 **30,500円**㊐ (4020 lm)(45W)(89.3 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF54形×1 SmartLighting Eco

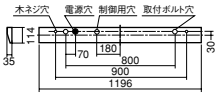


FHA51551F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **39,500円**★ (4680 lm)(56W)(83.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **42,500円**★ (4680 lm)(56W)(83.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重2.4kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF54形×1

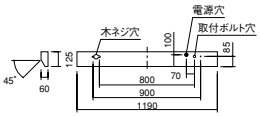


NHF51151F

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **43,000円**★ (4680 lm)(56W)(83.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 照射方向可変型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



FHF54形×2

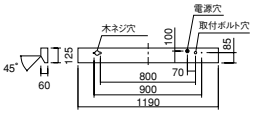


NHF52151F

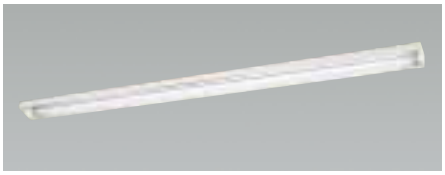
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **50,000円**★ (9345 lm)(105W)(89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色) 照射方向可変型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重3.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直下近接限度10cm



FHF86形×1 SmartLighting Eco



FHA81551F

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **60,800円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)
PY9(100~242V)㊎希望小売価格 **62,800円**㊐ (8500 lm)(91W)(93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



FHF86形×2 SmartLighting Eco



FHA82553F

PN2(200~242V)◯希望小売価格 **72,600円**㊐ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)
PY2(200~242V)㊎希望小売価格 **75,600円**㊐ (16320 lm)(173W)(94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重8.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

理美容ライティングシステム

旧カタログ

理美容空間に必要な鉛直面照度を確保

ミリ単位の精度が求められるカット。微妙な色合いを識別しなければならないメイク。理美容師にとっても、お客様にとっても、見やすく快適な照明を追求しました。ことに鉛直面照度を重視し、ベースライトだけでは不十分な立体的照明環境を、バックライトやフェイスライトで補います。

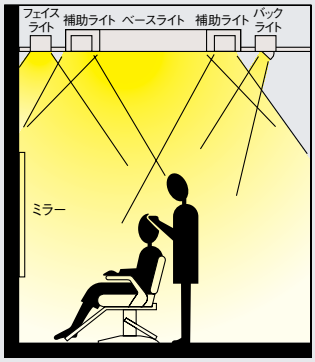
複合型照明システム

ベースライトに補助ライトを組み込んだ複合型。フェイスライト、バックライトの効果をより一層際立たせます。

複合型器具

- フェイスライトとバックライトなどと組み合わせて使用する器具です。
- ベースライトにフェイスライト、バックライトの効果を更に高める補助ライトを組み込んでいます。
- ベースライトには乳白パネル付き蛍光灯器具を採用し、拡散性の高い光を実現。また、補助ライトとして白熱灯ダウンライトを用いることで、落ち着きのある空間を演出します。

※器具のセンターをお客様の頭部真上に設置してください。



40形×2+白熱灯100形×2

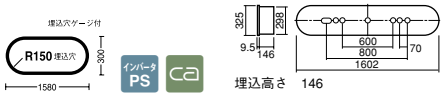


NF42130

ENH　○希望小売価格 **76,000円★**

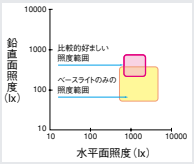
複合型器具

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
100形ミニクリプトン電球2灯(E17)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重12.0kg

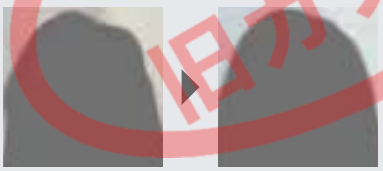


十分な明るさを確保できます

快適に作業を行うためには、水平面照度で600～2,000lx程度、鉛直面照度では200～700lx程度必要です。ベースライトだけでは、特に鉛直面照度が不足しがちですが、バックライトを設置して鉛直面照度を確保できます。



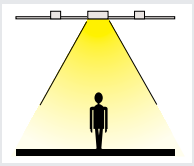
ベースライトのみの照明では、必要な鉛直面照度が得られません。



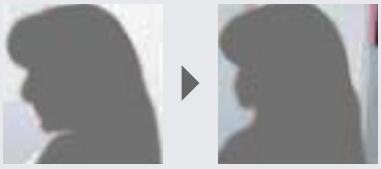
ベースライトだけでなく、バックライトを使用すると、適度な鉛直面照度が確保できます。

髪の反射グレアを抑えます

髪に反射グレアがあると、髪の一本一本が見分けにくく、作業者の目の疲れを早める原因になります。理美容ライティングシステムは、反射グレアを抑えた光の指向性が弱いベースライトを使用しています。



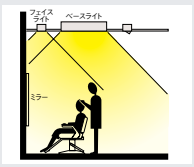
指向性の強い器具では強い反射グレアが起こりがちです。



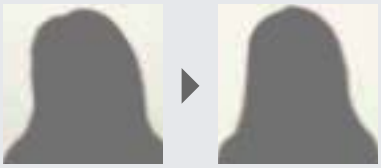
当システムの乳白パネル付蛍光灯器具では、反射グレアを抑えることができます。

お客様の顔を美しく見せます

仕上がり時にお客様の顔が美しく見えることは、大切な要素です。ベースライトだけの照明では、顔の明るさが不足し、良い印象をつくる事ができないだけでなく、メイクなどの作業もしづらくなってしまいます。そこで、フェイスライトを設置し、適度な明るさと陰影で、美しく自然な表情をつくります。



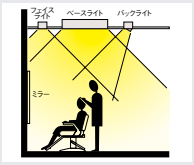
ベースライトのみの照明では、顔が暗くなってしまいます。



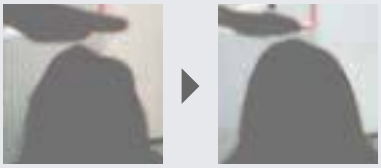
フェイスライトを設置すると、顔が明るくイキイキとします。

手暗がりを和らげます

手暗がりがあると、思うように作業が行えません。作業者の後方や横方向からまんべんなく照明し、手暗がりを和らげることができます。



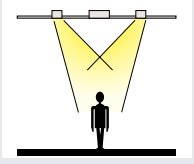
ベースライトのみの照明では、手暗がりができてしまいます。



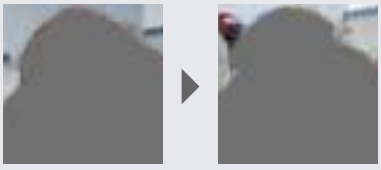
複数の器具を組み合わせると、手暗がりが和らぎます。

お客様の髪に陰影をつけません

お客様の髪に陰影がつき過ぎてしまうと、作業がしづらくなってしまいますので、後方からの光は、陰影をつくらないことが必要です。指向性の強いスポットライトをバックライトに使用する場合には、スポットライトを2灯設置すると、極端な陰影をつくらず、光がまんべんなく広がります。



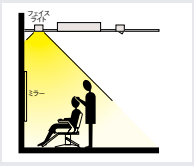
スポットライト1灯のみのバックライトでは、お客様の髪に陰影がつき過ぎてしまいます。



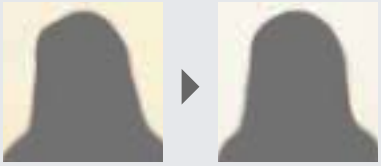
スポットライトを2灯使用すると陰影が和らぎ、光がまんべんなく広がります。

フェイスライトの光色で肌色の見え方が変わります

白熱灯の場合、顔の肌色は華やかな感じになります。パルック蛍光灯の場合は、さわやかな感じになります。従って好みに合わせて選定することが大切です。



白熱灯フェイスライトの場合、肌の色が華やかな感じに見えます。



蛍光灯フェイスライトの場合は、肌の色がさわやかな感じに見えます。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パウダールーム用照明器具

化粧に必要な理想のあかりを実現する、化粧室専用照明器具



化粧品メーカー様のご意見をもとに開発

お化粧直しや服装のチェックなど、女性ならではの身づくろいがなされるパウダールーム。集客に欠かせないこの空間が、ホテルや百貨店などで注目されています。化粧のしやすいあかりのため、化粧のプロにヒヤリングを重ね、パウダー空間専用の照明器具を開発しました。

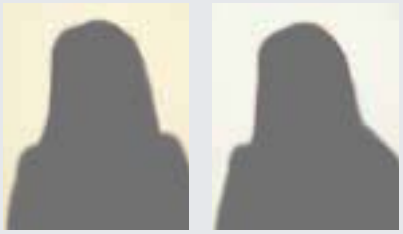
場所の雰囲気に応じてお選びいただけます

スリム蛍光灯（3波長形）を採用。スリムな器具設計で、狭いスペースでもすっきりおさまり、化粧の動作もさまたげません。また、セードには高級感をかもしだすガラスセードタイプ、安全性をより高めたアクリルセードタイプがそろっています。雰囲気に応じてお選びください。

化粧に求められる照明の条件をクリア（蛍光灯タイプ）

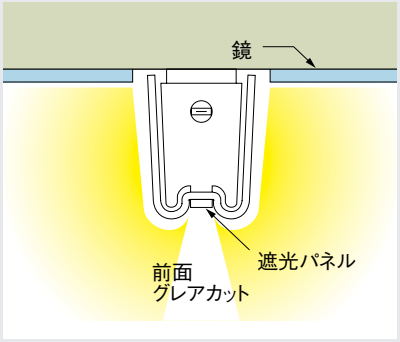
じゅうぶんな鉛直面の明るさを確保。配光は、まぶしさを抑えています。さらに化粧品や肌を自然に見せる色温度5,000Kの3波長形昼白色蛍光灯を採用。また発熱量が少ないので時間をかけて化粧をしても快適です。

●自然な色温度



3,000K　　5,000K

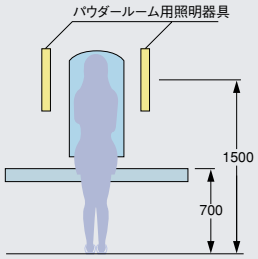
●まぶしさを抑える設計（水平断面）



パウダールームの照明ポイント

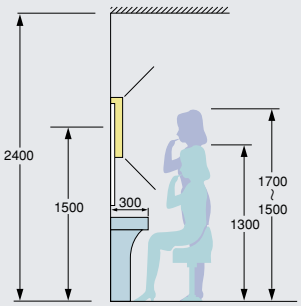
鏡の照明は、顔をムラなく明るく照らせるように左右に1灯ずつ取り付けます

分離した鏡の場合、縦配置の方が横配置よりも器具台数は1台増えますが、2台で両方から顔を照らすため光がまんべんなく広がって顔を美しく見せ、化粧がしやすい環境がつくれます。



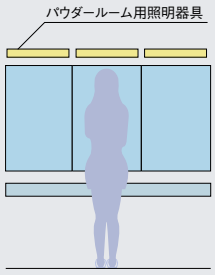
顔を中心にあかりが広がるように、器具中心が1,500㎜の高さになるように取り付けます

分離した鏡の照明では顔に不快な影をつくらず、ムラなく明るく照らせるように、器具の真中と顔が同じ高さになるように取り付けます。日本の女性の平均身長を考えると、スタンディングタイプのパウダールームなら1,500㎜くらいの高さがよいでしょう。シッティングタイプのパウダールームでも、この高さなら十分な光が得られます。



連続した鏡の場合は、鏡の上の横配置で取り付けます

連続取り付けの鏡など、鏡の左右に器具を取り付けるスペースがない場合は、鏡の上に横配置で取り付けます。



※シッティングタイプのパウダールームや鏡の縦寸法が長い場合は、鏡に十分な明るさが得られない場合もあり、おすすめできません。

雰囲気重視の空間



使用照明器具　壁NL80042・天井NL78273T　　CX-224

しっとりと落ち着いた雰囲気をつくるために、光源は暖かでくつろいだイメージの白熱電球で統一。ベース照明のダウンライトで空間にやわらかな陰影をつけ、ミラーの両側に設置した専用器具で、明るさを確保しています。

●パウダールーム用照明器具
60形白熱灯タイプ（NL80042）×5台



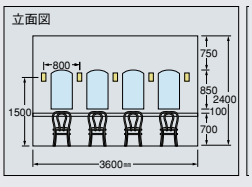
NL80042

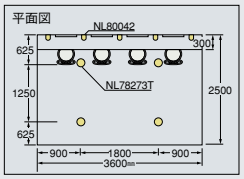
●ベース照明器具
80形電球ダウンライト（NL78273T）×4台



NL78273T

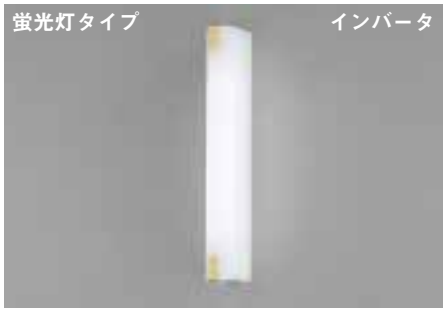
〔参考データ〕
ベース照明のみの
水平面平均照度：約200 lx
●計算条件
計算面高さ：床上1.0m
器具取付高さ：2.4m
反射率：天井50%、壁30%、床10%
保守率：0.79





旧カタログ

FHL27形×1

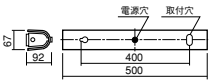


NF21812

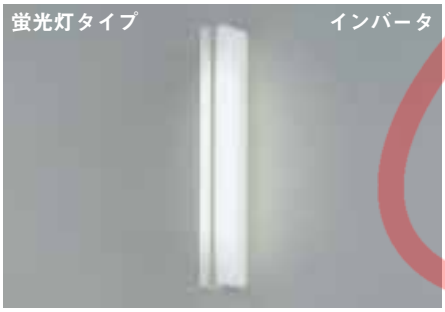
E　○希望小売価格 33,500円★

27形蛍光灯(スリム形)1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　セード:ガラス(つや消し仕上・金色仕上)・重2.0kg
同梱ランプ:FHL27EX-N
備　考:注)ボックス取り付けはできません。

インバータ ラジオ・ホカット



FHL27形×1

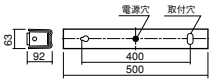


NF21831W

E　○希望小売価格 29,500円★

27形蛍光灯(スリム形)1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　セード:クリーンアクリル(乳白・オフホワイト)・重1.4kg
同梱ランプ:FHL27EX-N
備　考:注)ボックス取り付けはできません。

インバータ ラジオ・ホカット　ca



FHL27形×1

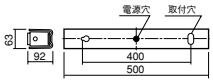


NF21831Y

E　○希望小売価格 33,000円★

27形蛍光灯(スリム形)1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　セード:クリーンアクリル(乳白・金色仕上)・重1.4kg
同梱ランプ:FHL27EX-N
備　考:注)ボックス取り付けはできません。

インバータ ラジオ・ホカット　ca



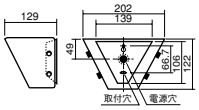
60形×1



NL80041

○希望小売価格 15,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から30cm以上離してください。



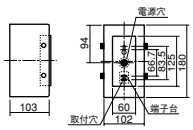
60形×1



NL80042

○希望小売価格 12,500円★

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から30cm以上離してください。



FHF32形×1



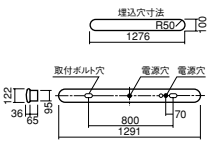
FSA41780F

高出力型

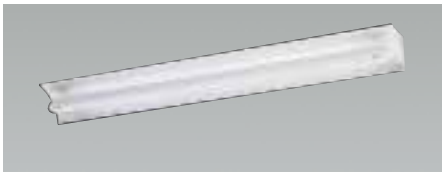
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 32,500円㊊ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　埋込穴ゲージ付・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

購入 Free 高反射 NEW



FHF32形×1



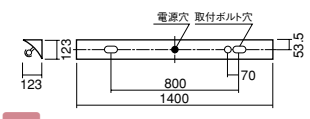
FSA41833F

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 34,000円㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　遮光板:鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

購入 Free 高反射 NEW



連結は単体突合わせです。

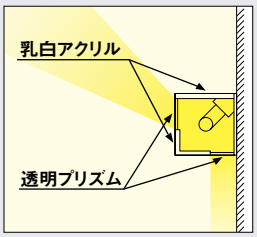
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

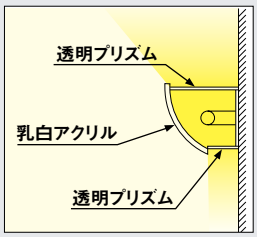
ミラーライト

天井面にも光が拡がるハイグレードなミラーライト。洗練された空間の雰囲気を一層高めます。









上下配光により明るく清潔な雰囲気を高めます。

パネル透過光によるミラーライトの機能に加え、雰囲気を高めるアッパーライトの機能を備えているため、顔面・天井面に充分な光が得られます。

●パネルにはホコリがつきにくく変色しにくい新素材クリーンアクリルを採用し、長時間清潔に明るさを保つことができます。
●空間にすっきり収まる建築同化デザインとなっております。
●汚れが目立ちにくいデザイン構造になっております。

FL20形×1

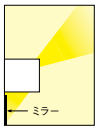


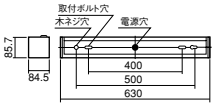
NF21530

EL　○希望小売価格 **23,000円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。

クイック点灯





FHF32形×1

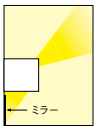


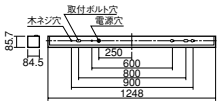
NSF41530

高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **38,000円**㊐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。





FL20形×1

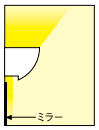


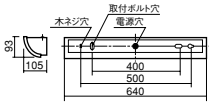
NF21531

EL　○希望小売価格 **24,500円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。

クイック点灯





FHF32形×1

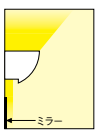


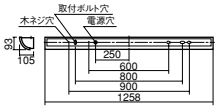
NSF41531

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V)○希望小売価格 **39,500円**㊐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





FL20形×1

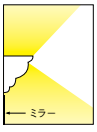


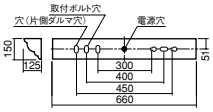
NF21545K

EL　○希望小売価格 **39,500円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重2.9kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

クイック点灯
壁面取付型





FHF32形×1



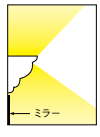
NSF41545

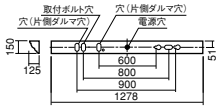
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V)○希望小売価格 **59,000円**㊐ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

壁面取付型
上面開口型





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

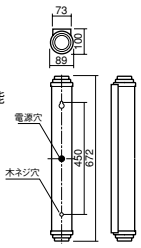
FL20形×1

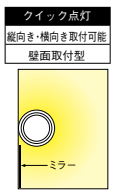


NF21809

EL　○希望小売価格 **16,500円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。





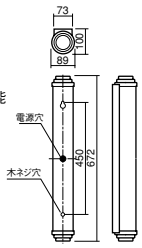
FL20形×1

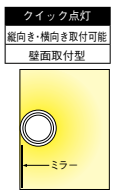


NF21808

EL　○希望小売価格 **13,500円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。





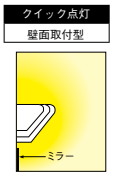
FML18形×1

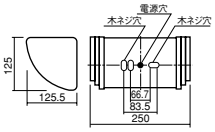


NF11540

EL　○希望小売価格 **13,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　エンドカバー:プラスチック(金色)・重1.2kg
同梱ランプ:FML18EX-N
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





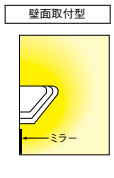
FHP32形×1

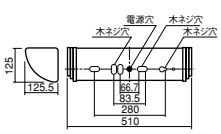


NHU31541

PS1　○希望小売価格 **23,000円**㊥ (2430 lm)(32W)(75.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.6kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井から15cm以上離してください。





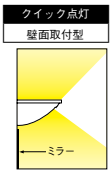
FML27形×1

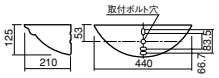


NF21570W

EL　○希望小売価格 **27,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・枠1.0
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.7kg
同梱ランプ:FML27EX-N
ランプ全光束:1600 lm
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。





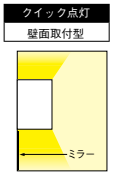
FML13形×1

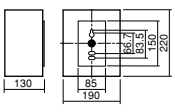


NF11425

EL　○希望小売価格 **25,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.8kg
同梱ランプ:FML13EX-L
ランプ全光束:850 lm
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





FDL18形×1

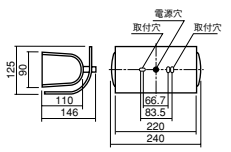


NF11897

EL　○希望小売価格 **18,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　オフホワイトつや消し仕上・重1.8kg
同梱ランプ:FDL18EX-L
ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)





FDL18形×1

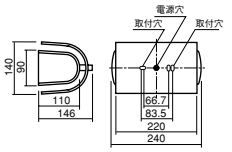


NF11896

EL　○希望小売価格 **18,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　オフホワイトつや消し仕上・重2.0kg
同梱ランプ:FDL18EX-L
ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)





価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

標示灯

見やすく注目度の高い文字で、部屋の使用状態を示します。

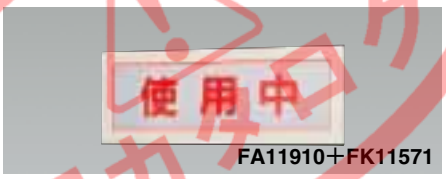
コンパクトな薄型デザイン

器具幅が従来の90㎜から約半分の47㎜（片面型の場合）の薄さになり、天井や壁面にスッキリとフィットします。

見やすく、気づきやすさアップ

器具の薄型化と透過率のよいアクリルパネルの採用により、標示面の明るさが従来品に比べ約50％アップ。見やすさ、気づきやすさが大幅に向上しました。また、標示面は光ムラを抑えて均一度も高めています。

FL10形×1



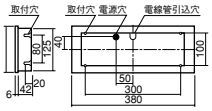
FA11910＋FK11571

FA11910

EL　◯希望小売価格 **11,600円★**

10形蛍光灯1灯(昼白色)
仕　様:ホワイト・重1.1kg
同梱ランプ:FL10N
備　考:●点灯時のみ文字が浮き出ます。
●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)FK11530のパネルは使用できません。

クイック点灯
壁埋込型



埋込穴
128×368

FL10形×1



FA11928＋FK11531

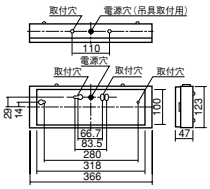
FA11928

EL　◯希望小売価格 **6,100円★**

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鉄板(クールホワイト)
枠:プラスチック(クールホワイト)・重0.8kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。
注)天井面のボックス取り付けの場合は別途取り付け金具が必要です。

クイック点灯
片面型

公共施設型番 FPL1-101



FL10形×1



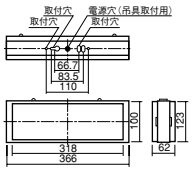
FA11929＋FK11531×2

FA11929

EL　◯希望小売価格 **6,600円★**

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鉄板(クールホワイト)
枠:プラスチック(クールホワイト)・重0.6kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。

クイック点灯
両面型



■取付金具



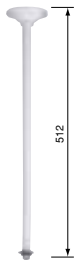
FK11781

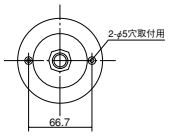
◯希望小売価格 **2,100円**

仕　様:カバー:鉄板(クールホワイト)
備　考:注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。

取付金具

■パイプ吊具





FP21025K

㊎希望小売価格 **1,460円**

仕　様:パイプ電線管(クールホワイト)
取付穴φ5-66.7間隔
許容質量(重量)5.0kg・重0.4kg

■一般パネル



FK11530

◯希望小売価格 **790円**

仕　様:パネル:白無地



FK11531

◯希望小売価格 **1,110円**

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト



FK11532

◯希望小売価格 **1,110円**

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト



FK11533

◯希望小売価格 **1,110円**

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト

ここに記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

■消し文字パネル　パネルは点灯中のみ文字が浮き出るようになっています。



FK11571

◯希望小売価格 **1,770円**



FK11572

㊎希望小売価格 **1,770円**



FK11573

◯希望小売価格 **1,770円**



FK11575

◯希望小売価格 **1,770円**



FK11576

◯希望小売価格 **1,770円**

ここに記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ミュージアムコンフォート

ケース展示用からオープン展示用まで、美術館・博物館の総合的な展示環境を演出します。

旧カタログ



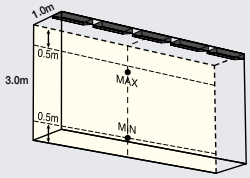
特注器具です

16958-15

ケース展示用

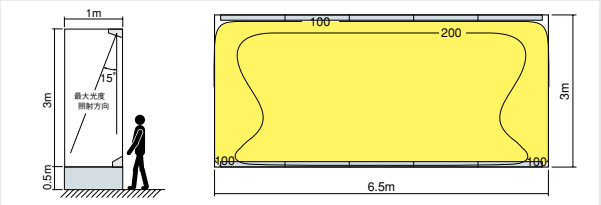
新設計の反射板とバッファで光学性能を改善

新設計の反射板とバッファの標準装備により、壁面の均斉度が向上しました。さらに、下部用照明器具とセットで使用すれば照度ムラはほとんど解消されます。



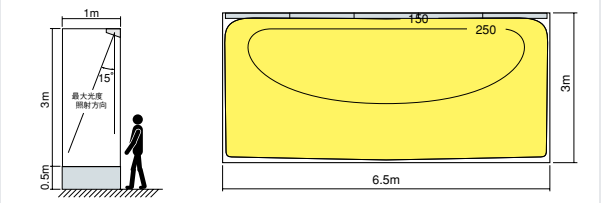
	最大照度（MAX点）	最小照度（MIN点）	MIN／MAX
（上部用）FHAE42890（下部用）FHAE41890F	539 lx	304 lx	1／1.8

■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°＋下部用照明器具 設置）



	上部用照明器具	下部用照明器具
照明器具	FHAE42890	FHAE41890F
ランプ	FHF32L-EDL-NU	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0	1.0
取付台数	5台	5台
調光比	34.5%	13.1%

■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°設置）



	上部用照明器具
照明器具	FHAE42890
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台
調光比	45.8%

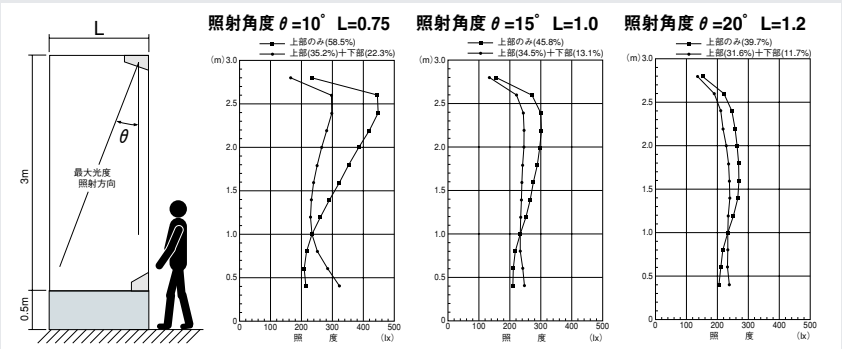
※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※上部用照明器具の反射板角度は15° に設定しています。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）及びガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。

さまざまな展示ケースにフレキシブルに対応

照射角度が5、10、15、20度の4段階に可変できます（Hfケース展示上部用のみ）。また1灯毎の調光が可能で、展示ケースを最適な照明環境に実現できます。



■照射角度比較（上部FHAE42890＋下部FHAE41890F設置）

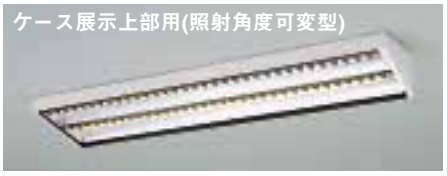


※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）及びガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×2

ケース展示上部用(照射角度可変型)

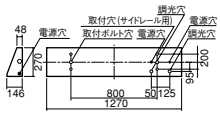


FHAE42890

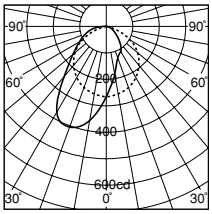
高出力型

PD1 ㊫
PD2(200V) ㊫

32形Hf美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ1.0
　　本体:鋼板(内面ブラック・外面ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　調光用Hf安定器内蔵・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:4900 lm
備　考:※照射角度が5、10、15、20の4段階に可変できます。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。

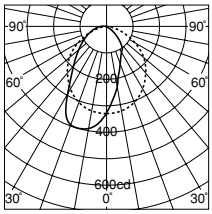


■ 配光曲線(cd/1000 lm)



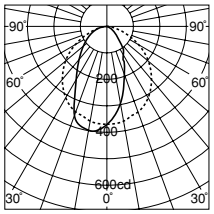
—A断面 ····B断面
K54766
上部用20°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



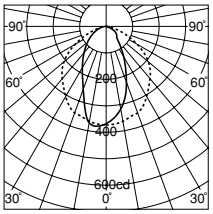
—A断面 ····B断面
K54767
上部用15°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面 ····B断面
K54768
上部用10°

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面 ····B断面
K54769
上部用5°

FHF32形×1

ケース展示下部用

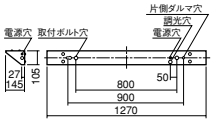


FHAE41890F

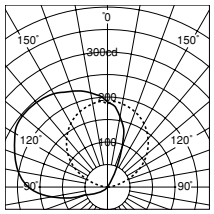
高出力型

PD1 ㊫
PD2(200V) ㊫

32形Hf美術・博物館用蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　調光用Hf安定器内蔵・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:2450 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



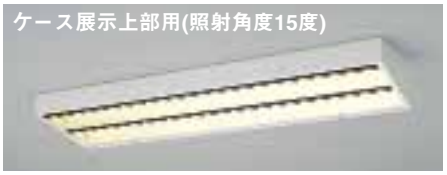
■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面 ····B断面
K54939

FLR40形×2

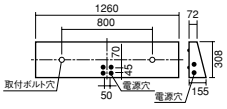
ケース展示上部用(照射角度15度)



FAE42893F

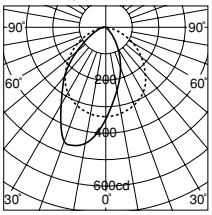
EDH ㊫
EDH(200V) ㊫

40形美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
ランプ全光束:3400 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



インバータ PC

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面 ····B断面
K56920

FLR40形×3

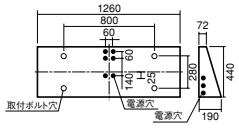
ケース展示上部用(照射角度15度)



FAE43893F

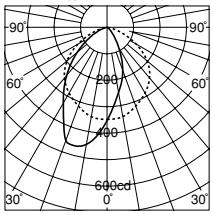
EDH ㊫
EDH(200V) ㊫

40形美術・博物館用蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重15.5kg
推奨ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
ランプ全光束:5100 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



インバータ PC

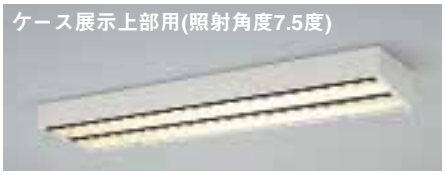
■ 配光曲線(cd/1000 lm)



—A断面 ····B断面
K56919

FLR40形×2

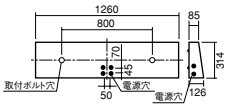
ケース展示上部用(照射角度7.5度)



FAE42892F

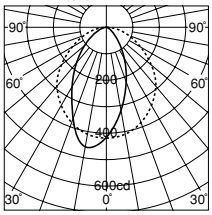
EDH ㊫
EDH(200V) ㊫

40形美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
ランプ全光束:3400 lm
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



インバータ PC

■ 配光曲線(cd/1000 lm)



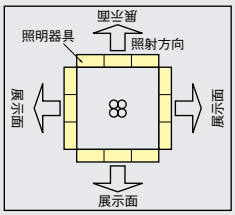
—A断面 ····B断面
K57707

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

オープン展示用



照明器具配置図

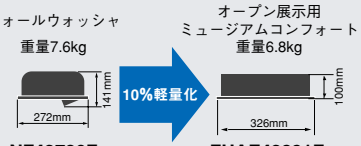


展示面を光のスジやムラなくきれいに照射

新設計の鏡面反射板により、展示面に見苦しいムラや光のスジが出ません。また鑑賞に必要な照度が得られます。

軽量設計の省施工タイプ

軽量設計なので施工時の取り扱いが容易にでき省力化が図れます。

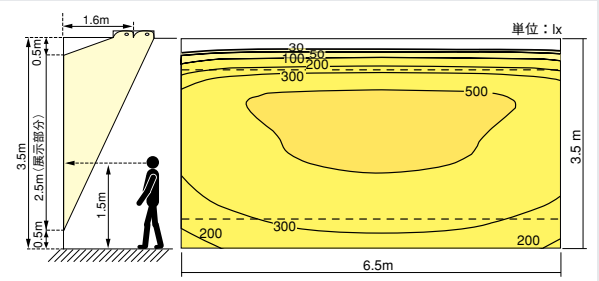


NF42730F　FHAE42891F

展示場ごとに照度をフレキシブル調節

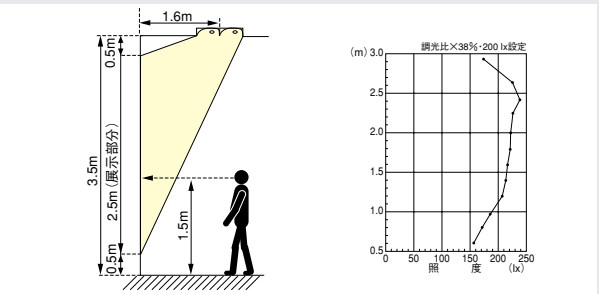
調光機能付なので展示場ごとで照度の調節が可能です。

■オープン展示照明設計例

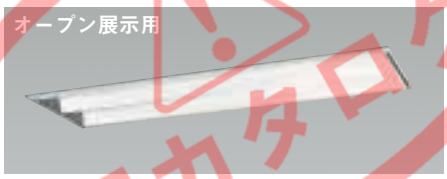


	オープン展示用照明器具
照明器具	FHAE42891F
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台

■展示面中心照度分布



FHF32形×2

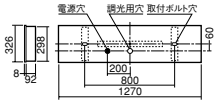


FHAE42891F

高出力型

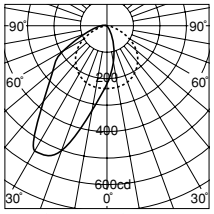
PD1 受
PD2(200V) 受

32形Hf美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　拡散板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　調光用Hf安定器内蔵・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:4900 lm
備　考●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。



埋込穴
300×1250

■配光曲線（cd/1000 lm）



—A断面　----B断面

K61989

ミュージアム向けのスポットライトもご用意しております。
詳しくは855頁をご参照ください。

GA-SPOT



スポットライト



ウォールウォッシャ



展示施設用光ファイバー

文化財･美術品宝飾品などを照らし、様々な使用環境で要求される最適な光を提供します。

旧カタログ

文化財・美術品・宝飾品を照らすあかりに適しています。

熱･紫外線をほとんど含まない光で展示品を保護しながら演出します。また、演色性の高い光で展示品の色を忠実に表現します。

展示品に最適な光を提供します。

照明端末部材は、光の向きを自在に変えられますので、様々な展示品に最適な照明を実現します。また、照明器具が目立たず、展示品鑑賞の支障となりません。

メンテナンスが容易です。

光ファイバー照明は光源部と発光部が離れているため、メンテナンスが容易な場所でランプ交換、光の調整が行えます。ランプ交換時、展示品に触れることなく密閉状態で作業が行えます。

特注仕様で対応

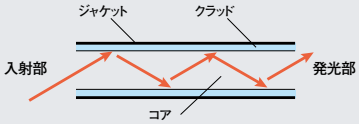
光ファイバーの種類や複数分岐、端末の形状はお客様のご要望に合わせて対応いたします。



Z80410C-23

■光ファイバーの構造と原理

コア材とクラッド材に屈折率の異なる材質を使用することで、入射部より入った光は反射を繰り返し発光部まで導光します。



■納入事例

東京国立博物館　平成館　考古展示室

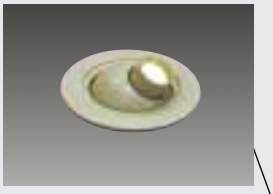






■商品概要（対応例）

照明端末部材（NK99056）

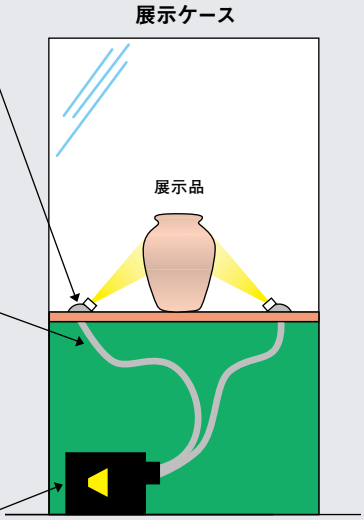


光ファイバー（NK99000）



光源ボックス（NL99105）

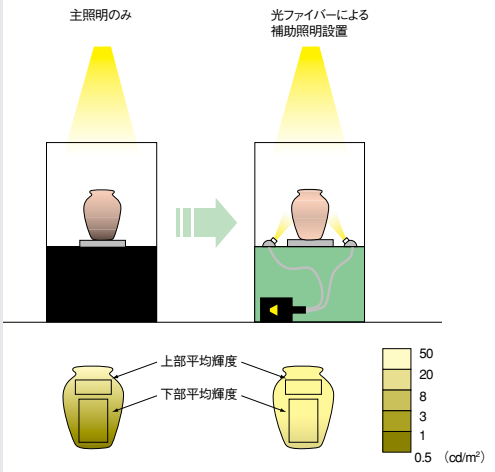




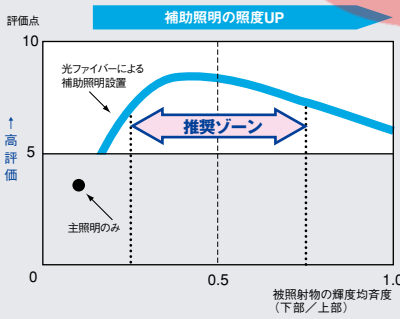
旧カタログ

■評価実験

展示品が立体の場合、上部から照らされる主照明のあかりだけでは、展示品の下部に陰影が生じ本来の色、形を引き出しきれません。
光ファイバーによる補助照明を設けることで、より最適な展示照明が実現できます。（当社実験調査の結果〈右下グラフ〉を参照）



■好ましさの評価（当社調べ）



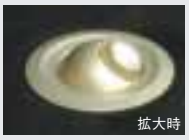
■岩手県立美術館





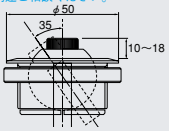
照明端末部材バリエーション

ユニバーサルタイプ





NK99056㊒
照明端末部材
メタリックシャンパンゴールド塗装
●ユニバーサルタイプ
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
フォーカス調整可能(1/2ビーム角26度～51度)
※仕上げの特注対応可能です。別途ご相談ください。



リフレクタータイプ







NK99055㊒
照明端末部材
メタリックシャンパンゴールド塗装
●リフレクタータイプ
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※全長、長寸法加工対応可能です。
※仕上げの特注対応可能です。
※反射ミラー部の鏡面/拡散加工対応可能です。特注については別途ご相談ください。

特注品

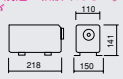


照明端末部材の特注対応可能です。
（693頁参照）
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

光源ボックス



NL99105㊒
100形(100W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ6.35)
本体:亜鉛鋼板(塗装仕上)
電子ダウントランス内蔵(調光シャッター付)・冷却ファン付
重2.2kg
ランプ補修品番 LR010470
冷却ファン補修品番 NK09050
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。
注)メカニカルシャッターによる調光が可能です。
注)ライトコントロールとの併用はできません。
ライトコントロールとの併用は加工が必要です。別途ご相談ください。
注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



光ファイバー



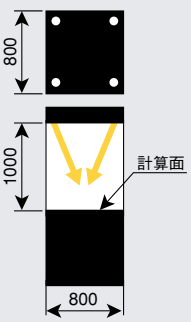
NK99000㊒
ファイバー
全長2m・分岐数:4分岐
●NK99055、NK99056との接続が可能です。
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※全長、分岐数の仕様違いは特注対応可能です。
※同タイプのプラスチック製ファイバーも特注対応可能です。特注については別途ご相談ください。

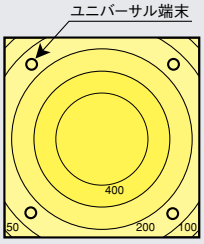
■配光データ

照度計算例①

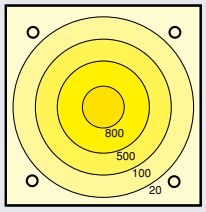
●光ファイバー照明器具の仕様
・光源ボックス:美博用（NL99105）
・ファイバー:ガラスファイバー（NK99000）
・ファイバー長:1.5m
・分岐数:4
・端末:ユニバーサル（NK99056）×4
・照射方向:展示ケース下面中心部

●計算条件
・計算面:水平面（展示ケース下面部）
・保守率:1.0
・その他:直射照度計算





ユニバーサル広角設定
平均照度：279 lx
最小照度：　44 lx
最大照度：472 lx

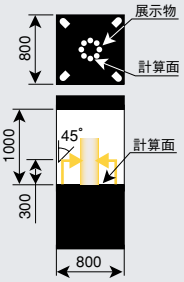


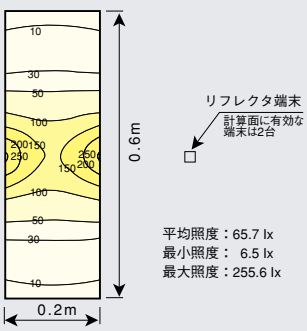
ユニバーサル狭角設定
平均照度：173 lx
最小照度：　13 lx
最大照度：839 lx

照度計算例②

●光ファイバー照明器具の仕様
・光源ボックス:美博用（NL99105）
・ファイバー:ガラスファイバー（NK99000）
・ファイバー長:2.0m
・分岐数:4
・端末:拡散リフレクタ（NK99055加工）×4
・照射方向:真横方向照射（リフレクタ傾き:45°）

●計算条件
・計算面:鉛直面（展示物の表面）
・保守率:1.0
・その他:直射照度計算





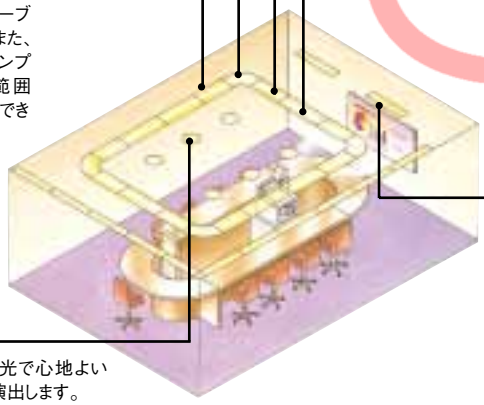
平均照度：65.7 lx
最小照度：　6.5 lx
最大照度：255.6 lx

会議室用照明器具

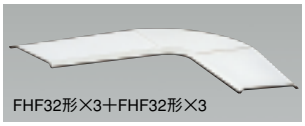
会議ステージに最適な明るさ演出で、ディシジョン&コミュニケーションをサポートします。

旧カタログ

■会議室の照明器具配置例



コーナー用



会議室の全般照明として、会議テーブルに合わせた口型配置ができます。また、専用コントローラと組み合わせ、ランプ定格光束の約5%～100%の範囲（PDタイプの場合）で明るさ調節ができます。

直線部用



コーナー用と組み合わせて会議室の大きさに合わせた口型配置ができます。また、専用コントローラと組み合わせ、ランプ定格光束の約5%～100%の範囲(PDタイプの場合)で明るさ調節ができます。

黒板灯



鏡面反射板を採用し、黒板面を明るく見やすく照射します。

32形 Hf蛍光灯1灯

FSA41719F VPH9

◯希望小売価格 **31,000円**㊊

ダウンライト



暖かみのある光で心地よいやすらぎ感を演出します。

60形ミニクリプトン電球1灯（110V）（E17）

NL77440

希望小売価格 **4,800円**★

会議ステージに最適な明るさを演出します

会議室用照明器具に調光可能なHfインバータ（PDタイプ）を搭載。ダウンライトや黒板灯などと組み合わせ、会議ステージに応じた明るさ演出ができ、より効果的にディシジョン&コミュニケーションをサポートします。

会議室に合わせた自由な照明配置

会議室の広さなどに応じて自由な照明配置ができます。

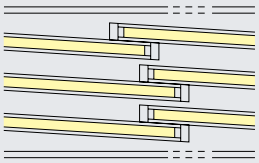
連結部がスッキリ

連結部の枠を一段持ち上げたデザインで、スッキリとした連結部です。

均一な明るさが得られるパネル面

連結部のランプを重ね合わせたことで、パネル面の明るさが均一に保てます。

（器具内ランプ配置）



■会議ステージに合わせた演出例

●討議ステージ
中心部を明るく、中心感のある照明で出席者の意識を集中させる演出。



●説明ステージ2
（黒板・チャート使用）
全般照明を調光し、黒板面を明るく見やすくする黒板灯で意識を集中させる演出。



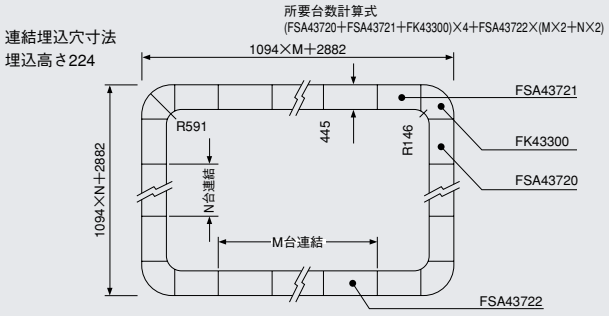
●説明ステージ1
（OHP、スライドなどスクリーン使用）
メモがとれる程度に抑え、説明資料（スクリーン）部に意識を集中させる演出。



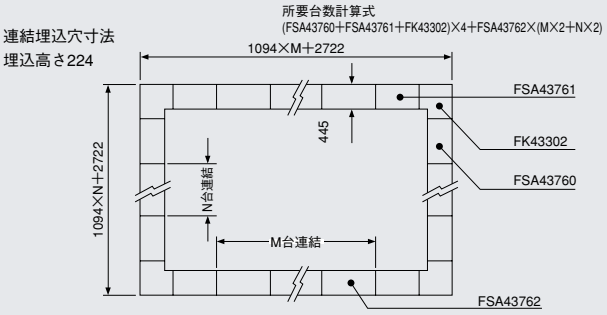
●リフレッシュステージ
開放感と暖かみのある照明で、討議で消耗した気力・体力を回復させる演出。



■コーナー丸型組み合わせの場合



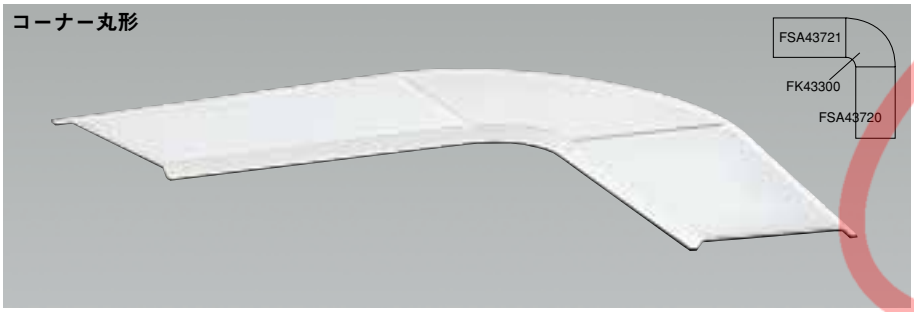
■コーナー角型組み合わせの場合



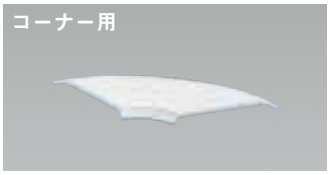
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

コーナー丸形



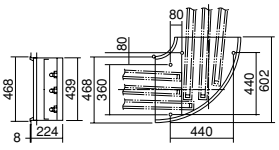
コーナー用



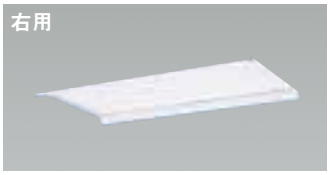
FK43300

㊞希望小売価格 **72,000**円

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重6.7kg



FHF32形×3 右用

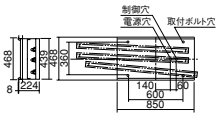


FSA43720

高出力型

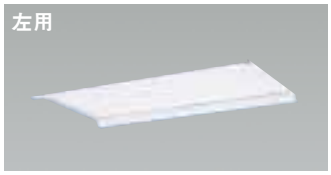
PH9(100~242V) ㊞希望小売価格 **110,000**円㊎ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)
PD1 ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)
PD2(200V) ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



NEW (PH)
購入 ボルトFree (PH)

FHF32形×3 左用

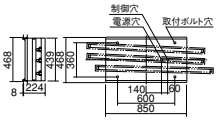


FSA43721

高出力型

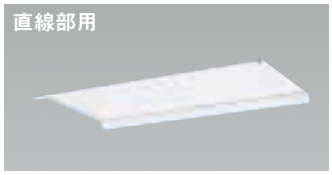
PH9(100~242V) ㊞希望小売価格 **110,000**円㊎ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)
PD1 ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)
PD2(200V) ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



NEW (PH)
購入 ボルトFree (PH)

FHF32形×3 直線部用

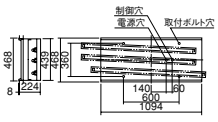


FSA43722

高出力型

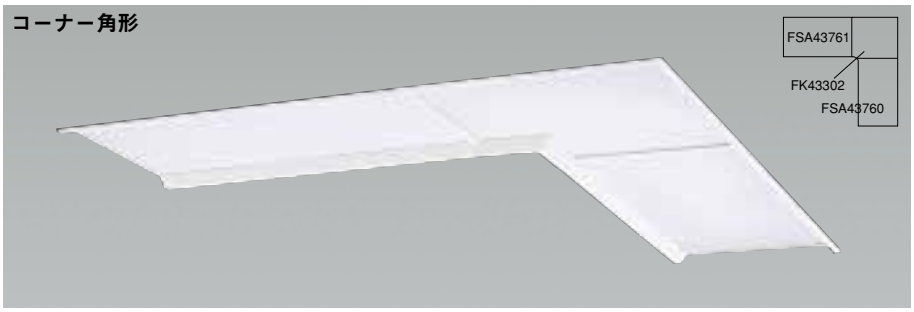
PH9(100~242V) ㊞希望小売価格 **110,000**円㊎ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)
PD1 ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)
PD2(200V) ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重14.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●FSA43720・FSA43721と組み合わせてご使用ください。

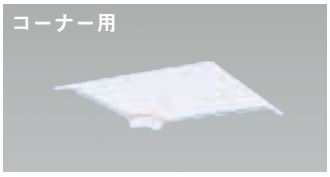


NEW (PH)
購入 ボルトFree (PH)

コーナー角形



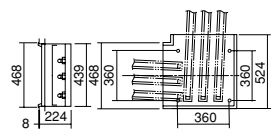
コーナー用



FK43302

㊞希望小売価格 **52,000**円

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重6.8kg



FHF32形×3 右用

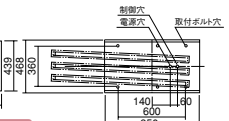


FSA43760

高出力型

PH9(100~242V) ㊞希望小売価格 **110,000**円㊎ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)
PD1 ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)
PD2(200V) ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



購入 ボルトFree (PH) NEW (PH)

FHF32形×3 左用

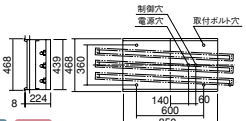


FSA43761

高出力型

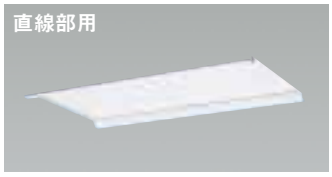
PH9(100~242V) ㊞希望小売価格 **110,000**円㊎ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)
PD1 ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)
PD2(200V) ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm



購入 ボルトFree (PH) NEW (PH)

FHF32形×3 直線部用

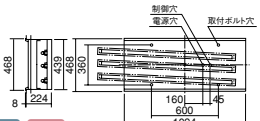


FSA43762

高出力型

PH9(100~242V) ㊞希望小売価格 **110,000**円㊎ (12090 lm)(125W)(96.7 lm/W)
PD1 ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)
PD2(200V) ㊞希望小売価格 **128,000**円㊎ (12090 lm)(128W)(94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重14.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●FSA43760・FSA43761と組み合わせてご使用ください。



購入 ボルトFree (PH) NEW (PH)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

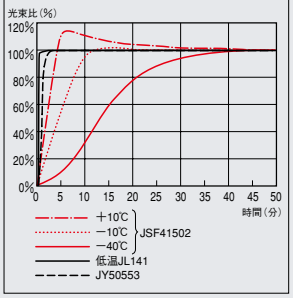
低温用照明器具

高効率で経済性に優れたC級・B級の低温倉庫用照明器具です。

旧カタログ

低温倉庫など低温中では、一般の照明器具だとランプがつきにくい、光が十分出ないなどの問題が生じることがあります。低温照明器具はこうした問題点に応える照明器具です。省電力設計の蛍光灯から白熱灯器具、高効率のHID照明器具など豊富に揃っていますので、用途に応じてお選びいただけます。

■光束立上がり特性



■低温用倉庫別おすすめ照明器具

温度	-60℃	-50℃	-40℃	-30℃	-20℃	-10℃	0℃	+10℃
倉庫低温クラス	F級（-20℃以下）				C1級（-20℃～-10℃）	C2級（-10℃～-2℃）	C3級（-2℃～10℃）	
コールドチェンクラス					冷凍（-18℃～-2℃）		冷蔵（氷温）（-2℃～2℃）	冷蔵（+2℃～10℃）
貯蔵品例	冷結魚介類（さけ、まぐろ、さんま etc.）冷結肉・アイスクリーム etc.				冷結魚介類 冷結肉 etc.	畜肉製品 塩干魚介類 凍卵 etc.	鮮魚・肉・牛肉 菓子・果実・野菜 バター etc.	
低温用蛍光灯器具			JSF41502・JSF41503 Hf32形蛍光灯1灯（-40℃～35℃）					
						（-10℃～35℃）	JSF41022・JSF41023 Hf32形蛍光灯1灯	
			JSF42502・JSF42503 Hf32形蛍光灯2灯（-40℃～35℃）					
						（-10℃～35℃）	JSF42022・JSF42023 Hf32形蛍光灯2灯	
	:器具効率から見たおすすめゾーン							
〈薄型〉耐蝕・密閉型蛍光灯器具							FE21510 18形コンパクト形蛍光灯1灯（0℃～35℃）	
低温用白熱灯器具	（-50℃～35℃） 低温JL141 100形白熱灯 低温JL241 200形白熱灯							
低温用HID器具	（-60℃～10℃） JY50503 100形マルチハロゲン灯 JY50553 250形マルチハロゲン灯							

低温用蛍光灯器具

- Hf低温用器具はC級低温域とF級低温域（−40℃まで）の幅広い温度域で使用可能です。2重シリンダーによるランプ保温最適構造と省電力設計の安定器を採用しています。
- ランプ寿命は
〔JSF41502　12,000時間(−30℃)〕
- ランプはポリカーボネートシリンダーで保温されており、ランプ交換はシリンダーを取り外すだけで簡単に行えます。

密閉型蛍光灯器具

- C級低温域の−10℃から常温まで使用できる蛍光灯器具です。
- 低温域でランプを保温しますので、効率よく照明できます。

低温用白熱灯器具

- C級、F級低温域の−50℃から常温まで使用できる白熱灯器具です。
- 低温倉庫の非常用照明器具（電源別置型）としてゾーニングパワー専用器具のご注文に応じられますので別途ご相談ください。
- パイプ吊タイプもご注文に応じられます。

低温用HID器具

- C級、F級低温域の−60℃から＋10℃まで使用でき、高天井でも効率よく照明できる低温用のHID照明器具です。
- 特に天井の高い大型倉庫におすすめします。
- ランプ寿命は
〔JY50503　4,800時間(−40℃)
JY50553　7,200時間(−40℃)〕

FHF32形×1



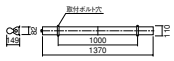
JSF41502

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **49,000円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **49,000円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重3.7kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1



JSF41503

高出力型

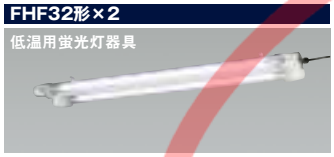
PH1 ○希望小売価格 **56,000円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **56,000円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.9kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



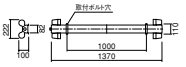
JSF42502

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **85,000円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **85,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重5.1kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



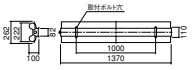
JSF42503

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **92,000円★**
PH2(200V) ○希望小売価格 **92,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重6.2kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1



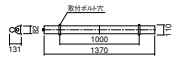
JSF41022

高出力型

PH9(100～242V)○希望小売価格 **38,500円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重3.5kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1



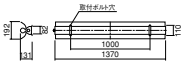
JSF41023

高出力型

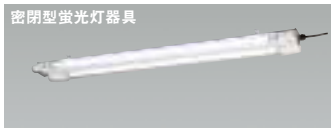
PH9(100～242V)○希望小売価格 **45,500円★**

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.6kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



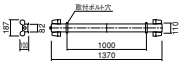
JSF42022

高出力型

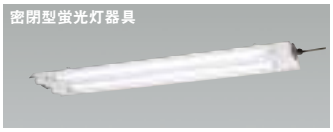
PH9(100～242V) ○希望小売価格 **51,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.3kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



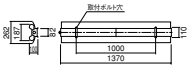
JSF42023

高出力型

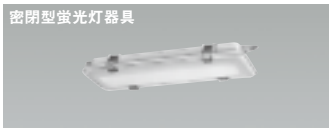
PH9(100～242V) ○希望小売価格 **58,000円★**

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード・IP54・重5.5kg
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FPL18形×1

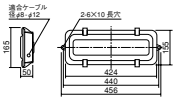


FE21510

EL ○希望小売価格 **17,200円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:樹脂厚さ:本体2.0
　　本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:アクリル(乳白)
　　灯体部保護グレード・IP54
　　取付金具:ステンレス(SUS304)・重1.2kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:注)アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

0℃～35℃
密閉型蛍光灯器具
壁付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型
クイック点灯



白熱灯100形用



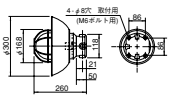
低温JL141

(灯具:JL15501+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **17,150円**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)・重2.5kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用
　　●:50℃から常温まで使用できます。

−50℃～35℃
低温用白熱灯器具
屋内外用
直付型



白熱灯200形用



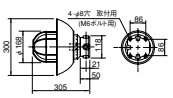
低温JL241

(灯具:JL15502+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **19,350円**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　●:50℃から常温まで使用できます。

−50℃～35℃
低温用白熱灯器具
屋内外用
直付型



HID100形用

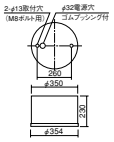


JY50503

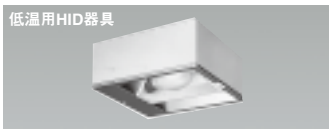
H(200V) ㊣希望小売価格 **39,500円**

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(梨地仕上)・重5.2kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯 MF100L/BU
　　注)SC形は使用不可

−60℃～−10℃
低温用HID器具



HID250形用

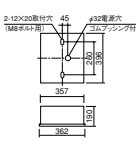


JY50553

H(200V) ○希望小売価格 **59,000円**

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(梨地仕上)
　　ランプ保護ネット付・重6.7kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯 MF250L/BU-P
　　注)SC形は使用不可
　　注)水銀灯250Wは使用不可

−60℃～−10℃
低温用HID器具



高温用蛍光灯照明器具

高温場所（60℃）でも使用できる高温用蛍光灯照明器具です。

旧カタログ

工場のボイラー室や店舗の厨房などにおすすめします。

工場のボイラー室や店舗の厨房などの高温場所（60℃まで）でも使用できる蛍光灯です。安定器・ソケット・リード線の耐熱性をアップし、高温での短寿命の問題を解決しています。

■おすすめ場所

- ボイラー室、鉄・非鉄関連の溶解炉近辺、圧延引抜き、鋳造工場内などに。
- ガラス、セラミックなどの溶解焼却炉近辺などに。
- レストランなどの厨房に。

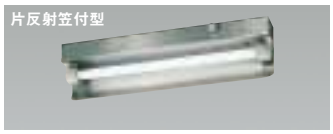
注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製

高温の他に湿気・蒸気にも耐えられるようオールステンレス製の防湿型設計です。また、フード内取り付けタイプは、付着したオイルが流れやすく、拭き取りやすい形状になっています。

FL20形×1

片反射笠付型

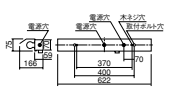


JF21533 （2003年10月発売）

GL ○希望小売価格 27,800円㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:JF21580K代替品
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

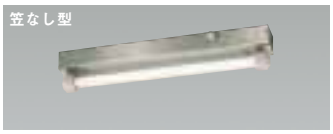
オールステンレス製
厨房用高温器具・片反射笠
防湿型
28mm管専用



NEW

FL20形×1

笠なし型

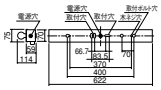


JF21532 （2003年10月発売）

GL ○希望小売価格 23,600円㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:適合吊具・NP29000
　　適合ガード・FK21553
　　JF21590K代替品
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

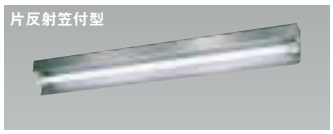
オールステンレス製
厨房用高温器具・笠なし型
防湿型
28mm管専用



NEW

FLR40形×1

片反射笠付型

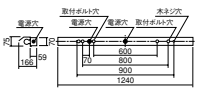


JF41533 （2003年10月発売）

NL ○希望小売価格 36,500円㊒
NL(200V) ㊒希望小売価格 36,500円㊒

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M・X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:JF41580K代替品
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

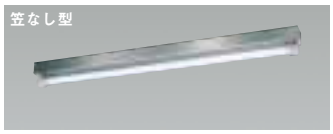
オールステンレス製
厨房用高温器具・片反射笠
防湿型
32mm管専用



NEW

FLR40形×1

笠なし型

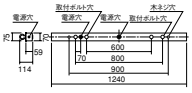


JF41532 （2003年10月発売）

NL ○希望小売価格 28,100円㊒
NL(200V) ㊒希望小売価格 28,100円㊒

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M・X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　JF41590K代替品
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・笠なし型
防湿型
32mm管専用



NEW

レンジフード用照明器具



おしゃれなオープンキッチンにも最適 シンプル＆コンパクトデザイン

レンジフード内で邪魔にならないスリムタイプです。



- ランプ交換がしやすいネジ式硬質プレスガラスを使用
- 直下照度を確保（ミニレフ電球50形／ダイクール電球50形）

調理のしやすさを考えた配光重視設計

直下照度をアップすることで調理の作業性を高めるのはもちろん、耐熱、防湿型、油がつきにくいなど機能面にも配慮しました。

安全性能について

■耐熱・堅牢性能
- ガラスカバー：肉厚6mm以上の硬質プレスガラスを採用し、耐熱・耐衝撃性能に優れています。
- 電線：シリコーンゴム絶縁ガラス編組電線（耐熱温度：180℃）
- パッキン：シリコーンゴム製（耐熱温度：180℃）
- ソケット：磁気製

■防湿性能
- 器具設置状態において完全密閉構造を採用し防湿性能を確保（電源接続部は除く）

■耐蝕・耐薬品性能
- 耐蝕、耐薬品性に優れたステンレス（SUS304）・硬質ガラスを採用

■保守性能
- ランプ交換時・清掃時でも操作しやすいネジ式ガラスグローブを採用

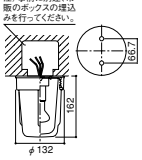
50形×1



NL50155 （2003年8月発売）

○希望小売価格 25,000円★

50形ミニレフ電球1灯（110V用）（E17）
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.6kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　●下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
　　最高使用温度70℃
　　注)写真方向以外取り付け不可



NEW

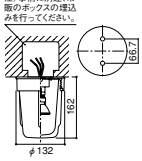
60形(50W)×1



NL50156 （2003年8月発売）

○希望小売価格 27,000円★

φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯（110V用）(E11)
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.6kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　●下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
　　最高使用温度70℃
　　注)写真方向以外取り付け不可



NEW

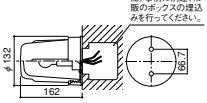
60形×1



NL50157 （2003年8月発売）

○希望小売価格 25,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯（110V用）（E17）
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.6kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　●下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。最高使用温度70℃
　　注)写真方向以外取り付け不可



NEW

東京消防庁 予防事務審査・検査基準 適合品

関連法規

東京消防庁 予防事務審査・検査基準　平成13年4月
第3章 火を使用する設備等の技術基準、第2節 各論
第2厨房設備

(3) 厨房設備に付属する天蓋及び排気ダクト
　ア.業務用厨房設備に付属する天蓋及びダクト
　　（イ）構造及び設置要項

・照明設備は固定させないこと。ただし次の事項が講じられている場合はこの限りではない。
　ア.照明設備は耐熱性のもので、油脂、蒸気などの防護措置が施されていること。
　イ.衝撃の受けるおそれのある部分の照明設備は、金網等で防護すること。
　ウ.熱の影響を受けるおそれのある部分の電気配線は、耐熱性を有する電線
　　（けい素ゴム絶縁ガラス編組電線又はふっ素樹脂電線若しくはこれと同等以上の耐熱性を有するのも）
・電気配線は、天蓋の内側に設けないこと。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

耐食型器具

耐薬品性に優れ厳しい環境でも安定した照明ができます。

耐食型器具は、腐食性ガスを発生しやすい化学薬品や酸、地下の汚水などにも一定の品質を保つことができます。使用する場所に応じて反射笠付タイプ、密閉シリンダータイプ、薄型密閉カバー付タイプ、密閉カバー付タイプなどお選びいただけます。

密閉カバー付タイプ

- 器具本体は耐酸、耐薬品性の高いガラス繊維強化ポリエステル、カバーは変色しにくいアクリル樹脂製で密閉していますので、サビの心配がありません。
- 本体は耐衝撃性にも優れており、衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- カバーはライングリップラッチでガッチリ締めつけてあるので密閉性がよく、取り付け・取り外しが簡単です。

■おすすめ場所

サビの発生しやすい各種の水処理場や、海岸地帯、化学工場、プラント、地下通路などにおすすめします。

反射笠付タイプ

- 本体、反射笠には耐酸、耐薬品性とともに強度を誇るガラス繊維強化ポリエステルを採用しています。衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- ソケットはユリア樹脂、安定器は耐食性にすぐれた塗装を施したケースにHfインバータを密閉しています。
- ランプ交換も簡単に行えます。
- 配線方法は、直付の場合なら埋込配管、金属管配管、塩ビ配管、ケーブル配線など。パイプ吊の場合には埋込配管、金属管配管が可能です。

■おすすめ場所

腐食性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場、下水処理場などに。

防湿・防雨・防塵型

- 雨や湿気、ほこりに強い防湿・防雨・防塵型です。
- 配線は埋込み、露出、ケーブル配線などが可能です。

■グレードについて（例）

IP67

- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。
  （7……防浸、6……耐水、5……防噴流、4……防まつ）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。
  （6……耐塵、5……防塵）

● 数値の大きいほどグレードは高くなります。
〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より

■本体・カバーの耐薬品性

種類	代表的な薬品	濃度	適応性
無機酸	硫　酸	10%	○
		50%	×
	塩　酸	10%	○
		35%	×
	硝　酸	10%	○
		30%	×
有機酸	酢　酸	10%	○
		50%	×
	蟻　酸	30%	○
	蓚　酸	10%	○
アルカリ	苛性ソーダ	5%	○
	苛性カリ	30%	×
	アンモニア水	10%	○
中性醸	塩化ナトリウム	15%	○
	塩化カリウム	15%	○
	塩化カルシウム	15%	○
	塩化アンモニウム	15%	○
	炭酸ナトリウム	15%	○
アルコール溶剤等	メタノール	95%	△
	エタノール	99.5%	△
	イソプロピルアルコール	——	○
	ベンゼン	——	×
	トルエン	——	×
	シンナー	——	△
	ガソリン	——	○
	メチル・エチルケトン	——	×
	四塩化炭素	95%	○
	アセトン	95%	×
	テトラヒドフラン	——	×
植物油	ヒマシ油	——	○
	大豆油	——	○
その他	過酸化水素	30%	○
	クロロフォルム	95%	×
	ホルマリン	37%	○
	洗　剤	3%	○
	殺虫剤	——	○

適応性　○…使用可
△…使用条件(応力、紫外線、温度)より問題となる場合がある
×…使用不可
試験条件：15日間　浸漬

FHF32形×1



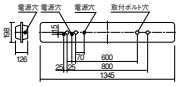
FSE41510

高出力型

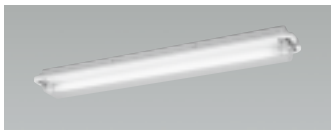
PH9(100~242V)◎希望小売価格 **48,500円**㊒

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1



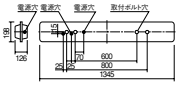
FSE41511

高出力型

PH9(100~242V)◎希望小売価格 **48,500円**㊒

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(ホワイト)
　　パネル:アクリル(プリズム)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



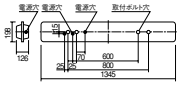
FSE42510

高出力型

PH9(100~242V)◎希望小売価格 **50,000円**㊒

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



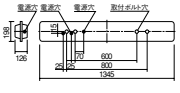
FSE42511

高出力型

PH9(100~242V)◎希望小売価格 **50,000円**㊒

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(ホワイト)
　　カバー:アクリル(プリズム)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1

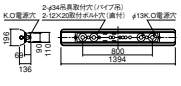


FSE41208

高出力型

PH1　○希望小売価格 **49,500円**㊒
PH2(200V)　○希望小売価格 **49,500円**㊒

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
　　反射笠:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



FHF32形×2

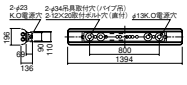


FSE42208

高出力型

PH1　○希望小売価格 **57,000円**㊒
PH2(200V)　○希望小売価格 **57,000円**㊒

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
　　反射笠:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



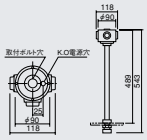


FP31036

耐酸型器具専用吊具
3方出

○希望小売価格 **4,900円**

仕　様:パイプ径 φ22.0
備　考:●適合電線管は16mm厚鋼電線管



防爆・密閉型器具

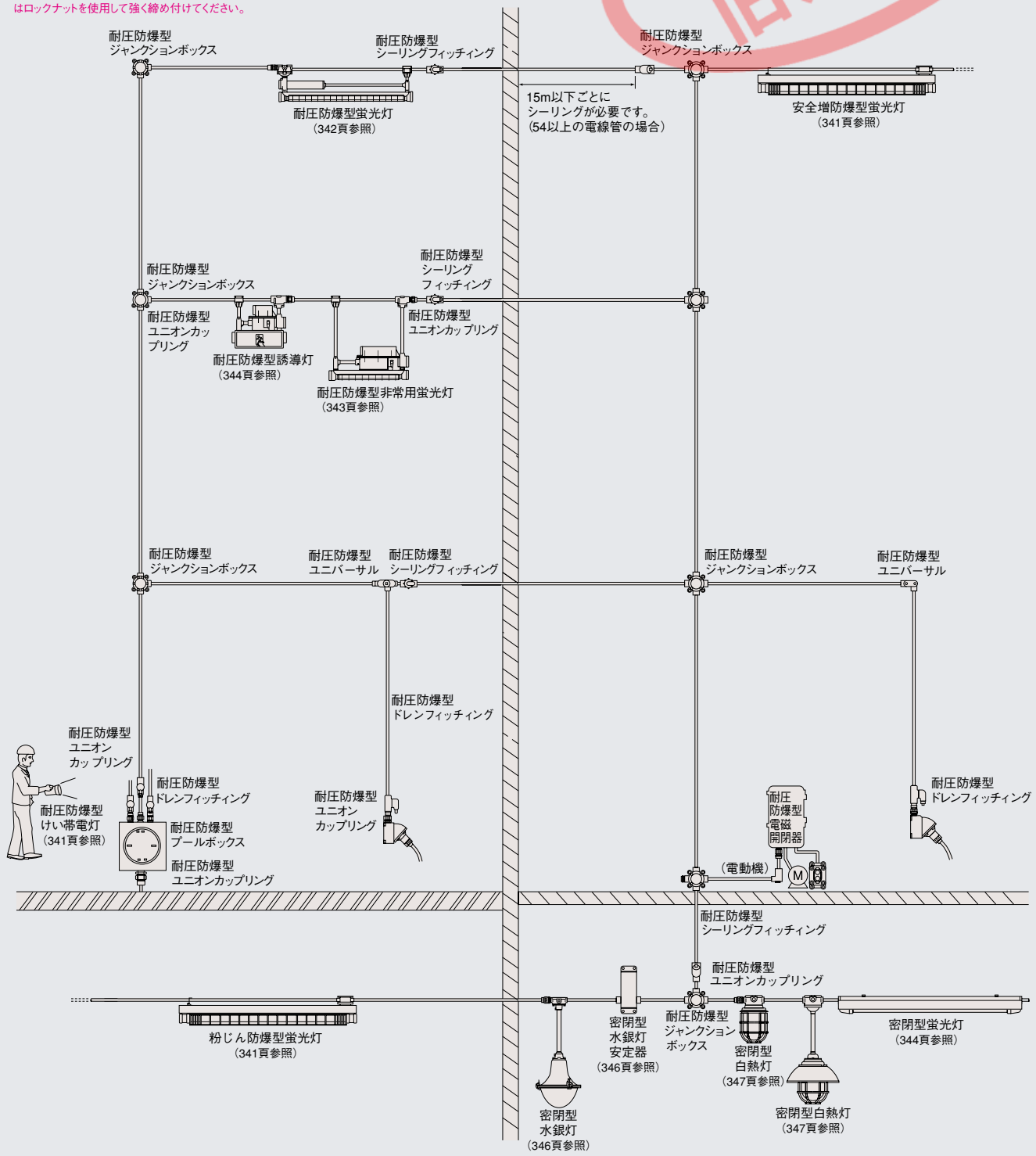
防爆･密閉型器具危険場所における器具選定例

防爆器具は、危険場所の種別並びに対象危険物の性質に応じた防爆構造を選定する必要があります。
主要な機器に対する使いわけは下図の通りです。

旧カタログ

1種場所　　**2種場所**

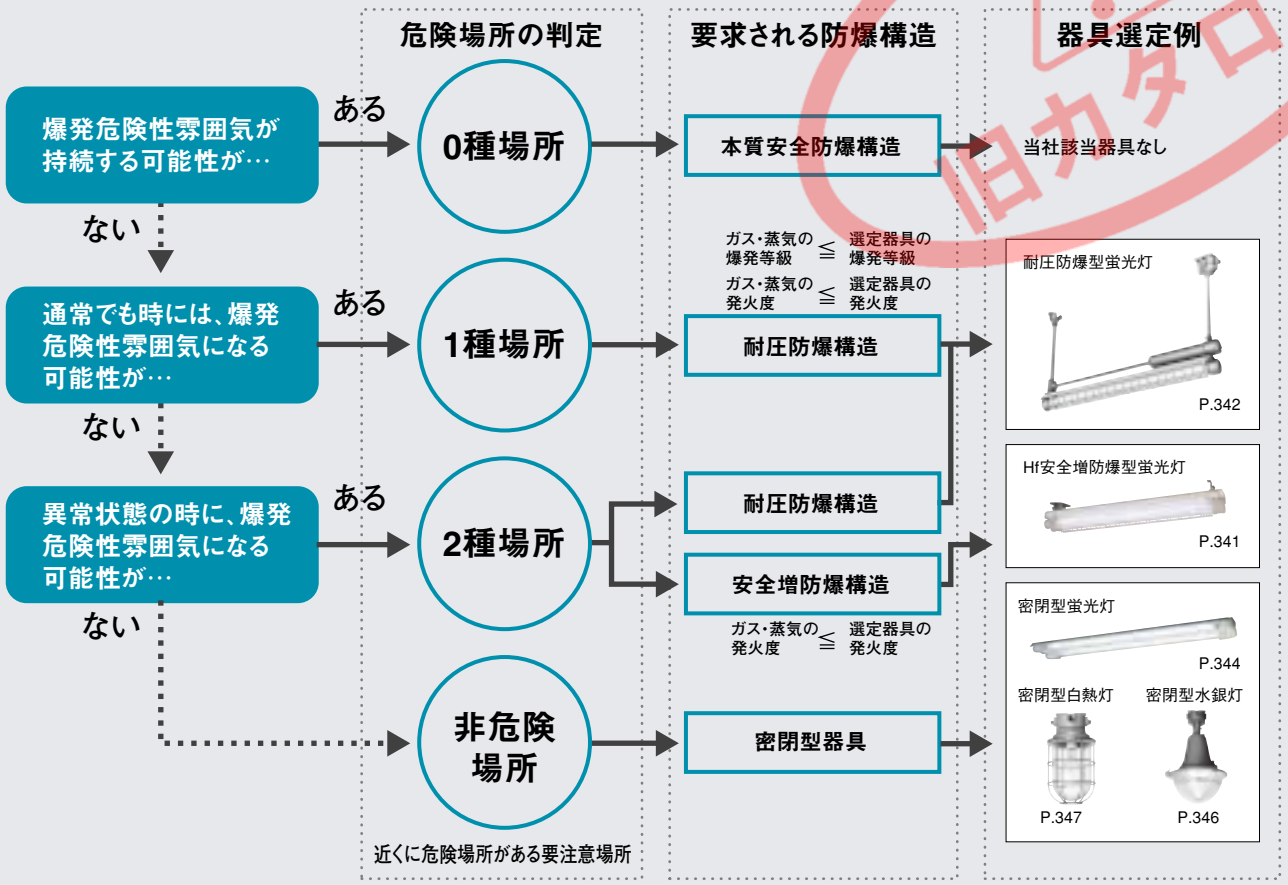
注）第1種危険場所で電線管と付属品又は電気機器の端子箱との接続はロックナットを使用して強く締め付けてください。



可燃性粉じん危険場所　　**非危険場所**

防爆型照明器具

ガス・蒸気危険場所



爆発災害防止、特に可燃性ガス、引火性液体、粉じんによる爆発災害防止のために各種法的規制があり電気設備に関して労働安全衛生法等の規制があります。

防爆器具を設置しなければならないガス蒸気危険場所

- **0種場所**
  0種場所とは、危険雰囲気が通常の状態において、連続してまたは長時間持続して存在する場所。
- **1種場所…耐圧防爆構造の照明器具が使用できます。**
  1種場所とは、通常の状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所。
- **2種場所…安全増防爆構造の照明器具が使用できます。**
  2種場所とは、異常な状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所。

解説

①通常の状態とは、頻度を概念的に示したもので、プラント、装置、機器などの運転が正常に行われており、また、製品の取出し、ふたの開閉などの操作が正しく行われている場合であって、プラント、装置、機器などの運転の継続が許容される状態をいいます。

②異常な状態とは、通常の状態と対比して、頻度を概念的に示したもので、プラント、装置、機器などの運転の異常または作業者の操作の誤りなどによって爆発性ガスが漏出したり、停滞して危険雰囲気を生成する場所で、プラント、装置、機器などの運転の継続が許容されない状態をいいます。

③２種場所でいう異常な状態は、発生の頻度が少なく、また、爆発性ガスの漏えいも比較的少ない場合で、通常の工場などの操業において、その発生が予想される範囲。

防爆構造の表示記号

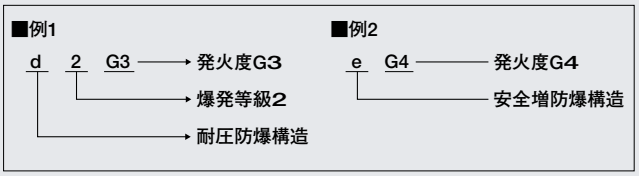
防爆器具には次のような記号を使用し、その器具の防爆構造と性能を表すようにしています。

- 耐圧防爆構造――d
- 安全増防爆構造――e

ガス蒸気危険物の分類

危険物はその性質により使用できる防爆器具の構造が異なります。

- 爆発等級…爆発性ガスの燃焼する性質により3つのグループに分類されています。1・2・3と数が大きくなるにしたがって危険なガスになります。(安全増防爆構造の場合はその性質上この分類は関係ありません。)
- 発火度…爆発性ガスの発火点を6つのグループに分類したものです。G1からG6になるにしたがって危険なガスになります。

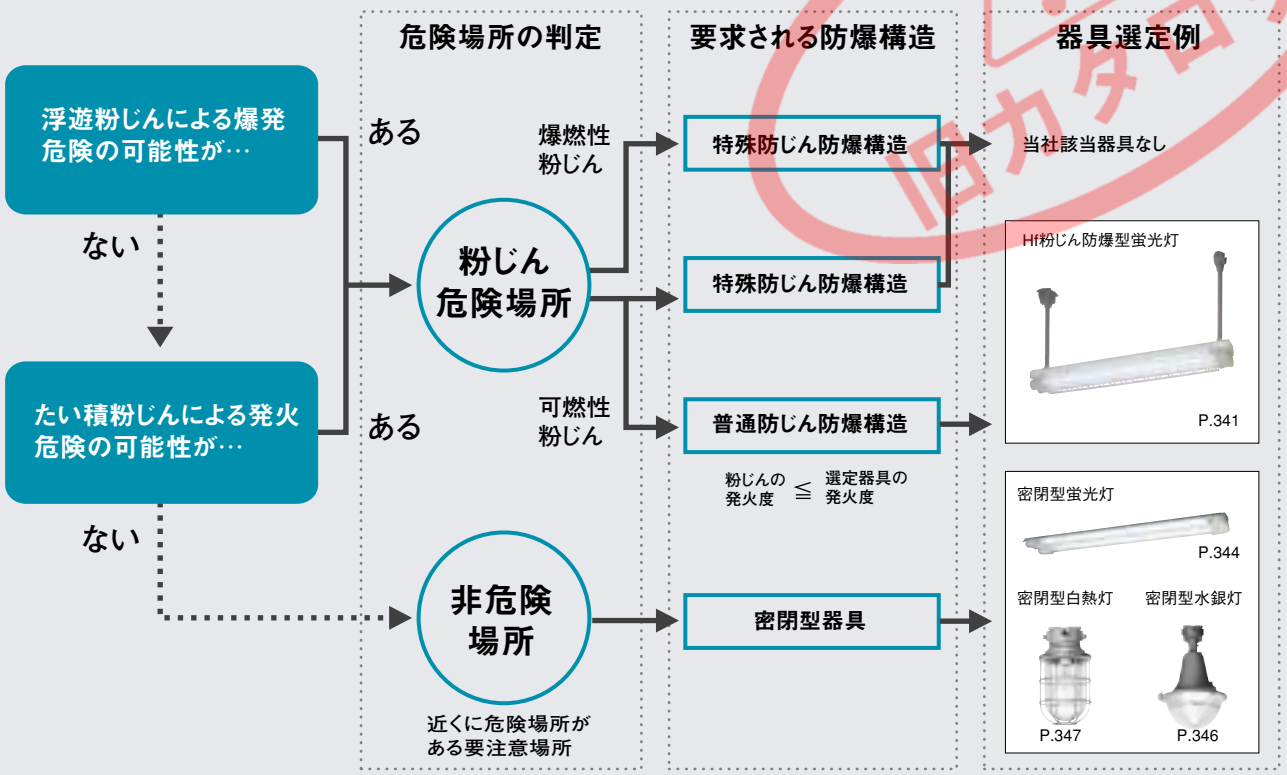


■爆発性ガスの分類例

爆発等級＼発火度	G1	G2	G3	G4	G5	G6
1	アクリロニトリル アセトニトリル アセトン アンモニア イソブチルメチルケトン 一酸化炭素 エタン エチルメチルケトン o-キシレン m-キシレン p-キシレン クロロベンゼン 酢酸 酢酸エチル 酢酸メチル シアン化水素 臭化エチル 1,1-ジクロロエチレン スチレン 1,2,4-トリメチルベンゼン トルエン プロパン ベンゼン ベンゾトリフルオリド メタノール メタン 塩化イソプロピル	イソオクタン イソブタノール イソペンタン エタノール エピクロロヒドリン 酢酸ビニル 酢酸ブチル 酢酸プロピル シクロヘキサノン 1,2-ジクロロエタン チオフエン 1-ブタノール ブタン フラン 2-プロパノール 無水酢酸 アクリル酸エチル アクリル酸メチル アセチルアセトン 塩化ビニル 酢酸イソペンチル 酢酸ペンチル ジイソプロピルエーテル プロピレン メタクリル酸エチル	塩化プチル オクタン シクロヘキサン ジメチルエーテル デカン テトラヒドロフロン プチル アルデヒド ヘキサン ヘプタン 1-ペンタノール ペンタン 2-メチルヘキサン 3-メチルヘキサン 硫化水素 ガソリン(C_5H_{12}～C_9H_{20}) 1-ヘキサノール	アセトアルデヒド (ジ)エチルエーテル 1,4-ジオキサン ジプチルエーテル		亜硝酸エチル
2	石炭ガス (trans－) 1,2-ジクロロエチレン	エチレン エチレンオキシド 1,3-ブタジエン プロピレン オキシド	イソプレン			
3	水素 水性ガス	アセチレン			二硫化炭素	硝酸エチル

旧カタログ

粉じん危険場所



防爆器具を設置しなければならない粉じん危険場所

粉じんが空気中に浮遊し危険雰囲気になるおそれがある場所や、粉じんのたい積があって浮遊するおそれがある場所は紛じん危険場所と呼ばれ、粉じんの種類によって次の2つに分類されます。

- **爆燃性粉じん危険場所**
  爆燃性粉じんが通常の状態で、浮遊またはたい積していたり、あるいは異常状態でそのおそれがある場所。
- **可燃性粉じん危険場所**
  可燃性粉じんが通常の状態で、浮遊またはたい積していたり、あるいは異常状態でそのおそれがある場所。
- **当社では特殊防じん構造の器具は、取扱っておりません。**

粉じん防爆構造の表示記号

粉じん防爆構造器具には次のような記号を使用し、その器具の防爆構造と性能を表すようにしています。

■粉じん防爆特殊防じん構造

例 S D P −13
特殊防じん構造　発火度

■粉じん防爆普通防じん構造

例 D P −13
普通防じん構造　発火度

■粉じんの分類例

粉じん / 発火度	爆燃性粉じん ※当社該当器具なし	可燃性粉じん	
		導電性のもの	非導電性のもの
11	マグネシウム、アルミニウム、アルミニウムブロンズ	亜鉛、チタン、コークス、カーボンブラック	小麦、とうもろこし、砂糖、ゴム、染料、ポリエチレン、フェノール樹脂
12	アルミニウム（含脂）	鉄、石炭	ココア、リグリン、米ぬか
13			硫黄

安全増防爆型・粉じん防爆型器具

防爆構造eG3(屋内外用)・
防爆構造DP13(屋内用)
- IP54
- 国家検定試験合格　・適合電線管16㎜3方出
- いずれもランプ・安定器付です。
- 屋内外用ですから雨水のかかるところでの使用もできます。
- ガードがはずせますので簡単に清掃ができます。

■直付特殊仕様
- 適合電線管22㎜

■パイプ吊特殊仕様
- 適合電線管22㎜ 4方出
- 適合電線管28㎜ 4方出

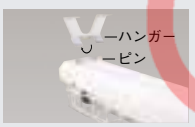


■防爆型ケーブルグランド
JK3290
仕　様:本体:黄銅(ニッケルメッキ)
　　カバー:黄銅 (ニッケルメッキ)
備　考:●適合ケーブル径φ8.8～φ11.3
　　●適合保護管16㎜
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

接続工事も簡単

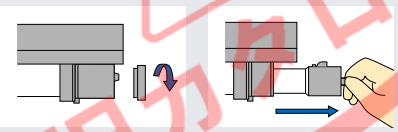
直付型はリングロック機構の採用により、接続後の器具取り付け作業が簡単です。端子箱と本体に仮吊りクサリをつけています。







ランプ交換が簡単

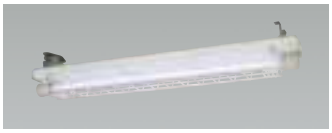


①後面のキャップをはずします。　②ソケットを引出しランプを交換します。

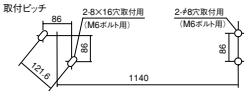
Hfランプ採用

Hfインバータ採用で省電力化を実現。器具台数の削減ができ、イニシャルコストの低減化も図れます。

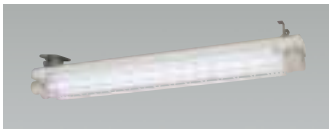
FHF32形×1



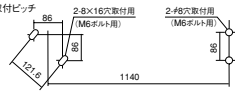
JSF41302
高出力型
PH1　○希望小売価格 **79,000円★**
PH2(200V)　○希望小売価格 **79,000円★**
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:ステンレス(ホワイト)
　反射板:ステンレス(ホワイト)
　シリンダー:ガラス(透明)
　ガード:鋼線(ホワイト)・重9.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●粉じん防爆型としてご使用の場合は検定の区分上屋内用となります。
注)器具取付時にはランプ交換スペースを確保してください。ランプ交換スペースはランプ取付方向にランプの長さだけ必要です。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
注)ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド・JK3290をご使用ください。
防爆構造eG3・DP13 / 直付型 / 国家検定試験合格品



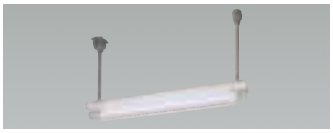
FHF32形×2



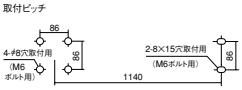
JSF42302
高出力型
PH1　○希望小売価格 **89,000円★**
PH2(200V)　○希望小売価格 **89,000円★**
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:ステンレス(ホワイト)
　反射板:ステンレス(ホワイト)
　シリンダー:ガラス(透明)
　ガード:鋼線(ホワイト)・重11.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:●粉じん防爆型としてご使用の場合は検定の区分上屋内用となります。
注)器具取付時にはランプ交換スペースを確保してください。ランプ交換スペースはランプ取付方向にランプの長さだけ必要です。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
注)ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド・JK3290をご使用ください。
防爆構造eG3・DP13 / 直付型 / 国家検定試験合格品



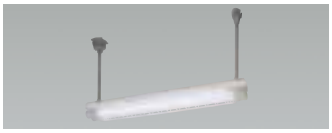
FHF32形×1



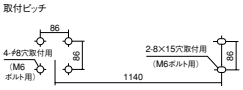
安増粉じんJHE11
(灯具・JSF41300+吊具・JK3261N)
高出力型
PH1　○希望小売価格 **80,100円★**
PH2(200V)　○希望小売価格 **80,100円★**
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:ステンレス(ホワイト)
　反射板:ステンレス(ホワイト)
　ガード:鋼線(ホワイト)
　シリンダー:ガラス(透明)・重11.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)器具取付時にはランプ交換スペースを確保してください。ランプ交換スペースはランプ取付方向にランプの長さだけ必要です。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
注)ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド・JK3290をご使用ください。
防爆構造eG3・DP13 / パイプ吊型 / 国家検定試験合格品



FHF32形×2



安増粉じんJHE12
(灯具・JSF42300+吊具・JK3261N)
高出力型
PH1　○希望小売価格 **90,100円★**
PH2(200V)　○希望小売価格 **90,100円★**
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:ステンレス(ホワイト)
　反射板:ステンレス(ホワイト)
　ガード:鋼線(ホワイト)
　シリンダー:ガラス(透明)・重12.9kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:注)器具取付時にはランプ交換スペースを確保してください。ランプ交換スペースはランプ取付方向にランプの長さだけ必要です。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
注)ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド・JK3290をご使用ください。
防爆構造eG3・DP13 / パイプ吊型 / 国家検定試験合格品



耐圧防爆型けい帯電灯

10m先まで150 lxと強力な明るさが得られます。

防爆構造d2G5(防雨型)

■耐圧防爆型けい帯電灯
防爆構造d2G5(防雨型)
国家検定試験合格

■特殊仕様
- 日本海事協会形式試験合格品もございます。別途ご相談ください。



JL05109
○希望小売価格 **29,800円★**
仕　様:交換電球:松下電池工業(株)製 ピリケン電球 MB-72P55／2B(7.2V0.55A)
　予備電球1コ付
　肩掛バンド付
　錠締工具1コ付
　単一乾電池6コ用(乾電池別価格)
　灯体部保護グレード・IP65
　重1.9kg(電池込み)
防爆構造d2G5 / 防雨型 / 国家検定試験合格品

強力な明るさ

高光度電球(ピリケン電球)7.2V0.55Aを採用。10m先で150 lxと強力です。工場等の巡視・点検が能率よく行えます。

小型で軽量

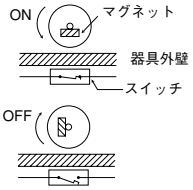
直径130㎜、長さ225㎜と非常に小形な上、アルミ合金ダイカストですから乾電池を入れても1.9kgと軽量です。

すぐれた防雨性能

雨中のパトロールも、防雨型なので安心して使用できます。

防爆に安全なスイッチ機構を採用

スイッチにリードスイッチを採用したため、本体に穴をあけずに外面のマグネットを移動させるだけで、スイッチが開閉されますから防爆的、防水的に安全です。



衝撃火花の発生が少なく安全

本体およびキャップには特殊アルミ合金を使用。また、外部の付属金具には黄銅を使用していますから、使用中誤って落としたり、物に当てたりした時の衝撃火花の発生は少なく安全です。

注)Ni-cd電池等の二次電池は放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。

防爆構造d2G4 (防雨型)

防爆構造d2G4(防雨型)
- 国家検定試験合格
- 日本海事協会形式試験合格

■特長
- 器具は耐薬品性の強いポリプロピレン製です。
- 前面は強化ガラスです。また、この強化ガラスと器具(キャップ)とは、防爆性能のすぐれた同時成型です。
- 雨中でも使えるように防雨型になっています。
- 光の集散光式を採用しています。



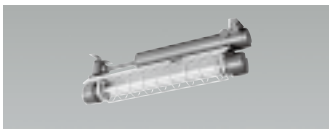
JL05101
○希望小売価格 **7,700円★**
仕　様:交換電球:松下電池工業(株)製 深見球 MB-38G5／2B(3.8V0.5A)
　予備電球1コ付
　肩掛バンド付
　単一乾電池3コ用(乾電池別価格)
　灯体部保護グレード・IP65
　重0.65kg(電池込み)
防爆構造d2G4 / 防雨型 / 国家検定試験合格品 / 日本海事協会形式試験合格品

耐圧防爆型器具

蛍光灯器具(屋内外用)
防爆構造d2G5(40W)
防爆構造d2G5(20W)
- 国家検定試験合格
- 適合電線管16㎜2方出
- IP54

■特殊仕様
- 適合電線管22㎜2方出もご指定ください。

FLR20形×1



JF21151
NH ㊒希望小売価格 **99,000円★**
NH(200V) ㊒希望小売価格 **99,000円★**

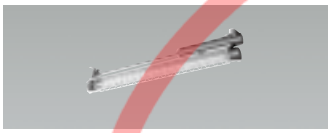
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射笠0.8
　　本体:アルミ
　　シリンダ:ガラス(透明)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　鋼線ガード φ5付
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:●別売の耐圧防爆型フレキシブルフィッチングJD5816と耐圧防爆型ジャンクションボックスJD3416との組み合わせにより、フックダウンが可能です。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 耐圧防爆型蛍光灯 / 直付型 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



FLR40形×1

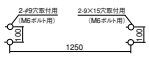


JF41151
UH ㊒希望小売価格 **105,000円★**
UH(200V) ㊒希望小売価格 **105,000円★**

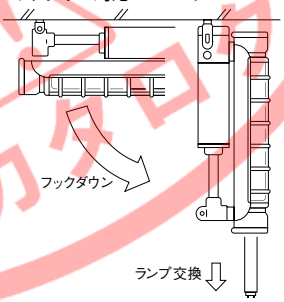
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射笠0.8
　　本体:アルミ
　　シリンダ:ガラス(透明)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　鋼線ガード φ5付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:●別売の耐圧防爆型フレキシブルフィッチングJD5816と耐圧防爆型ジャンクションボックスJD3416との組み合わせにより、フックダウンが可能です。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 耐圧防爆型蛍光灯 / 直付型 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



■フックダウン対応について



連結使用のとき、ランプ交換が簡単に行えるフックダウン(上図)が可能です。その場合、当社の耐圧防爆型フレキシブルフィッチング(JD5816等)および、耐圧防爆型ジャンクションボックス(JD3416等)と組み合わせてください。
対応可能器具(JF21151・JF41151)

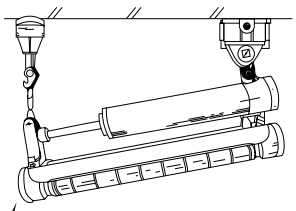
蛍光灯器具(屋内外用)
防爆構造d2G5(40形)
防爆構造d2G4(20形)
- 国家検定試験合格
- 適合電線管16㎜4方出
- 屋内外用ですから雨水のかかるところでの使用もできます。
- ガードがはずせますので簡単に清掃ができます。

注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

■特殊仕様
- 適合電線管22㎜4方出
- 〃　28㎜4方出

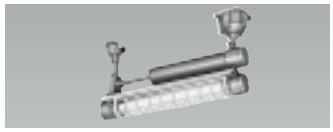
もご指定ください。

■フックダウン式について



連結使用の場合、ランプ交換が簡単に行えるフックダウン方式(上図)の器具をご使用ください。
※適合器具には フックダウン式 と明記しています。

FLR20形×1



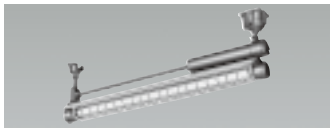
耐爆IX30
(灯具・JF21150+吊具・JK3250)
NH ㊒希望小売価格 **113,200円★**　直付型

耐爆IX32
(灯具・JF21150+吊具・JK3252)
NH ㊒希望小売価格 **116,700円★**　直付型・フックダウン式

■共通項目
20形白色蛍光灯1灯・重11.0kg
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / 国家検定試験合格品

FLR40形×1



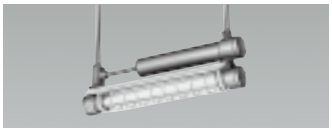
耐爆IX10
(灯具・JF41150+吊具・JK3250)
UH ○希望小売価格 **120,200円★**　直付型
UH(200V) ○希望小売価格 **120,200円★**

耐爆IX12
(灯具・JF41150+吊具・JK3252)
UH ○希望小売価格 **123,700円★**　直付型・フックダウン式
UH(200V) ○希望小売価格 **123,700円★**

■共通項目
40形白色蛍光灯1灯・重15.0kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 国家検定試験合格品

FLR20形×1



耐爆IX31
(灯具・JF21150+吊具・JK3251)
NH ㊒希望小売価格 **115,200円★**　パイプ吊型

仕　様:重12.0kg

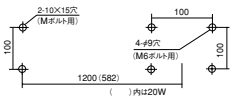
耐爆IX33
(灯具・JF21150+吊具・JK3253)
NH ㊒希望小売価格 **118,700円★**　パイプ吊型・フックダウン式

仕　様:重13.0kg

■共通項目
20形白色蛍光灯1灯
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



FLR40形×1



耐爆IX11
(灯具・JF41150+吊具・JK3251)
UH ㊒希望小売価格 **122,200円★**　パイプ吊型
UH(200V) ㊒希望小売価格 **122,200円★**

仕　様:重16.0kg

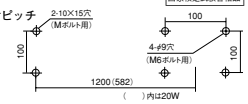
耐爆IX13
(灯具・JF41150+吊具・JK3253)
UH ㊒希望小売価格 **125,700円★**　パイプ吊型・フックダウン式
UH(200V) ㊒希望小売価格 **125,700円★**

仕　様:重17.0kg

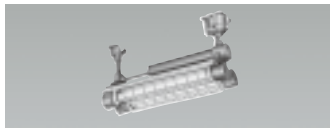
■共通項目
40形白色蛍光灯1灯・同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



FLR20形×2



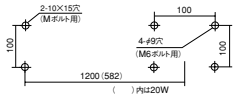
耐爆IX40
(灯具・JF22150+吊具・JK3250)
SNH ㊒希望小売価格 **167,200円★**　直付型

耐爆IX42
(灯具・JF22150+吊具・JK3252)
SNH ㊒希望小売価格 **170,700円★**　直付型・フックダウン式

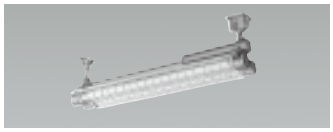
■共通項目
20形白色蛍光灯2灯・重15.0kg
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



FLR40形×2



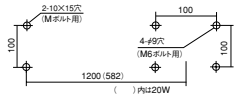
耐爆IX20
(灯具・JF42150+吊具・JK3250)
SUH ○希望小売価格 **176,200円★**　直付型
SUH(200V) ○希望小売価格 **176,200円★**

耐爆IX22
(灯具・JF42150+吊具・JK3252)
SUH ○希望小売価格 **179,700円★**　直付型・フックダウン式
SUH(200V) ○希望小売価格 **179,700円★**

■共通項目
40形白色蛍光灯2灯・重21.0kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



FLR20形×2



耐爆IX41
(灯具・JF22150+吊具・JK3251)
SNH ㊒希望小売価格 **169,200円★**　パイプ吊型

仕　様:重16.0kg

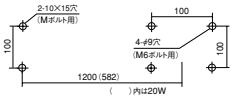
耐爆IX43
(灯具・JF22150+吊具・JK3253)
SNH ㊒希望小売価格 **172,700円★**　パイプ吊型・フックダウン式

仕　様:重17.0kg

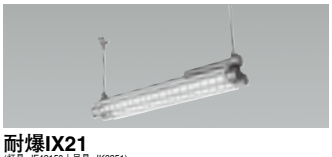
■共通項目
20形白色蛍光灯2灯
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



FLR40形×2



耐爆IX21
(灯具・JF42150+吊具・JK3251)
SUH ㊒希望小売価格 **178,200円★**　パイプ吊型
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **178,200円★**

仕　様:重22.0kg

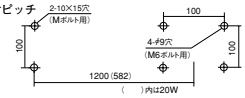
耐爆IX23
(灯具・JF42150+吊具・JK3253)
SUH ㊒希望小売価格 **181,700円★**　パイプ吊型・フックダウン式
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **181,700円★**

仕　様:重23.0kg

■共通項目
40形白色蛍光灯2灯・同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G5 / 国家検定試験合格品

取付ピッチ



耐圧防爆型　非常用照明器具

防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型非常用照明器具です。

電池の交換はネジキャップ方式を採用していますので、写真のようにスッと引き出すだけで簡単に行えます。



■おすすめ場所

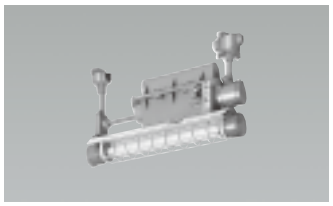
防爆器具の使用を義務付けられている、石油・化学工場・製薬工場・塗装工場・高圧ガス製造・貯蔵などの一種危険場所、二種危険場所におすすめします。

■工場電気設備防爆指針に適合した国家検定試験合格品です。

■防爆構造40形・20形
…d2G4（蓄電池室d3a）

注）一般には電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
注）低消費電力形ランプはご使用できません。
注）飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

FLR20形×1



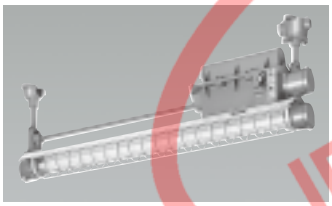
(本体・JF21754K NH 175,000円＋吊具・JK3258 13,900円)

NH　㊒希望小売価格 **188,900円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯・重16.5kg
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / 直付型 / 国家検定試験合格品

FLR40形×1



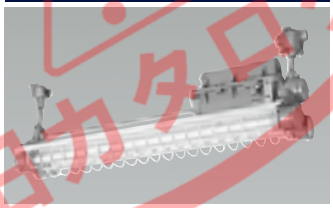
(本体・JF41754K UH 233,000円＋吊具・JK3258 13,900円)

UH　㊒希望小売価格 **246,900円★**
UH(200V)　㊒希望小売価格 **246,900円★**

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯・重20.3kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / 直付型 / 国家検定試験合格品

FLR40形×2



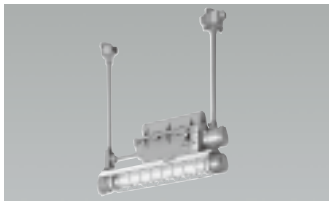
(本体・JF42754K SUH 270,000円＋吊具・JK3258 13,900円)

SUH　㊒希望小売価格 **283,900円★**
SUH(200V)　㊒希望小売価格 **283,900円★**

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯・重26.4kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / 直付型 / 国家検定試験合格品

FLR20形×1



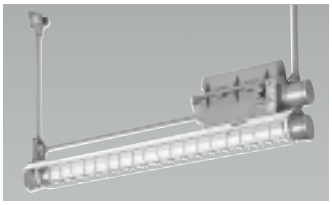
(本体・JF21754K NH 175,000円＋吊具・JK3259 16,100円)

NH　㊒希望小売価格 **191,100円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯・重17.8kg
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / パイプ吊型 / 国家検定試験合格品

FLR40形×1



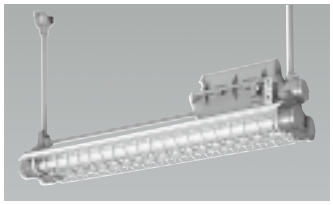
(本体・JF41754K UH 233,000円＋吊具・JK3259 16,100円)

UH　㊒希望小売価格 **249,100円★**
UH(200V)　㊒希望小売価格 **249,100円★**

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯・重21.6kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

防爆構造d2G4 / パイプ吊型 / 国家検定試験合格品

FLR40形×2



(本体・JF42754K SUH 270,000円＋吊具・JK3259 16,100円)

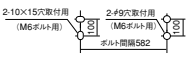
SUH　㊒希望小売価格 **286,100円★**
SUH(200V)　㊒希望小売価格 **286,100円★**

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯・重27.7kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
備　考:交換電池・FK649
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温室内でご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプにはご使用できません。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

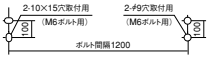
防爆構造d2G4 / パイプ吊型 / 国家検定試験合格品

■取付ピッチ

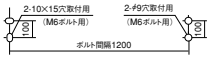
JF21754K



JF41754K



JF42754K



FLR20S.W/M-X　保守率0.65　**K02002**

器具取付高さ		2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.5	3.6	3.4	2.8	1.6	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.0	2.6	1.4	—
直線配置	A2	8.6m	9.1	9.4	9.6	9.5	8.8	—
	B2	7.2m	7.7	8.0	8.5	8.6	8.1	—
四角配置	A4	8.0m	8.0	8.3	9.6	9.5	8.8	—
	B4	6.7m	7.5	8.0	8.0	8.6	8.1	—

FLR40S.W/M-X　保守率0.65　**K02001**

器具取付高さ		2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.9	5.0	5.3	5.3	5.1	4.6
	B1	3.8m	4.0	4.3	4.6	4.7	4.6	4.2
直線配置	A2	11.6m	12.4	13.1	13.9	14.5	14.7	14.7
	B2	9.3m	10.0	10.8	11.8	12.6	13.0	13.1
四角配置	A4	10.0m	12.0	12.1	13.9	14.0	14.0	14.2
	B4	9.2m	8.9	10.0	10.2	11.5	12.6	13.1

FLR40S.W/M-X　保守率0.65　**K06428**

器具取付高さ		2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.6	5.5	5.3	4.9
	A1'	4.3m	4.7	4.9	5.1	5.2	5.1	4.7
	B1	3.9m	4.2	4.5	4.8	4.8	4.7	4.4
直線配置	A2	11.0m	12.2	12.9	14.1	14.7	15.0	14.9
	B2	9.3m	10.1	10.9	12.0	12.9	13.3	13.5
四角配置	A4	10.8m	10.4	12.0	12.0	13.8	15.0	14.9
	B4	8.0m	10.0	10.0	12.0	12.0	12.1	12.9

旧カタログ

耐圧防爆型誘導灯＜10形×C級(小形)＞

防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型誘導灯です。

耐圧防爆型C級(小形)・誘導灯（電池内蔵型）

(屋内用)防爆構造d2G4(電池室d3a)
電池の交換はネジキャップ方式を採用していますので、写真のようにスッと引き出すだけで簡単に行えます。



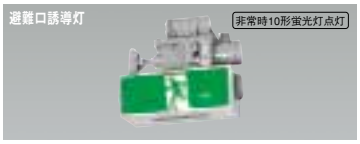
■おすすめ場所

防爆器具の使用を義務付けられている、石油・化学工場・製薬工場・塗装工場・高圧ガス製造・貯蔵などの一種危険場所・二種危険場所におすすめします。

■工場電気設備防爆指針に適合した国家検定試験合格品です。

注）一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温 室内でご使用ください。

天井直付・吊下兼用型内照式C級（小形）



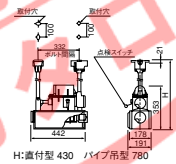
JF11954Z
(本体・JF11954Z EL 164,260円＋表示板 960円)
EL ㊎希望小売価格 (組み合わせ) **165,220円★**

非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　重12.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－588
　　適合電線管16mm2方出(ご注文により22mm2方出まできます。)
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防爆構造d2G4
電池内蔵型
国家検定試験合格品

避難口誘導灯用適合表示板


○FK16120



通路誘導灯（電池内蔵型）



JF11954Z
(本体・JF11954Z EL 164,260円＋表示板 2,900円)
EL ㊎希望小売価格 (組み合わせ) **167,160円★**

非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　重12.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－588
　　適合電線管16mm2方出(ご注文により22mm2方出まできます。)
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防爆構造d2G4
電池内蔵型
国家検定試験合格品

通路誘導灯用適合表示板


○FK16131　○FK16132　○FK16133

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11954Z	FL10 EX-N	AC100V	0.26A	16W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh



直付型吊具
JK3258
○希望小売価格 **13,900円**（2本1組）
備　考:JF11954Z用吊具
　　適合電線管16mm　2方出
　　（ご注文により22mm　2方出に加工できます）



パイプ吊型吊具
JK3259
㊎希望小売価格 **16,100円**（2本1組）
備　考:JF11954Z用吊具
　　適合電線管16mm　2方出
　　（ご注文により22mm　2方出に加工できます）

密閉型器具

危険場所の周辺をはじめ、ランプ保護を要する作業場や地下道、下水処理場などにおすすめします。

照明器具は非常に広範囲に使用されます。場所によっては一般器具では構造的に心もとない。かと言って防爆型器具では強度、安全機能で過剰すぎる。そう言った一般器具と防爆型器具の中間に位置する器具として密閉型器具があります。光源は従来の白色蛍光灯より1.5倍明るく高効率なHf蛍光灯、蛍光灯、水銀灯、白熱灯と用意しておりますので特殊環境条件と各器種の特長を生かしてご選定ください。

■密閉型器具の特長および用途

特　長	用　途
①ランプ室を密閉 （保温効果があり低温に於ける照明特性が向上する。）	卸売市場、食肉センター
②高温部・充電部を密閉 （周囲のガスやランプやソケットに触れにくい。）	防爆危険場所の周辺 ガソリンスタンド
③防塵性を有している。更に保護カバーがありランプが割れにくく、万一割れても破片が飛散しない。 （保護カバーにガラスを使用しているものは原則として保護ガードを使用しています。）	●衛生的でなければいけない所…クリーンルーム(IC工場)、食品工場、製粉工場、調理室 ●粉塵の多い所…セメント工場、繊維工場、飼料工場、砕石工場、砂利作業場、サイロ ●特殊作業場…機械作業場、鉄鋼工場 ●灯具破損の考えられる場所 ●地下道、ガード下、トンネル、駐車場、各種倉庫、駅やトラックターミナルのプラットホーム
④耐蝕性を有している （腐蝕性ガスがソケット、充電部等に触れにくい。）	下水処理場、共同溝、漁業市場

IP54密閉型蛍光灯器具

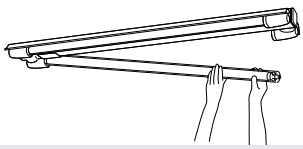
（屋内外用）

■適合ランプ

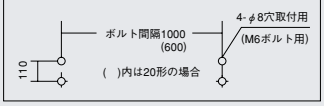
20形…FLR20S/M・X　32形…FHF32EX-N-H　40形…FLR40S/M・X

■特長

- ランプはポリカーボネートシリンダーで保護されており、電気部品が直接ガスに触れません。危険場所周辺だけでなく、粉じんの多い作業場、食品工場のようにランプ保護を要する作業場や地下道、駐車場、下水処理場などにもご使用いただけます。
- 本体・反射板は、アルミ押出材、取付脚・ビスはステンレス(SUS304)を採用していますので、美しい外観で防錆性、密閉性、防水性にすぐれています。
- 電源の接続は、安全・確実に行える口出線方式を採用しています。
- ランプ交換が簡単に行えます。



■取付ピッチ



■グレードについて(例)

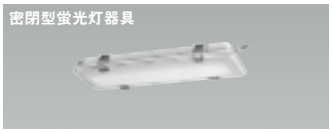
IP67
- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。
  （7…防浸、6…耐水、5…防噴流、4…防まつ）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。(6・・・耐塵、5・・・防塵)

※数値の大きいほどグレードは高くなります。〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より

注）シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等の侵される可能性がありますのでご注意ください。

防爆・密閉型器具【密閉型器具】

FPL18形×1

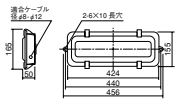


FE21510

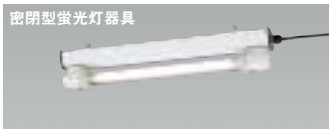
EL ○希望小売価格 **17,200円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:樹脂厚さ:本体2.0
　　本体:強化ポリエステル樹脂
　　カバー:アクリル(乳白)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　取付金具:ステンレス(SUS304)・重1.2kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:注)アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

0℃～35℃
密閉型蛍光灯器具
壁付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型
クイック点灯



FLR20形×1

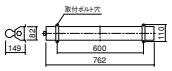


JF21022

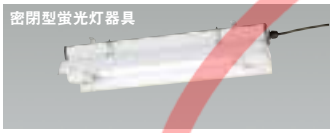
NH ○希望小売価格 **27,500円★**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重3.3kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FLR20形×1

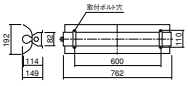


JF21023

NH ◎希望小売価格 **34,500円★**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重4.0kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR20S・W／M-X
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1



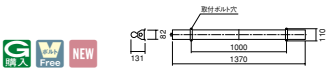
JSF41022

高出力型

PH9(100～242V) ○希望小売価格 **38,500円★**

32形HF蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重3.5kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×1



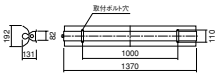
JSF41023

高出力型

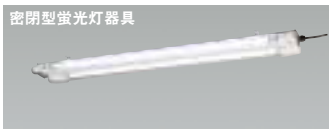
PH9(100～242V) ○希望小売価格 **45,500円★**

32形HF蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重4.6kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



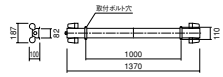
JSF42022

高出力型

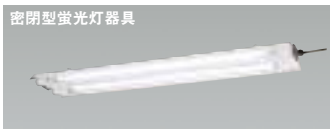
PH9(100～242V) ○希望小売価格 **51,000円★**

32形HF蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重4.3kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FHF32形×2



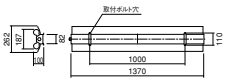
JSF42023

高出力型

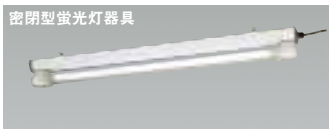
PH9(100～242V) ○希望小売価格 **58,000円★**

32形HF蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重5.5kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FLR40形×1

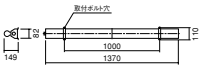


JF41022

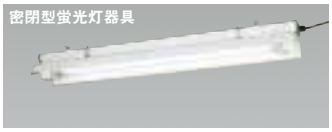
UH ○希望小売価格 **32,500円★** (2430 lm)(44W)(55.2 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **32,500円★** (2530 lm)(47W)(53.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重4.4kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FLR40形×1

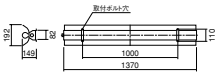


JF41023

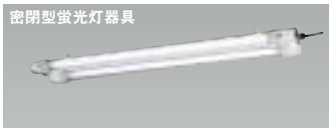
UH ◎希望小売価格 **39,500円★** (2430 lm)(44W)(55.2 lm/W)
UH(200V) ◎希望小売価格 **39,500円★** (2530 lm)(47W)(53.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重5.6kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



FLR40形×2

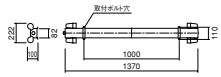


JF42022

UH ○希望小売価格 **47,000円★** (5280 lm)(85W)(62.1 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **47,000円★** (5280 lm)(85W)(62.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重6.4kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



FLR40形×2

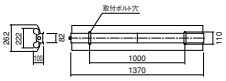


JF42023

UH ◎希望小売価格 **54,000円★** (5280 lm)(85W)(62.1 lm/W)
UH(200V) ◎希望小売価格 **54,000円★** (5280 lm)(85W)(62.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54・重7.6kg
　　キャプタイヤケーブル(0.6m)付
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



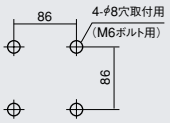
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

密閉型水銀灯器具(屋内外用)・密閉型水銀灯用安定器

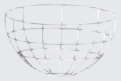
密閉型水銀灯器具(屋内外用)

- 本体はアルミ製、小物部品はステンレス製ですから、危険場所の周辺、および沿岸地方や腐蝕性ガス・湿気の発生しやすい場所などの一般照明としてご使用ください。
- 構内灯についても別途ご相談ください。

■取付ピッチ



ガード



JK1012

㊫希望小売価格 **2,600**円

仕　様:鋼線　ガード

備　考:適合吊具・JY15814

■安定器併置型

- 安定器ケースはアルミ製です。

HID400形用



密閉JY402

(灯具・JY15814+吊具・JK3080)

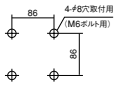
㊫希望小売価格 **30,900**円

ランプ別売(E39)・安定器別売　直付型 屋内外用

仕　様:グローブ:硬質ガラス・重4.7kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D180～360形用

取付ピッチ



HID400形用



密閉JY422

(灯具・JY15814+吊具・JK3082)

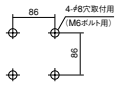
㊫希望小売価格 **34,200**円

ランプ別売(E39)・安定器別売　プラケット型 屋内外用

仕　様:グローブ:硬質ガラス・重5.6kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D180～360形用

取付ピッチ



HID400形用



密閉JY412

(灯具・JY15814+吊具・JK3081)

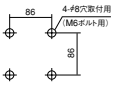
㊫希望小売価格 **32,200**円

ランプ別売(E39)・安定器別売　パイプ吊型 屋内外用

仕　様:グローブ:硬質ガラス・重5.3kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D180～360形用

取付ピッチ



HID400形用



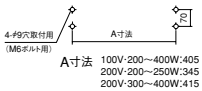
密閉JY502

(灯具・JY15814+吊具・JK3070+安定器・下表参照)

ランプ別売(E39)・重12.5kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用　安定器併置型
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

取付ピッチ



A寸法　100V・200～400W:405
200V・200～250W:345
200V・300～400W:415

HID400形用



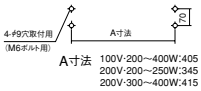
密閉JY522

(灯具・JY15814+吊具・JK3072+安定器・下表参照)

ランプ別売(E39)・重13.0kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用　安定器併置型
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

取付ピッチ



A寸法　100V・200～400W:405
200V・200～250W:345
200V・300～400W:415

HID400形用



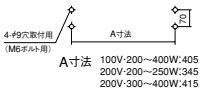
密閉JY512

(灯具・JY15814+吊具・JK3071+安定器・下表参照)

ランプ別売(E39)・重13.0kg

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用　安定器併置型
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

取付ピッチ



A寸法　100V・200～400W:405
200V・200～250W:345
200V・300～400W:415

灯具 / 吊具 / 安定器	水銀灯200形		水銀灯250形		水銀灯300形		水銀灯400形	
	JZ2001H A/B-9R (100V)	JZ2002H A/B-9R (200V)	JZ2501H A/B-9R (100V)	JZ2502H A/B-9R (200V)	JZ3001H A/B-9R (100V)	JZ3002H A/B-9R (200V)	JZ4001H A/B-9R (100V)	JZ4002H A/B-9R (200V)
JY15814 / JK3070	密閉JY502-241/251 ㊫68,100円	密閉JY502-242/252 ㊫62,100円	密閉JY502-541/551 ㊫69,600円	密閉JY502-542/552 ㊫63,100円	密閉JY502-341/351 ㊫71,100円	密閉JY502-342/352 ㊫66,600円	密閉JY502-441/451 ㊫75,600円	密閉JY502-442/452 ㊫69,600円
JY15814 / JK3071	密閉JY512-241/251 ㊫70,400円	密閉JY512-242/252 ㊫64,400円	密閉JY512-541/551 ㊫71,900円	密閉JY512-542/552 ㊫65,400円	密閉JY512-341/351 ㊫73,400円	密閉JY512-342/352 ㊫68,900円	密閉JY512-441/451 ㊫77,900円	密閉JY512-442/452 ㊫71,900円
JY15814 / JK3072	密閉JY522-241/251 ㊫71,700円	密閉JY522-242/252 ㊫65,700円	密閉JY522-541/551 ㊫73,200円	密閉JY522-542/552 ㊫66,700円	密閉JY522-341/351 ㊫74,700円	密閉JY522-342/352 ㊫70,200円	密閉JY522-441/451 ㊫79,200円	密閉JY522-442/452 ㊫73,200円

密閉型水銀灯安定器

すぐれた密閉性

安定器ケースなどの主要部品にアルミ、小物部品にステンレスを使用。電気部品をすべて保護していますので、すぐれた密閉性の防湿・防雨型です。(IECの保護等級IP54に合致)また、灯具・吊具を組み合わせて、屋外で安定器併置型水銀灯として使用できます。

小型で軽量

素材がアルミとステンレスですので、従来品より体積で25%、重さで47%も削減され小型・軽量化しました。

施工が簡単

接続をケース内で行え、直接電線管の結合工事ができますので、施工が簡単です。

■おすすめ場所

- 石油・化学・鉄鋼・その他のプラント内・工場内の屋内外全般の照明などにおすすめします。
- 防爆危険場所周辺、沿岸地帯の屋外などにおすすめします。
- じん埃や湿気の多い場所などにおすすめします。



JZ40111-461/561
JZ4001HA/B-9R



JZ40121-461/561
JZ4002HA/B-9R

注)腐蝕性ガス(塩素ガス等)が充満する場所でさびの発生する場合があります。
注)定電力型、100形用等もご相談ください。

	適合水銀灯	定格電圧	力率	品　名	品　番	希望小売価格
一般型	200形	100V	高力率	JZ2001HA/B-9R	JZ20111-461/561	㊫39,000円
	200形	200V	高力率	JZ2002HA/B-9R	JZ20121-461/561	㊫33,000円
	250形	100V	高力率	JZ2501HA/B-9R	JZ25111-461/561	㊫40,500円
	250形	200V	高力率	JZ2502HA/B-9R	JZ25121-461/561	㊫34,000円
	300形	100V	高力率	JZ3001HA/B-9R	JZ30111-461/561	㊫42,000円
	300形	200V	高力率	JZ3002HA/B-9R	JZ30121-461/561	㊫37,500円
	400形	100V	高力率	JZ4001HA/B-9R	JZ40111-461/561	㊫46,500円
	400形	200V	高力率	JZ4002HA/B-9R	JZ40121-461/561	㊫40,500円

※品名のAは60Hz、50Hzを表わします。※品番の上段は60Hz、下段は50Hzを表わします。

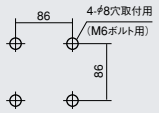
密閉型白熱灯器具（屋内外用）

旧カタログ

密閉型白熱灯器具（屋内外用）

- 密閉型器具は防爆型ではありませんので、危険場所の周辺でご使用ください。
  沿岸地方・腐蝕性ガス・湿気の発生しやすい場所などの、一般照明用としてご使用ください。
- 適合電線管16㎜3方出（ご注文により28㎜4方出まででできます。）
- 0℃からの温度の低い場所にもご使用できます。

■取付ピッチ



白熱灯100形用



JL15801

○希望小売価格 **11,700円**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重2.0kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

白熱灯100形用



密閉JL151

(灯具:JL15801+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **14,650円**

屋内外用
直付型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重2.5kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

白熱灯200形用/水銀灯100形用



JL15802

○希望小売価格 **13,900円**

屋内外用
直付型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重2.5kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

白熱灯200形用/水銀灯100形用



密閉JL251

(灯具:JL15802+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **16,850円**

屋内外用
直付型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重3.0kg
　　灯体部保護グレード:IP54
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

白熱灯100形用



密閉JL160

(灯具:JL15801+吊具:JK3511)

○希望小売価格 **14,900円**

屋内外用
パイプ吊型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重2.5kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

白熱灯100形用



密閉JL161

(灯具:JL15801+吊具:JK3511+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **17,850円**

屋内外用
パイプ吊型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

白熱灯200形用/水銀灯100形用



密閉JL260

(灯具:JL15802+吊具:JK3511)

○希望小売価格 **17,100円**

屋内外用
パイプ吊型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

白熱灯200形用/水銀灯100形用



密閉JL261

(灯具:JL15802+吊具:JK3511+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **20,050円**

屋内外用
パイプ吊型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)・重3.5kg
　　灯体部保護グレード:IP54
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

白熱灯100形用



密閉JL170

(灯具:JL15801+吊具:JK3512)

○希望小売価格 **15,700円**

屋内外用
ブラケット型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重2.4kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

白熱灯100形用



密閉JL171

(灯具:JL15801+吊具:JK3512+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **18,650円**

屋内外用
ブラケット型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重2.9kg
備　考:適合ランプ
　　100形電球用

白熱灯200形用/水銀灯100形用



密閉JL270

(灯具:JL15802+吊具:JK3512)

○希望小売価格 **17,900円**

屋内外用
ブラケット型
笠なし型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重2.9kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

白熱灯200形用/水銀灯100形用



密閉JL271

(灯具:JL15802+吊具:JK3512+反射笠:JK1010)

○希望小売価格 **20,850円**

屋内外用
ブラケット型
反射笠付型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス
　　ガード:鋼線(メッキ仕上)
　　灯体部保護グレード:IP54
　　重3.4kg
備　考:適合ランプ
　　200形電球用
　　100形水銀灯用

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

エミット・自動点検機能付誘導灯

防災照明器具一覧表 349
エミット・自動点検機能付誘導灯 351
自動点検監視タイプ 一般型誘導灯 353
自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導灯 355

誘導灯

誘導灯コンパクトスクエア 357
コンパクトスクエアラインアップ 359
一般型誘導灯 361
通路誘導灯 371
床埋込型誘導灯 372
点滅形誘導灯 373
誘導音付点滅形誘導灯 377
点滅装置・誘導音付点滅装置 381
長時間定格型一般型誘導灯 383
長時間定格型 点滅形誘導灯 389
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 391
長時間定格型 点滅装置・誘導音付点滅装置 393
防水型誘導灯 395
クリーンフーズシリーズ誘導灯 399
クリーンルーム用誘導灯 402
電源別置型誘導灯 403
リニューアル対応プレート 409
誘導灯コンパクトスクエア用〔吊具・ガード・金具〕 412
従来形誘導灯 413
一般型誘導灯 414
ハイパースリム 415
点滅型誘導灯 416
誘導音付点滅型誘導灯 416
防水型誘導灯 417
クリーンルーム用誘導灯 418
耐圧防爆型誘導灯 418
通路誘導灯 419
床埋込型誘導灯 420
客席誘導灯 421
従来形誘導灯用〔吊具・ガード・金具〕 422
誘導標識 422
防災設備標示灯 422
誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表 423
誘導灯用信号装置 425
誘導灯の解説 431
光点滅走行式避難誘導システム 439
ローカルシステム 441
トータルシステム 442

誘導灯・非常用照明器具

シンプルセルコン階段灯 Nタイプ 444
シンプルセルコン階段灯 NTタイプ 448
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 450
コーナータイプ（階段通路誘導灯・非常灯照明器具兼用型） 451
一般型 452
長時間定格型 464
防湿型・防雨型 階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 466

非常用照明器具（電池内蔵型）

非常用照明器具（電池内蔵型） 469
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯 474
省電力タイプ 474
埋込タイプ（φ100） 475
浅埋込（リニューアル対応）タイプ（φ150・φ200） 477
常時・非常時兼用タイプ 478
断熱・遮音施工用タイプ 478
直付タイプ 479
長時間定格型 480
バッテリー交換サイン付タイプ 481
防湿タイプ 482
HACCP対応非常灯 483
蛍光灯ダウンライト非常灯 484
コンパクト形蛍光灯 FHTシリーズ 484
コンパクト形蛍光灯 FDL・FMLシリーズ 487
蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具 490
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート 490
リニューアル専用器具非常用照明器具 498
フリーコンフォート（ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ） 504
下面開放タイプ 509
コンフォート15・コンフォート15・ルーバ付 513
マルチコンフォート15 516
アルミルーバタイプ 518
ガラスパネルタイプ 518
スリムHf・ライン配置用照明器具 519
蛍光灯ベースライト（直付型）非常用照明器具 520
富士型器具 520
反射笠付型器具 522
笠なし型器具 524
H型器具 525
下面開放タイプ 525
コンフォート15 526
マルチコンフォート15 527
直付型フリーコンフォート 527
コーナーライト 528
スクエアベースライト非常用照明器具 529
防湿・防雨型器具 富士型器具 530
防湿・防雨型器具 反射笠付型器具 532
防湿・防雨型器具 笠なし型器具 533
クリーンルーム向け非常用照明器具 534

誘導灯・非常用照明器具交換電池

蓄電池交換のご提案 538
交換電池対照表 545

非常用照明器具（電源別置型）

非常用照明器具（電源別置型） 553
ミニハロゲン電球コンパクト非常灯 554
地下街用高照度タイプ 555
病院用抗菌タイプ 555
一般型 非常用ダウンライト 556
防湿・防雨型 非常用ダウンライト 557
非常用照明器具（電源別置型） 蛍光灯ベースライト（埋込型） 558
非常用照明器具（電源別置型） 蛍光灯ベースライト（直付型） 559
浴室用非常用照明器具 561
赤色灯 562

直流電源装置

直流電源装置 563
ゾーニングパワーシリーズ 564
ゾーニングマスターシリーズ 566

防災照明器具一覧表

誘導灯

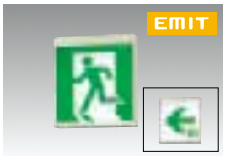
非常口や避難経路を誘導音や点滅などで示し、通路をハッキリ照らし出す照明器具です。

誘導灯は、マーケット・病院・劇場・ホテルなど多数人の集まる場所で、火災その他の不慮の事故で停電したとき、居合わせた人々が速やかにかつ安全に避難できるように、非常口や避難経路を誘導音や点滅などで示し、経路をハッキリ照らし出す照明器具です。
各タイプとも、表示面・明るさ等はすべて消防法に基づいてつくられています。ナショナル誘導灯は、消防庁指定機関（社）日本照明器具工業会の誘導灯認定委員会に合格し認定証紙を貼付しています。　注）24時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

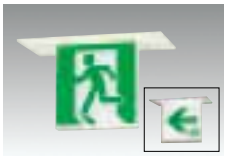
認定証紙

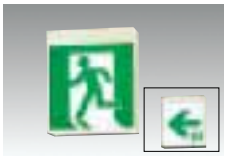
『EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズ』
誘導灯のバッテリー寿命・ランプ不点・点灯装置の不具合等の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術〈EMIT〉により自動点検を行い常に監視できる『エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズ』。エミット内蔵の誘導灯コンパクトスクエアと自動点検制御装置で建物の安全性アップと点検作業の効率化を一挙に実現します。
エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズの商品には EMIT をつけています。

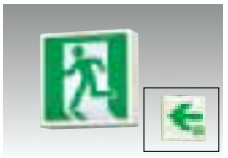
電池内蔵型
避難口・通路誘導灯（エミット）　**避難口・通路誘導灯**



エミット・自動点検機能付誘導灯
内照パネル式　P.353


コンパクトスクエアー般型
パネル式　P.361・367


コンパクトスクエアー般型
内照パネル式　P.363・365


コンパクトスクエアー般型
内照式　P.365・366


通路誘導灯内照式　P.371


コンパクトスクエア点滅形
パネル式　P.373

電池内蔵型
避難口・通路誘導灯

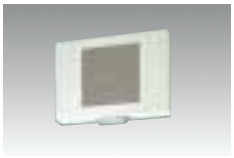

コンパクトスクエア点滅形
内照式　P.374・375


コンパクトスクエア点滅形
内照パネル式　P.374・375


コンパクトスクエア誘導音付点滅形
内照パネル式　P.378・379


コンパクトスクエア誘導音付点滅形
内照式　P.378・379


コンパクトスクエア用点滅装置
P.382

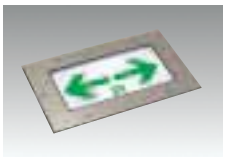

コンパクトスクエア用誘導音付点滅装置
P.382

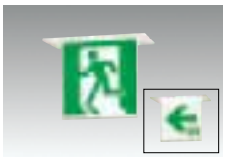
電池内蔵型
避難口・通路誘導灯


コンパクトスクエア防水型
内照パネル式　P.396・397


コンパクトスクエア クリーンフーズシリーズ
内照パネル式　P.399


コンパクトスクエア クリーンルーム用
内照式　P.402

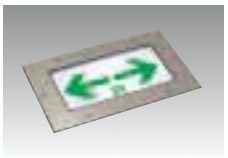

床埋込型　P.372


コンパクトスクエア長時間定格型
パネル式　P.384


コンパクトスクエア長時間定格型
内照パネル式　P.384・385

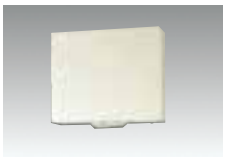
電池内蔵型
避難口・通路誘導灯

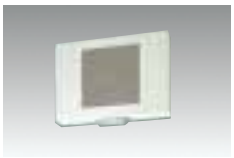

コンパクトスクエア長時間定格型
内照式　P.385・386


長時間定格型
床埋込型　P.388

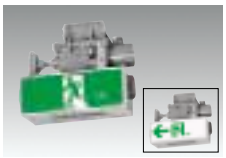

コンパクトスクエア長時間定格型
点滅形　内照パネル式　P.389・390


コンパクトスクエア長時間定格型誘導音付
点滅形　内照パネル式　P.391・392

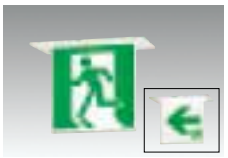

コンパクトスクエア用点滅装置
長時間定格型　P.393


コンパクトスクエア用誘導音付点滅装置
長時間定格型　P.393

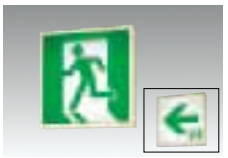
電池内蔵型
避難口・通路誘導灯


耐圧防爆型　P.418

電源別置型
避難口・通路誘導灯


コンパクトスクエアー般型
パネル式　P.404


コンパクトスクエアー般型
内照パネル式　P.405・406


コンパクトスクエアー般型
内照式　P.406・407

誘導灯 リニューアル対応プレート


P.409

誘導標識


P.422

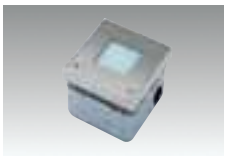
客席誘導灯


P.421

誘導灯用信号装置


P.428

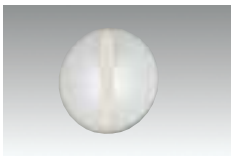
避難誘導システム


点滅走行器具　P.439

電池内蔵型
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）


シンプルセルコン階段灯
P.443


コーナータイプ（縦付・横付兼用型）
P.450


一般タイプ　P.451

非常用照明器具

火災や不慮の事故で停電したときに、室内や通路をハッキリ照らし出す照明器具です。

非常用照明器具は、マーケット・病院・劇場・ホテルなど多数人の集まる場所で、火災その他不慮の事故で停電したとき、居合わせた人々を速やかにかつ安全に避難できるように、室内や通路を照らし出す照明器具です。
ナショナル非常用照明器具は、すべて建築基準法に準じ、また（社）日本照明器具工業会自主評定に合格し、JIL適合マークの表示が許された信頼性の高い照明器具です。

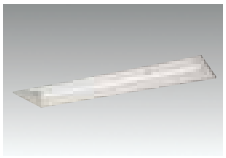
JIL適合マーク

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

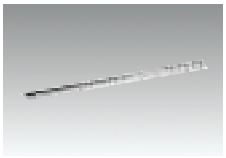
電池内蔵型・蛍光灯タイプ

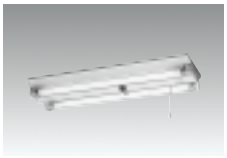
非常用蛍光灯併用型


リニューアル専用器具
P.498


ベースライト（埋込型）
SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート P.490

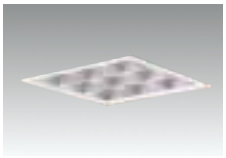

ベースライト（埋込型）
P.504

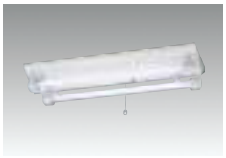

スリムHf・ライン配置用照明器具
P.519

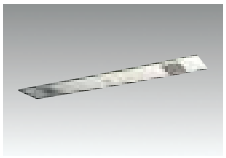

ベースライト（直付型）
P.520

電池内蔵型・蛍光灯タイプ

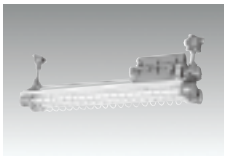
非常用蛍光灯併用型

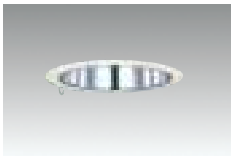

スクエアベースライト
P.529


防湿・防雨型（直付型）
P.530


クリーンルーム向け（埋込型）
P.534


クリーンルーム向け（直付型）
P.537


耐圧防爆型 P.343


蛍光灯ダウンライト P.484

電池内蔵型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


SmartLighting Eco
ニッケル水素蓄電池ハロゲン電球非常灯 P.474


HACCP対応非常灯 P.483


バッテリー交換サイン付非常灯
P.475


浅埋込（リニューアル対応）タイプ（φ150・φ200）
P.478

常時・非常時兼用タイプ


断熱・遮音施工用埋込型 P.489


ハロゲン電球非常灯（直付型）
P.480

電池内蔵型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


白熱灯分離式 P.480

非常用白熱灯組込型


埋込型 P.478

電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


ミニハロゲン電球用（埋込型）
P.554


ミニハロゲン電球用（直付型）
P.555

非常用白熱灯組込型


防湿・防雨型(ダウンライト)
P.557

電源別置型・蛍光灯タイプ

非常用白熱灯組込型


ベースライト（埋込型）
P.558


ベースライト（直付型）
P.559

電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯組込型

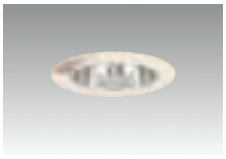

浴室用非常用照明器具 P.561

電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


地下街用高照度タイプ P.555

非常用白熱灯併用・専用兼用型


病院向抗菌非常灯（ダウンライト）
P.555

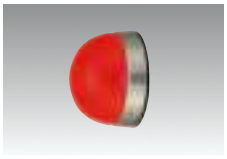

埋込型 P.556

電池内蔵型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型

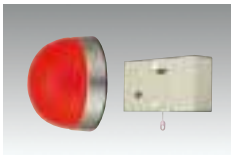

直付型 P.557

赤色灯


P.562

電池内蔵型・白熱灯タイプ

赤色灯（電源部分離タイプ）

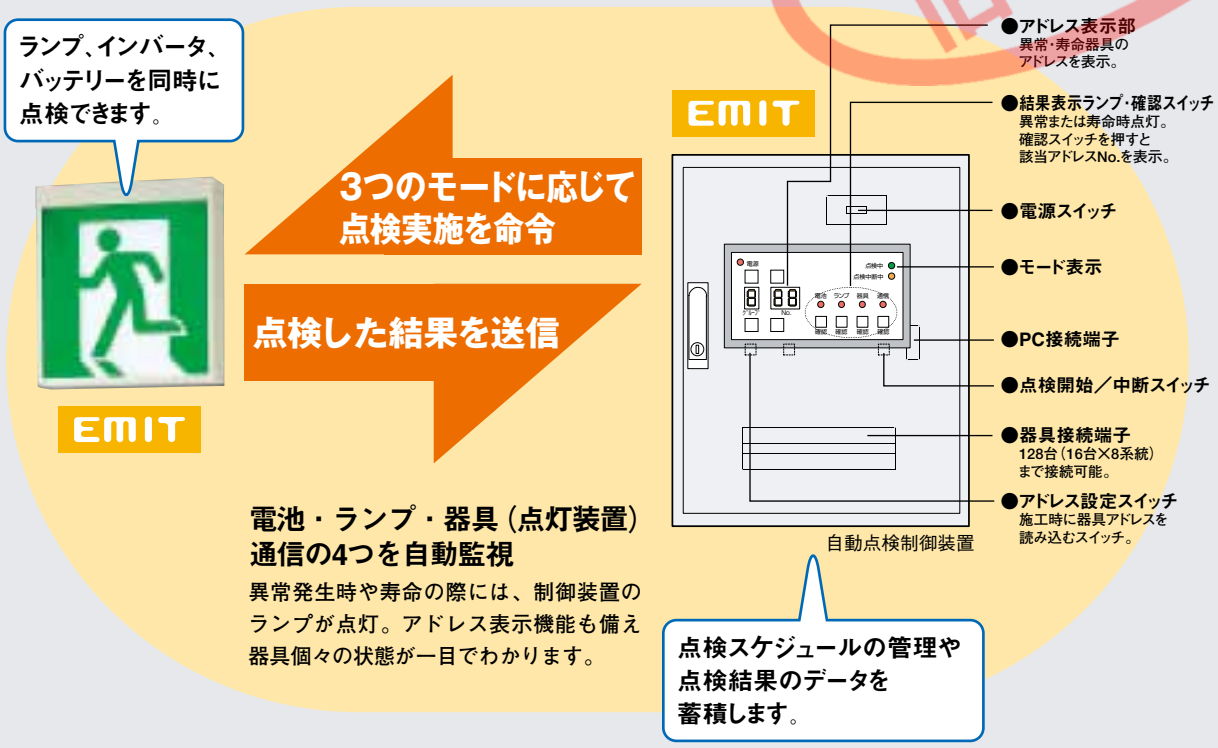

P.562

NAIS EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

85th 85周年記念商品

旧カタログ

誘導灯のバッテリー寿命・ランプ不点・点灯装置の不具合等の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術<EMIT>により自動点検を行い常に監視できる『エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズ』。自動点検により建物の信頼性と安全性を更にアップします。



3つのモードで確実に点検・監視します。

常時監視

通電中は常に監視。ランプの異常・寿命や充電電流の有無をチェックします。

週間点検

数週間に1回程度、短時間(約1分間)の非常点灯を実施。電池寿命の末期状態や非常点灯回路をチェックします。

定期点検

6カ月に1回程度、法定時間の非常点灯を実施。電池容量をチェックします。点検時刻が指定できるので、建物内に人がいない時間に点検することが可能です。

■点検タイプ別 特長一覧

点検タイプ	特　長	常時監視	週間点検	定期点検
自己点検タイプ	・誘導灯を個別に自己点検 ・器具個々に点検結果をLEDで表示	●	—	● 手動
EMIT 自動点検監視タイプ	・誘導灯を、設定したスケジュールで自動点検 ・器具個々と自動点検制御装置に点検結果を表示 ・自動点検制御装置で一括監視	●	●	●
EMIT 自動点検一括監視タイプ	・誘導灯を、設定したスケジュールで自動点検 ・器具個々と自動点検制御装置、パソコンに点検結果を表示 ・パソコンで一括監視 ・パソコンで複数の自動点検制御装置のデータを取りまとめ、点検履歴情報として蓄積	●	●	●

2002年消防法改正により違反是正が強化され、消防法による誘導灯点検基準が改正されました。（消防予第172号）
誘導灯の内蔵バッテリーにおいては、「定格時間（20分・60分）非常点灯するか」点検することが明確にされました。

EMIT（Embedded Micro Internetworking Technology）は、松下電工のネット事業を支える独自技術の総称です。あらゆる設備機器端末をインターネットに接続させるためのソフトウェア技術です。

■ EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯タイプ別特長

自己点検タイプ

・誘導灯の自己点検スイッチを押すと点検結果をモニタランプで表示します。



（2003年10月発売）　361頁からの 自己点検機能付 表示をご参照ください。

■モニタランプ表示一覧　常時監視　定期点検

	正　常	異　常	寿　命
ランプモニタ（赤色LED）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ、割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑色LED）	緑点灯	緑消灯（バッテリーコネクタの接続不良）	緑点滅（バッテリー交換時期）

※詳しくは539頁をご参照ください。

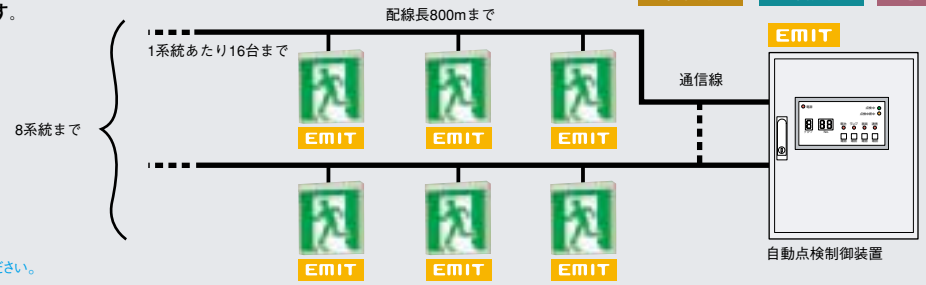
自動点検監視タイプ

常時監視　週間点検　定期点検

・自動点検制御装置で一括監視できます。
（誘導灯合計128台まで制御可能）

最大接続台数
16台×8系統=128台

1系統あたり
最大接続台数

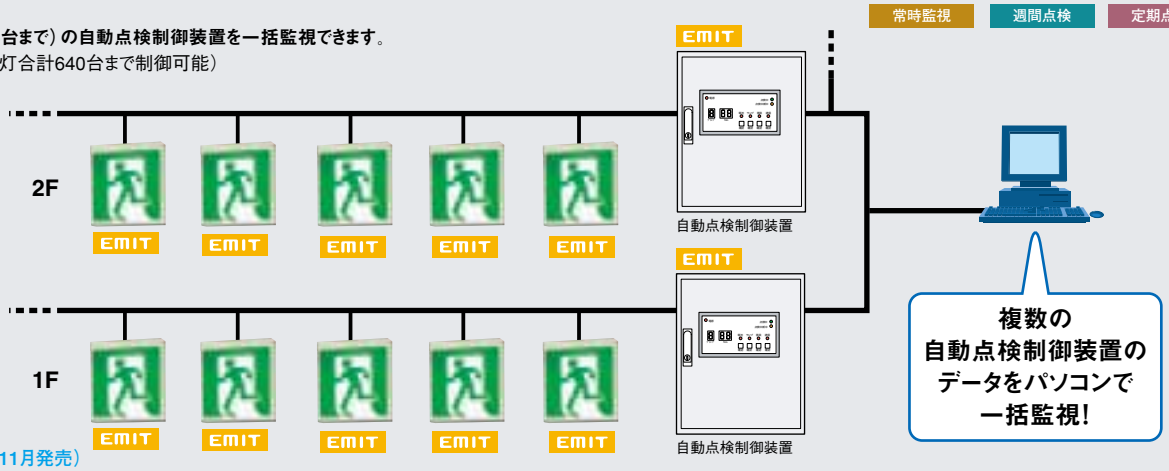


（2003年10月発売）　353頁をご参照ください。
注）通信線の他に別途電源配線が必要です。

自動点検一括監視タイプ

常時監視　週間点検　定期点検

・複数（5台まで）の自動点検制御装置を一括監視できます。
（誘導灯合計640台まで制御可能）



（2003年11月発売）
注）通信線の他に別途電源配線が必要です。



FFX90010㊒（2003年10月発売）

- ●誘導灯用自動点検制御装置
- ●点検時刻設定機能付
- ●自動点検タイプの誘導灯を128台まで接続可能
- ●点検履歴記憶機能付（専用ソフトをインソールしたパソコン接続にて閲覧可能）
- ●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

■自動点検監視タイプ　ラインアップ

取付場所				壁		天井
取付方法				埋込型	直付型	直付型
				内照パネル式	内照パネル式	内照パネル式
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FA10103 避 通 P.354	FA10113 避 通 P.353	FA10113 避 通 P.353
			両面型	—	—	FA10123 避 通 P.353
		B級BL形	片面型	FA20103 避 通 P.354	FA20113 避 通 P.353	FA20113 避 通 P.353
			両面型	—	—	FA20123 避 通 P.353
		B級BH形	片面型	FA40103 避 通 P.354	FA40113 避 通 P.353	FA40113 避 通 P.353
			両面型	—	—	FA40123 避 通 P.353
	長時間定格型	C級	片面型	FA10107 避 通 P.356	FA10117 避 通 P.355	FA10117 避 通 P.355
			両面型	—	—	FA10127 避 通 P.355
		B級BL形	片面型	FA20107 避 通 P.356	FA20117 避 通 P.355	FA20117 避 通 P.355
			両面型	—	—	FA20127 避 通 P.355
		B級BH形	片面型	FA40107 避 通 P.356	FA40117 避 通 P.355	FA40117 避 通 P.355
			両面型	—	—	FA40127 避 通 P.355

避…避難口誘導灯　通…通路誘導灯　□内の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

注)適合表示板にご注意ください。

自動点検監視タイプ 一般型誘導灯

注)自動点検制御装置
FFX90010(P352)と組み合わせて使用する専用器具です。

■壁･天井直付型 (2003年10月発売)

壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式



C級(10形) | 片面型

FA10113

本体･FA10113 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊞ ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯･常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK123･型式認定番号･1AS111-3085

C級(10形) | 両面型

FA10123

本体･FA10123 ENL
表示板 (2枚)

ENL㊞ ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK125
型式認定番号･1AS221-3086
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合吊具･加工対応品(別途ご相談ください。)
●納期および価格については､別途当社までお問い合わせください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
自動点検機能付

壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式



B級・BL形(20B形) | 片面型

FA20113

本体･FA20113 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊞ ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯･常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM111-2120･適合ガード(壁直付)･FK02560(別売)

B級・BL形(20B形) | 両面型

FA20123

本体･FA20123 ENL
表示板 (2枚)

ENL㊞ ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM221-2121
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
EMIT自動点検対応･通信端子台付
アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
適合吊具･加工対応品(別途ご相談ください。)
●納期および価格については､別途当社までお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
自動点検機能付

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA20113
表示板:FK02120
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK01136　○FK01137　○FK01138

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。

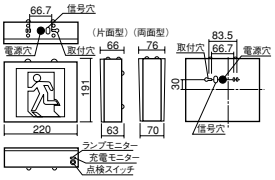


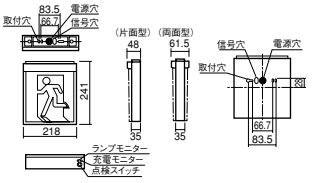
FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK02136　○FK02137　○FK02138





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10113ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10123ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.12A	7.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20113ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20123ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.17A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁・天井直付型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA40113

本体・FA40113 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊫　★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2122・適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40123

本体・FA40123 ENL
表示板 (2枚)

ENL㊫　★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2123
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
EMIT自動点検対応・通信端子台付
アドレス設定機能付
電池内蔵型
自動点検機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA40113
表示板:FK04100
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

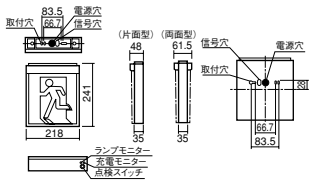


FK04100　○FK04105　○FK04106　○FK04107　○FK04108

通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04116　○FK04117　○FK04118



NEW

定格

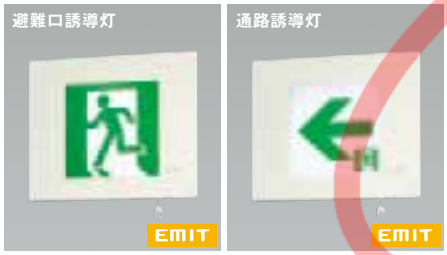
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40113ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40123ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.22A	13.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁埋込型 (2003年10月発売)

壁埋込型　内照パネル式



C級(10形)

FA10103

本体・FA10103 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊫　★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重1.9kg(本体・表示板)
電池内蔵型
自動点検機能付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
型式認定番号・1AS111-3087
取付ボックス・FK11756　8,000円(別売)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板

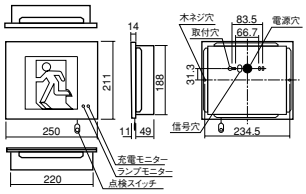


○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138



取付ボックスを使用しない場合

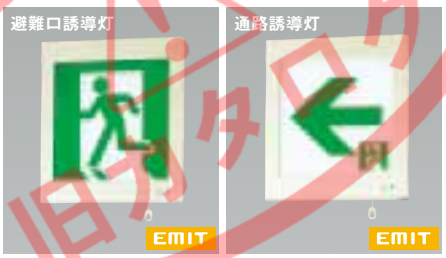


NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10103ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁埋込型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)

FA20103

本体・FA20103 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊫　★

備　考:型式認定番号・1AM111-2120

B級・BH形(20A形)

FA40103

本体・FA40103 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊫　★

備　考:型式認定番号・1AL111-2122

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重1.8kg(本体・表示板)
電池内蔵型
自動点検機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
取付ボックス・FK21750　6,900円(別売)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)

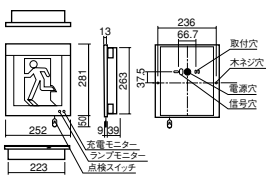


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128
FK04100　○FK04105　○FK04106　○FK04107　○FK04108

通路誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)



○FK02136　○FK02137　○FK02138
○FK04116　○FK04117　○FK04118



取付ボックスを使用しない場合



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20103ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40103ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

注)適合表示板にご注意ください。

自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導灯

注)自動点検制御装置
FFX90010(P352)と組み合わせて使用する専用器具です。

■壁・天井直付型 (2003年10月発売)

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式





C級(10形) | 片面型

FA10117

本体・FA10117 ENL
表示板 (1枚)

ENL ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666・型式認定番号・1AS111-3082

C級(10形) | 両面型

FA10127

本体・FA10127 ENL
表示板 (2枚)

ENL ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
型式認定番号・1AS221-3083
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付

電池内蔵型
長時間型
自動点検機能付

同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式





B級・BL形(20B形) | 片面型

FA20117

本体・FA20117 ENL
表示板 (1枚)

ENL ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2152・適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BL形(20B形) | 両面型

FA20127

本体・FA20127 ENL
表示板 (2枚)

ENL ★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2153
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付

電池内蔵型
長時間型
自動点検機能付

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA20117
表示板:FK02120
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板



○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01136　○FK01137　○FK01138

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

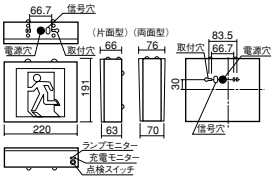


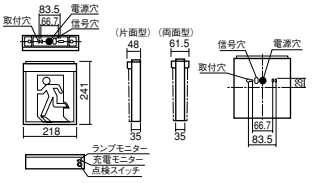
FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02136　○FK02137　○FK02138





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10117ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10127ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.13A	7.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20117ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20127ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.18A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁・天井直付型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA40117

本体・FA40117 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊫　★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2156・適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40127

本体・FA40127 ENL
表示板 (2枚)

ENL㊫　★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2157・注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
自動点検機能付

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA40117
表示板:FK04100
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



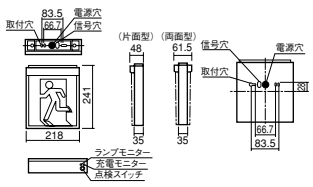
FK04100　○FK04105　○FK04106　○FK04107　○FK04108

通路誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04116　○FK04117　○FK04118



NEW

定格

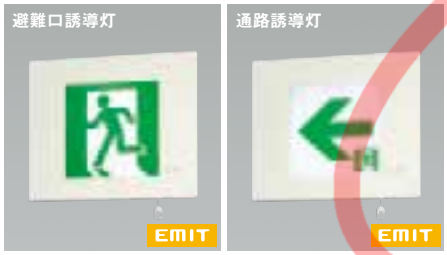
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40117ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40127ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.22A	13.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

■壁埋込型 (2003年10月発売)

壁埋込型　内照パネル式



C級(10形)

FA10107

本体・FA10107 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊫　★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-3084
　　取付ボックス・FK11756　8,000円(別売)
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
自動点検機能付

避難口誘導灯用適合表示板

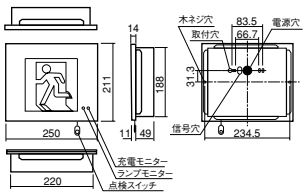


○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138



取付ボックスを使用しない場合

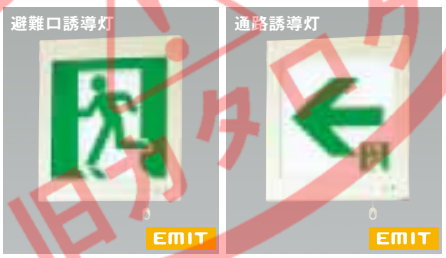
埋込穴 226×195

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10107ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁埋込型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)

FA20107

本体・FA20107 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊫　★

備　考:型式認定番号・1AM111-2152

B級・BH形(20A形)

FA40107

本体・FA40107 ENL
表示板 (1枚)

ENL㊫　★

備　考:型式認定番号・1AL111-2156

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　取付ボックス・FK21750　6,900円(別売)
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
自動点検機能付

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)

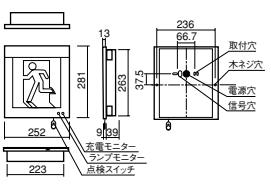


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128
FK04100　○FK04105　○FK04106　○FK04107　○FK04108

通路誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)



○FK02136　○FK02137　○FK02138
○FK04116　○FK04117　○FK04118



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 225×265

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20107ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40107ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

誘導灯コンパクトスクエア

視認性を確保しながら、パネルサイズ1：1の大幅なコンパクトサイズを実現し、さらに大幅な省エネを実現。

旧カタログ

冷陰極蛍光灯の採用で、コンパクト&スリム。

コンパクトスクエアは、管径わずか4mmの細さで高い輝度が得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。
表示面が約1/3と大幅にコンパクト化され、高いデザイン性と 視認性を両立しています。
そして、大幅な省エネ、長寿命、省メンテを実現しました。

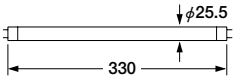
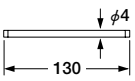
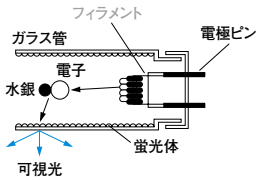
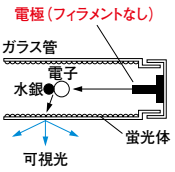
管径わずか4mmの細さ。しかも省エネ・長寿命。

管径わずか4mmのスリムさで、JIL5502（誘導灯器具技術基準）の高輝度を得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。器具のコンパクト化・スリム化と、省エネ・省メンテを実現しました。



■補修ランプ

適合器具の種類		種別	品　名	品　番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金形状	定格・ランプ電力（W）	定格寿命（h）
						ガラス管径	長さ			
C級	内照式用・パネル式用	110形	CF110T4EN	FL9114018	1,400	4	115.5	コネクタ付	2	60,000
	内照式用・パネル式用	130形	CF130T4EN	SAX11	—	4	135.5	コネクタ付	2.2	60,000
	内照パネル式用	130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,900	4	148	カセット付	2.2	60,000
B級	内照式用・パネル式用	220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	4	225.5	コネクタ付	3	60,000
	内照パネル式用	200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,000	4	218	カセット付	3	60,000
A級	内照式用	220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	4	225.5	コネクタ付	3	60,000
	パネル式用（天井埋込）	36形	FPL36EX-N	FL03606180	1,800	20	410	GY10q-6	36	9,000

	従来形	コンパクトスクエア
ランプ	直管蛍光灯	冷陰極蛍光灯
ランプ寸法		
電極	熱陰極ランプ	冷陰極ランプ
構造・点火方式	 ●フィラメントを予熱して点灯開始 ●フィラメントのエミッタが消耗して不点（10W：6,000時間）	 ●電極を予熱せず点灯開始 ●フィラメントレスで長寿命（2W:60,000時間）（蛍光体の劣化で光量低下による寿命）
特長	●低輝度で照度を確保する一般照明に最適 ●ランプ自体の発熱が大きい	●高輝度、スリムで表示面の明るさアップに最適 ●低ワットで発熱量が少なく点灯装置もコンパクト

従来の約1/3のコンパクトサイズ。

パネルサイズが1：1で、従来形の約1/3のコンパクトサイズ。空間の美しさを大切に守りながら、サインとしての視認性に優れたデザインです。



▼



自己点検スイッチ付で簡単点検

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

※自己点検スイッチのある商品には、自己点検機能付のマークがあります。

メンテ時期が来たら2色のLEDでお知らせ。

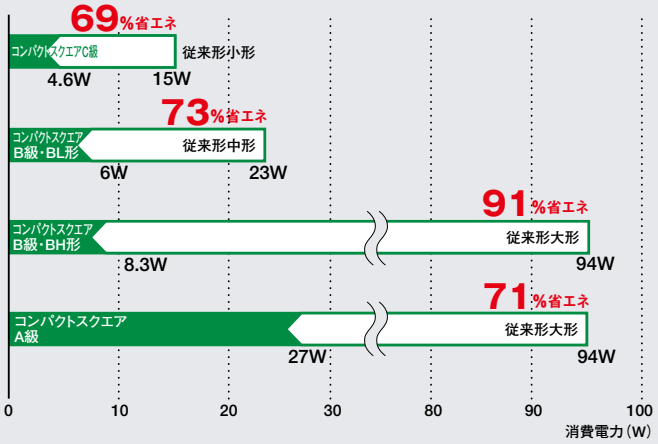
ランプの交換時期が来たら、赤色LEDの点灯状態によってお知らせ。
ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。



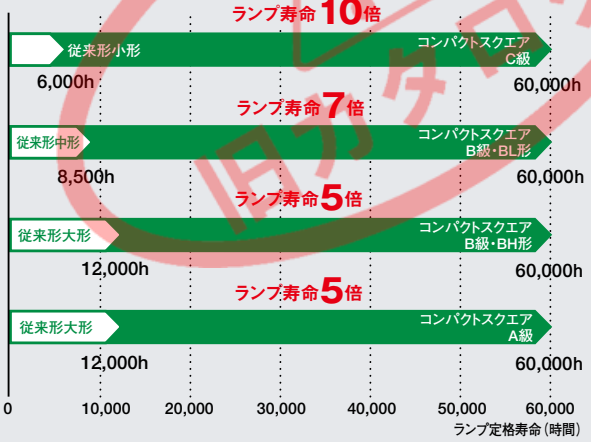
	正　常	異　常	寿　命
ランプモニタ（赤色LED）	赤消灯 ●	赤点灯（ランプ外れ、割れ） ☀	赤点滅（ランプ交換時期） ☀
充電モニタ（緑色LED）	緑点灯 ☀	緑消灯（バッテリーコネクタの接続不良） ●	注1） 注2） 緑点滅（バッテリー交換時期） ☀

注1）緑色LEDの点滅表示は、自己点検機能付及び自動点検機能付コンパクトスクエアのみ対応しています。
注2）バッテリの寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。赤色LEDの点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します）
電池交換時期の目安にもなりますので非常点灯時間（20分・60分）を確認してください。
※自己点検スイッチのある商品には、自己点検機能付のマークがあります。

■消費電力の比較…（片面型）内照パネル式



■ランプ寿命の比較



消防設備の点検要領が改正され、誘導灯の点検方法が明確化されました。（消防予第172号　平成14年6月11日通達・即日施行）

●誘導灯（電池内蔵型）は定格時間（20分・60分）非常点検するか確認する。
●誘導灯の表示面が、緑色から青色に、白色から茶色等に変色している場合は速やかに表示板を交換する。

誘導灯リニューアルシミュレーション（5階建て病院の一例です。）

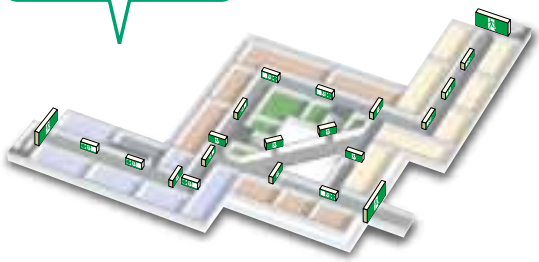
旧消防法で設置された従来形誘導灯のバッテリー・表示板だけを交換した場合と現行消防法の設置基準でコンパクトスクエアへ交換した場合の経済比較です。

従来形誘導灯（片面）



21台

避難口誘導灯（大形）（94W）FA42978Z×3台
避難口誘導灯（小形）（15W）FA11959Z×7台
通路誘導灯　（小形）（15W）FA11959Z×11台



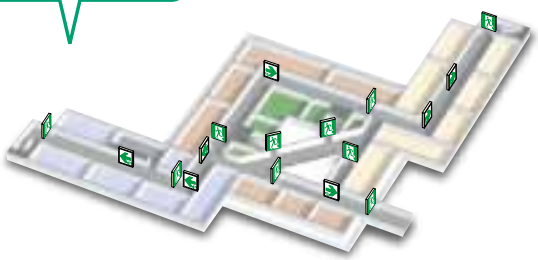
172万円をプラスすると5階分すべてを新しくコンパクトスクエアに交換できます。

コンパクトスクエア（片面）



17台

避難口誘導灯（B級BH形）（8.3W）FA40112×3台
避難口誘導灯（B級BL形）（6W）　FA20112×2台
避難口誘導灯（C級）　（4.6W）FA10112×5台
通路誘導灯（C級）　（4.6W）FA10112×7台



■バッテリーと表示板を交換

●1階分の交換バッテリー・表示板代

＜バッテリー＞

FK648	16,400円× 3台	＝49,200円
FK341	4,050円× 7台	＝28,350円
FK341	4,050円×11台	＝44,550円
		122,100円

＜表示板＞

FK46125	13,900円× 3台	＝41,700円
FK16125	960円× 7台	＝ 6,720円
FK16136	2,900円×11台	＝31,900円
		80,320円

○5階分の交換バッテリー代
122,100円×5階＝610,500円

○5階分の交換表示板代
80,320円×5階＝401,600円

●5階分の交換バッテリー・表示板代
1,012,100円

■コンパクトスクエアにリニューアル

●1階分の交換誘導灯代

避難口誘導灯（B級BH形）	59,700円×3台	＝179,100円
避難口誘導灯（B級BL形）	38,200円×2台	＝ 76,400円
避難口誘導灯（C級）	24,300円×5台	＝121,500円
通路誘導灯　（C級）	24,300円×7台	＝170,100円
		547,100円

●5階分のリニューアル費用
547,100円×5階＝ **2,735,500円**

■ランニングコスト比較

	従来形誘導灯	コンパクトスクエア	省エネ
年間電気代	556,085円	92,782円	463,303円
年間ランプ代	56,064円	23,944円	32,120円
トータル ランニングコスト	612,149円	116,726円	495,423円

年間約50万円のランニングコスト削減

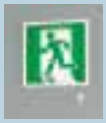
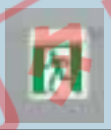
172万円を3.5年で償却

試算条件　年間電気代計算式：1台あたり消費電力（kw）×年間点灯時間（h）×電気代（円/kWh）　ランプ費計算式：年間点灯時間（h）ランプ総本数（本）×ランプ寿命（h）×ランプ単価（円/本）
年間点灯時間：1日24時間点灯、1年間365日で計算　電気代は23円/kWhで計算

コンパクトスクエアラインアップ

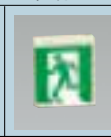
避 …避難口誘導灯　通 …通路誘導灯

※印については型式認定番号を取得しており、ご注文に応じられます。詳しくは当社までお問い合わせください。

取付場所				壁					天井				
取付方法				埋込型		直付型			埋込型	直付型			埋込吊下型
													
				内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FA10102 避 通 P.369	FA11419Z 避 通 P.369・371	FA11477Z 避 P.368	FA10112 避 通 P.363	FA11501 通 P.371	FA11155 避 通 P.361	FA11457Z 避 P.364	FA10112 避 通 P.363・365	—	FA11456Z 避 P.367
			両面型	—	—	—	—	—	FA11165 避 通 P.361	FA11467Z 避 P.364	FA10122 避 通 P.363・365	—	FA11466Z 避 P.367
		B級BL形	片面型	FA20102 避 通 P.369	FA21419Z 避 通 P.370	FA21177Z 避 通 P.368	FA20112 避 通 P.363	—	FA21155Z 避 通 P.362	FA21157Z 避 通 P.364	FA20112 避 通 P.363・366	—	FA21156Z 避 通 P.367
			両面型	—	—	—	—	—	FA21165Z 避 通 P.362	FA21167Z 避 通 P.364	FA20122 避 通 P.363・366	—	FA21166Z 避 通 P.367
		B級BH形	片面型	FA40102 避 通 P.369	FA42419Z 避 通 P.370	FA42177Z 避 通 P.368	FA40112 避 通 P.363	—	FA42155Z 避 通 P.362	FA42157Z 避 通 P.364	FA40112 避 通 P.363・366	—	FA42156Z 避 通 P.367
			両面型	—	—	—	—	—	FA42165Z 避 通 P.362	FA42167Z 避 通 P.364	FA40122 避 通 P.363・366	—	FA42166Z 避 通 P.367
		A級	片面型	—	FA44419 避 通 P.370	—	—	FA44411 避 通 P.368	FA44455 避 通 P.362	—	—	FA44410 避 通 P.365・366	—
			両面型	—	—	—	—	—	FA44465 避 通 P.362	—	—	FA44420 避 通 P.365・366	—
	点滅形	B級BL形	片面型	FA21110 避 P.376	—	—	FA21130 避 P.374	—	FA21172K 避 P.373	—	FA21130 避 P.374・375	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA21140 避 P.374・375	—	—
		B級BH形	片面型	FA42110 避 P.376	—	—	FA42130 避 P.374	—	FA42172K 避 P.373	—	FA42130 避 P.374・375	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA42140 避 P.374・375	—	—
		A級	片面型	—	FA44403K 避 P.376	—	—	FA44433K 避 通 P.374	—	—	—	FA44433K 避 P.374・375	—
	誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	FA21113 避 P.380	—	—	FA21136 避 P.378	—	※	—	FA21136 避 P.378・379	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA21146 避 P.378・379	—	—
		B級BH形	片面型	FA42113 避 P.380	—	—	FA42136 避 P.378	—	※	—	FA42136 避 P.378・379	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA42146 避 P.378	—	—
		A級	片面型	—	FA44409K 避 P.380	—	—	FA44436K 避 P.378	—	—	—	FA44436K 避 P.378・379	—
	長時間定格型 一般型	C級	片面型	FA10106 避 通 P387	—	—	FA10116 避 通 P.384	—	FA11159 避 通 P.384	—	FA10116 避 通 P.384・385	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	FA11169 避 通 P.384	—	FA10126 避 通 P.384・385	—	—
		B級BL形	片面型	FA20106 避 通 P.387	—	—	FA20116 避 通 P.384	—	※	—	FA20116 避 通 P.384・386	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA20126 避 通 P.384・386	—	—
		B級BH形	片面型	FA40106 避 通 P.387	—	—	FA40116 避 通 P.385	—	※	—	FA40116 避 通 P.385・386	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA40126 避 通 P.385・386	—	—
		A級	片面型	—	FA44407 避 通 P.388	—	—	FA44435 避 通 P.387	—	—	—	FA44432 避 通 P.385・386	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	—	FA44442 避 通 P.385・386	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	FA21111 避 P.390	—	—	FA21131 避 P.389	—	※	—	FA21131 避 P.389・390	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	※	—	FA21141 避 P.389・390	—	—
		B級BH形	片面型	FA42111 避 P.390	—	—	FA42131 避 P.389	—	※	—	FA42131 避 P.389・390	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA42141 避 P.389・390	—	—
		A級	片面型	—	※	—	—	※	—	—	—	※	—
	長時間定格型 誘導音付点滅型	B級BL形	片面型	FA21114 避 P.392	—	—	FA21137 避 P.391	—	—	—	FA21137 避 P.391・392	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA21147 避 P.391・392	—	—
		B級BH形	片面型	FA42114 避 P.392	—	—	FA42137 避 P.391	—	—	—	FA42137 避 P.391・392	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA42147 避 P.391・392	—	—
		A級	片面型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

内の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

※印については型式認定番号を取得しており、ご注文に応じられます。詳しくは当社までお問い合わせください。

取付場所					壁					天井				
取付方法					埋込型		直付型			埋込型		直付型		埋込吊下型
														
					内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式
電池内蔵型	防水型	一般型	C級	片面型	※	—	—	FW11137 避 通 P.398	—	—	—	FW11117 避 通 P.396・397	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	FW11127 避 通 P.396・397	※	—
			B級BL形	片面型	※	—	—	FW21137 避 通 P.398	—	—	—	FW21117 避 通 P.396・397	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	FW21127 避 通 P.396・397	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	FW42137 避 通 P.398	—	—	—	FW42117 避 通 P.396・397	—	—
				両面型	—	—	—	—	※	—	—	FW42127 避 通 P.396・397	—	—
			A級	片面型	—	—	—	—	—	—	—	—	※	—
		点滅形	B級BL形	片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
		長時間定格型 一般型	B級BL形	片面型	※	—	—	※	—	—	—	※	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	※	—	—	—	※	—	—
		長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
	クリーンフーズ		C級	片面型	JF11119 避 通 P.401	—	—	JF11137 避 通 P.400	—	—	—	JF11117 避 通 P.399	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	JF11127 避 通 P.399	—	—
			B級BL形	片面型	JF21119 避 通 P.401	—	—	JF21137 避 通 P.400	—	—	—	JF21117 避 通 P.400	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	JF21127 避 通 P.400	—	—
	クリーンルーム		B級BL形	片面型	—	JF21480 避 通 P.402	—	—	—	—	—	—	—	—
電源別置型	一般型		C級	片面型	FA11115 避 通 P.408	—	—	FA11112 避 通 P.405	—	FA11174 避 通 P.404	—	FA11112 避 通 P.405・406	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	FA11184 避 通 P.404	—	FA11122 避 通 P.405・406	—	—
			B級BL形	片面型	FA21115 避 通 P.408	—	—	FA21112 避 通 P.405	—	FA21474Z 避 通 P.404	—	FA21112 避 通 P.405・406	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	FA21484Z 避 通 P.404	—	FA21122 避 通 P.405・406	—	—
			B級BH形	片面型	FA42115 避 通 P.408	—	—	FA42112 避 通 P.405	—	FA42474Z 避 通 P.404	—	FA42112 避 通 P.405・407	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	FA42122 避 通 P.405・407	—	—
			A級	片面型	—	FA44404 避 通 P.408	—	—	FA44437 避 通 P.407	—	—	—	FA44434 避 通 P.406	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	—	FA44444 避 通 P.406	—
	防水型		C級	片面型	※	—	—	※	—	—	—	※	—	—
				片面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
			B級BL形	片面型	※	—	—	※	—	—	—	※	—	—
				両面型	—	—	—	—	—	—	—	※	—	—
			B級BH形	片面型	—		—	※	—	—	—	※	—	—

注）水のかかる場所（防水型器具を除く）や風の強い場所でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

誘導灯

一般型誘導灯

新機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間(20分・60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。結果はランプモニタ・充電モニタにLEDで表示されます。



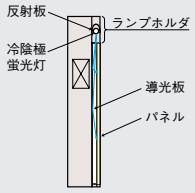
	正　常	異　常	寿　命
ランプモニタ（赤色LED）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ、割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑色LED）	緑点灯	緑消灯（バッテリーコネクタの接続不良）	注1）注2）緑点滅（バッテリー交換時期）

注1）緑色LEDの点滅表示は、自動点検機能付コンパクトスクエアのみ対応しています。
注2）バッテリーの寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。
赤色LEDの点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。）
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間（20分・60分）を確認してください。
※自己点検スイッチのある商品には、自己点検機能付のマークがあります。

シンプルな箱形の内照パネル式

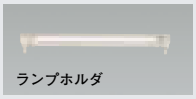
導光板方式の採用により、光ムラもなく、ランプ交換もホルダごとの交換になりますので取付が簡単になりランプの破損の心配もありません。





■FA10112のランプ交換

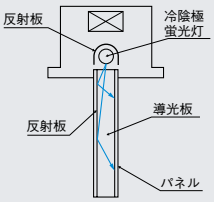


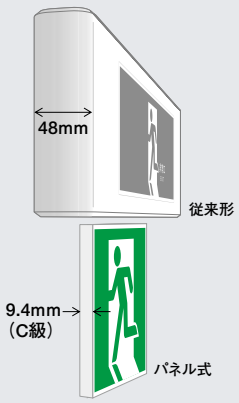


コンパクトでスリムなパネル式

薄さはなんとC級は9.4mm。
（B級：11mm、A級：18mm）
避難口まわりのデザインにさりげなくとけ込むスリムさです。また独自の配光制御により、器具の小ささ・薄さと高輝度を両立しています。ホテルなどインテリアを重視する空間におすすめします。

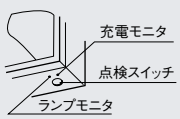






■非常点灯の確認方法

壁・天井直付の場合



壁埋込の場合



1）電源通電状態でランプ及び各ランプモニタの状態を確認する。
　正常状態　　充電モニタ　（緑）は点灯
　　ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し（引き）、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、充電モニタ（緑）は消灯

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

注）適合表示板にご注意ください。

■天井埋込型

天井埋込型　パネル式



C級(10形)　片面型

FA11155

本体・FA11155 ENL　27,600円
表示板（1枚）　4,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **32,100円★**

仕　様：重1.4kg(本体・表示板)
備　考：交換電池・FK123
　型式認定番号・HAS11-13
　公共施設型番 SH1-FRF20P-C,ST1-FRF22P-C

C級(10形)　両面型

FA11165

本体・FA11165 ENL　30,100円
表示板（1枚）　6,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **36,100円★**

仕　様：重1.5kg(本体・表示板)
備　考：交換電池・FK125
　型式認定番号・HAS21-14
　公共施設型番 SH1-FRF21P-C,ST1-FRF23P-C

■共通項目　電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様：カバー：樹脂(クールホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　ランプモニター付
同梱ランプ：CF130T4EN
備　考：注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　（上段：片面用 下段：両面用）

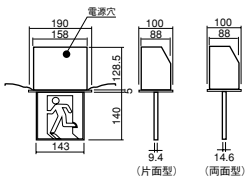


○FK01150　○FK01155
○FK01140　○FK01140

通路誘導灯用適合表示板　（上段：片面用 下段：両面用）



○FK01161　○FK01162　○FK01163
○FK01181　○FK01181　○FK01183



埋込穴 90×172

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11155 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11165 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.11A	6.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井埋込型

天井埋込型 パネル式



B級・BL形(20B形) | 片面型

FA21155Z

本体・FA21155Z ENL 40,700円
表示板 (1枚) 9,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **50,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK128
　　型式認定番号・HAM11－15
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-BL,ST1-FRF22P-BL

B級・BL形(20B形) | 両面型

FA21165Z

本体・FA21165Z ENL 46,700円
表示板 (1枚) 12,700円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **59,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A
　　型式認定番号・HAM22－16
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-BL,ST1-FRF23P-BL

■共通項目
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)

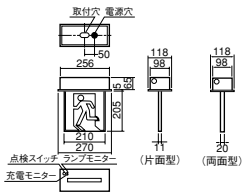


○FK02150Z ○FK02155Z ○FK02151Z ○FK02152Z 受FK02153Z
○FK02140Z ○FK02140Z ○FK02141Z ○FK02141Z 受FK02143Z

通路誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



○FK02161Z ○FK02162Z ○FK02163Z
○FK02181Z ○FK02181Z ○FK02183Z



埋込穴 100×258

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21155Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21165Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

天井埋込型 パネル式



B級・BH形(20A形) | 片面型

FA42155Z

本体・FA42155Z ENL 69,700円
表示板 (1枚) 9,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **79,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK128
　　型式認定番号・HAL11-145
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-BH,ST1-FRF22P-BH

B級・BH形(20A形) | 両面型

FA42165Z

本体・FA42165Z ENL 81,700円
表示板 (1枚) 12,700円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **94,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A
　　型式認定番号・HAL22-155
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-BH,ST1-FRF23P-BH

■共通項目
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)

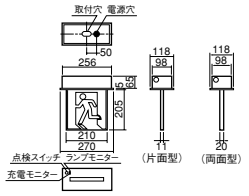


○FK04150Z 受FK04155Z ○FK04151Z ○FK04152Z 受FK04153Z
受FK04140Z 受FK04140Z ○FK04141Z ○FK04141Z 受FK04143Z

通路誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



受FK04161Z 受FK04162Z 受FK04163Z
○FK04181Z ○FK04181Z 受FK04183Z



埋込穴 100×258

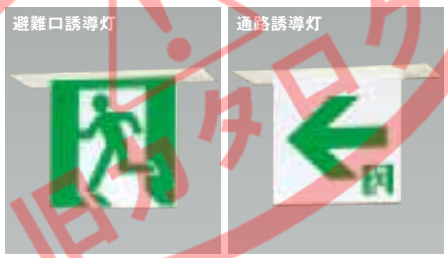
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42155Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42165Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.22A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

天井埋込型 パネル式



A級 | 片面型

FA44455

本体・FA44455 GL 108,000円
表示板 (1枚) 40,000円

GL 受希望小売価格(組み合わせ) **148,000円★**

仕　様:重11.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AK111-2139
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-A,ST1-FRF22P-A

A級 | 両面型

FA44465

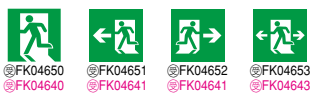
本体・FA44465 GL 108,000円
表示板 (1枚) 65,000円

GL 受希望小売価格(組み合わせ) **173,000円★**

仕　様:重13.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AK211-2140
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-A,ST1-FRF23P-A

■共通項目
非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯　電池内蔵型
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)

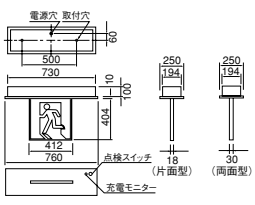


受FK04650 受FK04651 受FK04652 受FK04653
受FK04640 受FK04641 受FK04641 受FK04643

通路誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



受FK04661 受FK04662 受FK04663
受FK04681 受FK04681 受FK04683



埋込穴 197×732

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44455 GL	FPL36EX-N	AC100V	1.01A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44465 GL	FPL36EX-N	AC100V	1.01A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

誘導灯

■壁・天井直付型 (2003年10月発売)

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



C級(10形) 片面型

FA10112

本体・FA10112 ENL　22,000円
表示板 (1枚)　2,300円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **24,300円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.7kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123・型式認定番号・1AS111-2118
適合ガード(壁直付)・FK01560(別売)・FA11117代替品
公共施設型番 SH1-FBF20-C,SH1-FSF20-C
ST1-FBF22-C,ST1-FSF22-C

C級(10形) 両面型

FA10122

本体・FA10122 ENL　22,100円
表示板 (2枚)　4,600円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **26,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125・型式認定番号・1AS221-2119
FA11127代替品
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-C,ST1-FSF23-C

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
同梱ランプ:CF130T4EN／C　自己点検機能付
備　考:適合L型金具・FK01786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA10112　22,000円
表示板:FK01120　2,300円
ガード:FK01560　5,000円
希望小売価格(組み合わせ)　29,300円

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA10112　22,000円
表示板:FK01120　2,300円
金　具:FK01786　3,750円
希望小売価格(組み合わせ)　28,050円

避難口誘導灯用適合表示板

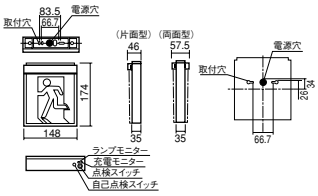


○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01136　○FK01137　○FK01138



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10122 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形) 片面型

FA20112

本体・FA20112 ENL　33,400円
表示板 (1枚)　4,800円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **38,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2120・適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
FA21117代替品
公共施設型番 SH1-FBF20-BL,SH1-FSF20-BL
ST1-FBF22-BL,ST1-FSF22-BL

B級・BL形(20B形) 両面型

FA20122

本体・FA20122 ENL　32,600円
表示板 (2枚)　9,600円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **42,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2121・FA21127代替品
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-BL,ST1-FSF23-BL

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
同梱ランプ:CF200T4EN／C　自己点検機能付
備　考:交換電池・FK125
適合Ｌ型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合Ｌ型金具をご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA20112　33,400円
表示板:FK02120　4,800円
ガード:FK02560　7,800円
希望小売価格(組み合わせ)　46,000円

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA20112　33,400円
表示板:FK02120　4,800円
金　具:FK02786　3,950円
希望小売価格(組み合わせ)　42,150円

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

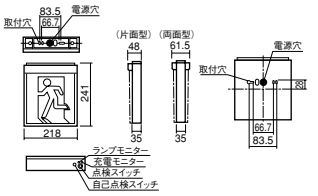


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02136　○FK02137　○FK02138



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.16A	9.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形) 片面型

FA40112

本体・FA40112 ENL　53,200円
表示板 (1枚)　6,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **59,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯・常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2122・適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
FA42117代替品
公共施設型番 SH1-FBF20-BH,SH1-FSF20-BH
ST1-FBF22-BH,ST1-FSF22-BH

B級・BH形(20A形) 両面型

FA40122

本体・FA40122 ENL　58,700円
表示板 (2枚)　13,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **71,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2123・FA42127代替品
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-BH,ST1-FSF23-BH

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
同梱ランプ:CF200T4EN／C　自己点検機能付
備　考:交換電池・FK125
適合Ｌ型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合Ｌ型金具をご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA40112　53,200円
表示板:FK04100　6,500円
ガード:FK02560　7,800円
希望小売価格(組み合わせ)　67,500円

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA40112　53,200円
表示板:FK04100　6,500円
金　具:FK02786　3,950円
希望小売価格(組み合わせ)　63,650円

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

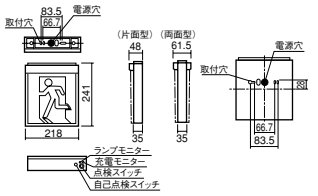


FK04100　○FK04105　○FK04106　○FK04107　○FK04108

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04116　○FK04117　○FK04118



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.21A	13.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井直付型

天井直付型 パネル式



C級(10形) 片面型

FA11457Z

本体・FA11457Z ENL 27,600円
表示板 (1枚) 4,500円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **32,100円★**

備　考:型式認定番号・HAS11－13
公共施設型番 SH1-FSF20P-C

C級(10形) 両面型

FA11467Z

本体・FA11467Z ENL 30,100円
表示板 (1枚) 6,000円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **36,100円★**

備　考:型式認定番号・HAS21－14
公共施設型番 SH1-FSF21P-C

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重1.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK122
注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
電池内蔵型

天井直付型 パネル式



B級・BL形(20B形) 片面型

FA21157Z

本体・FA21157Z ENL 40,700円
表示板 (1枚) 9,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **50,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK128
型式認定番号・HAM11－15
公共施設型番 SH1-FSF20P-BL,ST1-FSF22P-BL

B級・BL形(20B形) 両面型

FA21167Z

本体・FA21167Z ENL 46,700円
表示板 (1枚) 12,700円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **59,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A
型式認定番号・HAM22－16
公共施設型番 SH1-FSF21P-BL,ST1-FSF23P-BL

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。
電池内蔵型

天井直付型 パネル式



B級・BH形(20A形) 片面型

FA42157Z

本体・FA42157Z ENL 69,700円
表示板 (1枚) 9,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **79,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK128
型式認定番号・HAL11-145
公共施設型番 SH1-FSF20P-BH,ST1-FSF22P-BH

B級・BH形(20A形) 両面型

FA42167Z

本体・FA42167Z ENL 81,700円
表示板 (1枚) 12,700円

ENL ㊐希望小売価格(組み合わせ) **94,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A
型式認定番号・HAL22-155
公共施設型番 SH1-FSF21P-BH,ST1-FSF23P-BH

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。
電池内蔵型

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



○FK01850 ○FK01855
○FK01840 ○FK01840

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



○FK02150Z ○FK02155Z ○FK02151Z ○FK02152Z ㊐FK02153Z
○FK02140Z ○FK02140Z ○FK02141Z ○FK02141Z ㊐FK02143Z

通路誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



○FK02161Z ○FK02162Z ○FK02163Z
○FK02181Z ○FK02181Z ○FK02183Z

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)

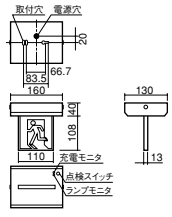


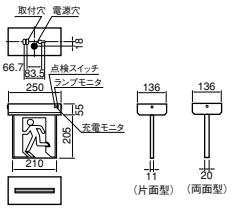
○FK04150Z ㊐FK04155Z ㊐FK04151Z ㊐FK04152Z ㊐FK04153Z
㊐FK04140Z ㊐FK04140Z ○FK04141Z ○FK04141Z ㊐FK04143Z

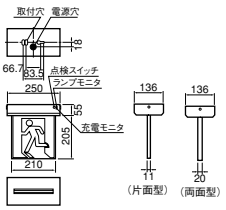
通路誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



㊐FK04161Z ㊐FK04162Z ㊐FK04163Z
○FK04181Z ○FK04181Z ㊐FK04183Z







定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11457Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11467Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21157Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21167Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42157Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42167Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.22A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

■天井直付型

天井直付・吊下兼用型　内照式



A級 | 片面型

FA44410

本体・FA44410 ENL	99,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **110,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A×2
　　型式認定番号・1AK131-2018
　　公共施設型番 SH1-FSF20-A,ST1-FSF22-A

A級 | 両面型

FA44420

本体・FA44420 ENL	149,000円
表示板 (2枚)	22,000円

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **171,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重9.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A×4
　　型式認定番号・1AK231-2019
　　公共施設型番 SH1-FSF21-A,ST1-FSF23-A

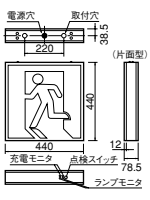
■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:適合吊具・FP02091加工品(別途ご相談ください。)

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

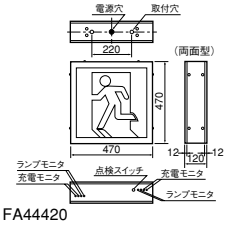


通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA44410



FA44420

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44410 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44420 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×4

吊下型のカタログ表記について

壁・天井直付・吊下兼用型の誘導灯には
それぞれ適合吊具をご用意しています。
パイプの長さにより価格は異なります。
見積の際は、吊具の品番をご確認ください。

壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式



C級(10形) | 片面型

FA10112　(2003年10月発売)

本体・FA10112 ENL	22,000円
表示板 (1枚)	2,300円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **28,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK123・型式認定番号・1AS111-2118
　　FA11117代替品

C級(10形) | 両面型

FA10122　(2003年10月発売)

本体・FA10122 ENL	22,100円
表示板 (2枚)	4,600円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **30,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK125・型式認定番号・1AS221-2119
　　FA11127代替品

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)・　電池内蔵型
同梱ランプ:CF130T4EN／C　自己点検機能付
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー・L529)　3,900円
　　FP01575(丸形キャノピー・L779)　4,400円
　　FP01625(角形キャノピー・L279)　3,700円
　　FP01650(角形キャノピー・L529)　3,900円
　　FP01675(角形キャノピー・L779)　4,400円

ランプ・表示板の交換方法

(内照パネル式の場合)

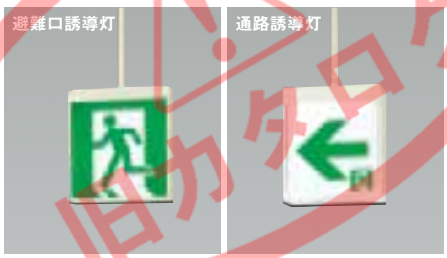
1.ランプ(ランプホルダ)を外す。
2.表示板を外す。
3.リセットスイッチを押す。
4.新しい表示板を取り付ける。
5.新しいランプ(ランプホルダ)を取り付ける。
6.点検スイッチを押す。

注)リセットボタンと点検スイッチは必ず押してください。押し忘れると点灯しません。

注)両面型は、両面同時にランプ(ランプホルダ)を交換ください。片側だけのセットでは点灯しません。

■吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



C級(10形) | 片面型

FA10112　(2003年10月発売)

本体・FA10112 ENL	22,000円
表示板 (1枚)	2,300円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **28,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK123・型式認定番号・1AS111-2118
　　FA11117代替品

C級(10形) | 両面型

FA10122　(2003年10月発売)

本体・FA10122 ENL	22,100円
表示板 (2枚)	4,600円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **30,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK125・型式認定番号・1AS221-2119
　　FA11127代替品

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)・　電池内蔵型
同梱ランプ:CF130T4EN／C　自己点検機能付
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー・L529)　3,900円
　　FP01575(丸形キャノピー・L779)　4,400円
　　FP01625(角形キャノピー・L279)　3,700円
　　FP01650(角形キャノピー・L529)　3,900円
　　FP01675(角形キャノピー・L779)　4,400円

■取付部形状

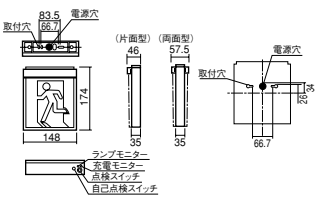

丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10112 ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.08A	4.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10122 ENL	CF13OT4EN/C×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA20112　(2003年10月発売)

本体・FA20112 ENL	33,400円
表示板 (1枚)	4,800円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **41,900円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM111-2120・FA21117代替品

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20122　(2003年10月発売)

本体・FA20122 ENL	32,600円
表示板 (2枚)	9,600円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **45,900円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221-2121・FA21127代替品

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)・　電池内蔵型
同梱ランプ:CF200T4EN／C　自己点検機能付
備　考:交換電池・FK125
下記品番の吊具も適合します。(別売)
FP01550(丸形キャノピー・L529)　3,900円
FP01575(丸形キャノピー・L779)　4,400円
FP01625(角形キャノピー・L279)　3,700円
FP01650(角形キャノピー・L529)　3,900円
FP01675(角形キャノピー・L779)　4,400円
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状

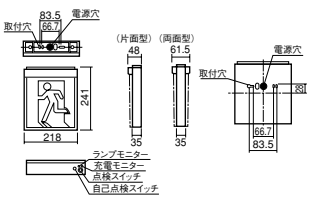

丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


○FK02136　○FK02137　○FK02138



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.16A	9.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA40112　(2003年10月発売)

本体・FA40112 ENL	53,200円
表示板 (1枚)	6,500円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **63,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-2122・FA42117代替品

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40122　(2003年10月発売)

本体・FA40122 ENL	58,700円
表示板 (2枚)	13,000円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **75,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-2123・FA42127代替品

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)・　電池内蔵型
同梱ランプ:CF200T4EN／C　自己点検機能付
備　考:交換電池・FK125
下記品番の吊具も適合します。(別売)
FP01550(丸形キャノピー・L529)　3,900円
FP01575(丸形キャノピー・L779)　4,400円
FP01625(角形キャノピー・L279)　3,700円
FP01650(角形キャノピー・L529)　3,900円
FP01675(角形キャノピー・L779)　4,400円
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状

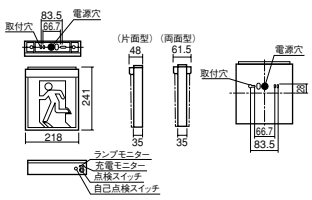

丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


FK04100　○FK04105　○FK04106　○FK04107　○FK04108

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


○FK04116　○FK04117　○FK04118



NEW

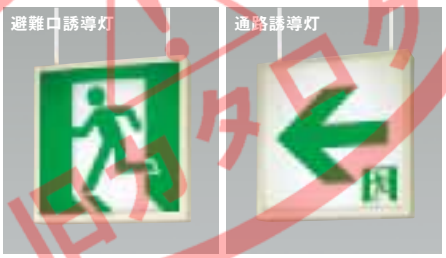
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.21A	13.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付・吊下兼用型　内照式



A級　片面型

FA44410

本体・FA44410 ENL	希望小売価格 99,000円
表示板 (1枚)	希望小売価格 11,000円
吊具・FP02091加工	

ENL

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.2kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK627AX2
型式認定番号・1AK131-2018

A級　両面型

FA44420

本体・FA44420 ENL	希望小売価格 149,000円
表示板 (2枚)	希望小売価格　22,000円
吊具・FP02091加工	

ENL

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重9.2kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK627AX4
型式認定番号・1AK231-2019

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF220T4EN
注)吊具が加工扱いになります。納期・価格については別途当社までお問い合わせください。

■取付部形状

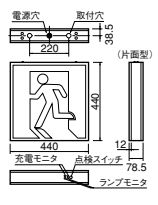


避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

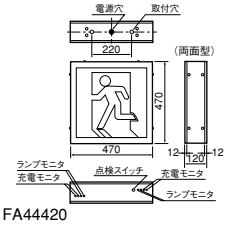

○FK04880　㊎FK04886　㊎FK04887　㊎FK04888

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


㊎FK04896　㊎FK04897　㊎FK04898



FA44410



FA44420

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44410 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44420 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×4

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

誘導灯

■吊下型

天井埋込吊下型 パネル式



C級(10形) | 片面型

FA11456Z

本体・FA11456Z ENL	35,100円
表示板 (1枚)	4,500円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **39,600円★**

備　考:型式認定番号・HAS11－13
公共施設型番 SH1-FPF20P-C

C級(10形) | 両面型

FA11466Z

本体・FA11466Z ENL	37,600円
表示板 (1枚)	6,000円

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **43,600円★**

備　考:型式認定番号・HAS21－14
公共施設型番 SH1-FPF21P-C

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF11OT4EN
備　考:交換電池・FK122
　　注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

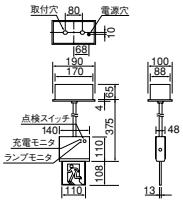
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



○FK01850 ○FK01855
○FK01840 ○FK01840



埋込穴 90×172

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11456Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11466Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

天井埋込吊下型 パネル式



B級・BL形(20B形) | 片面型

FA21156Z

本体・FA21156Z ENL	40,700円
表示板 (1枚)	9,800円
吊具・FP01425 (L222)	7,300円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **57,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK128
　　型式認定番号・HAM11－15
　　公共施設型番 SH1-FPF20P-BL,ST1-FPF22P-BL

B級・BL形(20B形) | 両面型

FA21166Z

本体・FA21166Z ENL	46,700円
表示板 (1枚)	12,700円
吊具・FP01425 (L222)	7,300円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **66,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK627A
　　型式認定番号・1AM221-3070
　　公共施設型番 SH1-FPF21P-BL,ST1-FPF23P-BL

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01450(L466) 7,500円
　　FP01475(L722) 8,000円
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)

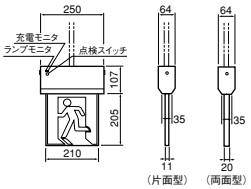


○FK02150Z ○FK02155Z ○FK02151Z ○FK02152Z ㊗FK02153Z
○FK02140Z ○FK02140Z ○FK02141Z ○FK02141Z ㊗FK02143Z

通路誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



○FK02161Z ○FK02162Z ○FK02163Z
○FK02181Z ○FK02181Z ○FK02183Z



埋込穴 79×113

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21156Z ENL	CF22OT4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21166Z ENL	CF22OT4EN ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

天井埋込吊下型 パネル式



B級・BH形(20A形) | 片面型

FA42156Z

本体・FA42156Z ENL	69,700円
表示板 (1枚)	9,800円
吊具・FP01425 (L222)	7,300円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **86,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK128
　　型式認定番号・HAL11-145
　　公共施設型番 SH1-FPF20P-BH,ST1-FPF22P-BH

B級・BH形(20A形) | 両面型

FA42166Z

本体・FA42166Z ENL	81,700円
表示板 (1枚)	12,700円
吊具・FP01425 (L222)	7,300円

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **101,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK627A
　　型式認定番号・HAL22-155
　　公共施設型番 SH1-FPF21P-BH,ST1-FPF23P-BH

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01450(L466) 7,500円
　　FP01475(L722) 8,000円
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)

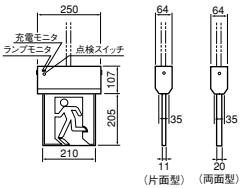


○FK04150Z ㊗FK04155Z ㊗FK04151Z ㊗FK04152Z ㊗FK04153Z
㊗FK04140Z ㊗FK04140Z ○FK04141Z ○FK04141Z ㊗FK04143Z

通路誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



㊗FK04161Z ㊗FK04162Z ㊗FK04163Z
○FK04181Z ○FK04181Z ㊗FK04183Z



埋込穴 79×113

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42156Z ENL	CF22OT4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42166Z ENL	CF22OT4EN ×2	AC100V	0.22A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁直付型

壁直付型 パネル式

避難口誘導灯



C級(10形)

FA11477Z

本体・FA11477Z ENL	27,600円
表示板 (1枚)	4,500円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **32,100円★**

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重0.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK122
　　型式認定番号・HAS11－13
　　公共施設型番 SH1-FBF20P-C

壁直付型 パネル式

避難口誘導灯



通路誘導灯



B級・BL形(20B形)

FA21177Z

本体・FA21177Z ENL	40,700円
表示板 (1枚)	9,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **50,500円★**

備　考:型式認定番号・HAM11－15
　　公共施設型番 SH1-FBF20P-BL,ST1-FBF22P-BL

B級・BH形(20A形)

FA42177Z

本体・FA42177Z ENL	69,700円
表示板 (1枚)	9,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **79,500円★**

備　考:型式認定番号・HAL11-145
　　公共施設型番 SH1-FBF20P-BH,ST1-FBF22P-BH

■共通項目

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK128
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

壁直付型 内照式

避難口誘導灯



通路誘導灯



A級

FA44411

本体・FA44411 ENL	97,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **108,000円★**

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A×2
　　型式認定番号・1AK131-2018
　　公共施設型番 SH1-FBF20-A,ST1-FBF22-A

避難口誘導灯用適合表示板



○FK01850　○FK01855

避難口誘導灯用適合表示板 （上段:BL形用 下段:BH形用）



○FK02150Z　○FK02155Z　○FK02151Z　○FK02152Z　㊞FK02153Z
○FK04150Z　㊞FK04155Z　㊞FK04151Z　㊞FK04152Z　㊞FK04153Z

通路誘導灯用適合表示板 （上段:BL形用 下段:BH形用）



○FK02161Z　○FK02162Z　○FK02163Z
㊞FK04161Z　㊞FK04162Z　㊞FK04163Z

避難口誘導灯用適合表示板

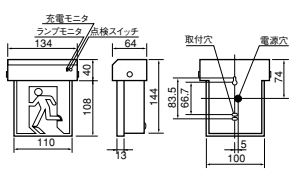


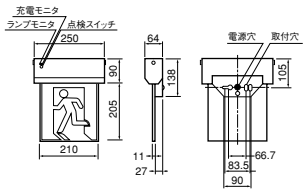
○FK04880　㊞FK04886　㊞FK04887　㊞FK04888

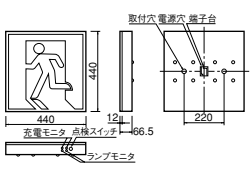
通路誘導灯用適合表示板



㊞FK04896　㊞FK04897　㊞FK04898







定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11477Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21177Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42177Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44411 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

■壁埋込型

壁埋込型 内照パネル式





C級(10形)

FA10102 (2003年10月発売)

本体・FA10102 ENL	26,100円
表示板 (1枚)	2,300円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **28,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF13OT4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2118
　　取付ボックス・FK11750　4,800円(別売)
　　FA11119代替品
　　公共施設型番 SH1-FBC20-C

電池内蔵型
自己点検機能付

壁埋込型 内照パネル式





B級・BL形(20B形)

FA20102 (2003年10月発売)

本体・FA20102 ENL	39,400円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **44,200円★**

備　考:型式認定番号・1AM111-2120
　　FA21119代替品
　　公共施設型番 SH1-FBC20-BL

B級・BH形(20A形)

FA40102 (2003年10月発売)

本体・FA40102 ENL	63,200円
表示板 (1枚)	6,500円

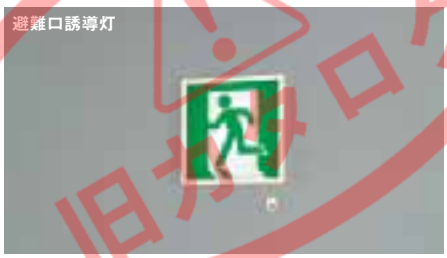
ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **69,700円★**

備　考:型式認定番号・1AL111-2122
　　FA42119代替品
　　公共施設型番 SH1-FBC20-BH

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　取付ボックス・FK21750　6,900円(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
自己点検機能付

壁埋込型 内照式



C級(10形)

FA11419Z

本体・FA11419Z ENL	27,500円
表示板 (1枚)	900円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **28,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重0.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF11OT4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・HAS11－07
　　取付ボックス・FK11740　3,950円(別売)
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型

避難口誘導灯用適合表示板

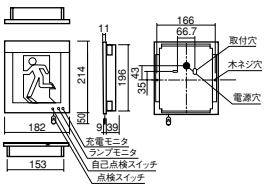


○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 155×198

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10102 ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.08A	4.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

---

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）

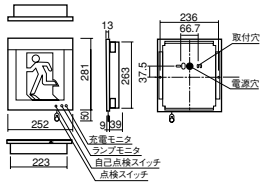


FK02120 ○FK04100　FK02125 ○FK04105　○FK02126 ○FK04106　○FK02127 ○FK04107　○FK02128 ○FK04108

通路誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）



○FK02136 ○FK04116　○FK02137 ○FK04117　○FK02138 ○FK04118



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 225×265

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20102 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

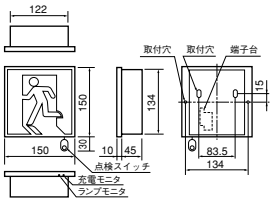
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40102 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

---

避難口誘導灯用適合表示板



○FK01800　○FK01805



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 124×136

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11419Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型

壁埋込型 内照式



B級・BL形(20B形)

FA21419Z

本体・FA21419Z ENL	41,200円
表示板 (1枚)	3,000円

ENL ㊐希望小売価格(組み合わせ) **44,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
備　考:型式認定番号・HAM11－09

B級・BH形(20A形)

FA42419Z

本体・FA42419Z ENL	66,700円
表示板 (1枚)	3,000円

ENL ㊐希望小売価格(組み合わせ) **69,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
備　考:型式認定番号・HAL12－11

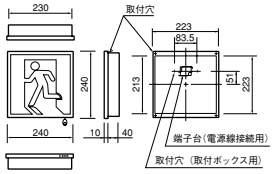
■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A
　　取付ボックス・FK21740　6,000円(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)



通路誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)





取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21419Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42419Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

壁埋込型 内照式



A級

FA44419

本体・FA44419 ENL	139,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL ㊐希望小売価格(組み合わせ) **150,000円★**

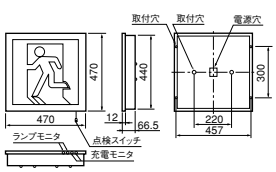
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯　電池内蔵型
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A×2
　　型式認定番号・1AK131-2018
　　取付ボックス・FK44740　12,700円(別売)
　　公共施設型番 SH1-FBC20-A

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





取付ボックスを使用しない場合



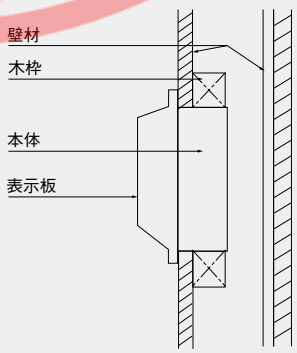
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44419 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

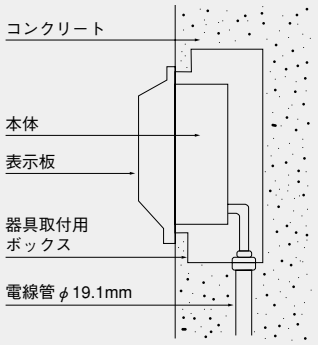
コンパクトスクエア壁埋込型の仕上げについて

壁埋込型は、壁の仕上げによって下図の様に2種類できます。

■中空壁の場合
(建材で構成されているもの)



■コンクリート壁の場合



※捨てボックスの施工後に右記の器具取付ボックスをご利用ください。
注)器具取付ボックスはコンクリート流し込み用としてご使用にならないでください。

注)適合表示板にご注意ください。

通路誘導灯

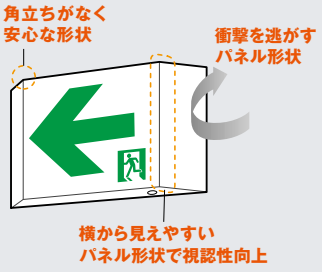


視認性がよく
歩行者に邪魔にならない器具形状

パネル形状で角立ちをなくし、歩行者の邪魔になりにくい、安全な形状になっています。さらに表示部分は横からも見やすく、壁面からの出っ張り感も感じさせません。廊下に通路誘導灯を設置する場合、煙の影響を受けにくい低い位置に設置することをおすすめします。

※運搬車などによりパネル面に衝撃が加わりやすい通路では、ご使用をお控えください。

■廊下にフィットするフォルム



■消費電力の比較



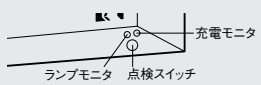
消費電力 15w　　消費電力 4w

注)ボックスカバーに直付けされる場合は、必ず器具用カバー（スイッチカバー）をご使用ください。

［FA11419Zの設置例］



■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
　正常状態　充電モニタ　（緑）は点灯
　　ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
　※点検中は充電モニタ（緑）は消灯。

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

壁直付型　内照式



C級(10形)

FA11501

本体･FA11501 ENL　26,500円
表示板 (1枚)　2,400円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **28,900円★**

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:本体:ASA樹脂(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重0.6kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池･FK122
　　型式認定番号･2AS111-1003
　　適合ガード(壁直付)･FK11502　6,700円(別売)
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例

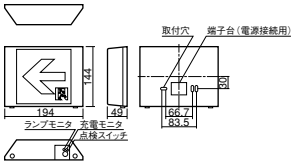


本　体:FA11501　26,500円
表示板:FK01886　2,400円
ガード:FK11502　6,700円
希望小売価格（組み合わせ）　35,600円

通路誘導灯用適合表示板



○FK01886　○FK01887　○FK01888



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11501 ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁埋込型　内照式



C級(10形)

FA11419Z

本体･FA11419Z ENL　27,500円
表示板 (1枚)　4,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **32,000円★**

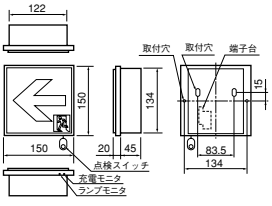
電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重0.6kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池･FK172
　　型式認定番号･HAS11－07
　　取付ボックス･FK11740　3,950円(別売)
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK01806　○FK01807　○FK01808



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11419Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

床埋込型誘導灯



［FA10172の設置のイメージ］

コンパクト設計で意匠性の向上

表示面が2:1のコンパクトな形状。床埋込型ですので通路に違和感なく設置できます。また、薄型設計（65mm）ですのでシステムフロアにも設置可能です。（FA10172）

豊富な品揃え

長時間定格型（388頁）と防水型もラインナップ。

■おすすめ場所
●大規模商業施設　●地下街

■消費電力の比較



FA11702Z　15W　→　FW10172　7.6W

注）金属製車両やフォークリフト等の重量運搬車の通る所では、破損の原因となりますので使用しないでください。

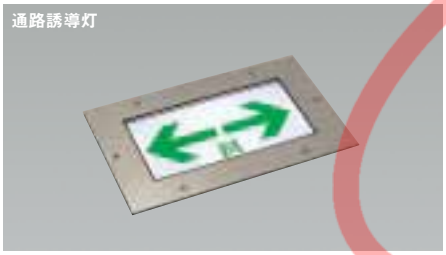
■非常点灯の確認方法
枠→パッキン→保護ガラス→表示板をはずす

1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ　（緑）は点灯
ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は充電モニタ（緑）は消灯。

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

床埋込型　内照式

通路誘導灯



C級

FA10172　（2003年9月発売）

本体・FA10172 ENL	75,000円
表示板（1枚）	1,200円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ)　**76,200円★**

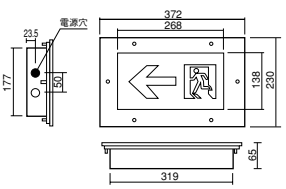
電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
枠:ステンレス(ヘアライン仕上)・重7.35kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
型式認定番号・2AS123-1006
●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
注)取付ボックスと組み合わせての施工はできません。
注)防水構造ではありません。水のかかる場所でのご使用はしないでください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK01716　○FK01717　○FK01718



埋込穴 220×362

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10172 ENL	CF13OT4EN ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

床埋込型　内照式

通路誘導灯



C級

FW10172　（2003年9月発売）

本体・FW10172 ENL	77,000円
表示板（1枚）	1,200円
取付ボックス・FK11726	9,500円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ)　**87,700円★**

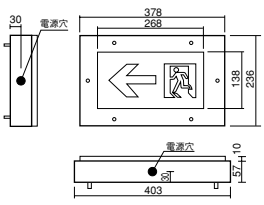
電池内蔵型
防雨型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
枠:ステンレス(ヘアライン仕上)・重7.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
型式認定番号・2AS123-1008
●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
注)施工の際には取付ボックスが必要です。

通路誘導灯用適合表示板



○FK01716　○FK01717　○FK01718



ボックス込みの図です。

埋込穴 270×460

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW10172 ENL	CF13OT4EN ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

点滅形誘導灯



点滅停止用煙感知器接続により安全な出口へ誘導

自動火災報知設備と連動してキセノンランプが点滅。避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■おすすめ場所

●福祉施設　●百貨店などの大型商業施設　●旅館　●病院　●地下街

■消防法令のガイドライン　抜粋

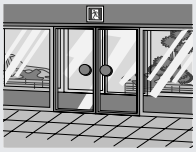
点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあたっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

（ア）令別表第一（6）項ロ及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分

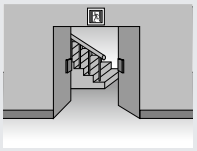
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋。

■点滅・音声誘導灯の設置基準

① 以下の場所の避難口に限り設置できる
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（ロ）直通階段（室）の出入口
② 自動火災報知器の感知器と連動して起動すること
③ 避難する方向の感知器が作動した時は、点滅・音声が停止すること



避難口（イ）
室内から直接地上へ通ずる出入口



避難口（ロ）
直接階段（室）の出入口

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	―
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1）信号装置にFF90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

※点滅信号入力はAC100V・DC24V兼用です。

信号装置	FF90053	FF90054	FF90056
点滅形誘導灯	FA21110	FA42110	
	FA21130	FA42130	
	FA21140	FA42140	
	FA21172K	FA42172K	
	FA44403K	FA44433K	

誘導灯用信号装置の詳細は425頁をご参照ください。

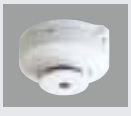
■長時間定格型もラインナップ

389頁をご覧ください。

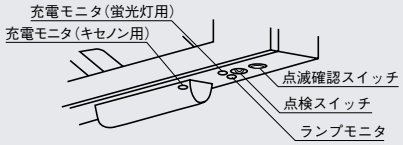
■煙感知器

必ず、弊社の蓄積型煙感知器をご使用ください。

感知器ヘッド（BV45478又はBV45578）
感知器ベース（BVK4000又はBVK4007）



■非常点灯の確認方法



■加工対応

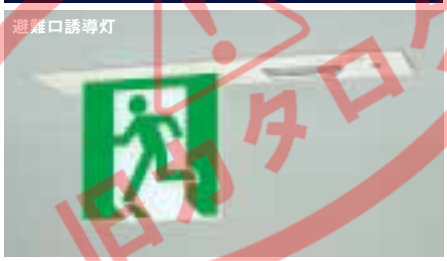
天井埋込型（パネル式）
B級BL形・BH形の両面タイプのご注文に応じられます。
（認定番号取得済）詳しくは弊社まで、お問い合せください。

1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
　正常状態　充電モニタ　（緑）は点灯
　　ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯
3）電源通電状態で点滅確認スイッチを押し、キセノンランプの点滅を確認する。
※点検中は、キセノン用充電モニタは消灯
注）電池は設置後通電し、誘導灯用信号装置と接続して充電しないと非常点灯、点滅しません。

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

■天井埋込型

天井埋込型　パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21172K

本体・FA21172K ENL	97,700円
表示板（1枚）	9,800円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **107,500円★**

備　考:型式認定番号・HAM11－107
公共施設型番 SH1-FRF20PF-BL

B級・BH形(20A形)　片面型

FA42172K

本体・FA42172K ENL	126,700円
表示板（1枚）	9,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **136,500円★**

備　考:型式認定番号・HAL11－146
公共施設型番 SH1-FRF20PF-BH

■共通項目

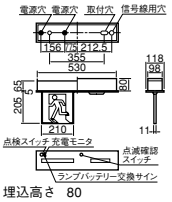
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　キセノン点滅確認スイッチ付
　点滅停止用煙感知器接続可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK128・キセノンランプFK676
　適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
　※両面型についてもご注文に応じられます。
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）



○FK02150Z　○FK02155Z　○FK02151Z　○FK02152Z　㊞FK02153Z
○FK04150Z　㊞FK04155Z　㊞FK04151Z　㊞FK04152Z　㊞FK04153Z



埋込高さ　80

埋込穴
102×515

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21172K ENL	CF220T4EN	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42172K ENL	CF220T4EN	AC100V	0.17A	10.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁・天井直付型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

避難口誘導灯



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21130

本体・FA21130 ENL	90,400円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **95,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2219
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)
公共施設型番 SH1-FBF20F-BL,SH1-FSF20F-BL

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21140

本体・FA21140 ENL	112,900円
表示板 (2枚)	9,600円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **122,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2220
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

避難口誘導灯



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42130

本体・FA42130 ENL	110,200円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **116,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2215
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)
公共施設型番 SH1-FBF20F-BH,SH1-FSF20F-BH

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42140

本体・FA42140 ENL	132,500円
表示板 (2枚)	13,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **145,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2216
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

避難口誘導灯



A級　片面型

FA44433K

本体・FA44433K ENL	157,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **168,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプFK646
型式認定番号・1AK131-2161
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
公共施設型番 SH1-FBF20F-A,SH1-FSF20F-A

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

避難口誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

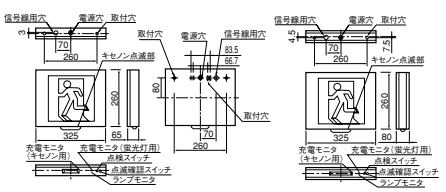


FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

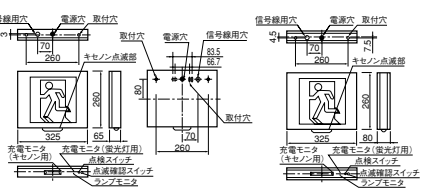
避難口誘導灯用適合表示板



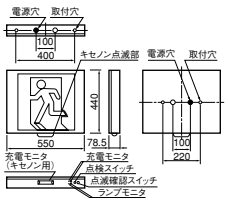
○FK04880　㊫FK04886　㊫FK04887　㊫FK04888



FA21130　FA21140



FA42130　FA42140



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA44433K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.47A	28.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21130

本体・FA21130 ENL	90,400円
表示板 (1枚)	4,800円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **102,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM111-2219

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21140

本体・FA21140 ENL	112,900円
表示板 (2枚)	9,600円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊟希望小売価格(組み合わせ) **129,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221-2220
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

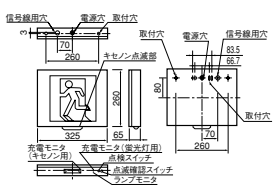
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状

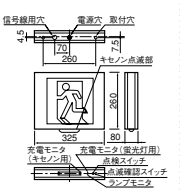


避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA21130



FA21140

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA21130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA21140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42130

本体・FA42130 ENL	110,200円
表示板 (1枚)	6,500円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **123,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-2215

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42140

本体・FA42140 ENL	132,500円
表示板 (2枚)	13,000円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊟希望小売価格(組み合わせ) **152,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-2216
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

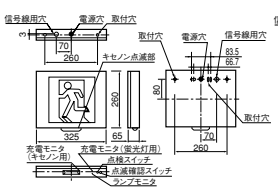
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状

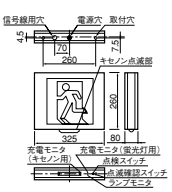


避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA42130



FA42140

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA42130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA42140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式



A級　片面型

FA44433K

本体・FA44433K ENL	157,000円
表示板 (1枚)	11,000円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊟希望小売価格(組み合わせ) **175,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.2kg(本体・表示板のみ)

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

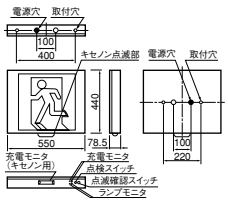
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプFK646
型式認定番号・1AK131-2161
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA44433K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.47A	28.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型

壁埋込型 内照パネル式

避難口誘導灯



B級・BL形(20B形)

FA21110

本体・FA21110 ENL	96,400円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **101,200円★**

備　考:型式認定番号・HAM11-103
公共施設型番 SH1-FBC20F-BL

B級・BH形(20A形)

FA42110

本体・FA42110 ENL	120,200円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **126,700円★**

備　考:型式認定番号・1AL111-2215
公共施設型番 SH1-FBC20F-BH

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
　　取付ボックス・FK21712　7,200円(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)



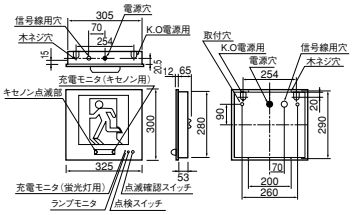
FK02120
FK04120

FK02125
○FK04125

○FK02126
○FK04126

○FK02127
○FK04127

○FK02128
○FK04128



取付ボックスを
使用しない場合

埋込穴
309
×284

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA21110 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA42110 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁埋込型 内照式

避難口誘導灯



A級

FA44403K

本体・FA44403K ENL	199,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **210,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプFK676
　　型式認定番号・1AK131-2161
　　取付ボックス・FK44710　15,900円(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
　　公共施設型番 SH1-FBC20F-A

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880



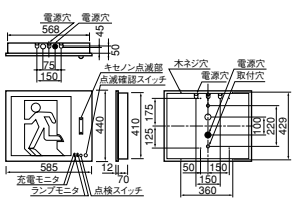
㊫FK04886



㊫FK04887



㊫FK04888



取付ボックスを
使用しない場合

埋込穴
572
×414

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FA44403K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.47A	28.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

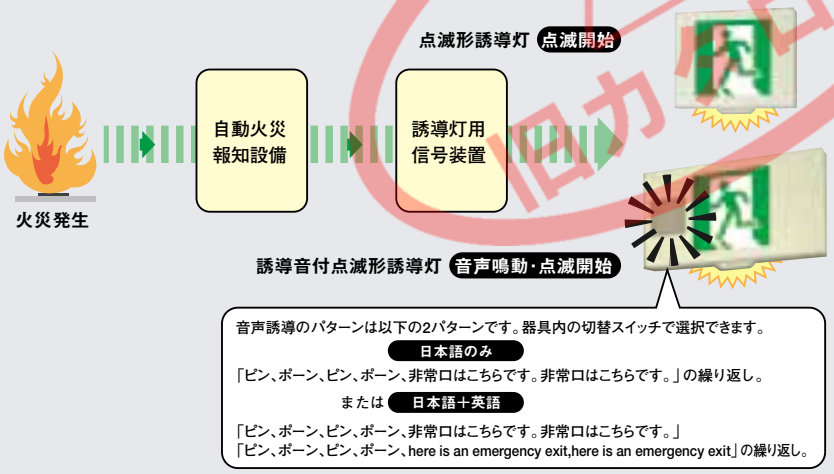
誘導音付点滅形誘導灯



自動火災報知設備と連動して、音声と光点滅で避難方向を知らせます。
その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、音声・点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■おすすめ場所
●福祉施設　●百貨店などの大型商業施設
●旅館　●病院　●地下街

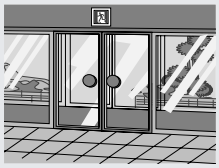
■点滅形・誘導音付点滅形誘導灯の動作

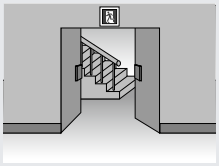


誘導音の音量を調節できます。　＜70dB～90dB（出荷時）切替＞

■点滅・音声誘導灯の設置基準

① 以下の場所の避難口に限り設置できる
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（ロ）直通階段（室）の出入口
② 自動火災報知器の感知器と連動して起動すること
③ 避難する方向の感知器が作動した時は、点滅・音声が停止すること


避難口（イ）
室内から直接地上へ通ずる出入口


避難口（ロ）
直接階段（室）の出入口

■消防法令のガイドライン抜粋

点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあたっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

（ア）令別表第一（6）項ロ及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で 雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋

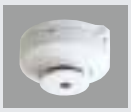
■長時間定格型もラインナップ
391頁をご覧ください。

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	通電時:点灯 停電時:バッテリーにて点灯（20分間）		
点滅	消灯		点滅※2		停止※1
誘導音	停止		動作※2	停止	停止※1

※1）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。
※2）通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。

■煙感知器
必ず、弊社の蓄積型煙感知器をご使用ください。
感知器ヘッド（BV45478又はBV45578）
感知器ベース（BVK4000又はBVK4007）



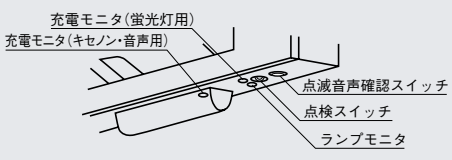
■加工対応
天井埋込型（パネル式）
B級BL形・BH形の両面タイプのご注文に応じられます。
（認定番号取得済）詳しくは弊社まで、お問い合せください。

■適合信号装置
※誘導音・点滅信号入力はDC24V専用です。

信号装置	FF90053	FF90054	FF90056
誘導音付点滅形誘導灯	ご使用になれません。	FA21113	FA42113
		FA21136	FA42136
		FA21146	FA42146
		FA44409K	FA44436K

誘導灯用信号装置の詳細は425頁をご参照ください。

■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
　正常状態　充電モニタ　（緑）は点灯
　　ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯
3）電源通電状態で音声/点滅確認スイッチを押し、誘導音とキセノンランプの点滅を確認する。
※点検中は、キセノン・音声用充電モニタは消灯
注）電池は設置後通電し誘導灯用信号装置と接続して充電しないと非常点灯・点滅・音声鳴動しません。

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁・天井直付型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21136

本体・FA21136 ENL	111,900円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **116,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAM11-110
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)
公共施設型番 SH1-FBF20AF-BL,SH1-FSF20AF-BL

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21146

本体・FA21146 ENL	166,900円
表示板 (2枚)	9,600円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **176,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2221
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21AF-BL

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42136

本体・FA42136 ENL	131,700円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **138,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2217
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)
公共施設型番 SH1-FBF20AF-BH,SH1-FSF20AF-BH

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42146

本体・FA42146 ENL	186,500円
表示板 (2枚)	13,000円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **199,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2218
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21AF-BH

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式



A級　片面型

FA44436K

本体・FA44436K ENL	182,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **193,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・
重9.3kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプ・音声FK647
型式認定番号・1AK131-2162
適合誘導灯用信号装置・FF90054又はFF90056
公共施設型番 SH1-FSF20AF-A,SH1-FBF20AF-A

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

避難口誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

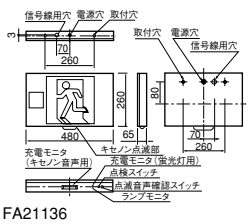


FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

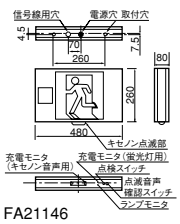
避難口誘導灯用適合表示板



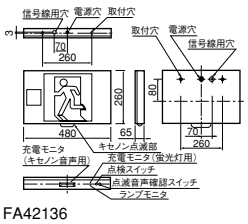
○FK04880　㊞FK04886　㊞FK04887　㊞FK04888



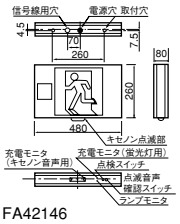
FA21136



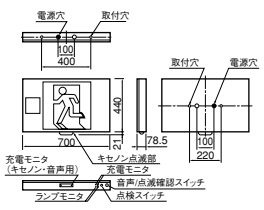
FA21146



FA42136



FA42146



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン・音声用
FA44436K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.48A	29.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

誘導灯コンパクトスクエア【誘導音付点滅形誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21136

本体・FA21136 ENL	111,900円
表示板 (1枚)	4,800円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **123,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・HAM11-110

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21146

本体・FA21146 ENL	166,900円
表示板 (2枚)	9,600円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **183,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221-2221
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

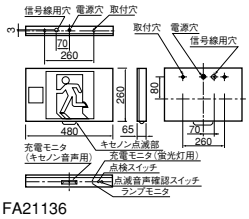
■取付部形状



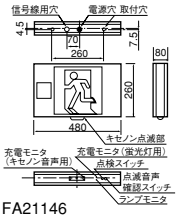
避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128



FA21136



FA21146

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA21146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42136

本体・FA42136 ENL	131,700円
表示板 (1枚)	6,500円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **145,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-2217

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42146

本体・FA42146 ENL	186,500円
表示板 (2枚)	13,000円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **206,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-2218
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

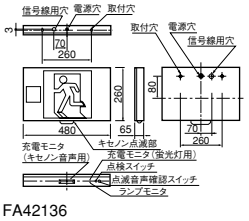
■取付部形状



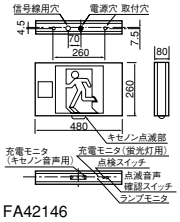
避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128



FA42136



FA42146

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FA42146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式



A級　片面型

FA44436K

本体・FA44436K ENL	182,000円
表示板 (1枚)	11,000円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **200,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・
重9.3kg(本体・表示板のみ)

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプ・音声FK647
型式認定番号・1AK131-2162
適合誘導灯用信号装置・FF90054又はFF90056
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

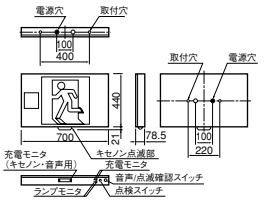
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　㊞FK04886　㊞FK04887　㊞FK04888



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン・音声用
FA44436K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.48A	29.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型

壁埋込型　内照パネル式

避難口誘導灯



B級・BL形(20B形)

FA21113

本体・FA21113 ENL	117,900円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **122,700円★**

備　考:型式認定番号・HAM11-110
公共施設型番 SH1-FBC20AF-BL

B級・BH形(20A形)

FA42113

本体・FA42113 ENL	141,700円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **148,200円★**

備　考:型式認定番号・1AL111-2217
公共施設型番 SH1-FBC20AF-BH

■共通項目

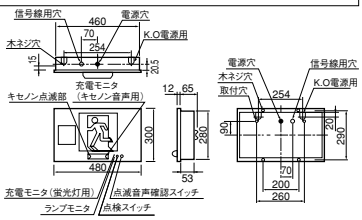
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.3kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
　　取付ボックス・FK21713　8,300円(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）



FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128
FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 464×284

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA21113 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA42113 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁埋込型　内照式

避難口誘導灯



A級

FA44409K

本体・FA44409K ENL	224,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **235,000円★**

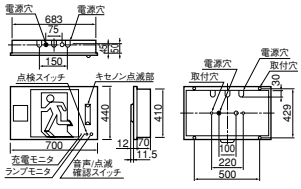
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプ・音声FK647
　　型式認定番号・1AK131-2162
　　取付ボックス・FK44711　15,900円(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FF90054又はFF90056
　　公共施設型番 SH1-FBC20AF-A

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板



○FK04880　㊫FK04886　㊫FK04887　㊫FK04888



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 687×414

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 蛍光ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA44409K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.48A	29.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

点滅装置・誘導音付点滅装置

旧カタログ

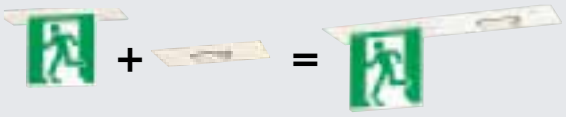
コンパクトスクエアと組み合わせて使用していただく専用の点滅装置・誘導音付点滅装置です。

■点滅装置・誘導音付点滅装置　共通注意事項

●専用電源・信号装置の途中には、スイッチを設けないでください。
●必ず誘導灯用信号装置と組み合わせてお使いください。

■長時間定格型もラインナップ 393頁をご覧ください。

■点滅形誘導灯としてご使用いただけます。



誘導灯
コンパクトスクエア　　点滅装置

■誘導音付点滅装置との組み合わせにより誘導音付点滅形誘導灯として
ご使用いただけます。



誘導灯
コンパクトスクエア　　誘導音付点滅装置

■点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせでの基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
点滅装置	消灯※1		点滅※2		停止※3
コンパクトスクエア	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	ー

※1）信号装置にFF90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅装置の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

●電源線及び信号線はφ1.6又はφ2.0の単線をご使用ください。
（信号電圧AC100Vの場合）

■適合信号装置

信号装置	FF90053	FF90054	FF90056
点滅装置	FF90031K FF90036K FF90037K		
誘導音付点滅措置	ご使用になれません	FF90092K FF90093K	

（誘導灯用信号装置の詳細は425頁をご参照ください）

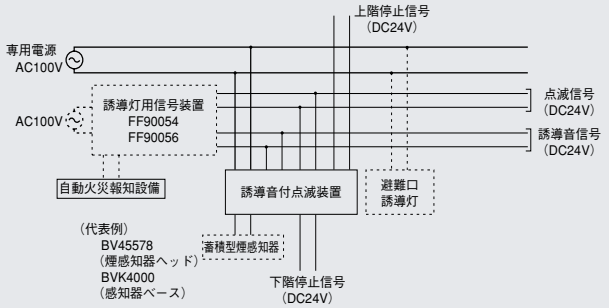
■誘導音付点滅装置とコンパクトスクエアの組み合わせの基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
点滅	消灯		点滅※2		停止※1
誘導音	停止		動作※2	停止	停止※1
コンパクトスクエア	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	通電時：点灯　停電時：バッテリーにて点灯（20分間）		

※1）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅装置の点滅および誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅および誘導音を停止させていきます。
※2）通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。

●電源線はφ1.6又はφ2.0の単線、信号線はφ0.9のCPEV線をご使用ください。
●信号回線には、誘導音信号、点滅信号が必要です。

■結線図（誘導音付点滅装置の例）



旧カタログ

点滅装置

壁・天井直付兼用型

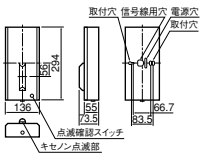


FF90031K

㊒希望小売価格 **69,000円**

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK646
　　型式認定番号・FIX1-01
　　適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056

信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用
煙感知器接続可能



定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90031K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh

点滅装置

天井埋込型

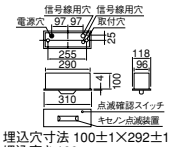


FF90037K

㊒希望小売価格 **69,000円**

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.9kg
備　考:交換電池・FK676
　　型式認定番号・FIX1-01
　　適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056

信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用
煙感知器接続可能



埋込穴寸法 100±1×292±1
埋込高さ 100

定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90037K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh

点滅装置

壁埋込型

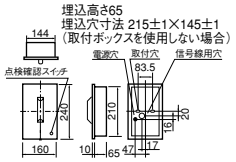


FF90036K

㊒希望小売価格 **69,000円**

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.6kg
備　考:交換電池・FK676
　　型式認定番号・FIX1-01
　　取付ボックス・FK21744（別売）
　　適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056

信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用
煙感知器接続可能

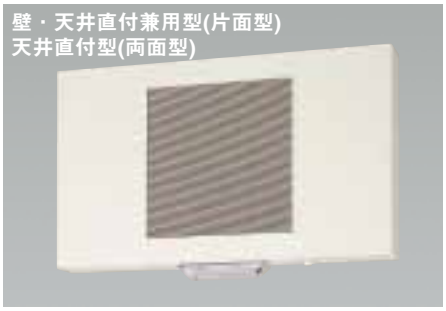


定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90036K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh

誘導音付点滅装置

壁・天井直付兼用型(片面型)
天井直付型(両面型)



片面型

FF90092K

㊒希望小売価格 **105,000円**

仕　様:重3.9kg

両面型

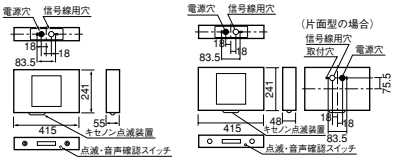
FF90093K

㊒希望小売価格 **105,000円**

仕　様:重4.5kg

■共通項目
非常時キセノンランプ点滅・誘導音鳴動
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　音声・キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　信号入力電圧:DC24V・ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK647・型式認定番号・FIX1-01・AI-01
　　適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056

信号入力DC24V
コンパクトスクエア用
誘導音付点滅装置
点滅音声停止用
煙感知器接続可能



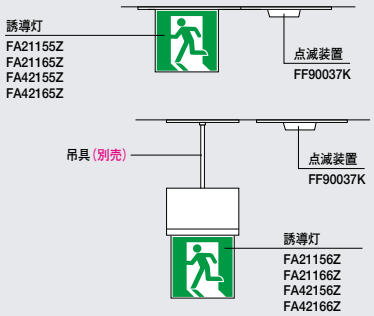
定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90092K FF90093K	AC100V	0.038A	2.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2,500mAh

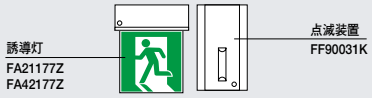
点滅装置・誘導音付点滅装置と誘導灯の組み合わせ例

■パネル式誘導灯と点滅装置の組み合わせ例

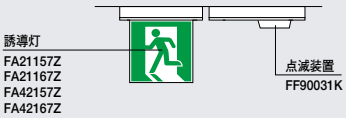
●天井埋込の例



●壁直付の例



●天井直付の例

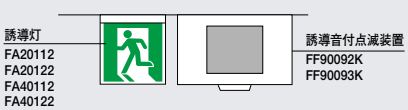


■内照パネル式誘導灯と誘導音付点滅装置の組み合わせ例

●壁直付の例



●天井直付の例

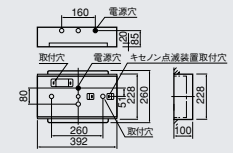


FK21742

㊒希望小売価格 **7,200円**

備　考:組み合わせ適合器具
　　コンパクトスクエア
　　FA21419Z・FA42419Z
　　点滅装置・FF90036K

コンパクトスクエア用
連結用取付ボックス

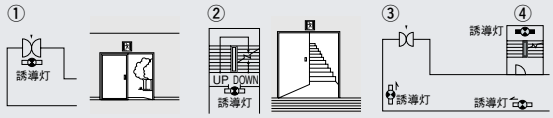


長時間定格型一般型誘導灯



■設置基準

①屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
②直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
③避難階の廊下及び通路（①の避難口に通ずるものに限る。）、④直通階段であること。
なお、③については、①と④を接続する部分としてさしつかえないこと。
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋



■消防法令のガイドライン　抜粋

（ア）令別表第1（1）項から（16）項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
（イ）令別表第1（16の2）項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。

■コンパクトスクエア長時間定格型一覧



一般型


点滅形


誘導音付点滅形


床埋込型


点滅装置


誘導音付点滅装置


階段通路誘導灯

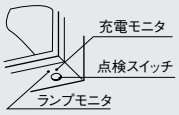
■加工対応表

（◯印：標準品）

取付場所				壁				天井		
取付方法				埋込型		直付型		埋込型	直付型	
				内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式
電池内蔵型	長時間定格型	一般型	C級	片面型	◯	—	◯	—	◯	◯	—
				両面型	—	—	—	—	◯	◯	—
			B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—
				両面型	—	—	—	—	※	◯	—
			B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—
				両面型	—	—	—	—	—	◯	—
			A級	片面型	—	◯	—	◯	—	—	◯
				両面型	—	—	—	—	—	—	◯
		点滅形	B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—
				両面型	—	—	—	—	※	◯	—
			B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—
				両面型	—	—	—	—	—	◯	—
			A級	片面型	—	※	—	※	—	—	※
		誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	—	◯	—
				両面型	—	—	—	—	—	◯	—
			B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	—	◯	—
				両面型	—	—	—	—	—	◯	—
			A級	片面型	—	—	—	—	—	—	—

※印はご注文に応じられます。（認定番号取得済）詳しくは弊社まで、お問い合わせください。
□内の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ　（緑）は点灯
ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は充電モニタ（緑）は消灯。

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井埋込型

天井埋込型　パネル式



C級(10形)　片面型

FA11159

本体・FA11159 ENL　79,000円
表示板 (1枚)　4,500円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **83,500円★**

仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-2182

C級(10形)　両面型

FA11169

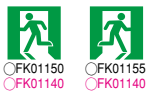
本体・FA11169 ENL　93,600円
表示板 (1枚)　6,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **99,600円★**

仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS211-2183

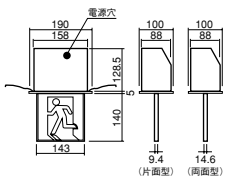
■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型 / 長時間型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)



避難口誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)





埋込穴 90×172

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11159 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.09A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11169 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

■直付型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



C級(10形)　片面型

FA10116　(2003年10月発売)

本体・FA10116 ENL　59,700円
表示板 (1枚)　2,300円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **62,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-3082
　　FA11436相当品

C級(10形)　両面型

FA10126　(2003年10月発売)

本体・FA10126 ENL　65,200円
表示板 (2枚)　4,600円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **69,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS221-3083
　　FA11446相当品
　　注)両面型は壁直付できません。

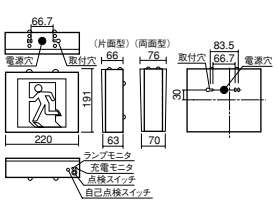
■共通項目
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型 / 長時間型
同梱ランプ:CF130T4EN／C　自己点検機能付

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

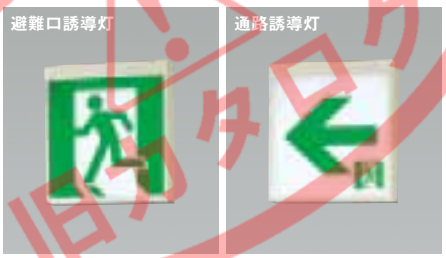
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10116ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10126ENL	CF13OT4EN/C×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA20116　(2003年10月発売)

本体・FA20116 ENL　69,200円
表示板 (1枚)　4,800円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **74,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2152
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
　　FA21132代替品

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20126　(2003年10月発売)

本体・FA20126 ENL　72,400円
表示板 (2枚)　9,600円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **82,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2153
　　FA21142代替品
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型 / 長時間型
同梱ランプ:CF200T4EN／C　自己点検機能付
備　考:交換電池・FK667
　　適合L型金具・FK02786(別売)
　　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本体:FA20116　69,200円
表示板:FK02120　4,800円
ガード:FK02560　7,800円
希望小売価格(組み合わせ)　81,800円

■適合L型金具組み合わせ例



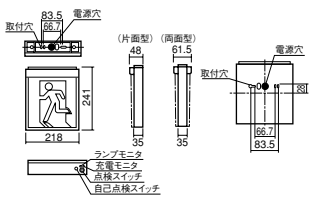
本体:FA20116　69,200円
表示板:FK02120　4,800円
金具:FK02786　3,950円
希望小売価格(組み合わせ)　77,950円

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20116ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20126ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.17A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

■直付型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

避難口誘導灯



通路誘導灯



B級・BH形(20A形)　片面型

FA40116　(2003年10月発売)

本体・FA40116 ENL	89,500円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **96,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2156
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
FA42132代替品

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40126　(2003年10月発売)

本体・FA40126 ENL	98,000円
表示板 (2枚)	13,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **111,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2157
FA42142代替品
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
自己点検機能付

■適合ガード組み合わせ例



本体:FA40116	89,500円
表示板:FK04100	6,500円
ガード:FK02560	7,800円
希望小売価格(組み合わせ)	103,800円

■適合L型金具組み合わせ例



本体:FA40116	89,500円
表示板:FK04100	6,500円
金具:FK02786	3,950円
希望小売価格(組み合わせ)	99,950円

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

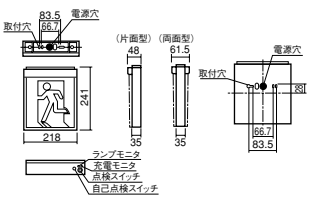


FK04100　○FK04105　○FK04106　○FK04107　○FK04108

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04116　○FK04117　○FK04118



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40116ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40126ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.21A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

天井直付・吊下兼用型　内照式

避難口誘導灯



通路誘導灯



A級　片面型

FA44432

本体・FA44432 ENL	149,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **160,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.7kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK607×2
型式認定番号・1AK131-2056

A級　両面型

FA44442

本体・FA44442 ENL	199,000円
表示板 (2枚)	22,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **221,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重10.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK607×4
型式認定番号・1AK231-2160

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF220T4EN

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

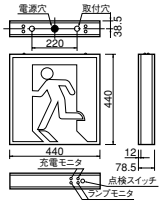


○FK04880　㊎FK04886　㊎FK04887　㊎FK04888

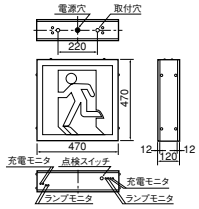
通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



㊎FK04896　㊎FK04897　㊎FK04898



FA44432



FA44442

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44432 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44442 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×4

■天井吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

避難口誘導灯



通路誘導灯



C級(10形)　片面型

FA10116　(2003年10月発売)

本体・FA10116 ENL	59,700円
表示板 (1枚)	2,300円
吊具・FP01325 (丸形キャノピー・L291)	2,800円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **64,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK666・型式認定番号・1AS111-3082
FA11436相当品

C級(10形)　両面型

FA10126　(2003年10月発売)

本体・FA10126 ENL	65,200円
表示板 (2枚)	4,600円
吊具・FP01325 (丸形キャノピー・L291)	2,800円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **72,600円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK667・型式認定番号・1AS221-3083
FA11446相当品
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
FP01350(丸形キャノピー・L535)　3,000円
FP01375(丸形キャノピー・L791)　3,500円
FP01225(角形キャノピー・L291)　2,800円
FP01250(角形キャノピー・L535)　3,000円
FP01275(角形キャノピー・L791)　3,500円

電池内蔵型
長時間型
自己点検機能付

■取付部形状



丸形キャノピー



角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板

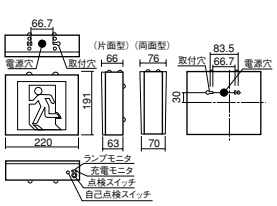


○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01136　○FK01137　○FK01138



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10116ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10126ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA20116　(2003年10月発売)

本体・FA20116 ENL	69,200円
表示板 (1枚)	4,800円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **77,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM111-2152
FA21132代替品

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20126　(2003年10月発売)

本体・FA20126 ENL	72,400円
表示板 (2枚)	9,600円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **85,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221-2153
FA21142代替品
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
下記品番の吊具も適合します。(別売)
FP01550(丸形キャノピー・L529)　3,900円
FP01575(丸形キャノピー・L779)　4,400円
FP01625(角形キャノピー・L279)　3,700円
FP01650(角形キャノピー・L529)　3,900円
FP01675(角形キャノピー・L779)　4,400円
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
自己点検機能付

■取付部形状

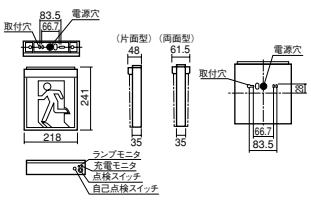

丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左用・右用セットでご手配ください。


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左用・右用セットでご手配ください。


○FK02136　○FK02137　○FK02138



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20116ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20126ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.17A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA40116　(2003年10月発売)

本体・FA40116 ENL	89,500円
表示板 (1枚)	6,500円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **99,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-2156
FA42132代替品

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40126　(2003年10月発売)

本体・FA40126 ENL	98,000円
表示板 (2枚)	13,000円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **114,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-2157
FA42142代替品
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
下記品番の吊具も適合します。(別売)
FP01550(丸形キャノピー・L529)　3,900円
FP01575(丸形キャノピー・L779)　4,400円
FP01625(角形キャノピー・L279)　3,700円
FP01650(角形キャノピー・L529)　3,900円
FP01675(角形キャノピー・L779)　4,400円
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
自己点検機能付

■取付部形状

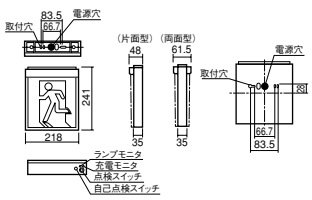

丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左用・右用セットでご手配ください。


FK04100　○FK04105　○FK04106　○FK04107　○FK04108

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左用・右用セットでご手配ください。


○FK04116　○FK04117　○FK04118



NEW

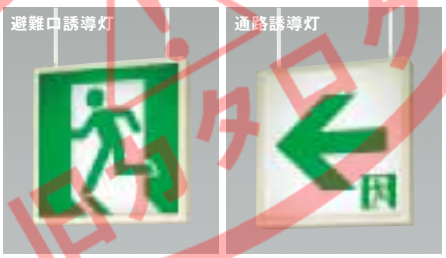
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40116ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40126ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.21A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

天井直付・吊下兼用型　内照式



A級　片面型

FA44432

本体・FA44432 ENL	希望小売価格 149,000円
表示板 (1枚)	希望小売価格　11,000円
吊具・FP02091加工	

ENL

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK607×2
型式認定番号・1AK131-2056

A級　両面型

FA44442

本体・FA44442 ENL	希望小売価格 199,000円
表示板 (2枚)	希望小売価格　22,000円
吊具・FP02091加工	

ENL

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重10.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK607×4
型式認定番号・1AK231-2160

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)吊具が加工扱いになります。納期・価格については別途当社までお問い合わせください。

電池内蔵型
長時間型

■取付部形状

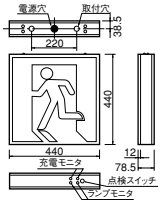


避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左用・右用セットでご手配ください。

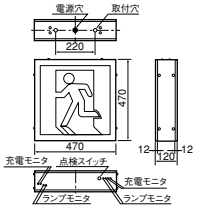

○FK04880　㊫FK04886　㊫FK04887　㊫FK04888

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左用・右用セットでご手配ください。


㊫FK04896　㊫FK04897　㊫FK04898



FA44432



FA44442

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44432 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44442 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×4

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

誘導灯コンパクトスクエア【長時間定格型一般型誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

■壁直付型

壁直付型　内照式



A級

FA44435

本体・FA44435 ENL	147,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **158,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯　長時間型
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK607×2
　　型式認定番号・1AK131-2056

■壁埋込型

壁埋込型　内照パネル式



C級(10形)

FA10106　（2003年10月発売）

本体・FA10106 ENL	69,800円
表示板 (1枚)	2,300円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **72,100円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　長時間型
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　自己点検機能付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-3084
　　取付ボックス・FK11756　8,000円(別売)
　　FA11407相当品

壁埋込型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)

FA20106　（2003年10月発売）

本体・FA20106 ENL	81,200円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **86,000円★**

備　考:型式認定番号・1AM111-2152
　　FA21107代替品

B級・BH形(20A形)

FA40106　（2003年10月発売）

本体・FA40106 ENL	105,500円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **112,000円★**

備　考:型式認定番号・1AL111-2156
　　FA42107代替品

■共通項目

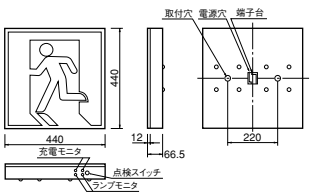
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　長時間型
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)　自己点検機能付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　取付ボックス・FK21750　6,900円(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板

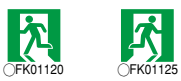




定格

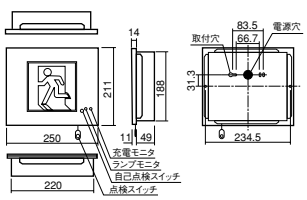
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44435 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 226 ×195

NEW

定格

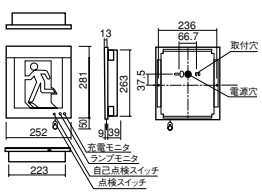
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10106ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）



通路誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 225 ×265

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20106ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40106ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型

壁埋込型　内照式



A級

FA44407

本体・FA44407 ENL	189,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **200,000円★**

電池内蔵型
長時間型

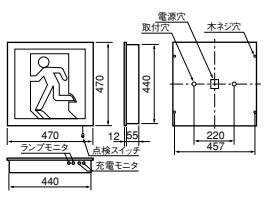
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK607×2
　　型式認定番号・1AK131-2056
　　取付ボックス・FK44740　12,700円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





取付ボックスを使用しない場合

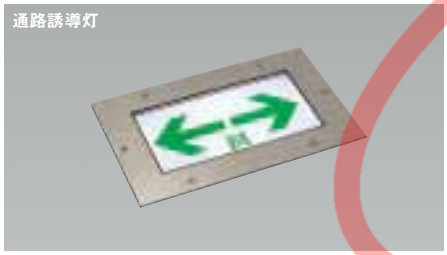
埋込穴 □446

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44407 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

■床埋込型

床埋込型　内照式



C級

FA10176　（2003年9月発売）

本体・FA10176 ENL	114,500円
表示板 (1枚)	1,200円

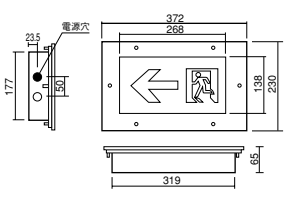
ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **115,700円★**

電池内蔵型
長時間型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)・重7.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・2AS123-1007
　　●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　注)取付ボックスと組み合わせての施工はできません。
　　注)防水構造ではありません。
　　水のかかる場所でのご使用はしないでください。

通路誘導灯用適合表示板



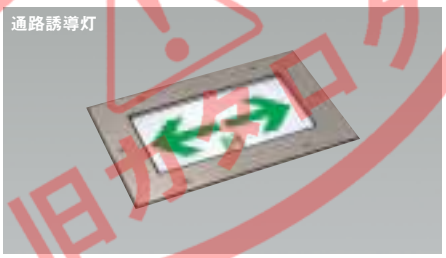


埋込穴 220×362　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10176 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

床埋込型　内照式



C級

FW10176　（2003年9月発売）

本体・FW10176 ENL	116,500円
取付ボックス・FK11726	9,500円
表示板 (1枚)	1,200円

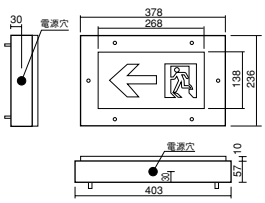
ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **127,200円★**

電池内蔵型
防雨型
長時間型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　重7.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・2AS123-1009
　　●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。

通路誘導灯用適合表示板





ボックス込みの図です。

埋込穴 270×460　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW10176 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

注)適合表示板にご注意ください。

長時間定格型 点滅形誘導灯

■壁・天井直付型

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	ー
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1）信号装置にFF90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

	FF90053	FF90054	FF90056
点滅形誘導灯	FA21111	FA42111	
	FA21131	FA42131	
	FA21141	FA42141	

※誘導灯用信号装置の詳細は425頁をご参照ください。

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21131

本体・FA21131 ENL　170,700円
表示板 (1枚)　4,800円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **175,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2163
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21141

本体・FA21141 ENL　173,900円
表示板 (2枚)　9,600円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **183,500円★**

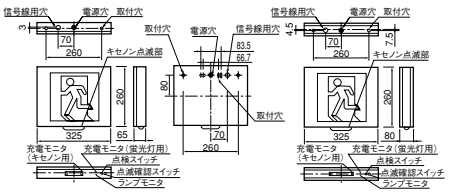
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2165
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA21131　FA21141

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21131 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.14A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21141 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	11.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42131

本体・FA42131 ENL　191,000円
表示板 (1枚)　6,500円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **197,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-3001
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42141

本体・FA42141 ENL　199,500円
表示板 (2枚)　13,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **212,500円★**

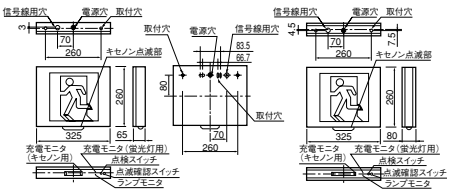
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-3002
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA42131　FA42141

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42131 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42141 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.22A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21131

本体・FA21131 ENL	170,700円
表示板 (1枚)	4,800円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **182,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM111-2163

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21141

本体・FA21141 ENL	173,900円
表示板 (2枚)	9,600円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **190,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221-2165
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

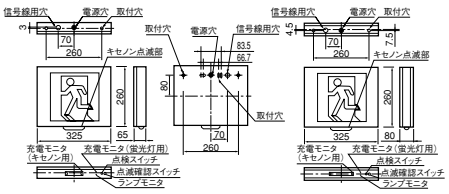
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA21131　FA21141

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21131 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.14A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21141 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	11.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42131

本体・FA42131 ENL	191,000円
表示板 (1枚)	6,500円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **204,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-3001

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42141

本体・FA42141 ENL	199,500円
表示板 (2枚)	13,000円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **219,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-3002
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

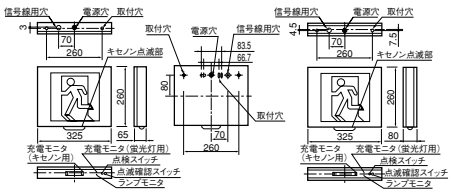
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板

注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA42131　FA42141

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42131 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42141 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.22A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

■壁埋込型

壁埋込型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)

FA21111

本体・FA21111 ENL	182,700円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **187,500円★**

備　考:型式認定番号・1AM111-2163

B級・BH形(20A形)

FA42111

本体・FA42111 ENL	207,000円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **213,500円★**

備　考:型式認定番号・1AL111-3001

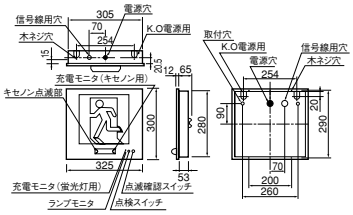
■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.3kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
取付ボックス・FK21712　7,200円(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90053・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 309 ×284

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA21111 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.14A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FA42111 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

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

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯

誘導灯

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	通電時:点灯 停電時:バッテリーにて点灯(60分間)		
点滅	消灯		点滅※1		停止※2
誘導音	停止		動作※1	停止	停止※2

※1) 通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。
※2) 誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。

■適合信号装置

	FF90053	FF90054	FF90056
誘導音点滅	ご使用になれません	FA21114 FA21137 FA21147	FA42114 FA42137 FA42147

※誘導灯用信号装置の詳細は425頁をご参照ください。

■壁・天井直付型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21137

本体・FA21137 ENL	197,700円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **202,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2191
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21147

本体・FA21147 ENL	203,900円
表示板 (2枚)	9,600円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **213,500円★**

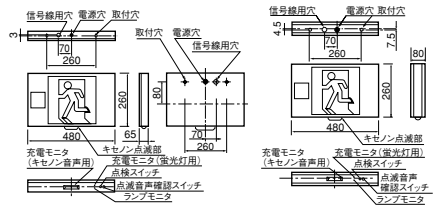
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2192
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA21137　FA21147

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA21137 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	9.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA21147 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42137

本体・FA42137 ENL	221,000円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **227,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-3003
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください)

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42147

本体・FA42147 ENL	229,500円
表示板 (2枚)	13,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **242,500円★**

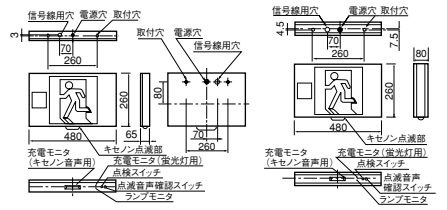
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-3004
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA42137　FA42147

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA42137ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.17A	10.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA42147 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.23A	14.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁・天井吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21137

本体・FA21137 ENL	197,700円
表示板 (1枚)	4,800円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **209,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM111-2191

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21147

本体・FA21147 ENL	203,900円
表示板 (2枚)	9,600円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **220,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221-2192
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

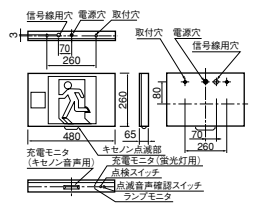
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA21137　FA21147

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA21137 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.15A	9.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA21147 ENL	CF200 T4EN／C ×2	AC100V	0.18A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42137

本体・FA42137 ENL	221,000円
表示板 (1枚)	6,500円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **234,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-3003

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42147

本体・FA42147 ENL	229,500円
表示板 (2枚)	13,000円
吊具・FP02091 (丸形キャノピー・L517)	7,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **249,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-3004
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

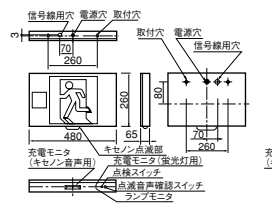
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FA42137　FA42147

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA42137ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.17A	10.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA42147 ENL	CF200 T4EN／C ×2	AC100V	0.23A	14.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

■壁埋込型

壁埋込型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)

FA21114

本体・FA21114 ENL	212,700円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **217,500円★**

備　考:型式認定番号・1AM111-2191

B級・BH形(20A形)

FA42114

本体・FA42114 ENL	237,000円
表示板 (1枚)	6,500円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **243,500円★**

備　考:型式認定番号・1AL111-3003

■共通項目

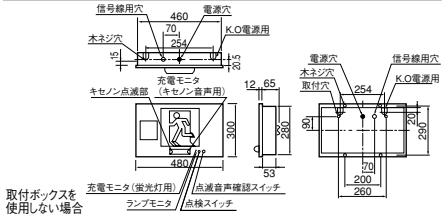
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.5kg(本体・表示板)

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
取付ボックス・FK21713　8,300円(別売)
適合誘導灯用信号装置・FF90054・FF90056
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)





定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA21114 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.15A	9.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FA42114 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.17A	10.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包　希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

長時間定格型 点滅装置・誘導音付点滅装置

■点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせでの動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3
コンパクトスクエア	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	−

※1）信号装置にFF90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅装置の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

●電源線及び信号線はϕ1.6又はϕ2.0の単線をご使用ください。（信号電圧AC100Vの場合）

■誘導音付点滅装置とコンパクトスクエア組み合わせの基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
点滅	消灯		点滅※2		停止※1
誘導音	停止		動作※2	停止	停止※1
コンパクトスクエア	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	通電時:点灯 停電時:バッテリーにて点灯(60分間)		

※1）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅装置の点滅および誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅および誘導音を停止させていきます。
※2）通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。

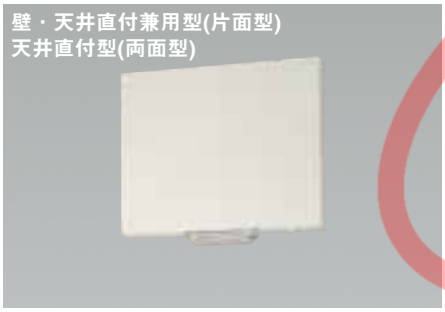
●電源線はϕ1.6又はϕ2.0の単線、信号線はϕ0.9のCPEV線をご使用ください。
●信号回路には、誘導音信号、点滅信号が必要です。

■適合信号装置

	FF90053	FF90054	FF90056
点滅	FF90064 FF90065		
誘導音付点滅	ご使用になれません	FF90068 FF90069	

※誘導灯用信号装置の詳細は425頁をご参照ください。

長時間定格型点滅装置



片面型

FF90064

㊞希望小売価格 **135,000円**

仕　様:重3.0

両面型

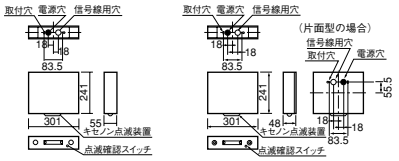
FF90065

㊞希望小売価格 **135,000円**

仕　様:重3.3

■共通項目
非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)・キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK648・型式認定番号・FIX2-38
　　適合信号装置・FF90053・FF90054・FF90056

信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
長時間定格型点滅装置
点滅停止用
煙感知器接続可能



定格

品番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90064 FF90065	AC100V	0.045A	2.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2,500mAh

長時間定格型誘導音付点滅装置



片面型

FF90068

㊞希望小売価格 **171,000円**

仕　様:重4.2

両面型

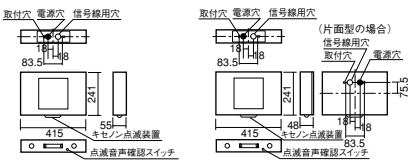
FF90069

㊞希望小売価格 **171,000円**

仕　様:重4.8

■共通項目
非常時キセノンランプ点滅・誘導音鳴動
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　音声・キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:DC24V・点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK645・型式認定番号・FIX2-38・AI-01
　　適合信号装置・FF90054・FF90056

信号入力DC24V
コンパクトスクエア用
長時間定格型
誘導音付点滅装置
点滅音声停止用
煙感知器接続可能



定格

品番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF90068 FF90069	AC100V	0.052A	2.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2,500mAh

点滅装置・誘導音付点滅装置と誘導灯の組み合わせ例





■B級長時間定格型の誘導灯と点滅装置の組み合わせ例

●壁・天井直付〈片面〉



●天井直付〈両面〉



■B級長時間定格型の誘導灯と誘導音付点滅装置の組み合わせ例

●壁・天井直付〈片面〉



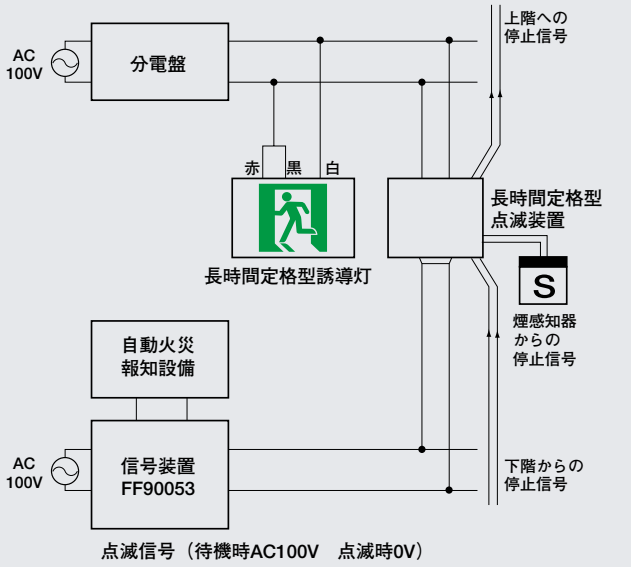
●天井直付〈両面〉



旧カタログ

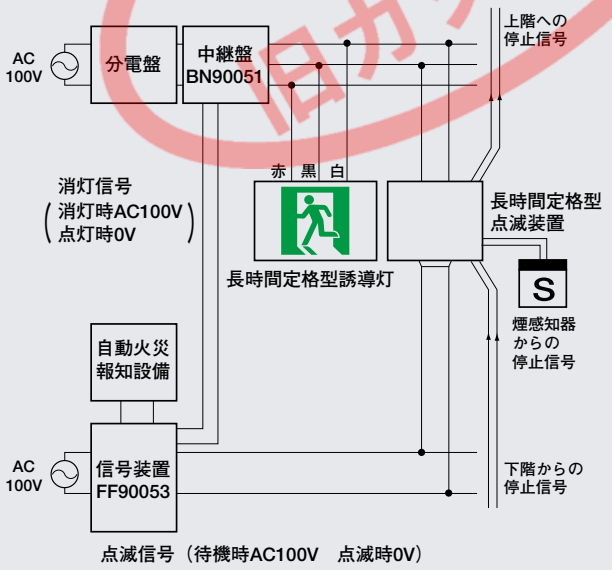
■長時間定格型点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせ

全館一斉に動作させる場合



直下階に設置した停止専用煙感知器が動作すると、それと接続した点滅装置およびその上階の点滅装置の点滅が停止します。

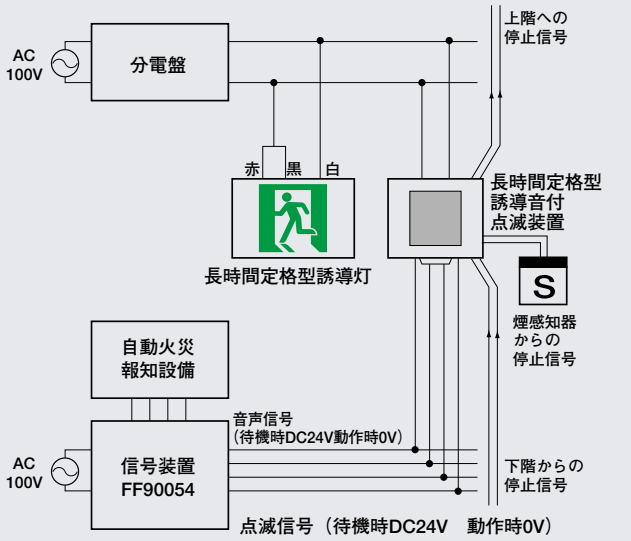
全館一斉に動作させて消灯させる場合



直下階に設置した停止専用煙感知器が動作すると、それと接続した点滅装置およびその上階の点滅装置の点滅が停止します。

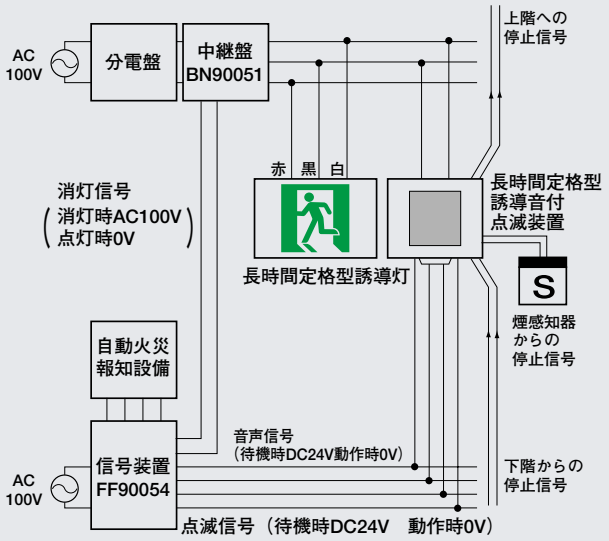
■長時間定格型誘導音付点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせ

全館一斉に動作させる場合



直下階に設置した停止専用煙感知器が動作すると、それと接続した誘導音付点滅装置およびその上階の誘導音付点滅装置の点滅と誘導音が停止します。

全館一斉に動作させて消灯させる場合



直下階に設置した停止専用煙感知器が動作すると、それと接続した誘導音付点滅装置およびその上階の誘導音付点滅装置の点滅と誘導音が停止します。

カタログ

防水型誘導灯

旧カタログ



クリアカバーの採用で
水分・湿気をシャットアウト。
水や雨のかかるおそれがある場所に最適。

器具防水構造の採用でコンパクト化。

防湿・防雨性を十分に考慮したクリアカバーを採用しています。
また、一般型誘導灯と同じくシンプルでコンパクトでありながら視認性に優れた誘導灯です。

一般型



FA10112

防水型



FW11117

■消防法施行規則第28条の3第4項第7号

雨水のかかるおそれのある場所又は湿気の滞留するおそれのある場所に設ける誘導灯は、防水構造とすること。

■おすすめ用途

【雨水のかかるおそれのある場所】
- ●屋外側通路
- ●開放廊下
- ●屋内駐車場

注)直射日光の当たる場所には、使用しないでください。

【湿気の滞留するおそれのある場所】
- ●屋内プール
- ●浴室
- ●脱衣場
- ●厨房

注)サウナなど高温になる場所や、腐食性ガスが発生する場所(温泉)には、使用しないでください。

■加工対応表　(◯印：標準品)

取付場所				壁			天井	
取付方法				埋込型	直付型		直付型	
				内照パネル式	内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式
電池内蔵型	防水型	一般型	C級	片面型	※	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
			B級BL形	片面型	※	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
			B級BH形	片面型	—	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
			A級	片面型	—	—	※	—	※
		点滅形	B級BL形	片面型	—	—	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
		長時間定格型 一般型	B級BL形	片面型	※	※	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	※	—	※	—
		長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	—	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	※	—
電源別装置	防水型		C級	片面型	※	※	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
			B級BL形	片面型	※	※	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	※	—	※	—

※印はご注文に応じられます(認定番号取得済)詳しくは当社まで、お問い合わせください。
□内の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

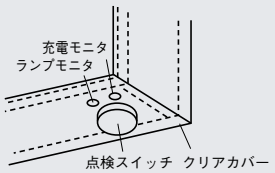
■床埋込型を2種類ご用意



FW10172（一般形）
FW10176（長時間定格型）
詳しくは372･388頁をご覧ください。

■非常点灯の確認方法

天井直付の場合



1)電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
　正常状態　充電モニタ（緑）は点灯
　　ランプモニタ（赤）は消灯

2)電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の非常点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井直付型

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



C級(10形)　片面型

FW11117

本体・FW11117 ENL　34,400円
表示板 (1枚)　2,300円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **36,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2184

C級(10形)　両面型

FW11127

本体・FW11127 ENL　54,400円
表示板 (2枚)　4,600円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **59,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C

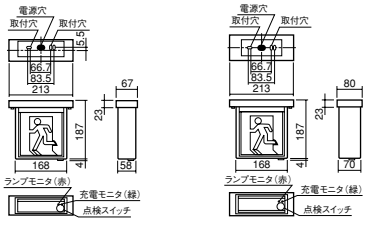
電池内蔵型
防湿型・防雨型

避難口誘導灯用適合表示板



避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FW11117　FW11127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FW21117

本体・FW21117 ENL　49,700円
表示板 (1枚)　4,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **54,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

FW21127

本体・FW21127 ENL　77,900円
表示板 (2枚)　9,600円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **87,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

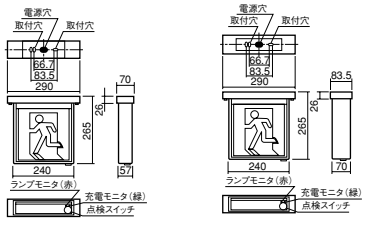
電池内蔵型
防湿型・防雨型

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FW21117　FW21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FW42117

本体・FW42117 ENL　69,500円
表示板 (1枚)　6,500円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **76,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2188

B級・BH形(20A形)　両面型

FW42127

本体・FW42127 ENL　107,500円
表示板 (2枚)　13,000円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **120,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2189

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

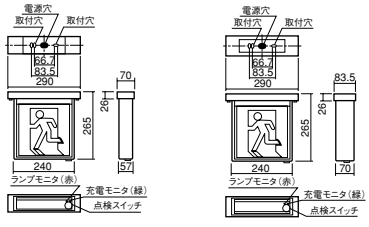
電池内蔵型
防湿型・防雨型

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





FW42117　FW42127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

誘導灯

■吊下型

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



C級(10形)　片面型

FW11117

本体・FW11117 ENL	34,400円
表示板 (1枚)	2,300円
吊具・FP01850 (丸形キャノピー・L547)	6,300円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **43,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2184

C級(10形)　両面型

FW11127

本体・FW11127 ENL	54,400円
表示板 (2枚)	4,600円
吊具・FP01850 (丸形キャノピー・L547)	6,300円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **65,300円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C

電池内蔵型
防湿型・防雨型

■取付部形状



丸形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板

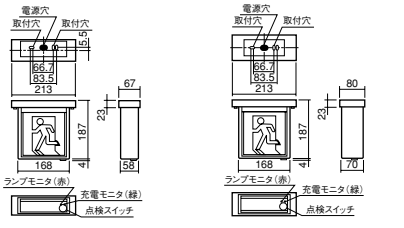


○FK01120　○FK01125

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01136　○FK01137　○FK01138



FW11117　FW11127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FW21117

本体・FW21117 ENL	49,700円
表示板 (1枚)	4,800円
吊具・FP01850 (丸形キャノピー・L547)	6,300円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **60,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

FW21127

本体・FW21127 ENL	77,900円
表示板 (2枚)	9,600円
吊具・FP01850 (丸形キャノピー・L547)	6,300円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **93,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿型・防雨型

■取付部形状



丸形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

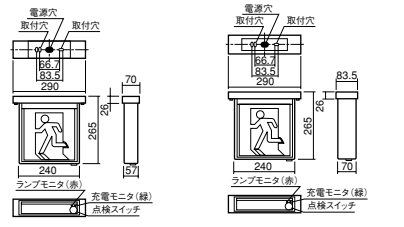


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02136　○FK02137　○FK02138



FW21117　FW21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FW42117

本体・FW42117 ENL	69,500円
表示板 (1枚)	6,500円
吊具・FP01850 (丸形キャノピー・L547)	6,300円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **82,300円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-2188

B級・BH形(20A形)　両面型

FW42127

本体・FW42127 ENL	107,500円
表示板 (2枚)	13,000円
吊具・FP01850 (丸形キャノピー・L547)	6,300円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **126,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-2189

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿型・防雨型

■取付部形状



丸形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

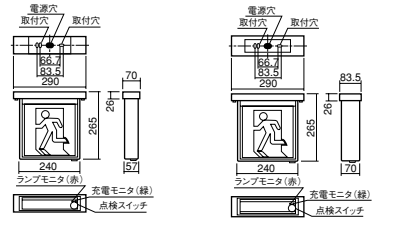


FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



FK04136　○FK04137　○FK04138



FW42117　FW42127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁直付型

壁直付型 内照パネル式



C級(10形) | 片面型

FW11137

本体・FW11137 ENL 37,200円
表示板 (1枚) 2,300円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **39,500円★**

電池内蔵型
防湿型・防雨型

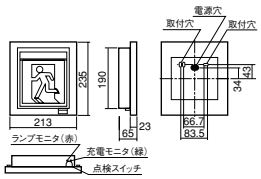
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付・重1.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF13OT4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2184

避難口誘導灯用適合表示板


○FK01120　○FK01125

避難口誘導灯用適合表示板


○FK01136　○FK01137　○FK01138



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11137 ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁直付型 内照パネル式



B級・BL形(20B形) | 片面型

FW21137

本体・FW21137 ENL 54,000円
表示板 (1枚) 4,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **58,800円★**

電池内蔵型
防湿型・防雨型

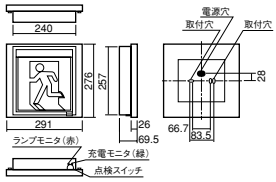
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付・重3.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AM111-2186
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

避難口誘導灯用適合表示板

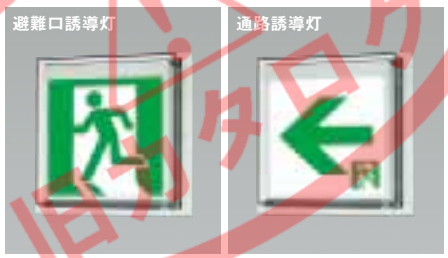

○FK02136　○FK02137　○FK02138



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21137 ENL	CF20OT4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁直付型 内照パネル式



B級・BH形(20A形) | 片面型

FW42137

本体・FW42137 ENL 73,800円
表示板 (1枚) 6,500円

ENL ㊐希望小売価格(組み合わせ) **80,300円★**

電池内蔵型
防湿型・防雨型

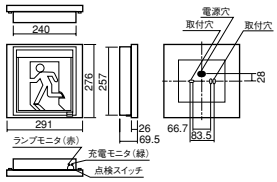
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付・重3.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AL111-2188
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板


FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

避難口誘導灯用適合表示板


FK04136　○FK04137　○FK04138



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

注)適合表示板にご注意ください。

誘導灯

クリーンフーズシリーズ誘導灯



(壁埋込型のみ)

防噴流機能により器具の直接洗浄が可能です。

防噴流型は器具下面から水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業の工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。(直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください)

錆びにくいステンレス製

枠部分にステンレスを使用したことで、錆びにくく、いつまでも清潔な状態が持続します。

ホコリがたまりにくいクリーン設計

厳しい衛生管理が求められる区域では、透明アクリルカバーを採用した、ホコリが付着しにくく、拭き取りやすい形状になっています。

■HACCPとは?

- Hazard Analysis Critical Control Point system(危害分析・重要管理点方式)のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。
- これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。
- 従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。
- 我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

■非常点灯の確認方法

壁埋込型の場合

1)枠を外します。

2)電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ(緑)は点灯
ランプモニタ(赤)は消灯

3)電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の非常点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ(緑)は消灯

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

■天井直付型

天井直付型　内照パネル式



C級(10形)　片面型

JF11117

本体・JF11117 ENL	49,400円
表示板 (1枚)	2,300円

ENL　㊟希望小売価格(組み合わせ) **51,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
型式認定番号・1AS111－2184

C級(10形)　両面型

JF11127

本体・JF11127 ENL	69,400円
表示板 (2枚)	4,600円

ENL　㊟希望小売価格(組み合わせ) **74,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
カバー:アクリル(クリア)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

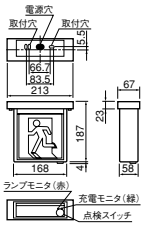
電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板

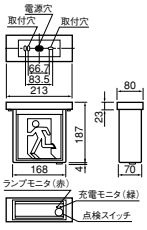


通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





JF11117



JF11127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井直付型

天井直付型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

JF21117

本体・JF21117 ENL	64,700円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **69,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

JF21127

本体・JF21127 ENL	92,900円
表示板 (2枚)	9,600円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **102,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板

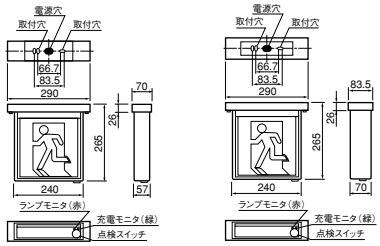
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



通路誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁直付型

壁直付型　内照パネル式



C級(10形)　片面型

JF11137

本体・JF11137 ENL	49,400円
表示板 (1枚)	2,300円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **51,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付・重1.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

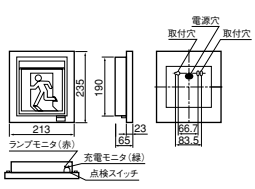
電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板

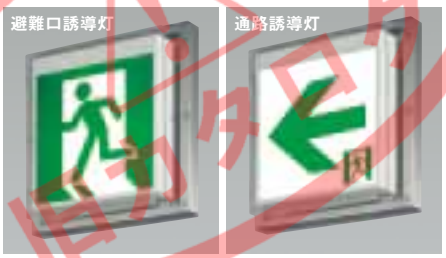




定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁直付型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

JF21137

本体・JF21137 ENL	64,700円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **69,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付・重3.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AM111-2186
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

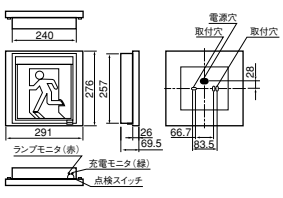
電池内蔵型
防湿型

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

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

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ

■壁埋込型

壁埋込型　内照パネル式





C級(10形)

JF11119

本体・JF11119 ENL	74,900円
表示板 (1枚)	2,300円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **77,200円★**

電池内蔵型
防湿・防噴流型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF13OT4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-3063
　　取付ボックス・JK11719　8,800円(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。

壁埋込型　内照パネル式





B級・BL形(20B形)

JF21119

本体・JF21119 ENL	92,000円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **96,800円★**

電池内蔵型
防湿・防噴流型

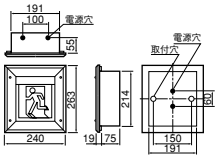
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AM111-3064
　　取付ボックス・JK21719　9,800円(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





取付ボックスを
使用しない場合



定格

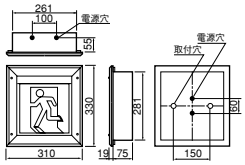
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11119 ENL	CF13O T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





取付ボックスを
使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

クリーンルーム用誘導灯

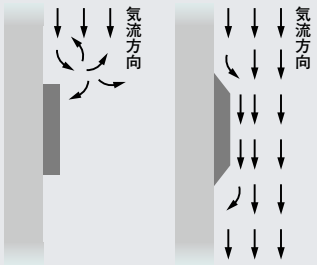
気流分布安定性、密閉性などの厳しい条件を満たしています。



気流を乱さない。

突出部の端面を斜めにすることで、スムーズな気流を乱さず、塵埃の堆積もきわめて少なくなっています。

●一般型誘導灯　●クリーンルーム用誘導灯



高いクリーン度

壁と器具をコーキングすることで、クラス0～100にも対応できます。

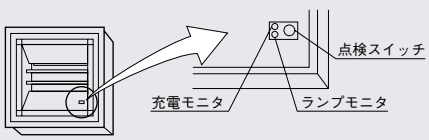
クラス	空調方式
0～100	垂直層流式
1,000～10,000	垂直層流式または乱流式
10,000	乱流式

※クリーンルームの清浄度は1ft³当りのじん埃数によりクラス分けされています。

ホコリを出さない、ためない。

器具取付部から空気が漏れない密閉性を確保。パネルの帯電防止性能も高いため、ホコリの発生・付着などがありません。

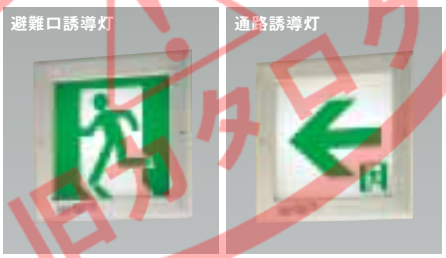
■非常点灯の確認方法



1)枠と表示板を外してください。
2)電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ　(緑)は点灯
ランプモニタ　(赤)は消灯
3)電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ(緑)は消灯

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

壁埋込型　内照式



B級・BL形(20B形)

JF21480

本体・JF21480 ENL　92,000円
表示板 (1枚)　3,000円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **95,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:アルミ
前面透明ガラスパネル付
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A
型式認定番号・HAM12-209
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
●コンクリート壁にご使用の場合、別途埋込用取付ボックスが必要です。
取付ボックス・JK21780　9,800円(別売)
注)適合表示板にご注意ください。

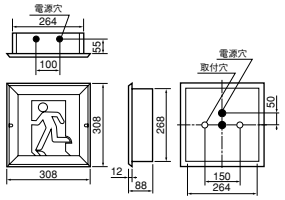
電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ

避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板





取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 267×271

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF21480 ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

電源別置型誘導灯

旧カタログ

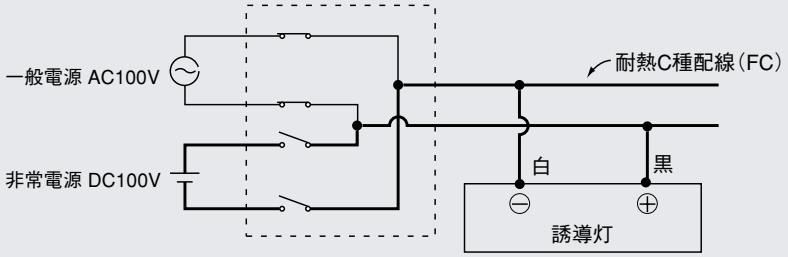
非常時には別置の直流電源装置で点灯

電源別置型誘導灯は、ふだん一般電源で点灯している蛍光灯を、
非常時には、別置の直流電源装置で点灯させる方式です。
一般電流(AC)点灯用としての安定器と、非常用直流電源(DC)点灯用として、
直流で蛍光灯を点灯させる非常用ブロックを個々の器具に内蔵しています。

注)蓄電池および点検スイッチは器具に内蔵されていません。
注)AC100V、DC100V専用です。
注)直流点灯用の専用器具として長時間の使用はできませんので、直流点灯時間は2時間以内としてください。

■配線方法

※コンパクトスクエアが電源別置型の場合各電源が共用配線(2線配線専用)となります。
一般電源と非常電源を分けて配線(4線配線)される場合は別途ご相談ください。



注)直流電源には極性がありますので器具の表示通り結線してください。極性を誤ると点灯しません。

●耐熱C種配線(FC)とは、840℃30分の耐熱試験に耐える耐火措置をした配線をいいます。
施工場所や使用電線により、耐火措置の方法が異なります。

■その他の配線

特殊な配線方法については別途お問い合わせください。

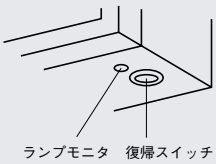
■耐熱C種配線の例

電線の種類	工事種別	耐熱処理
600V架橋ポリエチレン絶縁電線	金属管工事・合成樹脂管工事	耐火構造とした主要構造部に壁体等の表面から20mm以上の深さで埋設する。
600V2種ビニール絶縁電線		
耐火ケーブル(耐火電線)	ケーブル工事	露出又はシャフト、天井裏等にいんぺいする。(無処理)
MIケーブル		

●耐火電線は(昭和53年消防庁告示第7号)に適合する電線をご使用ください。(原則として認定品であること。)

防水型加工についても認定番号取得済ですのでご注文に応じられます(360頁参照)。詳しくは弊社まで、お問い合わせください。

■非常点灯の確認方法



1)電源通電状態でランプモニタの状態を確認する。
正常状態　ランプモニタ(赤)は消灯

2)一般電源を切る。

3)予備電源装置により通電し、非常点灯するか確認する。
注)一般電源が入った状態では非常点灯の確認はできません。
注)点検時、非常点灯(直流点灯)は連続して2時間以上点灯しないでください。
故障の原因となります。

注)適合表示板にご注意ください。

■天井埋込型

天井埋込型 パネル式



C級(10形) | 片面型

FA11174

本体・FA11174 ENL 26,100円
表示板 (1枚) 4,500円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **30,600円★**

仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HCS11-70

C級(10形) | 両面型

FA11184

本体・FA11184 ENL 28,600円
表示板 (1枚) 6,000円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **34,600円★**

仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HCS21-71

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:樹脂(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型 非常時入力DC100V

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)

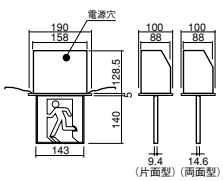


○FK01150 ○FK01155
○FK01140 ○FK01140

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)



○FK01161 ○FK01162 ○FK01163
○FK01181 ○FK01181 ○FK01183



埋込穴 90×172

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11174 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.07A	3.6W
	CF13OT4EN	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11184 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.1A	5.4W
	CF13OT4EN	DC100V	0.04A	4.0W

天井埋込型 パネル式



B級・BL形(20B形) | 片面型

FA21474Z

本体・FA21474Z ENL 31,600円
表示板 (1枚) 9,800円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **41,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HCM11－75

B級・BL形(20B形) | 両面型

FA21484Z

本体・FA21484Z ENL 37,700円
表示板 (1枚) 12,700円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **50,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HCM22－76

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
　　ランプモニタ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型 非常時入力DC100V

避難口誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)
注)電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。

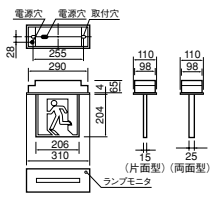


㊫FK02850Z ㊫FK02855Z ㊫FK02851Z ㊫FK02852Z ㊫FK02853Z
㊫FK02840Z ㊫FK02840Z ㊫FK02841Z ㊫FK02841Z ㊫FK02843Z

通路誘導灯用適合表示板 (上段:片面用 下段:両面用)
注)電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。



㊫FK02861Z ㊫FK02862Z ㊫FK02863Z
㊫FK02881Z ㊫FK02881Z ㊫FK02883Z



埋込穴 100×292

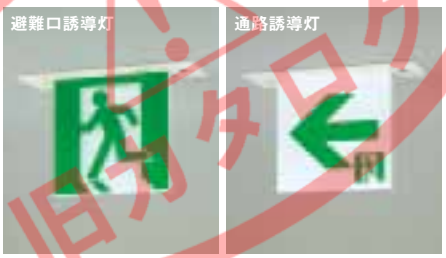
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21474Z ENL	CF22OT4EN	AC100V	0.14A	7.8W
	CF22OT4EN	DC100V	0.054A	5.4W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21484Z ENL	CF220T4EN×2	AC100V	0.21A	12.6W
	CF220T4EN×2	DC100V	0.063A	6.3W

天井埋込型 パネル式



B級・BH形(20A形) | 片面型

FA42474Z

本体・FA42474Z ENL 60,700円
表示板 (1枚) 9,800円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **70,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
　　ランプモニタ付・重1.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:型式認定番号・HCL12－77
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型 非常時入力DC100V

避難口誘導灯用適合表示板
注)電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。

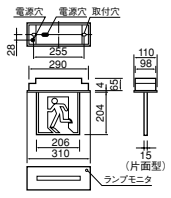


㊫FK02850Z ㊫FK02855Z ㊫FK02851Z ㊫FK02852Z ㊫FK02853Z

通路誘導灯用適合表示板
注)電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。



㊫FK02861Z ㊫FK02862Z ㊫FK02863Z



埋込穴 100×292

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42474Z ENL	CF220T4EN×2	AC100V	0.21A	12.6W
	CF220T4EN×2	DC100V	0.063A	6.3W

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

■天井直付型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



C級(10形)　片面型

FA11112

本体・FA11112 ENL　20,500円
表示板 (1枚)　2,300円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **22,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CS111-2141
適合ガード(壁直付)・FK01560(別売)

C級(10形)　両面型

FA11122

本体・FA11122 ENL　20,600円
表示板 (2枚)　4,600円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **25,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重0.8kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CS221-2142
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合L型金具・FK01786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)天井直付される場合は取付金具・FK01785(1,000円)をご使用ください。(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA11112　20,500円
表示板:FK01120　2,300円
ガード:FK01560　5,000円
希望小売価格(組み合わせ) ○27,800円★

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA11112　20,500円
表示板:FK01120　2,300円
金　具:FK01786　3,750円
希望小売価格(組み合わせ) ○26,550円★

避難口誘導灯用適合表示板

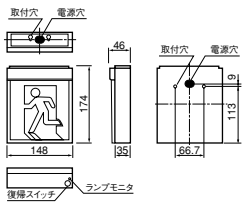


○FK01120　○FK01125

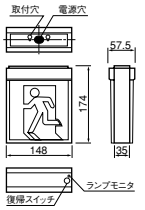
通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01136　○FK01137　○FK01138



FA11112



FA11122

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN/C	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11122 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.11A	6.6W
	CF130T4EN/C×2	DC100V	0.04A	4.0W

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形)　片面型

FA21112

本体・FA21112 ENL　24,300円
表示板 (1枚)　4,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **29,100円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CM111-2143
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21122

本体・FA21122 ENL　23,500円
表示板 (2枚)　9,600円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **33,100円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CM221-2144
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)天井直付される場合は取付金具・FK02785(1,000円)をご使用ください。(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型
非常時入力DC100V

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA21112　24,300円
表示板:FK02120　4,800円
ガード:FK02560　7,800円
希望小売価格(組み合わせ) ○36,900円★

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA21112　24,300円
表示板:FK02120　4,800円
金　具:FK02786　3,950円
希望小売価格(組み合わせ) ○33,050円★

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

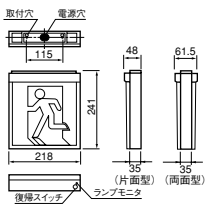


FK02120　FK02125　○FK02126　○FK02127　○FK02128

通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02136　○FK02137　○FK02138



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.0W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.027A	2.7W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21122 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.14A	8.2W
	CF200T4EN/C ×2	DC100V	0.044A	4.4W

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42112

本体・FA42112 ENL　44,200円
表示板 (1枚)　6,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **50,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CL111-2145
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42122

本体・FA42122 ENL　49,700円
表示板 (2枚)　13,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **62,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CL221-2146
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)天井直付される場合は取付金具・FK02785(1,000円)をご使用ください。(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型
非常時入力DC100V

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA42112　44,200円
表示板:FK04120　6,500円
ガード:FK02560　7,800円
希望小売価格(組み合わせ) ○58,500円★

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA42112　44,200円
表示板:FK04120　6,500円
金　具:FK02786　3,950円
希望小売価格(組み合わせ) ○54,650円★

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

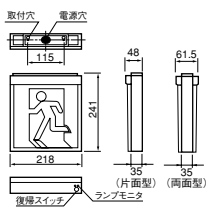


FK04120　○FK04125　○FK04126　○FK04127　○FK04128

通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



FK04136　○FK04137　○FK04138



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	5.9W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.026A	2.6W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.18A	10.4W
	CF200T4EN/C×2	DC100V	0.044A	4.4W

注)適合表示板にご注意ください。

■天井直付型

天井直付・吊下兼用型　内照式



A級 | 片面型

FA44434

本体･FA44434 ENL	96,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **107,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.0kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1CK131-2148

A級 | 両面型

FA44444

本体･FA44444 ENL	143,000円
表示板 (2枚)	22,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **165,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重7.8kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1CK231-2149

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

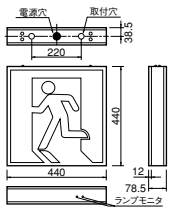
電源別置型
非常時入力DC100V

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。

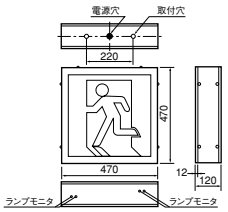


通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。





FA44434



FA44444

定格

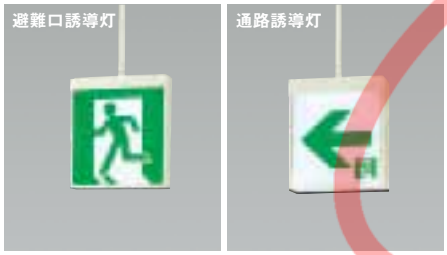
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44434 ENL	CF220T4EN×4	AC100V	0.42A	25.2W
	CF220T4EN×4	DC100V	0.14A	14W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44444 ENL	CF220T4EN×8	AC100V	0.64A	55W
	CF220T4EN×8	DC100V	0.28A	28W

■吊下型

壁直付･天井直付･吊下兼用型　内照パネル式



C級(10形) | 片面型

FA11112

本体･FA11112 ENL	20,500円
表示板 (1枚)	2,300円
吊具･FP01525 (丸形キャノピー･L279)	3,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **26,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.6kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1CS111-2141

C級(10形) | 両面型

FA11122

本体･FA11122 ENL	20,600円
表示板 (2枚)	4,600円
吊具･FP01525 (丸形キャノピー･L279)	3,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **28,900円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重0.8kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1CS221-2142

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー･L529)　3,900円
　　FP01575(丸形キャノピー･L779)　4,400円
　　FP01625(角形キャノピー･L279)　3,700円
　　FP01650(角形キャノピー･L529)　3,900円
　　FP01675(角形キャノピー･L779)　4,400円
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

■取付部形状

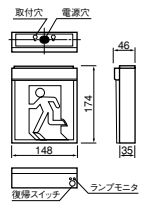

丸形キャノピー　角形キャノピー

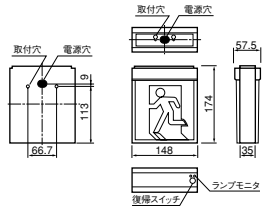
避難口誘導灯用適合表示板



通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。







FA11112　FA11122

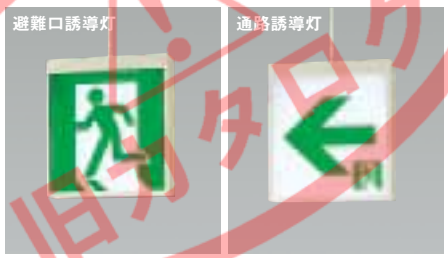
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN/C	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11122 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.11A	6.6W
	CF130T4EN/C×2	DC100V	0.04A	4.0W

壁直付･天井直付･吊下兼用型　内照パネル式



B級・BL形(20B形) | 片面型

FA21112

本体･FA21112 ENL	24,300円
表示板 (1枚)	4,800円
吊具･FP01525 (丸形キャノピー･L279)	3,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **32,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1CM111-2143

B級・BL形(20B形) | 両面型

FA21122

本体･FA21122 ENL	23,500円
表示板 (2枚)	9,600円
吊具･FP01525 (丸形キャノピー･L279)	3,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **36,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1CM221-2144

■共通項目
仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー･L529)　3,900円
　　FP01575(丸形キャノピー･L779)　4,400円
　　FP01625(角形キャノピー･L279)　3,700円
　　FP01650(角形キャノピー･L529)　3,900円
　　FP01675(角形キャノピー･L779)　4,400円
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型
非常時入力DC100V

■取付部形状

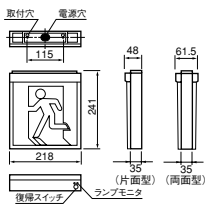

丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.0W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.027A	2.7W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.14A	8.2W
	CF200T4EN/C×2	DC100V	0.044A	4.4W

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

誘導灯コンパクトスクエア【電源別置型誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照パネル式



B級・BH形(20A形)　片面型

FA42112

本体・FA42112 ENL	44,200円
表示板 (1枚)	6,500円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **54,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CL111-2145

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42122

本体・FA42122 ENL	49,700円
表示板 (2枚)	13,000円
吊具・FP01525 (丸形キャノピー・L279)	3,700円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **66,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CL221-2146

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V
　　電源別置型 / 非常時入力DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー・L529)　3,900円
　　FP01575(丸形キャノピー・L779)　4,400円
　　FP01625(角形キャノピー・L279)　3,700円
　　FP01650(角形キャノピー・L529)　3,900円
　　FP01675(角形キャノピー・L779)　4,400円
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



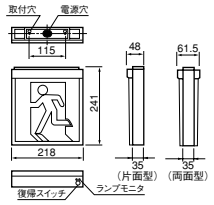
FK04120　◯FK04125　◯FK04126　◯FK04127　◯FK04128

通路誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



FK04136　◯FK04137　◯FK04138



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	5.9W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.026A	2.6W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.18A	10.4W
	CF200T4EN/C×2	DC100V	0.044A	4.4W

天井直付・吊下兼用型　内照式



A級　片面型

FA44434

本体・FA44434 ENL	希望小売価格　96,000円
表示板 (1枚)	希望小売価格　11,000円
吊具・FP02091加工	

ENL

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CK131-2148

A級　両面型

FA44444

本体・FA44444 ENL	希望小売価格　143,000円
表示板 (2枚)	希望小売価格　22,000円
吊具・FP02091加工	

ENL

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重7.8kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CK231-2149

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
　　電源別置型 / 非常時入力DC100V
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)吊具が加工扱いになります。納期・価格については別途当社までお問い合わせください。

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



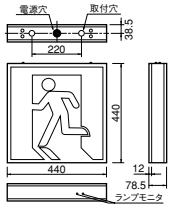
◯FK04880　受FK04886　受FK04887　受FK04888

通路誘導灯用適合表示板

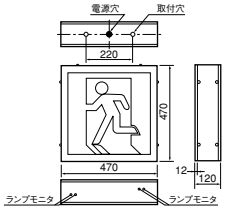
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



受FK04896　受FK04897　受FK04898



FA44434



FA44444

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44434 ENL	CF220T4EN×4	AC100V	0.42A	25.2W
	CF220T4EN×4	DC100V	0.14A	14W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44444 ENL	CF220T4EN×8	AC100V	0.64A	55W
	CF220T4EN×8	DC100V	0.28A	28W

■壁直付型

壁直付型　内照式



A級

FA44437

本体・FA44437 ENL	94,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL　受希望小売価格(組み合わせ) **105,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V・重4.0kg(本体・表示板)
　　電源別置型 / 非常時入力DC100V
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:型式認定番号・1CK131-2148
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

避難口誘導灯用適合表示板

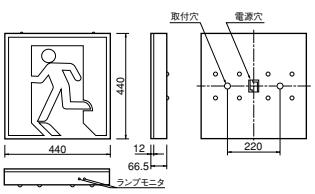


◯FK04880　受FK04886　受FK04887　受FK04888

通路誘導灯用適合表示板



受FK04896　受FK04897　受FK04898



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44437 ENL	CF220T4EN×4	AC100V	0.42A	25.2W
	CF220T4EN×4	DC100V	0.14A	14W

注)適合表示板にご注意ください。

■壁埋込型

壁埋込型 内照パネル式



C級(10形)

FA11115

本体・FA11115 ENL	24,600円
表示板 (1枚)	2,300円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **26,900円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V・重0.8kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:型式認定番号・1CS111-2141
　　取付ボックス・FK11750　4,800円(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

壁埋込型 内照パネル式



B級・BL形(20B形)

FA21115

本体・FA21115 ENL	30,300円
表示板 (1枚)	4,800円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **35,100円★**

備　考:型式認定番号・1CM111-2143

B級・BH形(20A形)

FA42115

本体・FA42115 ENL	54,200円
表示板 (1枚)	6,500円

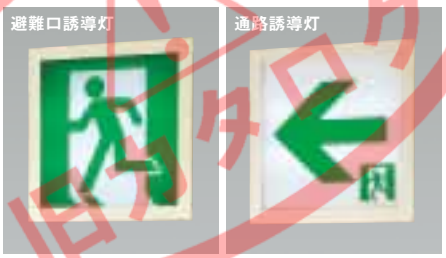
ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **60,700円★**

備　考:型式認定番号・1CL111-2145

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V・重1.3kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:取付ボックス・FK21750　6,900円(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型
非常時入力DC100V

壁埋込型 内照式



A級

FA44404

本体・FA44404 ENL	136,000円
表示板 (1枚)	11,000円

ENL ㊫希望小売価格(組み合わせ) **147,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V・重4.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:型式認定番号・1CK131-2148
　　取付ボックス・FK44740　12,700円(別売)
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

避難口誘導灯用適合表示板

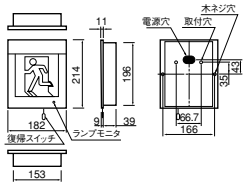


○FK01120　○FK01125

通路誘導灯用適合表示板



○FK01136　○FK01137　○FK01138



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11115 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN/C	DC100V	0.03A	3.0W

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）

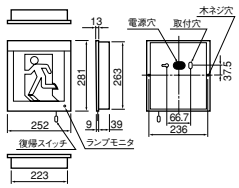


FK02120 FK04120　FK02125 ○FK04125　○FK02126 ○FK04126　○FK02127 ○FK04127　○FK02128 ○FK04128

通路誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）



○FK02136 FK04136　○FK02137 ○FK04137　○FK02138 ○FK04138



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21115 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.0W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.027A	2.7W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42115 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	5.9W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.044A	4.4W

避難口誘導灯用適合表示板

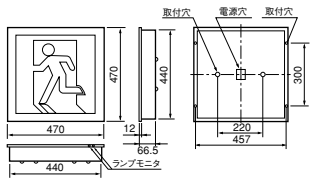


○FK04880　㊫FK04886　㊫FK04887　㊫FK04888

通路誘導灯用適合表示板



㊫FK04896　㊫FK04897　㊫FK04898



取付ボックスを使用しない場合



定格

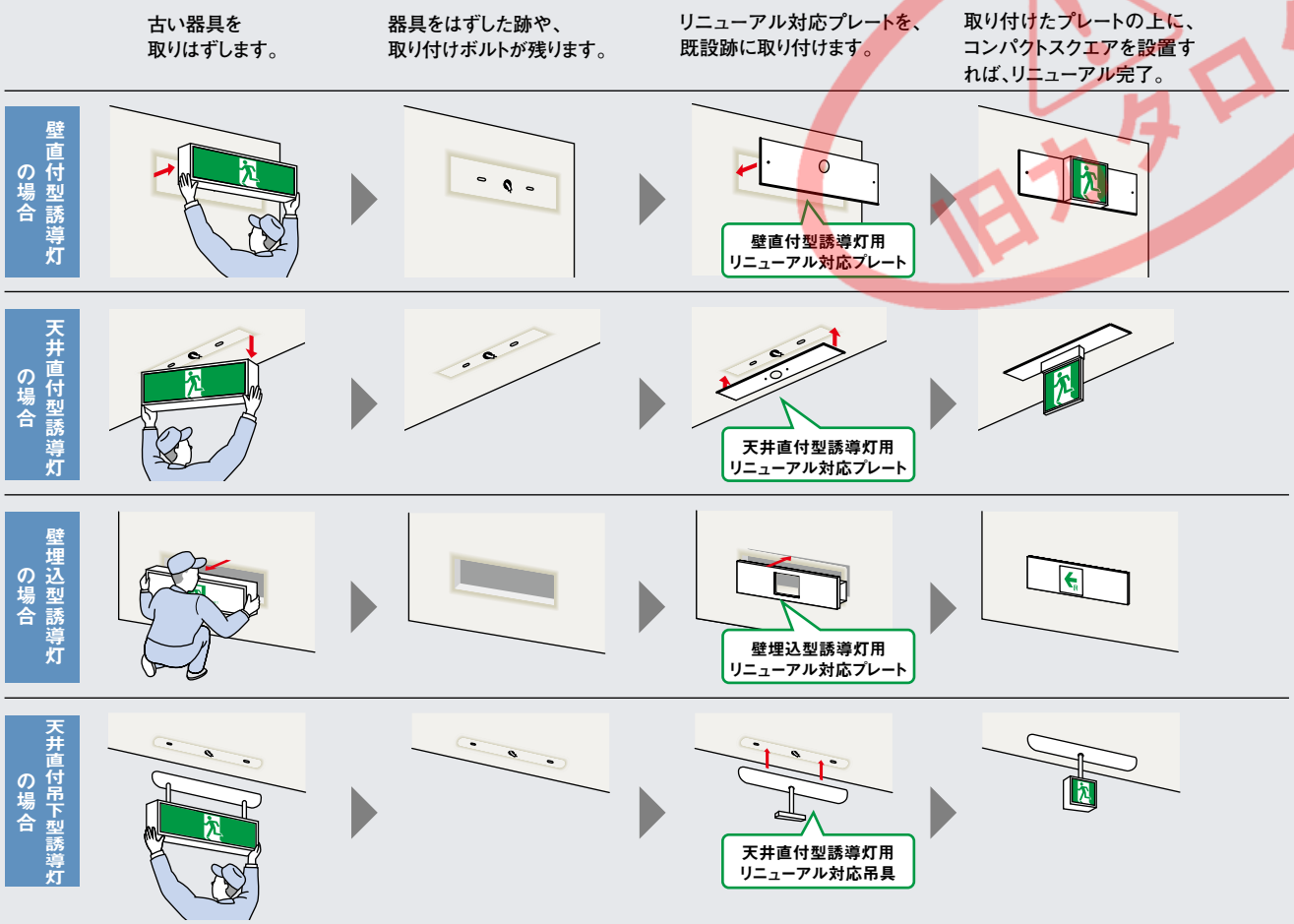
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA44404 ENL	CF220T4EN×4	AC100V	0.42A	25.2W
	CF220T4EN×4	DC100V	0.14A	14W

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

リニューアル対応プレート

旧カタログ



壁直付用

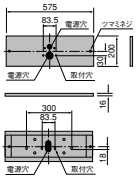
コンパクトスクエアC級（10形）



FK11737

○希望小売価格 **5,800**円

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、
　　カバーをネジで固定し
　　コンパクトスクエアを取り付けます。



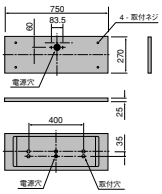
コンパクトスクエアB級・BH形（20A形）/B級BL形（20B形）/C級（10形）



FK21737

○希望小売価格 **6,800**円

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、
　　カバーをネジで固定し
　　コンパクトスクエアを取り付けます。



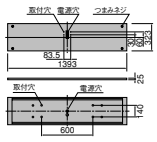
コンパクトスクエアB級・BH形（20A形）/B級BL形（20B形）



FK41778

㊒希望小売価格 **17,000**円

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、
　　カバーをネジで固定し
　　コンパクトスクエアを取り付けます。



壁直付用

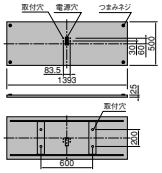
コンパクトスクエアB級・BH形（20A形）/B級BL形（20B形）



FK44778

㊒希望小売価格 **18,000**円

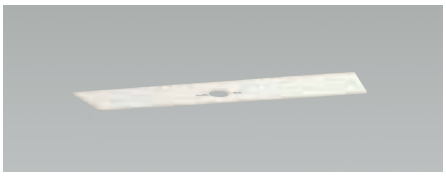
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、
　　カバーをネジで固定し
　　コンパクトスクエアを取り付けます。



カタログ

天井直付用

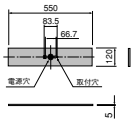
コンパクトスクエアC級（10形）



FK11717

◯希望小売価格 **2,950円**

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●コンパクトスクエア本体とプレートを同締め
注)内照パネル式器具(FA11112･FA11122)を取付ける場合は別途天井取付金具(FK01785)が必要です。
注)吊具との組合せ使用はできません。



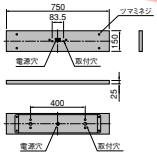
コンパクトスクエアB級･BH形（20A形）/B級BL形（20B形）/C級（10形）



FK21717

◯希望小売価格 **6,800円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)内照パネル式器具(FA11112･FA11122)を取付ける場合は別途天井取付金具(FK01785)が必要です。
注)吊具との組合せ使用はできません。



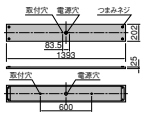
コンパクトスクエアB級･BH形（20A形）/B級BL形（20B形）



FK41717

◯希望小売価格 **17,000円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)吊具との組合せ使用はできません。



天井直付用

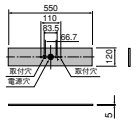
従来形誘導灯C級



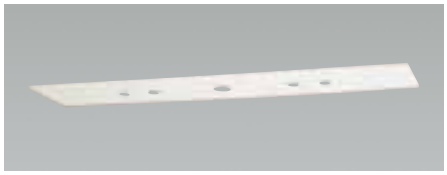
FK11759

㊜希望小売価格 **2,950円**

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●薄型誘導灯本体とプレートを同締め
注)吊具との組合せ使用はできません。



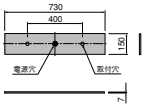
従来形誘導灯B級BL形



FK21759

㊜希望小売価格 **3,950円**

仕　様:鋼板(クールホワイト)
備　考:●薄型誘導灯本体とプレートを既設ボルトで同締め
注)吊具との組合せ使用はできません。



壁埋込用

コンパクトスクエアC級（10形）

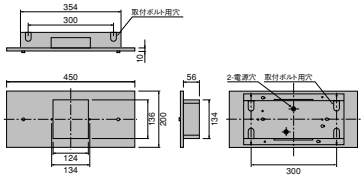


FK11714

㊜希望小売価格 **12,500円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。





コンパクトスクエアB級･BH形（20A形）/B級BL形（20B形）

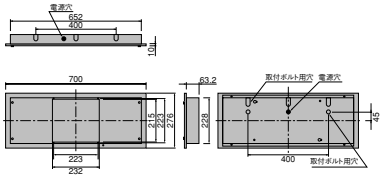


FK21714

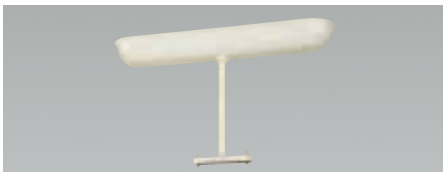
㊜希望小売価格 **17,500円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。





吊具

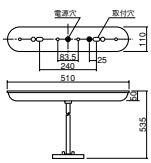


FP22330

㊜希望小売価格 **7,000円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
カバー:鋼板(クールホワイト)



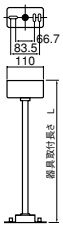


タイプ		リニューアル対象器具品番								誘導灯リニューアル対応プレート品番	取付可能対象器具品番
コンパクトスクエア用	天井直付用	FA11557	FA11557P	FA11558	FA11558P	FA11559	FA11559P	FA11567	FA11567P	FK11717 注）FA11112、FA11122は別途天井面取付金具(FK01785)が必要です。	FA10112 FA10122 FA11112注） FA11122注）
		FA11568	FA11568P	FA11569	FA11569P	FA11919	FA11934	FA11936	FA11938		
		FA11944	FA11946	FA11948	FA11951	FA11951N	FA11951P	FA11952	FA11952N		
		FA11952P	FA11954	FA11956	FA11958	FA11959	FA11959K	FA11959P	FA11961		
		FA11961N	FA11961P	FA11962P	FA11966	FA11968	FA11969	FA11969K	FA11969P		
		FA11971	FA11971K	FA11971N	FA11971P	FA11972	FA11973	FA11973P	FA11976		
		FA11977	FA11981	FA11981K	FA11981N	FA11981P	FA11982	FA11983	FA11983P		
		FA11986	FA11987	FAX11971							
		FA21557	FA21558	FA21559	FA21567	FA21568	FA21569	FA21916	FA21917N	FK21717 注）FA11112、FA11122は別途天井面取付金具(FK01785)が必要です。	FA10112 FA10122 FA11112注） FA11122注） FA20112 FA20116 FA20122 FA20126 FA21112 FA21122 FA40112 FA40116 FA40122 FA40126 FA42112 FA42122
		FA21917P	FA21918	FA21919	FA21926	FA21927N	FA21927P	FA21931P	FA21937P		
		FA21941	FA21941P	FA21947P	FA21951	FA21951N	FA21951P	FA21952	FA21952N		
		FA21952P	FA21957	FA21958	FA21958N	FA21958P	FA21959	FA21959K	FA21961		
		FA21961N	FA21961P	FA21962	FA21962N	FA21962P	FA21967	FA21968	FA21968N		
		FA21968P	FA21969	FA21969K	FA21971	FA21972	FA21972P	FA21976	FA21977		
		FA21981	FA21982	FA21982P	FA21986	FA21987	FAX21958	FAX21959			
		FA31458	FA31459	FA31915	FA31915P	FA31918N	FA31918P	FA31919	FA31925	FK41717	FA20112 FA20116 FA20122 FA20126 FA21112 FA21122 FA40112 FA40116 FA40122 FA40126 FA42112 FA42122
		FA31925P	FA31929	FA31934	FA31936	FA31937P	FA31944	FA31946	FA31947P		
		FA31951	FA31951N	FA31951P	FA31952	FA31952N	FA31952P	FA31958	FA31958N		
		FA31958P	FA31961	FA31961N	FA31961P	FA31962	FA31962N	FA31962P	FA31968		
		FA31968N	FA31968P	FA31978	FA31978K	FA31978Z	FA31979	FA31988	FA31988K		
		FA31988Z	FA31989	FA41459	FA41919	FA41929	FA41934	FA41936	FA41937P		
		FA41944	FA41946	FA41947P	FA41958	FA41958N	FA41958P	FA419658P	FA41968		
		FA41968N	FA41971	FA41978	FA41978K	FA41978Z	FA41979	FA41981	FA41988		
		FA41988K	FA41988Z	FA41989	FA42916	FA42931	FA42931P	FA42934	FA42935		
		FA42935P	FA42936	FA42937N	FA42937P	FA42941	FA42941P	FA42944	FA42945		
		FA42945P	FA42946	FA42947P	FA42956	FA42958	FA42958N	FA42958P	FA42966		
		FA42968	FA42968N	FA42968P	FA42971	FA42972	FA42976	FA42977	FA42978		
		FA42978K	FA42978Z	FA42981	FA42982	FA42986	FA42987	FA42988	FA42988K		
		FA42988Z	FAX31937	FAX31937N	FAX31937P	FAX31947	FAX31947N	FAX31947P	FAX41937		
		FAX41937N	FAX41937P	FAX41947	FAX41947N	FAX41947P	FAX42937	FAX42947	FAX42947N		
		FAX42947P	NF42930	NF42931	NF42933	NF42934					
	壁直付用	FA11552	FA11552N	FA11552P	FA11552Z	FA11557	FA11557P	FA11559	FA11559P	FK11737	FA10112 FA11112 FA11501
		FA11582	FA11582P	FA11582Z	FA11934	FA11938	FA11954	FA11956	FA11971		
		FA11971K	FA11971N	FA11971P	FA11972	FA11973	FA11973P	FA11976	FA11977		
		FA11989	FAX11971	FFA11936							
		FA21557	FA21558	FA21559	FA21916	FA21917N	FA21917P	FA21931P	FA21937P	FK21737	FA10112 FA11112 FA20112 FA20116 FA21112 FA40112 FA40116 FA42112
		FA21952	FA21952N	FA21952P	FA21957	FA21958	FA21958N	FA21958P	FA21959		
		FA21959K	FA21971	FA21972	FA21972P	FA21976	FA21977	FA21989	FAX21958		
		FAX21959K									
		FA31915	FA31915P	FA31918N	FA31918P	FA31919	FA31934	FA31936	FA31937P	FK41778	FA20112 FA20116 FA21112 FA40112 FA40116 FA42112
		FA31958	FA31958N	FA31958P	FA31978	FA31978K	FA31978Z	FA31979	FA41919		
		FA41934	FA41936	FA41937P	FA41958	FA41958N	FA41958P	FA41971	FA41978		
		FA41978K	FA41978Z	FA41979	FAX31937	FAX31937N	FAX31937P	FAX41937	FAX41937N		
		FAX41937P									
		FA42916	FA42931	FA42931P	FA42934	FA42935	FA42935P	FA42936	FA42937N	FK44778	FA20112 FA20116 FA21112 FA40112 FA40116 FA42112
		FA42937P	FA42956	FA42958	FA42958N	FA42958P	FA42971	FA42972	FA42976		
		FA42977	FA42978	FA42978K	FA42978Z	FAX42937					
	天井吊下用	〔吊具品番〕								FP22330	FA10112 FA10122 FA11112 FA11122 FA20112 FA20116 FA20122 FA20126 FA21112 FA21122 FA40112 FA40116 FA40122 FA40126 FA42112 FA42122
		FP22335K	FP22336								
	壁埋込用	FA11405	FA11751	FA11752	FA11752N	FA11752P	FA11752Z	FA11771	FA11781	FK11714	FA11419Z
		FA11791	FA11905	FA11905P	FA11905Z						
		FA21405	FA21905	FA21905P	FA21905Z	FAX21905	FI21948	FI21948P	FI21948Z	FK21714	FA21419Z FA42419Z
薄型誘導灯用	天井直付用	FA11557	FA11557P	FA11558	FA11558P	FA11559	FA11559P	FA11567	FA11567P	FK11759	FA11959Z FA11969Z
		FA11568	FA11568P	FA11569	FA11569P	FA11919	FA11936	FA11938	FA11946		
		FA11948	FA11951	FA11951N	FA11951P	FA11952	FA11952N	FA11952P	FA11956		
		FA11961	FA11961N	FA11961P	FA11962	FA11962N	FA11962P	FA11966	FA11968		
		FA11971	FA11971K	FA11971N	FA11971P	FA11973	FA11973P	FA11976	FA11977		
		FA11981	FA11981K	FA11981N	FA11981P	FA11983	FA11983P	FA11986	FA11987		
		FA21557	FA21558	FA21559	FA21567	FA21568	FA21569	FA21916	FA21917N	FK21759	FA21959Z FA21969Z
		FA21917P	FA21926K	FA21927N	FA21927P	FA21931P	FA21937P	FA21941	FA21941P		
		FA21947P	FA21951	FA21951N	FA21951P	FA21952	FA21952N	FA21952P	FA21957		
		FA21958	FA21958N	FA21958P	FA21961	FA21961N	FA21961P	FA21962	FA21962N		
		FA21962P	FA21967	FA21968	FA21968N	FA21968P	FA21971	FA21972	FA21976		
		FA21977	FA21981	FA21982	FA21982P	FA21986	FA21987	FAX21958			

誘導灯コンパクトスクエア用〔適合吊具･ガード･金具〕

旧カタログ

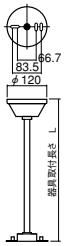
■適合吊具



FP01225
㊫希望小売価格 2,800円
仕　様:重0.5kg・L291

FP01250
㊫希望小売価格 3,000円
仕　様:重0.6kg・L535

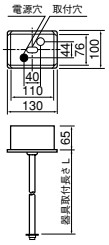
FP01275
㊫希望小売価格 3,500円
仕　様:重0.7kg・L791
■共通項目
仕　様:パイプ・鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具 FA10116･FA10126



FP01325
㊫希望小売価格 2,800円
仕　様:重0.5kg・L291

FP01350
㊫希望小売価格 3,000円
仕　様:重0.6kg・L535

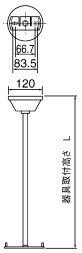
FP01375
㊫希望小売価格 3,500円
仕　様:重0.7kg・L791
■共通項目
仕　様:パイプ・鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具 FA10116･FA10126



FP01425
○希望小売価格 7,300円
仕　様:重0.6kg・L222

FP01450
○希望小売価格 7,500円
仕　様:重0.7kg・L466

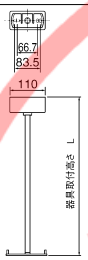
FP01475
㊫希望小売価格 8,000円
仕　様:重0.8kg・L722
■共通項目
仕　様:パイプ・鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具･FA21156Z FA21166Z･FA42156Z FA42166Z



FP01525
○希望小売価格 3,700円
仕　様:重0.5kg・L279

FP01550
○希望小売価格 3,900円
仕　様:重0.6kg・L529

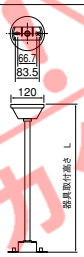
FP01575
○希望小売価格 4,400円
仕　様:重0.7kg・L779
■共通項目
仕　様:パイプ・鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具 FA10112･FA10122･FA11112 FA11122･FA20112･FA20116 FA20122･FA20126･FA21112 FA21122･FA40112･FA40116 FA40122･FA40126･FA42112 FA42122･FA42127･FA42132 FA42142



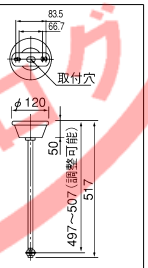
FP01625
○希望小売価格 3,700円
仕　様:重0.5kg・L279

FP01650
○希望小売価格 3,900円
仕　様:重0.6kg・L529

FP01675
○希望小売価格 4,400円
仕　様:重0.7kg・L779
■共通項目
仕　様:パイプ・鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具 FA10112･FA10122･FA11112 FA11122･FA20112･FA20116 FA20122･FA20126･FA21112 FA21122･FA40112･FA40116 FA40122･FA40126･FA42112 FA42122･FA42127･FA42132 FA42142

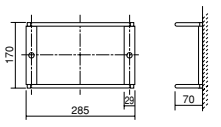


FP01850
㊫希望小売価格 6,300円
仕　様:パイプ・鋼管φ16（クールホワイト）重0.6kg・L547
備　考:適合器具･FW11117 FW11127･FW21117 FW21127･FW42117 FW42127

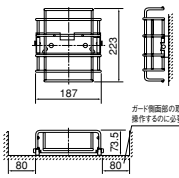


FP02091
○希望小売価格 7,000円
仕　様:パイプ・鋼管φ16（クールホワイト）重1.0kg
備　考:●2本1組の価格です。
適合器具･FA21130 FA21131･FA21136 FA21137･FA21140 FA21141･FA21146 FA21147･FA42130 FA42131･FA42136 FA42137･FA42140 FA42141･FA42146 FA42147･FA44410 FA44420･FA44432 FA44433K･FA44434 FA44436K･FA44442 FA44444

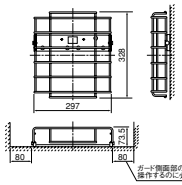
■適合ガード



FK11502
○希望小売価格 6,700円
仕　様:ガード:ステンレス(メッキ仕上) カバー:鋼板(メッキ仕上)･重0.7kg
備　考:適合器具･FA11501
NEW

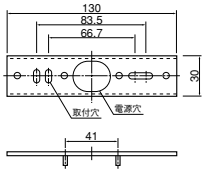


FK01560
㊫希望小売価格 5,000円
仕　様:ホワイト･重0.4kg
備　考:適合器具･FA10112･FA11112

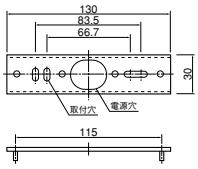


FK02560
○希望小売価格 7,800円
仕　様:ホワイト･重0.7kg
備　考:適合器具･FA20112･FA20113 FA20116･FA20117･FA21112 FA40112･FA40113･FA40116 FA40117･FA42112

■天井面直付金具

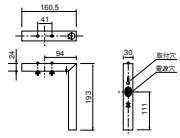


FK01785
○希望小売価格 1,000円
仕　様:鋼板･重0.05kg
備　考:適合器具･FA11112･FA11122
●天井直付の場合、ご使用ください。
注)ボックスカバーに取り付けの場合、丸穴カバーはご使用できません。

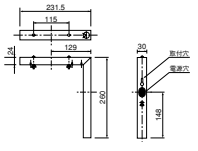


FK02785
○希望小売価格 1,000円
仕　様:鋼板･重0.05kg
備　考:適合器具･FA21112･FA21122 FA42112･FA42122
●天井直付の場合、ご使用ください。
注)ボックスカバーに取り付けの場合、丸穴カバーはご使用できません。

■L型金具

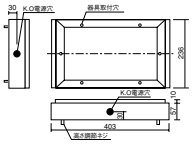


FK01786
○希望小売価格 3,750円
仕　様:鋼板(クールホワイト)･重0.2kg
備　考:適合器具･FA10112･FA11112 FA10122･FA11122
注)ボックス取り付けはできません。

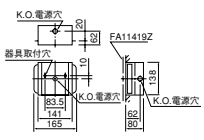


FK02786
○希望小売価格 3,950円
仕　様:鋼板(クールホワイト)･重0.3kg
備　考:適合器具･FA20112･FA20116･FA20122･FA20126･FA21112･FA21122･FA40112･FA40116･FA40122･FA40126･FA42112･FA42122
注)ボックス取り付けはできません。

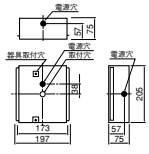
■取付ボックス



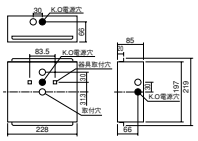
FK11726
○希望小売価格 9,500円
仕　様:重2.65kg
備　考:適合器具･FW10172･FW10176
NEW



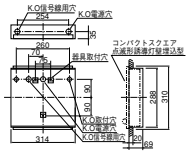
FK11740
○希望小売価格 3,950円
仕　様:重0.45kg
備　考:適合器具･FA11419Z



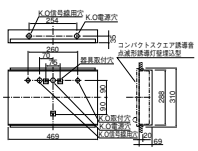
FK11750
○希望小売価格 4,800円
仕　様:重0.8kg
備　考:適合器具･FA10102 FA11115



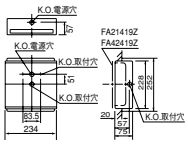
FK11756
○希望小売価格 8,000円
仕　様:重1.2kg
備　考:適合器具･FA10103 FA10106･FA10107
NEW



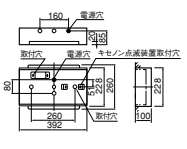
FK21712
㊫希望小売価格 7,200円
仕　様:重1.4kg
備　考:適合器具･FA21110 FA21111･FA42110 FA42111



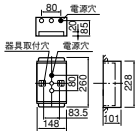
FK21713
○希望小売価格 8,300円
仕　様:重2.0kg
備　考:適合器具･FA21113･FA21114･FA42113･FA42114



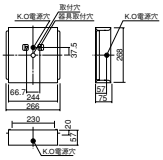
FK21740
㊫希望小売価格 6,000円
仕　様:重1.1kg
備　考:適合器具･FA21419Z FA42419Z



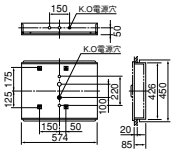
FK21742
㊫希望小売価格 7,200円
仕　様:重2.0kg
備　考:組み合わせ適合器具 コンパクトスクエア FA21419Z･FA42419Z 点滅装置･FF90036K



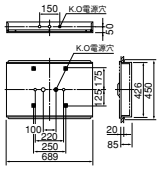
FK21744
㊫希望小売価格 6,000円
仕　様:重1.0kg
備　考:適合器具･FF9036K



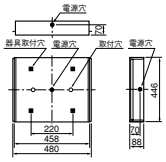
FK21750
○希望小売価格 6,900円
仕　様:重1.3kg
備　考:適合器具･FA20102 FA20103･FA20106 FA20107･FA21115 FA40102･FA40103 FA40106･FA40107 FA42115



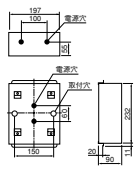
FK44710
㊫希望小売価格 15,900円
仕　様:重3.6kg
備　考:適合器具･FA44403K



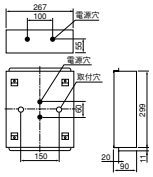
FK44711
㊫希望小売価格 15,900円
仕　様:重4.2kg
備　考:適合器具･FA44409K



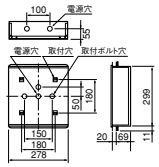
FK44740
㊫希望小売価格 12,700円
仕　様:重3.1kg
備　考:適合器具･FA44404 FA44407･FA44419



JK11719
㊫希望小売価格 8,800円
仕　様:重1.1kg
備　考:適合器具･JF11119



JK21719
㊫希望小売価格 9,800円
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具･JF21119



JK21780
㊫希望小売価格 9,800円
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具･JF21480

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

従来形誘導灯

平成11年10月1日より、誘導灯・誘導標識に関する改正消防法令が施行されました。区分標記の変更、設置間隔の細分化や設置基準が一部緩和されています。また、誘導灯の消灯条件や、点滅形誘導灯、長時間定格型誘導灯の設置条件等も明確になっています。

1 区分

誘導灯の等級表記が大きく変わりました。

「大形・中形・小形」の等級表記から、表示面の縦寸法を基準とする「A級・B級・C級」の等級表記に変更になりました。
新消防法令では、表示面の縦寸法が0.4メートル以上をA級、0.2メートル以上0.4メートル未満をB級、0.1メートル以上0.2メートル未満をC級に区分けされています。

※避難口誘導灯・通路誘導灯の場合

		表示面縦寸法
大　形	A級（大形）	0.4メートル以上
中　形	B級・BL・BH形（中形・大形）	0.2メートル以上 0.4メートル未満
小　形	C級（小形）	0.1メートル以上 0.2メートル未満

等級		 避難口誘導灯	 通路誘導灯
A級		大形（40形×2）	大形（40形×2）
B級	BH形※	大形（40形×1） 大形（35形×1） 大形（32形×1）	大形（40形×1） 大形（35形×1） 大形（32形×1）
B級	BL形	中形（20形×1）	中形（20形×1） 大形廊下通路（20形×1）
C級		小形（10形×1）	小形（10形×1） 中形廊下通路（10形×1）

※A級またはコンパクトスクエアB級・BH形をお求めください。

各通路誘導灯の表記が「通路誘導灯」に統一。

室内・廊下・階段の各通路誘導灯の表記が「通路誘導灯」に統一され、法令では「避難口誘導灯」と「通路誘導灯」の2種類になります。

2 設置間隔

設置間隔の基準が変更されました。

従来義務づけられていた「各部分からの歩行距離が10m以下に設置」という設置基準がなくなり、「設置する誘導灯の区分に合わせた設置間隔」が新たに設定され、設置基準が器具区分ごとに細かく設けられました。

等級	 避難口誘導灯		 通路誘導灯	
	矢印ナシ	矢印アリ	矢印ナシ	矢印アリ
A級	60m	40m	—	20m
B級	30m	20m	—	15m
C級	15m	—	—	10m

3 設置基準

誘導灯の設置基準が一部緩和されました。

防火対象物、または用途・規模に応じて誘導灯の大きさ規制がありましたが、設置基準の一部が緩和されました。

■避難口誘導灯の場合

区分		防火対象物	改正後 当該階の床面積 1000m²以上	改正後 当該階の床面積 1000m²未満	改正前 建物の延面積 イ・ロの出口 1000m²以上	改正前 建物の延面積 イ・ロの出口 1000m²未満	改正前 建物の延面積 ハ・ロの出口 1000m²以上	改正前 建物の延面積 ハ・ロの出口 1000m²未満
1	イ	劇場・映画館・観覧場	※1		大形	中形以上	中形以上	小形以上
	ロ	公会堂・集会所						
2	イ	キャバレー						
	ロ	遊戯場・ダンスホール						
	ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗						
3	イ	待合・料理店						
	ロ	飲食店						
4		物販店						
5	イ	ホテル・旅館	C級以上					
6	イ	病院・診療所						
	ロ	福祉施設						
	ハ	幼稚園・各種養護学校						
9	イ	サウナ						
10		駅・空港	※1					
16-2		地下街						

※1…A級、B級・BH形、B級・BL形十点滅式

■通路誘導灯の場合

区分		防火対象物	改正後 当該階の床面積 1000m²以上	改正後 当該階の床面積 1000m²未満	改正前 当該階の床面積 1000m²以上	改正前 当該階の床面積 1000m²未満
1	イ	劇場・映画館・観覧場	※2		中形以上	
	ロ	公会堂・集会所				
2	イ	キャバレー				
	ロ	遊戯場・ダンスホール				
	ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗				
3	イ	待合・料理店				
	ロ	飲食店				
4		物販店				
5	イ	ホテル・旅館	C級以上		小形以上	
6	イ	病院・診療所				
	ロ	福祉施設				
	ハ	幼稚園・各種養護学校				
9	イ	サウナ				
10		駅・空港	※2		中形以上	
16-2		地下街				

※2…A級、B級・BH形

旧カタログ

注)器具は直付金具なしでも取り付けできます。ボックスカバーに直付される場合は、器具用カバーと直付金具をご使用ください。丸穴カバーはご使用できません。
注)適合表示板にご注意ください。　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

一般型誘導灯(壁・天井直付型)

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式



C級(小形)　片面型

避難口用

FA11959Z

本体・FA11959Z GL　22,700円
表示板 (1枚)　960円

GL　希望小売価格(組み合わせ) **23,660円★**

備　考:型式認定番号・1AS112－54

通路用

FA11959Z

本体・FA11959Z GL　22,700円
表示板 (1枚)　2,900円

GL　希望小売価格(組み合わせ) **25,600円★**

備　考:型式認定番号・1AS112－54

C級(小形)　両面型

避難口用

FA11969Z

本体・FA11969Z GL　24,400円
表示板 (2枚)　1,920円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) **26,320円★**

備　考:型式認定番号・1AS212－55

通路用

FA11969Z

本体・FA11969Z GL　24,400円
表示板 (2枚)　5,800円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) **30,200円★**

備　考:型式認定番号・1AS212－55

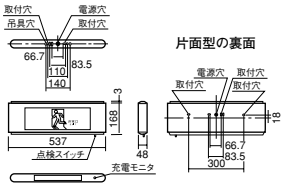
■共通項目
非常時10形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:枠:オフホワイト・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK341
　　天井面直付金具・FK11790　1,700円(別売)
　　適合吊具・FP22508　3,200円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は表示板を2枚ご手配ください。

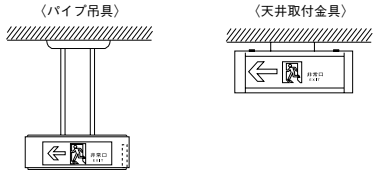

FK16125

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


FK16136　FK16137　◯FK16138



■組み合わせ例



FP22508　(422頁)　　FK11790　(422頁)

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11959Z GL FA11969Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式



B級・BL形(中形)　片面型

FA21959Z

本体・FA21959Z GL　34,200円
表示板 (1枚)　4,300円

GL　希望小売価格(組み合わせ) **38,500円★**

仕　様:重2.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM112－56

B級・BL形(中形)　両面型

FA21969Z

本体・FA21969Z GL　34,200円
表示板 (2枚)　8,600円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) **42,800円★**

仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM212－57

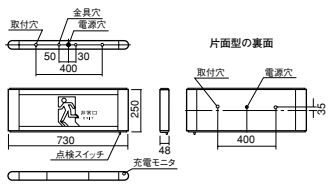
■共通項目
非常時20形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:枠:オフホワイト・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
備　考:交換電池・FK646
　　天井面直付金具・FK21790　1,800円(別売)
　　適合吊具・FP22336　2,750円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

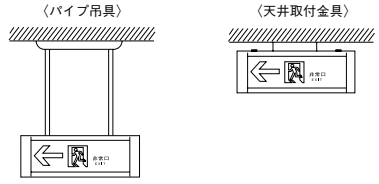

FK26125　FK26126　FK26127　◯FK26128

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


FK26136　FK26137　FK26138



■組み合わせ例



FP22336　(422頁)　　FK21790　(422頁)

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21959Z GL FA21969Z GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式



A級(大形)　片面型

FA42978Z

本体・FA42978Z UGL　70,000円
表示板 (1枚)　13,900円

UGL　◯希望小売価格(組み合わせ) **83,900円★**

仕　様:重10.5kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL122－58

A級(大形)　両面型

FA42988Z

本体・FA42988Z UGL　70,000円
表示板 (2枚)　27,800円

UGL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **97,800円★**

仕　様:重7.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL222－59

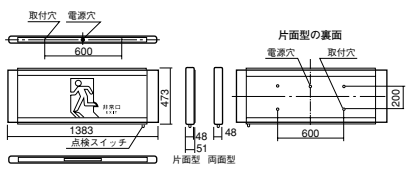
■共通項目
非常時40形白色蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:枠:オフホワイト・ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
同梱ランプ:FL40S・W・ランプ全光束:6200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　適合吊具・FP22556　7,000円(別売)
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

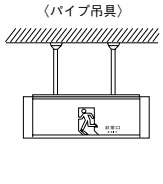

◯FK46125　㊫FK46126　㊫FK46127　㊫FK46128

通路誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


㊫FK46136　㊫FK46137　㊫FK46138



■組み合わせ例



FP22556　(422頁)

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42978Z UGL FA42988Z UGL	FL40S・W×2	AC100V	18.3A	94W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

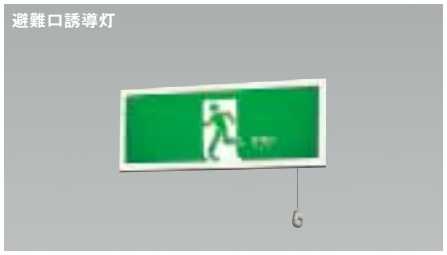
在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)　◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

一般型誘導灯（壁埋込型）

壁埋込型　内照式



C級(小形)

FA11905Z

本体･FA11905Z GL	26,800円
表示板 (1枚)	960円

GL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **27,760円★**

電池内蔵型

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ライトグレー
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重2.1kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK381
　　型式認定番号･1AS112－54
　　取付ボックス･FK11700　4,400円(別売)

壁埋込型　内照式



B級・BL形(中形)

FA21905Z

本体･FA21905Z GL	40,000円
表示板 (1枚)	4,300円

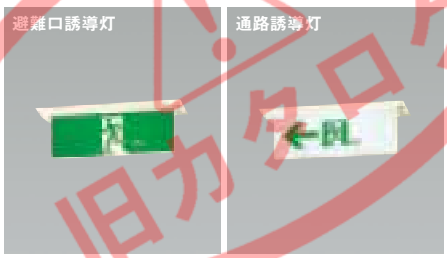
GL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **44,300円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重3.65kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK376
　　型式認定番号･1AM112－56
　　取付ボックス･FK21700　6,700円(別売)

ハイパースリム

天井埋込型　パネル式



C級(小形)　片面型

FA11478Z

本体･FA11478Z GL	41,500円
表示板 (1枚)	14,300円

GL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **55,800円★**

仕　様:重3.8kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AS112－978

C級(小形)　両面型

FA11479Z

本体･FA11479Z GL	41,500円
表示板 (1枚)	18,300円

GL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **59,800円★**

仕　様:重4.0kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AS212－981

■共通項目
非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:カバー:アルミ(クールホワイト)
備　考:交換電池･FK671

電池内蔵型

避難口誘導灯用適合表示板



◯FK16120

避難口誘導灯用適合表示板



◯FK26120　◯FK26121　◯FK26122　㊒FK26123

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）

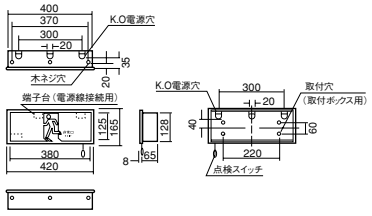


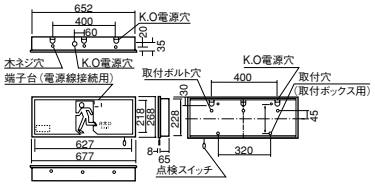
◯FK16155
㊒FK16145

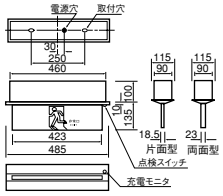
通路誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）



㊒FK16166　㊒FK16167　㊒FK16168
㊒FK16184　㊒FK16184　㊒FK16188







取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 404×134

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11905Z GL	FL10W	AC100V	0.23A	14W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 658×232

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21905Z GL	FL20S･W	AC100V	0.38A	26W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

埋込穴 95×465

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11478Z GL FA11479Z GL	FL10･EX-N	AC100V	0.26A	16W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2500mAh

旧カタログ

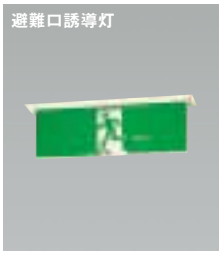
注)適合表示板にご注意ください。

従来形誘導灯【ハイパースリム／点滅形誘導灯／誘導音付点滅形誘導灯】
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

ハイパースリム

天井埋込型　パネル式



B級・BL形(中形)　片面型

FA21478Z

本体･FA21478Z GL　48,500円
表示板 (1枚)　29,800円

GL　㊎希望小売価格(組み合わせ)　**78,300円★**

仕　様:重6.8kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM112－979

B級・BL形(中形)　両面型

FA21479Z

本体･FA21479Z GL　48,500円
表示板 (1枚)　38,500円

GL　㊎希望小売価格(組み合わせ)　**87,000円★**

仕　様:重7.2kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM212－982

■共通項目
非常時20形蛍光灯点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:カバー:アルミ(クールホワイト)
備　考:交換電池･FK676

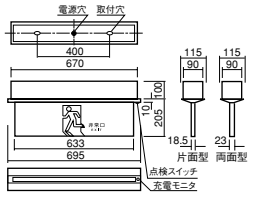
電池内蔵型

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)



通路誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)





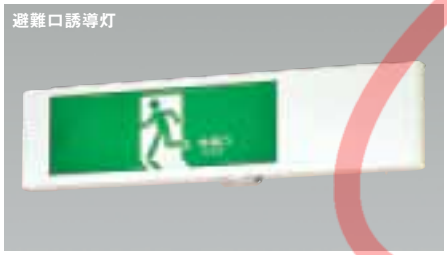
埋込穴
95×675

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21478Z GL FA21979Z GL	FL20SS EX-N/18	AC100V	0.37A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

点滅形誘導灯

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式



B級・BL形(中形)　片面型

FA21536K

本体･FA21536K GL　91,000円
表示板 (1枚)　4,300円

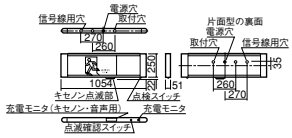
GL　㊎希望小売価格(組み合わせ)　**95,300円★**

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
　キセノン点滅確認スイッチ付
　点滅停止用煙感知器接続可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･重3.6kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･蛍光灯FK646･キセノンFK646
　型式認定番号･1AM112－653
　適合信号装置･FF90053･FF90054･FF90056
　適合吊具･FP22556　7,000円(別売)

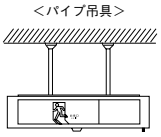
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
信号入力AC100V･DC24V
点滅停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。





■組み合わせ例



FP22556
(422頁)

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					常光ランプ用	キセノンランプ用
FA21536K GL	FL20SS W/18	AC100V	0.36A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

誘導音付点滅形誘導灯

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式



B級・BL形(中形)　片面型

FA21578K

本体･FA21578K GL　110,600円
表示板 (1枚)　4,300円

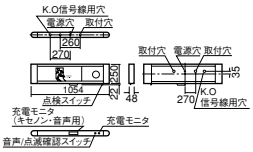
GL　㊎希望小売価格(組み合わせ)　**114,900円★**

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:信号入力電圧:DC24V
　音声･点滅確認スイッチ付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･重7.1kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･蛍光灯FK646･キセノン･音声FK607
　型式認定番号･1AM112－984
　適合信号装置･FF90054又はFF90056
　適合吊具･FP22556　7,000円(別売)

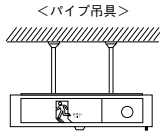
電池内蔵型
キセノンランプ点滅
誘導音装置付加
信号入力DC24V
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板
注)両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。





■組み合わせ例



FP22556
(422頁)

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					常光ランプ用	キセノン・音声用
FA21578K GL	FL20SS W/18	AC100V	0.37A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

防水型誘導灯

誘導灯

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式





C級(小形)　片面型

避難口用

FW11971Z

本体･FW11971Z GL　34,000円
表示板 (1枚)　960円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) 34,960円★

仕　様:重2.2kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AS112 - 197

通路用

FW11971Z

本体･FW11971Z GL　34,000円
表示板 (1枚)　2,900円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) 36,900円★

仕　様:重2.2kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AS112 - 197

C級(小形)　両面型

避難口用

FW11981Z

本体･FW11981Z GL　35,000円
表示板 (2枚)　1,920円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) 36,920円★

仕　様:重2.1kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AS212 - 198

通路用

FW11981Z

本体･FW11981Z GL　35,000円
表示板 (2枚)　5,800円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) 40,800円★

仕　様:重2.1kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AS212 - 198

■共通項目
非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
備　考:交換電池･FK311
　　適合吊具･FP61036　3,400円(別売)
　　注)直接日光の当る場所には使用できません。
　　注)吊具使用の際、風の強く当たる場所では特に揺れ止め等の処置を施してください。

電池内蔵型
防湿型･防雨型

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は表示板を2枚ご手配ください。

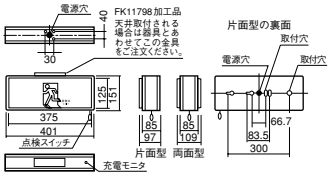


◯FK16120

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



◯FK16131　◯FK16132　◯FK16133



■組み合わせ例



FP61036
(422頁)

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11971Z GL FW11981Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式





B級・BL形(中形)　片面型

FW21957Z

本体･FW21957Z GL　48,000円
表示板 (1枚)　4,300円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) 52,300円★

仕　様:重4.9kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM112 - 117

B級・BL形(中形)　両面型

FW21967Z

本体･FW21967Z GL　48,000円
表示板 (2枚)　8,600円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) 56,600円★

仕　様:重4.1kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM212 - 118

■共通項目
非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:FL20S･W
備　考:交換電池･FK316
　　適合吊具･FP61032W　4,800円(別売)
　　注)直接日光の当る場所には使用できません。
　　注)吊具使用の際、風の強く当たる場所では特に揺れ止め等の処置を施してください。

電池内蔵型
防湿型･防雨型

避難口誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。

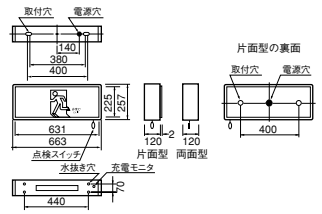


◯FK26120　◯FK26121　◯FK26122　◯FK26123

通路誘導灯用適合表示板
注) 両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



◯FK26131　◯FK26132　◯FK26133



■組み合わせ例



FP61032W
(422頁)

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21957Z GL FW21967Z GL	FL20S･W	AC100V	0.38A	26W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式





A級(大形)

FW42971Z

本体･FW42971Z GL　86,000円
表示板 (1枚)　13,900円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) 99,900円★

非常時40形白色蛍光灯1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重13.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:FL40S･W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:交換電池･FK319
　　型式認定番号･1AL122 - 126
　　注)直接日光の当る場所には使用できません。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
　　注)吊具は加工品となりますので別途ご注文ください。
　　注)吊具使用の際、風の強く当たる場所では特に揺れ止め等の処置を施してください。

電池内蔵型
片面型
防湿型･防雨型

避難口誘導灯用適合表示板

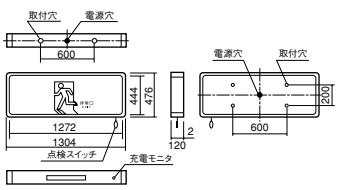


◯FK46120　◯FK46121　◯FK46122　◯FK46123

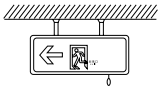
通路誘導灯用適合表示板



◯FK46131　◯FK46132　◯FK46133



＜パイプ吊する場合＞
加　工　品



注)吊具は加工品となりますので別途ご注文ください。

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42971Z GL	FL40S･W×2	AC100V	1.83A	94W	密閉型 Ni-cd蓄電池 8.4V 2000mAh

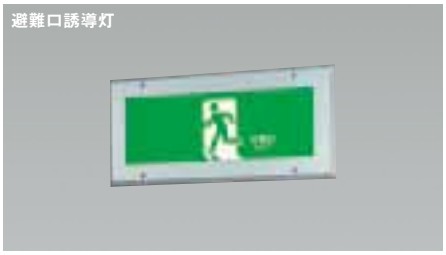
注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

クリーンルーム用誘導灯

壁埋込型　内照式



C級(小形)

JF11880Z

本体･JF11880Z GL　54,000円
表示板 (1枚)　960円

GL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **54,960円★**

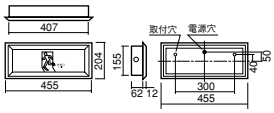
非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:前面透明ガラスパネル付
　埋込用取付ボックス付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･重5.5kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK381
　型式認定番号･1AS112－54
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ

避難口誘導灯用適合表示板



◯FK16120



取付ボックスを使用しない場合

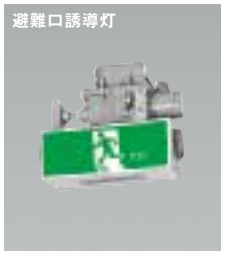
埋込穴
160×410

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11880Z GL	FL10W	AC100V	0.23A	14W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

耐圧防爆型誘導灯

天井直付・吊下兼用型　内照式





C級(小形)

避難口用

JF11954Z

本体･JF11954Z EL　164,260円
表示板 (1枚)　960円

EL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **165,220円★**

通路用

JF11954Z

本体･JF11954Z EL　164,260円
表示板 (1枚)　2,900円

EL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **167,160円★**

■共通項目
非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･灯体部保護グレード･IP54
　重12.0kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK381
　型式認定番号･1AS112－588
　適合電線管16mm2方出(ご注文により22mm2方出まででできます。)

防爆構造d2G4
電池内蔵型
国家検定合格品

防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型誘導灯です。

避難口誘導灯用適合表示板

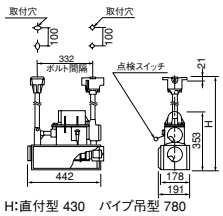


◯FK16120

避難口誘導灯用適合表示板



◯FK16131　◯FK16132　◯FK16133



H:直付型 430　パイプ吊型 780

JK3258

◯希望小売価格 **13,900円**

備　考:JF11954Z用吊具

直付型吊具

JK3259

㊫希望小売価格 **16,100円**

備　考:JF11954Z用吊具

パイプ吊型吊具

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JF11954Z EL	FL10 EX-N	AC100V	0.26A	16W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)適合表示板にご注意ください。

従来形誘導灯(通路誘導灯)

通路の誘導に適した薄型設計。

衝撃に強いポリカーボネートを表示板に採用

廊下は安全な避難口に通じる重要な避難経路です。万一の災害のときにも常に安全な誘導ができるよう、誘導灯表示板にポリカーボネートを採用し、日常の衝撃から誘導灯を守ります。(FA11552Z、FA11752Z、FA21552Z)



表示板
衝撃に強いポリカーボネート採用

旧カタログ

壁直付型 内照式



C級(中形)

FA11552Z

本体・FA11552Z GL 23,700円
表示板 (1枚) 2,700円

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **26,400円★**

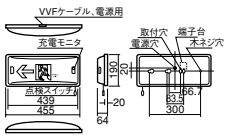
電池内蔵型

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・2AM112－92
　　適合ガード・FK11540　4,400円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板
●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用



○FK16181 ○FK16182 ○FK16183



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11552Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁埋込型 内照式



C級(中形)

FA11752Z

本体・FA11752Z GL 23,700円
表示板 (1枚) 2,700円

GL 希望小売価格(組み合わせ) **26,400円★**

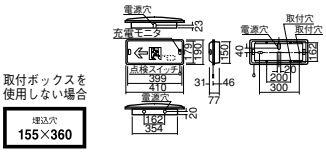
電池内蔵型

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.4kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・2AM112－92
　　取付ボックス・FK11681　3,000円(別売)
　　適合ガード・FK11540　4,400円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板
●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用



○FK16171 ○FK16172 ○FK16173



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 155×360

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11752Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁直付型 内照式



B級・BL形(大形)

FA21552Z

本体・FA21552Z GL 34,500円
表示板 (1枚) 5,700円

GL ○希望小売価格(組み合わせ) **40,200円★**

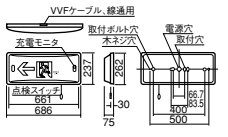
電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK376
　　型式認定番号・2AL112－93
　　適合ガード・FK21540　7,500円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板
●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用



○FK26181 ○FK26182 ○FK26183



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21552Z GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

壁埋込型 内照式



B級・BL形(大形)

FI21948Z

本体・FI21948Z GL 46,000円
表示板 (1枚) 4,300円

GL ㊎希望小売価格(組み合わせ) **50,300円★**

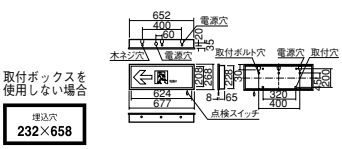
電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
備　考:交換電池・FK376
　　型式認定番号・2AL112-93
　　取付ボックス・FK21700　6,700円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板



○FK26131 ○FK26132 ○FK26133



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 232×658

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FI21948Z GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

従来形誘導灯(床埋込型誘導灯)

煙の影響を受けにくい床面で避難通路を誘導します。



リニューアルにも対応。

既発売品（FA11702Z）と同じサイズなので、既設の取付ボックスが流用可能。器具リニューアルが迅速に行え、工期が短縮できます。

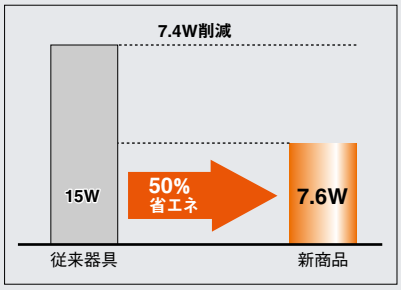
長時間型もラインナップ

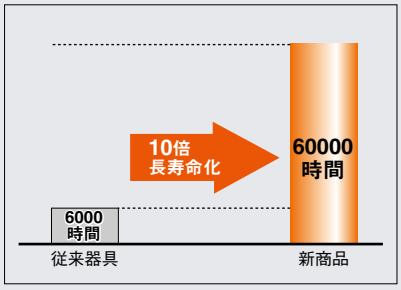
停電後60分点灯を実現する長時間型も揃えています。

冷陰極蛍光灯を採用。

管径わずか4mmのスリムさで、JIL5502（誘導灯器具技術基準）の高輝度を得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。大幅な省エネ・省メンテを実現しました。

■従来形の既発売品(FA11702Z)と比較





床埋込型　内照式



C級(中形)

FA11703

本体・FA11703 ENL	71,500円
表示板 (1枚)	1,100円
取付ボックス・FK11701	10,500円

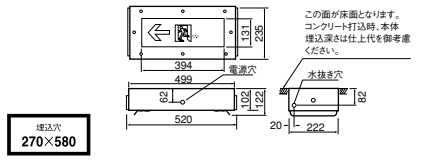
ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **83,100円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:ステンレス(ヘアライン仕上)・前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125・型式認定番号・2AS123-1001
　●床に埋込んで使用する通路誘導灯です。
注)施工の際には取付ボックスが必要です。
注)金属製車輪やフォークリフト等の重量運搬車の通る所には使用しないでください。(耐静荷重2トン／φ50面)本体エンドの水抜穴を利用して排水工事をしてください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK16156　○FK16157　○FK16158



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11703 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

床埋込型　内照式



C級(中形)

FA11704

本体・FA11704 ENL	111,000円
表示板 (1枚)	1,100円
取付ボックス・FK11701	10,500円

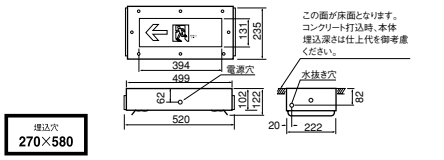
ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **122,600円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型　長時間型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:ステンレス(ヘアライン仕上)・前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.4kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667・型式認定番号・2AS123-1002
　●床に埋込んで使用する通路誘導灯です。
注)施工の際には取付ボックスが必要です。
注)金属製車輪やフォークリフト等の重量運搬車の通る所には使用しないでください。(耐静荷重2トン／φ50面)本体エンドの水抜穴を利用して排水工事をしてください。

通路誘導灯用適合表示板



○FK16156　○FK16157　○FK16158



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11704 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

床埋込型　内照式



C級(中形)

FA11702Z

本体・FA11702Z GL	71,000円
表示板 (1枚)	960円

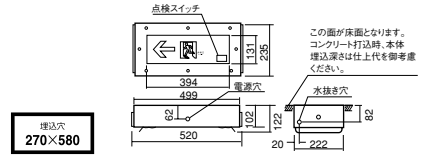
GL　○希望小売価格(組み合わせ) **71,960円★**

非常時10形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.4kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381・型式認定番号・2AM112－51
　●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
注)金属製車輪やフォークリフト等の重量運搬車の通る所には使用しないでください。(耐静荷重2トン／φ50面)本体エンドの水抜穴を利用して排水工事をしてください。

避難口誘導灯用適合表示板



○FK16151　○FK16152　○FK16153



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11702Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

客席誘導灯

客席誘導灯は、消防庁技術基準に合致した誘導灯です。既設、新設の建物(映画館、劇場、集会場)ともに設置が義務づけられています。器具には電池内蔵型と予備電源別置型があり、予備電源別置型は、別に直流、または交流の非常用電源装置が必要です。消防庁の誘導灯技術基準に合致した《誘導灯》です。

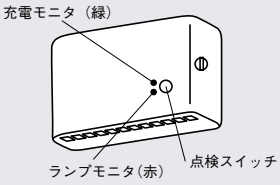
いろいろなタイプの椅子に対応。

■椅子への取付位置例



●足下灯、ナイトライトとしてもご利用いただけます。

■非常点灯の確認方法（FA01503Pの場合）



1)電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ　（緑）は点灯
ランプモニタ（赤）は消灯
2)電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯

●モニタランプの表示については539頁をご参照ください。

直付型



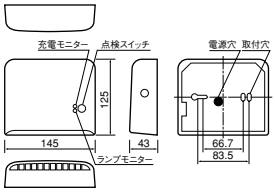
FA01503P

ENL

○希望小売価格 **25,100円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニター・ランプモニター付・重0.3kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・4AF－19

電池内蔵型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA01503P ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

直付型

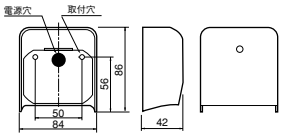


LB90170

○希望小売価格 **1,640円★**

非常時5形小丸電球点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:カバー:樹脂クリーム
　　非常時入力:DC100V・重0.11kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・4CL－01

電源別置型
非常時入力DC100V



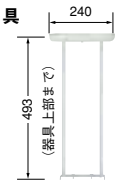
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
LB90170	IL5W	100V	0.05A	5.0W

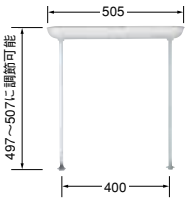
旧カタログ

従来形誘導灯(誘導灯用吊具・ガード・金具)

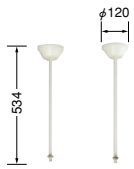
■吊具



FP22508
○希望小売価格 **3,200円**
仕　様:パイプ鋼管φ12.7(オフホワイト)
　　配線工事用コード付・重0.7kg
備　考:適合器具・FA11959Z・FA11969Z



FP22336
○希望小売価格 **2,750円**
仕　様:パイプ鋼管φ16(オフホワイト)
　　配線工事用コード付・重1.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z・FA21969Z



FP22556
○希望小売価格 **7,000円**(2本1組)
仕　様:パイプ鋼管φ16(オフホワイト)
　　配線工事用コード付・重2.0kg
備　考:適合器具・FA42978Z・FA42988Z
　　FA21536K・FA21578K



JK3258
○希望小売価格 **13,900円**(2本1組)
備　考:適合器具・JF11954Z



JK3259
◎希望小売価格 **16,100円**(2本1組)
備　考:適合器具・JF11954Z

■防水型誘導灯用適合吊具



FP61036
○希望小売価格 **3,400円**
仕　様:パイプ鋼管φ16(ライトグレー)
　　配線用コード付・重0.66kg
備　考:適合器具・FW11971Z・FW11981Z
　　注)風の強く当たる場所では特に、
　　吊具使用の際、揺れ止め等の
　　処置を施してください。

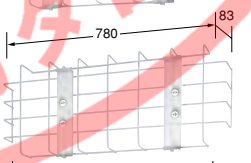


FP61032W
○希望小売価格 **4,800円**(2本1組)
仕　様:パイプ鋼管φ16(ホワイト)
　　取付穴φ5-66.7間隔
　　許容質量(重量)30.0kg(2本)・重3.7kg
備　考:適合器具・FW21957Z・FW21967Z
　　注)風の強く当たる場所では特に、
　　吊具使用の際、振れ止め等の
　　処置を施してください。

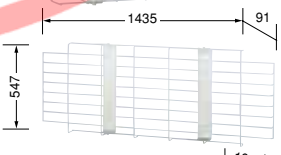
■ガード



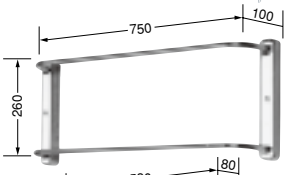
FK11557
○希望小売価格 **4,400円**
仕　様:オフホワイト・重0.7kg
備　考:適合器具・FA11959Z



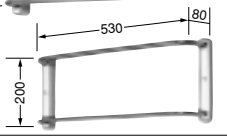
FK21557
○希望小売価格 **7,500円**
仕　様:オフホワイト・重1.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z



FK42557
◎希望小売価格 **17,200円**
仕　様:オフホワイト・重4.0kg
備　考:適合器具・FA42978Z

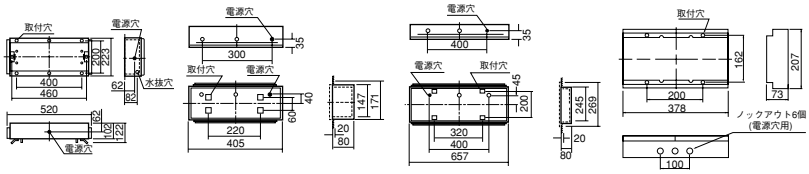


FK21540
◎希望小売価格 **7,500円**
仕　様:鋼板φ10(クロムメッキ)
備　考:適合器具・FA21552Z



FK11540
○希望小売価格 **4,400円**
仕　様:鋼板φ10(クロムメッキ)
備　考:適合器具・FA11552Z
　　FA11752Z

■取付ボックス



FK11701
○希望小売価格 **10,500円**
仕　様:重5.2kg
備　考:適合器具・FA11703
　　FA11704

FK11700
◎希望小売価格 **4,400円**
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具・FA11905Z

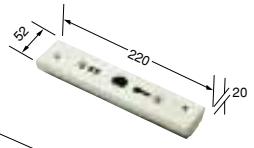
FK21700
◎希望小売価格 **6,700円**
仕　様:重3.2kg
備　考:適合器具・FA21905Z
　　FI21948Z

FK11681
希望小売価格 **3,000円**
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具・FA11752Z

■天井面取付金具

注)丸穴カバーはご使用できません。

(器具は金具なしでも取り付けできます。
コンクリートボックスへの取り付けの際に金具をおすすめします。)



FK11790
○希望小売価格 **1,700円**
仕　様:オフホワイト・重0.2kg
備　考:適合器具・FA11959Z・FA11969Z



FK21790
○希望小売価格 **1,800円**
仕　様:オフホワイト・重0.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z・FA21969Z

誘導標識

消防法に合致した誘導標識です。



FK90010
○希望小売価格 **770円**

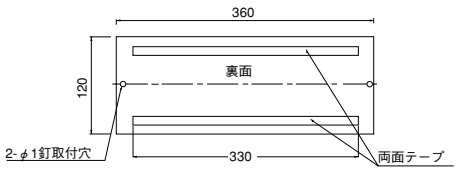


FK90011K
○希望小売価格 **770円**



FK90012
○希望小売価格 **770円**

寸法図



取付方法

1.取り付けようとする場所(壁面)のホコリ、水分、油分等をふきとってください。
2.そして両面接着テープの裏紙を片面はがしてご使用になる誘導標識の裏面に右図のように貼りつけてください。
3.誘導標識にとりついた両面接着テープの裏紙をはがして指定の場所へ誘導標識を十分押しつければスポンジ付ですので少々の凹凸面も接着されて取り付けられます。
4.釘取り付けは誘導標識の両側にある取付穴を利用して打ちつけてください。
5.釘の長さ10mm以上のしんちゅう釘をご使用ください。

防災設備標示灯

●避難設備の設置場所を案内する標示灯としてご使用ください。
(注)消防法で義務づけられている誘導灯ではありません。区別してご使用ください。

●「避難はしご」「避難器具」「救助袋」は白地に黒文字、「火災報知器」は赤地に白文字です。



小形標示灯パネル (パネル寸法 372×135)

避難はしご	避難器具	救助袋	火災報知器
FK11044	FK11045	FK11046	FK11041
○希望小売価格 920円	○希望小売価格 920円	◎希望小売価格 920円	◎希望小売価格 920円

●本体はFA11959Z・FA11969Zをご使用ください。

中形標示灯パネル (パネル寸法 612×211)

避難はしご	避難器具	救助袋
FK21044	FK21045	FK21046
◎希望小売価格 3,900円	◎希望小売価格 3,900円	○希望小売価格 3,900円

●本体はFA21959Z・FA21969Zをご使用ください。

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　◎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表

従来形誘導灯

■避難口誘導灯タイプ

△――線の器具は△のパネルにて補修

種類					誘導灯（生産終了）
小形（10形）	FK16120 △※FK16820P	※FK16821P	※FK16822P	※FK16823P	FA11905P FA11935 FA11945 FA11951P FA11952P FA11961P FA11962P FA11971P FA11973P FA11973Z FA11974 FA11977 FA11979 FA11981P FA11983P FA11983Z FA11987 FW11971P FW11981P JF11880P JF11954
	FK16125	※FK16826K	※FK16827K	※FK16828K	FA11539 FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11569P FA11959K FA11959P FA11969K FA11969P FA11989P
	FK16155	※FK16856	※FK16857	※FK16858	FA11438 FA11438Z FA11448 FA11448Z FA11458 FA11458Z FA11468 FA11468Z FA11472 FA11475 FA11478
	FK16145	※FK16844		※FK16848	FA11449 FA11449Z FA11459 FA11459Z FA11469 FA11469Z FA11473 FA11476 FA11479
中形（20形）	FK26120	FK26121	FK26122	FK26123	FA21903Z FA21905P FA21906Z FA21907 FA21908 FA21909 FA21916 FA21917P FA21927P FA21931P FA21931Z FA21935 FA21938P FA21945 FA21948P FA21951P FA21952P FA21957 FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968N FA21968P FA21971 FA21972P FA21972Z FA21974 FA21976 FA21977 FA21979 FA21981 FA21982P FA21982Z FA21986 FA21987 FC41906Z JF21954K FW21957P FW21967P
	FK26125	FK26126	FK26127	FK26128	FA21536 FA21536Z FA21546 FA21546Z FA21554Z FA21557 FA21558 FA21559 FA21564Z FA21567 FA21568 FA21569 FA21578 FA21588 FA21959 FA21969 FA21989 FA21959K FA21969K
	FK26155	FK26156	FK26157	FK26158	FA21438 FA21438Z FA21448 FA21448Z FA21458 FA21458Z FA21468 FA21468Z FA21472 FA21475 FA21478 FA21488
	FK26145	FK26144		FK26148	FA21449 FA21449Z FA21459 FA21459Z FA21469 FA21469Z FA21473 FA21476 FA21478Z FA21479
大形（32形,35形）	※FK38820	※FK38821	※FK38822K	※FK38823	FA31905P FA31915P FA31918P FA31919 FA31929 FA31937P FA31938P FA31947P FA31948P FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989
	※FK38825	※FK38826	※FK38827	※FK38828	FA31536 FA31546 FA31978 FA31978K FA31988 FA31988K
	※FK38855	※FK38856	※FK38857	※FK38858	FA31438 FA31448 FA31458 FA31468 FA31478
	※FK38845	※FK38844		※FK38848	FA31449 FA31459 FA31469 FA31479
大形（40形）	FK46120	FK46121	FK46122	FK46123	FA42903P FA42903Z FA42905P FA42905Z FA42906Z FA42907 FA42908 FA42909 FA42916 FA42917P FA42935P FA42937P FA42938P FA42941P FA42945P FA42947P FA42948P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FI42927P FW42971P
	FK46125	FK46126	FK46127	FK46128	FA42537 FA42537Z FA42547 FA42547Z FA42554 FA42554Z FA42564 FA42564Z FA42578 FA42588 FA42978 FA42978K FA42988 FA42988K
	※FK48820	※FK48821	※FK48822K	※FK48823	FA41905P FA41917P FA41919 FA41929 FA41937P FA41938P FA41947P FA41948P FA41958P FA41968P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989
	※FK48825	※FK48826	※FK48827	※FK48828	FA41536 FA41546 FA41978 FA41978K FA41988 FA41988K
	※FK48855	※FK48856	※FK48857	※FK48858	FA41438 FA41448 FA41458 FA41468 FA41478
	※FK48845	※FK48844		※FK48848	FA41449 FA41459 FA41469 FA41479

■通路誘導灯タイプ

△――線の器具は△のパネルにて補修

種類				誘導灯（生産終了）
小形（10形）	FK16131 △※FK16831P	FK16132 △※FK16832P	FK16133 △※FK16833P	FA11948 FA11951P FA11952P FA11961P FA11962P FA11971P FA11973P FA11973Z FA11977 FA11981P FA11983P FA11983Z FA11987 FW11971P FW11981P JF11954
	FK16136	FK16137	FK16138	FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11959K FA11959P FA11969K FA11969P
	FK16166	FK16167	FK16168	FA11438 FA11438Z FA11448 FA11448Z FA11458 FA11458Z FA11468 FA11468Z FA11472 FA11475 FA11478
	FK16184		FK16188	FA11473 FA11476 FA11479 FA11459 FA11469 FA11449 FA11459Z FA11469Z FA11449Z
中形（20形）	FK26131	FK26132	FK26133	FA21916 FA21931P FA21931Z FA21951P FA21952P FA21957 FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968P FA21968N FA21971 FA21972P FA21972Z FA21976 FA21977 FA21981 FA21982P FA21982Z FA21986 FA21987 FC41906Z JF21954K FW21957P FW21967P
	FK26136	FK26137	FK26138	FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21959 FA21969 FA21959K FA21969K
	FK26166	FK26167	FK26168	FA21438 FA21438Z FA21448 FA21448Z FA21458 FA21458Z FA21468 FA21468Z FA21472 FA21475 FA21478
	FK26184		FK26188	FA21449 FA21449Z FA21459 FA21459Z FA21469 FA21469Z FA21473 FA21476 FA21479
大形（32形,35形）	※FK38831	※FK38832K	※FK38833	FA31915P FA31919 FA31929 FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989
	※FK38836	※FK38837	※FK38838	FA31978 FA31978K FA31988 FA31988K
	※FK38866	※FK38867	※FK38868	FA31438 FA31448 FA31458 FA31468 FA31478
	※FK38884		※FK38888	FA31449 FA31459 FA31469 FA31479
大形（40形）	FK46131	FK46132	FK46133	FA42916 FA42935P FA42941P FA42945P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FW42971P
	FK46136	FK46137	FK46138	FA42978 FA42978K FA42988 FA42988K
	※FK48831	※FK48832K	※FK48833	FA41919 FA41929 FA41958P FA41968P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989
	※FK48836	※FK48837	※FK48838	FA41978 FA41978K FA41988 FA41988K
	※FK48866	※FK48867	※FK48868	FA41438 FA41448 FA41458 FA41468 FA41478
	※FK48884		※FK48888	FA41449 FA41459 FA41469 FA41479

■通路誘導灯タイプ

種類				誘導灯（生産終了）
中形（10形）	FK16181	FK16182	FK16183	FA11552P FA11582P FA11582Z
	FK16171	FK16172	FK16173	FA11752 FA11752N FA11752P FA11782P FA11782Z
	※FK16841	※FK16842K	※FK16843	FA11551 FA11571 FA11581 FA11582 FA11751 FA11771 FA11781 FA11782
	FK16151	FK16152	FK16153	FA11701（床埋込） FA11702P（床埋込）
大形（20形）	FK26181	FK26182	FK26183	FA21552 FA21552P FA21582 FA21582P
	※FI26841	※FI26842K	※FI26843	FA21551 FA21571 FA21581 FI21948P

※新認定制度適合外の表示板のため、H14.4以降は認定マークおよび認定番号の表示は行っておりません。

誘導灯コンパクトスクエア

■避難口誘導灯タイプ

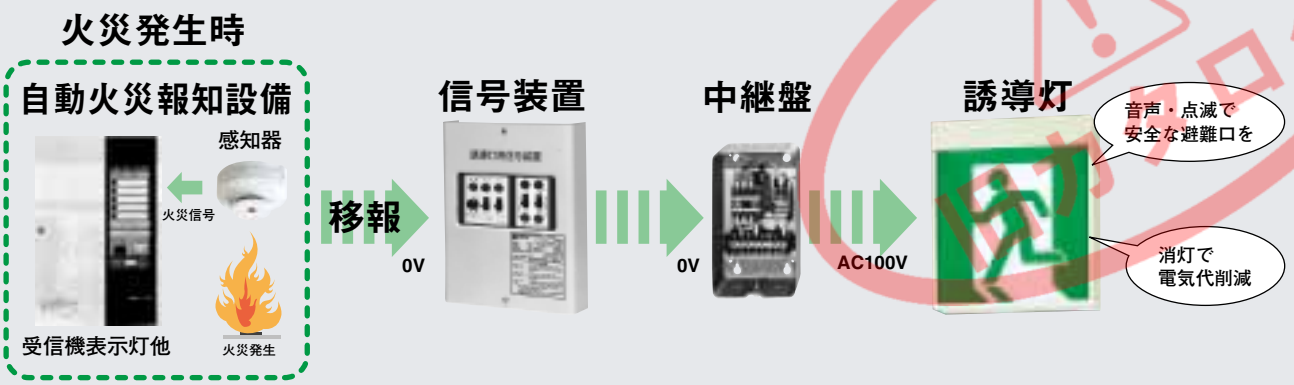
種類								誘導灯（生産終了）
C級（10形）	FK01800	FK01805						FA11414 FA11414P FA11414Z FA11419 FA11419K FA11419P
	FK01820	FK01825				FK01821	FK01822	FA11417 FA11417K FA11417P FA11417Z FA11427K FA11427P FA11427Z FA11434 FA11434P FA11434Z FA11437 FA11437K FA11437P FA11437Z FA11444 FA11444P FA11444Z FCA11417 FW11417 FW11417P FW11417Z
	FK01840					FK01844		FA11465K FA11465P FA11465Z FA11466K FA11466P FA11467K FA11467P FA11484 FA11484P FA11484Z
	FK01850	FK01855				FK01856	FK01857	FA11455 FA11455K FA11455P FA11455Z FA11456K FA11456P FA11457 FA11457K FA11457P FA11474P FA11474Z FA11477 FA11477K FA11477P
B級・BL形（20B形）	FK02140Z		FK02141Z		FK02143Z	FK02144Z		FA21165 FA21166 FA21167
	FK02150Z	FK02155Z	FK02151Z	FK02152Z	FK02153Z	FK02156Z	FK02157Z	FA21155 FA21156 FA21157 FA21171 FA21171Z FA21172 FA21177
	FK02820Z	FK02825Z	FK02826Z	FK02827Z	FK02828Z	FK02821Z	FK02822Z	FA21103 FA21133 FA21403 FA21403P FA21403Z FA21407 FA21409 FA21409P FA21409Z FA21414 FA21414P FA21414Z FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z FA21419 FA21419K FA21419P FA21427Z FA21432 FA21433 FA21433P FA21433Z FA21434 FA21434P FA21434Z FA21436 FA21436P FA21436Z FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FCA21417 FCA21419 FCA21437 FW21417 FW21417P FW21417Z
	FK02840Z		FK02841Z		FK02843Z	FK02844Z		FA21465 FA21465K FA21465P FA21466K FA21466P FA21467K FA21467P FA21484 FA21484P
	FK02850Z	FK02855Z	FK02851Z	FK02852Z	FK02853Z	FK02856Z	FK02857Z	FA21455 FA21455K FA21455P FA21456K FA21456P FA21457 FA21457K FA21457P FA21471 FA21471P FA21474 FA21474P FA21477 FA21477K FA21477P
	FK04820Z	FK04825Z	FK04826Z	FK04827Z	FK04828Z	FK04821Z	FK04822Z	FA21442 FA21444Z FA21427 FA21427K FA21427P FA21444 FA21444P FA42103 FA42133 FA42407 FA42432 FA42442
B級・BH形（20A形）	FK02820Z	FK02825Z	FK02826Z	FK02827Z	FK02828Z	FK02821Z	FK02822Z	FW42417 FW42417P FW42417Z
	FK02840Z		FK02841Z		FK02843Z	FK02844Z		FA42465K FA42465P FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P
	FK02850Z	FK02855Z	FK02851Z	FK02852Z	FK02853Z	FK02856Z	FK02857Z	FA42455K FA42455P FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42477 FA42477K FA42477P
	FK04140Z		FK04141Z		FK04143Z	FK04144Z		FA42165 FA42166 FA42167
	FK04150Z	FK04155Z	FK04151Z	FK04152Z	FK04153Z	FK04156Z	FK04157Z	FA42155 FA42156 FA42157 FA42171 FA42171Z FA42177
	FK04820Z	FK04825Z	FK04826Z	FK04827Z	FK04828Z	FK04821Z	FK04822Z	FA42403 FA42403P FA42403Z FA42409 FA42409P FA42409Z FA42414 FA42414P FA42414Z FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z FA42419 FA42419K FA42419P FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z FA42433 FA42433P FA42433Z FA42434 FA42434P FA42434Z FA42436 FA42436P FA42436Z FA42437 FA42437K FA42437P FA42437Z FW42417 FW42417P FW42417Z

■通路誘導灯タイプ

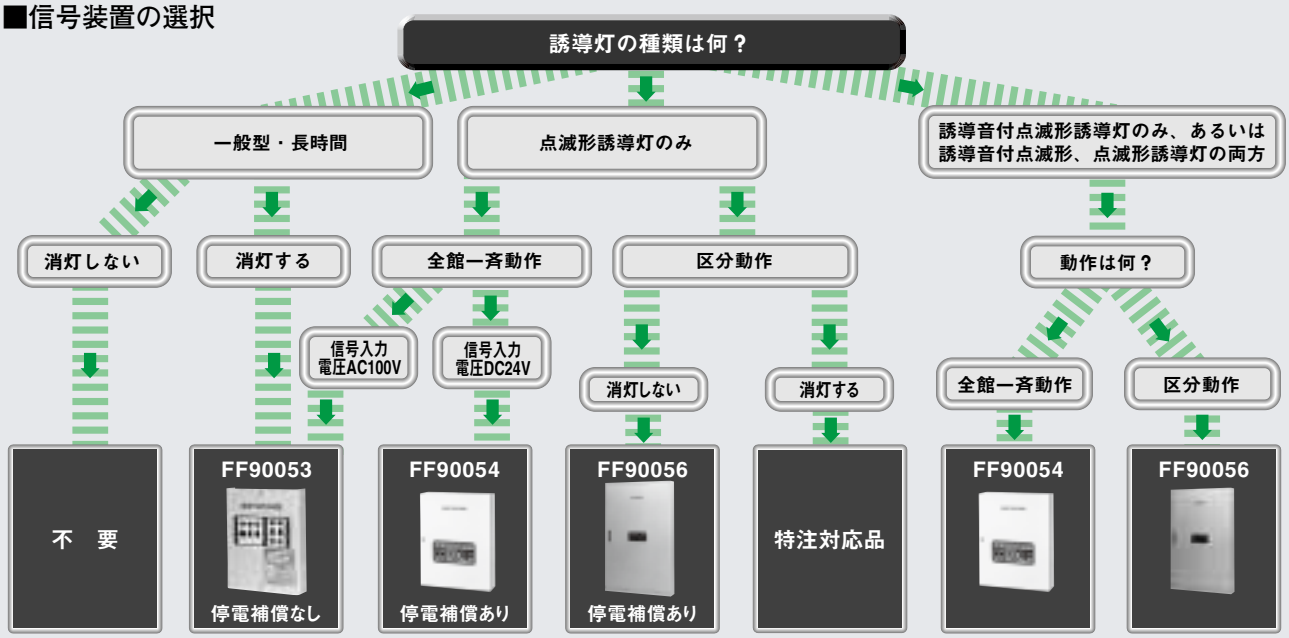
種類				誘導灯（生産終了）
C級（10形）	FK01816	FK0181	FK01818	FA11414 FA11414P FA11414Z FA11417Z FA11434Z FA11437K FA11437Z FW11417 FW11417P FW11417Z
	FK01861	FK01862	FK01863	FA11470
	FK01881		FK01883	FA11480
B級・BL形（20B形）	FK02161Z	FK02162Z	FK02163Z	FA21155 FA21156 FA21157 FA21171 FA21171Z FA21172 FA21177
	FK02181		FK02183	FA21165 FA21166 FA21167
	FK02836Z	FK02837Z	FK02838Z	FA21407 FA21414 FA21414P FA21414Z FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z FA21419 FA21419K FA21419P FA21427Z FA21432 FA21434 FA21434P FA21434Z FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FCA21417 FCA21437 FW21417 FW21417P FW21417Z
	FK02861Z	FK02862Z	FK02863Z	FA21455 FA21455K FA21455P FA21456K FA21456P FA21457 FA21457K FA21457P FA21471 FA21471P FA21474 FA21474P FA21477 FA21477K FA21477P
	FK02881Z		FK02883Z	FA21465 FA21465K FA21465P FA21466K FA21466P FA21467K FA21467P FA21484 FA21484P
	FK04836Z	FK04837Z	FK04838Z	FA21427 FA21427K FA21427P FA21442 FA21444 FA21444P FA21444Z
B級・BH形（20A形）	FK02861Z	FK02862Z	FK02863Z	FA42455K FA42455P FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42477 FA42477K FA42477P
	FK02881Z		FK02883Z	FA42465K FA42465P FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P
	FK04161Z	FK04162Z	FK04163Z	FA42155 FA42156 FA42157 FA42171Z FA42177
	FK04181Z		FK04183Z	FA42165 FA42166 FA42167
	FK04836Z	FK04837Z	FK04838Z	FA42414 FA42414P FA42414Z FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z FA42419P FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z FA42432 FA42434 FA42434P FA42434Z FA42437 FA42437K FA42437P FA42437Z FA42442 FA42407 FA21427Z FW42417 FW42417P FW42417Z

誘導灯用信号装置

自動火災報知設備と連動して誘導灯の誘導音・点滅・減光・消灯を制御します。



■信号装置の選択



ご注意

	信号入力電圧	適合誘導灯用信号装置
点滅形誘導灯	AC100V・DC24V	FF90053・FF90054・FF90056
誘導音付点滅形	DC24V	FF90054・FF90056

■誘導灯用信号装置・機能一覧表

品種		誘導音＋点滅用信号装置 (25回路用)		(誘導音＋点滅) 消灯用信号装置 (一斉鳴動用)		点滅・減光 消灯用信号装置 (3線式)	
品番		FF90056		FF90054		FF90053	
		動作	信号出力	動作	信号出力	動作	信号出力
消灯	手動	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	施錠	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	照明	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	外光	—	—	—	—	○	AC100V
減光		—	—	—	—	○	AC100V
点滅		※	—	※	—	○	AC100V
誘導音＋点滅	停電補償 ※1	○	DC24V	○	DC24V	—	—
	非常放送連動 ※2	○	DC24V	○	DC24V	—	—
	地区鳴動	○	DC24V	—	—	—	—

すでに誘導灯が2線で配線されている建物で、誘導灯の消灯を行なう場合は別途弊社までお問い合わせ下さい。

機能に応じて 3タイプを品揃え

誘導灯用信号装置は自動火災報知設備と連動して、誘導灯の消灯や、誘導音・点滅・減光といった付加機能を制御する装置です。機能に応じて3タイプの信号装置があります。

- ●停電補償 ……信号装置の電源が切断された際、信号装置の機能を保つためのバックアップ用の電池を内蔵しています。
- ●非常放送連動 ……非常放送が行われた時非常放送設備に連動して、誘導音を停止させるための端子を内蔵しています。
- ●地区鳴動 ……地区別の非常ベルに連動して、音・点滅を出火階及び直上階で動作させる端子を内蔵しています。

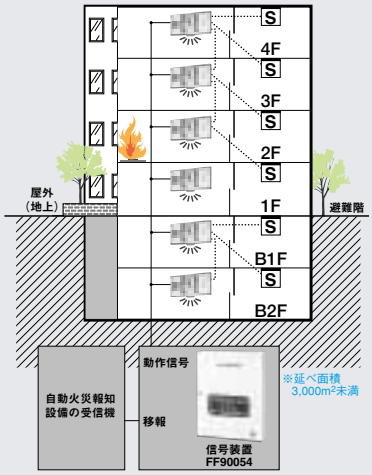
※点滅信号入力がDC24Vの器具に限り使用可能です。
※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料（カタログNO.LLCT1F97）をご覧ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■動作の種類

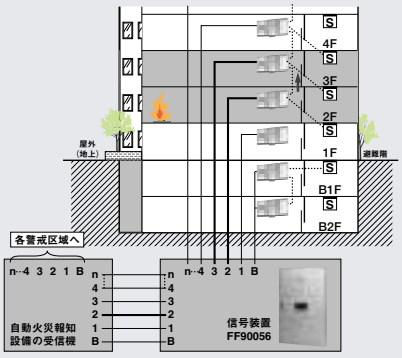
①全館一斉動作

建物全ての誘導灯及び装置が同時に動作すること。

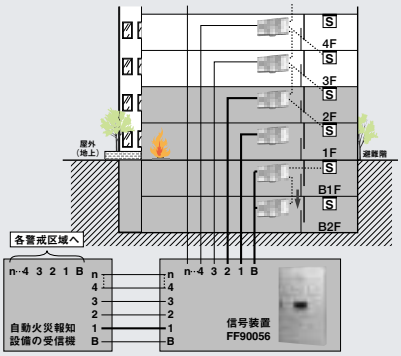


②区分動作

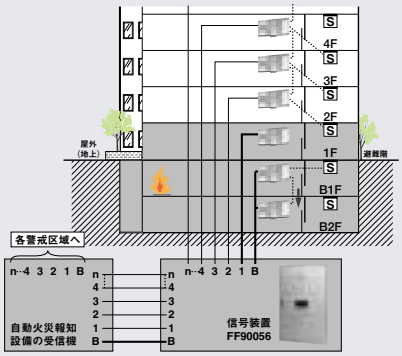
a) 出火階が2階以上の場合→出火階及びその直上階



b) 出火階が1階の場合→出火階、その直上階及び地階



c) 出火階が地階の場合→出火階、1階及びその他の地階



■停電補償機能とは ※1(P425)

停電などにおいて常用電源が遮断された場合、信号装置も動作しないため、信号電圧が0ボルトとなります。すると誘導灯は活性化状態（誘導音・点滅鳴動状態）となります。しかし、誘導音のように誘導効果の大きいものは、火災時でなく活性化させるといたずらにパニックを誘導してしまいます。そこで、誘導音付点滅形が適合可能なFF90054、FF90056には、停電後20分は信号装置に内蔵したバッテリーで信号電圧を供給し続け鳴動動作を制御します。この場合、信号装置の負荷容量が最大の時であり、負荷容量が少なくなれば補償時間は20分を超えます。（※消灯信号については停電補償はありません）

■非常放送連動停止機能とは ※2(P425)

誘導音装置と非常放送設備のスピーカーが隣接すると、火災発生時に非常放送内容の伝達に支障をきたす可能性があります。その場合、非常放送中は誘導音装置を一旦停止させ、非常放送解除後再び誘導音を動作させる機能です。

誘導音＋点滅用信号装置（25回路用）

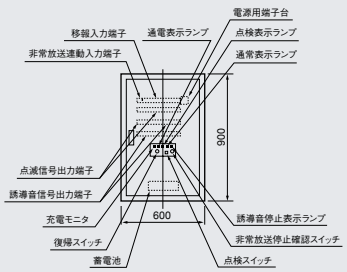


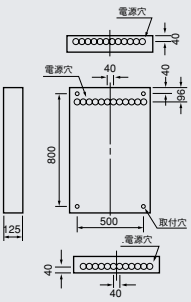
FF90056

㊒希望小売価格 **246,000円**

仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　充電モニター付
　　信号出力DC24V
　　消費電力:13W

備　考:交換電池･FK373(2個)
　　型式認定番号･S12A－22
　　適合誘導灯･誘導音付点滅形誘導灯
　　･誘導音付点滅装置
　　注)誘導灯の消灯には使用できません。
　　消灯と併用の場合は特注となります。





基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1.　停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により20分間の動作補償を行っています。

※2.　非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。

FF90056(25回路用)1回線当りの誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	1回線当りの最大の取付台数	全回線の合計最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A 1回線当り0.4A	60台 ※1	330台
誘導音＋点滅信号出力		25台	125台

計算方法

※1.　1回線当りの最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

信号装置　0.4A / 入力電流　0.006A ≒60台まで

誘導音付点滅形誘導灯

信号装置　0.4A / 入力電流　0.016A ≒25台まで

※2.　誘導音信号及び点滅信号の回線数は、それぞれ25回線です。

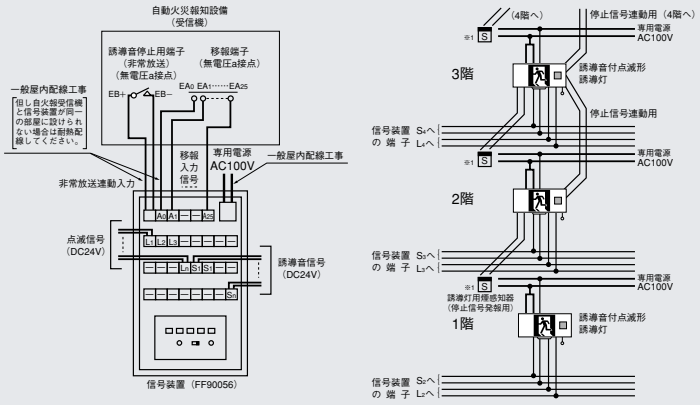
※3.　1回線当りの取付台数または、合計取付台数が表の値を超える場合や回線数が多い場合は別途ご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FF90056の配線図

●誘導音・点滅を地区鳴動方式の場合

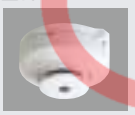


※1） 直下階の階段室に専用の煙感知器を設置します。1階の誘導灯には誘導灯用煙感知器は接続不要です。

注）自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。
また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。当社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(Uオーダー)にて対応いたします。

注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず弊社BV45478またはBV45578(感知器ヘッド)とBVK4000またはBVK4007(感知器ベース)を組み合わせてご使用ください。

■蓄積型煙感知器



注）地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。地下階への点滅信号、誘導音信号はL1・S1を使用します。地下3階以上の建物の場合、地下階は特別避難階段となり、地下階の誘導灯用煙感知器の設置は不要です。

■誘導音＋点滅信号出力

	常用時	火災信号受信時	
		非常放送なし	非常放送による停止信号を受けた時
誘導音信号	DC 24V	0V	DC 24V
点滅信号	DC 24V	0V	0V

■非常ベルが出火階と直上階のみで鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。

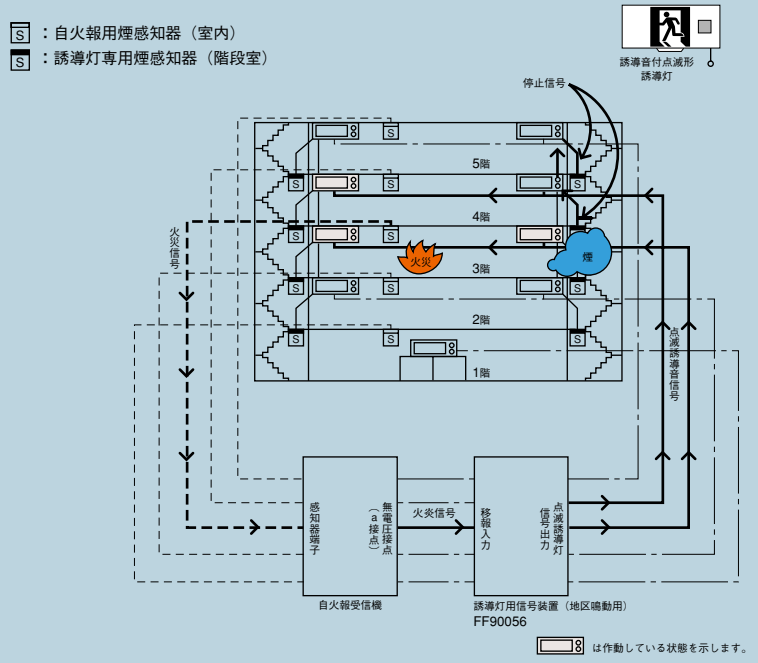
●音声・点滅も出火階と直上階のみで動作

非常時(火災発生時)には、自動火災報知設備の警戒区域別の無電圧移報端子より、信号装置に信号を受け、音声・点滅も出火階と直上階のみで動作します。

●煙を感知すると動作を停止

開放部のない直通階段への出入口、又は、その附室の出入口に誘導灯を設置する場合は、それぞれの直下階の階段室に専用の煙感知器を設置し、誘導灯に接続させます。
ただし、地下2階迄のビルについては、地下1階に設置した煙感知器で地下1階、2階の動作を停止します。地下3階以上のビルについては、特別避難階段となりますので地下階の煙感知器設置は不要です。
煙感知器が感知すると、それと接続した誘導灯の音声・点滅が停止します。

●5階建てで3階火災かつ、3階の右側階段室が煙につつまれた場合の例（地区別鳴動の場合）



出火階と直上階のみで鳴動する場合の動作例

移報入力信号 / 出力信号	地下階 (A1端子)	1 階 (A2端子)	2 階 (A3端子)	n 階 (An+1端子)	23階 (A24端子)	24階 (A25端子)
地下階 ※1 (S1、L1端子)	○	○	—	—	—	—
1階 (S2、L2端子)	○	○	—	—	—	—
2階 (S3、L3端子)	—	○	○	—	—	—
3階 (S4、L4端子)	—	—	○	—	—	—
n階 (Sn+1、Ln+1端子)	—	—	—	○	—	—
n+1階 (Sn+2、Ln+2端子)	—	—	—	○	—	—
23階 (S24、L24端子)	—	—	—	—	○	—
24階 (S25、L25端子)	—	—	—	—	○	○

解　説

An：自火報の地区別移報信号を受ける信号装置の移報入力端子
Sn：誘導音信号出力端子
Ln：点滅信号出力端子

※1. 地下階を一斉動作とする場合移報入力端子A1、出力端子S1、L1を使用してください。また、1階は移報入力端子S2、L2を使用してください。

※2. 1階以上については、発報階とその直上階が動作するように信号装置内部回路にて接続されていますので、移報端子の接続は外部で連動させる必要がありません。

※3. 表のような動作と異なる場合は別途ご相談ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

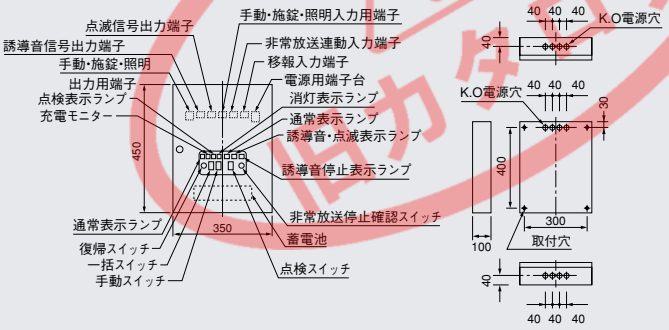
(誘導音＋点滅)消灯用信号装置(一斉鳴動用)



FF90054

○希望小売価格 **146,000円**

仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　充電モニター付
　　信号出力DC24V
　　消費電力:15W／最大負荷接続時78W
備　考:交換電池・FK373(2個)
　　型式認定番号・S11A－21
　　適合誘導灯・誘導音付点滅形誘導灯
　　・電池内蔵型誘導灯の消灯
　　・誘導音付点滅装置



基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1.　停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により定格時間の動作補償を行っています。

※2.　非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。

FF90054(一斉鳴動用)1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A	330台 ※1
誘導音・点滅信号出力		125台 ※1

消灯制御	信号装置の容量	中継盤取付台数 ※4	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※5	消灯できる高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※6
手動(施錠)出力	AC 100V IA	50個	100台	5000台

計算方法

※1.　合計最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

$$\frac{\text{信号装置 } 2\text{A}}{\text{入力電流 } 0.006\text{A}} \fallingdotseq 330\text{台まで}$$

誘導音付点滅形誘導灯

$$\frac{\text{信号装置 } 2\text{A}}{\text{入力電流 } 0.016\text{A}} \fallingdotseq 125\text{台まで}$$

※2.　信号出力の配線に使用する電線は、φ1.6単線以上の電線を使用してください。(線路ドロップにより正常に動作しないおそれがあります。)

※3.　取付台数が表の値を超える場合は別途ご相談ください。

※4.　中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

$$\frac{\text{信号装置 } 1\text{A}}{\text{入力電流 } 0.02\text{A}} = 50\text{個まで}$$

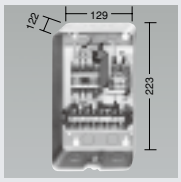
※5.　分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

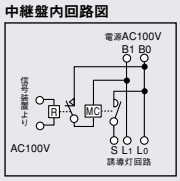
$$\frac{\text{中継盤の接点容量 } 16\text{A}}{\text{入力電流 } 0.16\text{A}} = 100\text{台}$$

※6.　誘導灯の取付台数(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)

(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)＝5000台



中継盤内回路図



中継盤<20A　1回路用>

BN90051　○希望小売価格**11,300円**

注）信号装置からの信号により誘導灯を点灯、消灯する為の装置です。別途ご用意の各回路の容量に応じた電磁接触器をご使用の場合は、中継盤内回路図に従って接続してください。

■非常ベルが全館一斉に鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。

(誘導音付点滅形誘導灯との組み合わせシステムについて)

●音声・点滅も全館一斉に動作

非常時(火災発生時)には、自動火災報知設備の無電圧代表端子から信号装置に信号を受け、音声・点滅が全館一斉に動作します。

●煙を感知すると動作を停止

開放部のない直通階段への出入口、又は、その附室の出入口に誘導灯を設置する場合は、それぞれの直下階の階段室に各誘導灯専用の煙感知器を設置し、誘導灯に接続させます。ただし、地下2階迄のビルについては、地下1階に設置した煙感知器で地下1階、2階の動作を停止します。地下3階以上のビルについては特別避難階段となりますので地下階の煙感知器設置は不要です。
煙感知器が煙を感知すると、それと接続した誘導灯の音声・点滅が停止します。

■電池内蔵型誘導灯を消灯させる場合。

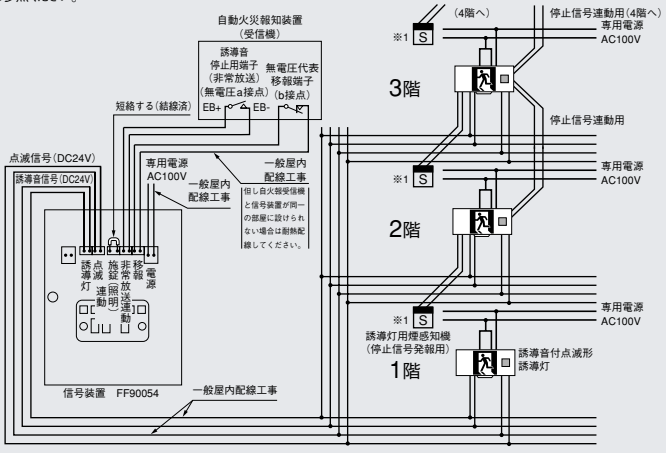
手動スイッチによる消灯のほか、照明または施錠連動による消灯が行えます。

FF90054の配線図

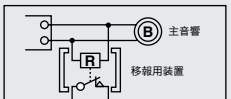
●誘導音・点滅を全館一斉動作の場合

(電池内蔵型誘導灯の消灯に関する配線方法は FF90053の配線図P.429をご参照ください。)

※誘導音及び点滅信号の出力については P.427をご参照ください。



注）自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧b接点)が付いているものをご注文ください。
無電圧代表端子(b接点)が無い場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておりません。



また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。弊社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(Uオーダー)にて対応いたします。

注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず弊社BV45578または BV45478(感知器ヘッド)とBVK4000またはBVK4007(感知器ベース)を組み合わせてご使用ください。

■蓄積型煙感知器



注）地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。

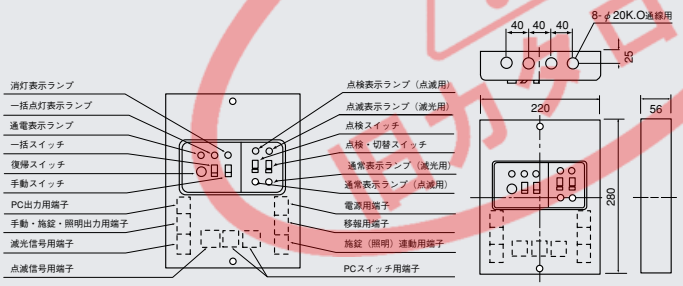
点滅・減光・消灯用信号装置（3線式）



FF90053

○希望小売価格 **20,900円**

仕　様:信号出力AC100V
　　消費電力:4.6W
備　考:型式認定番号・S11A－10
　　適合誘導灯・点滅式誘導灯
　　・減光形誘導灯
　　・点滅装置
　　・電池内蔵型誘導灯の消灯
注)誘導音付点滅装置(一体型)には使用できません。
その場合にはFF90054又はFF90056をご使用ください。



基本動作

	常用時	火災信号を受けた時
点滅	停止	点滅
減光	手動操作で減光点灯	全点灯
消灯	手動操作又は施錠・照明・外光連動により消灯	点灯

注）信号装置の電源停電時には火災信号を受けた時と同じ動作をします。点滅式誘導灯設置時、点滅動作を止める停電補償が必要な場合は信号装置はFF90054を使用してください。

FF90053 1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

	信号装置の容量	中継盤取付台数※1	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面)※2	消灯できる高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面)※3	減光及び点滅できる誘導灯
手動(施錠)出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	―――
自動点滅器出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	―――
減光信号出力	AC 100V 1A	------	------	------	50台
点滅信号出力	AC 100V 1A	------	------	------	60台

計算方法

※1. 中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

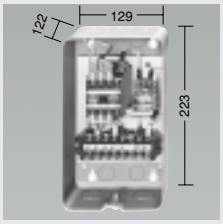
信号装置 1A / 入力電流 0.02A ＝50個まで

※2. 分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

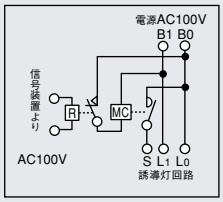
B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

中継盤の接点容量 16A / 入力電流 0.16A ＝100台

※3. 高輝度誘導灯の取付台数(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)
(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)＝5000台



中継盤内回路図



中継盤＜20A　1回路用＞

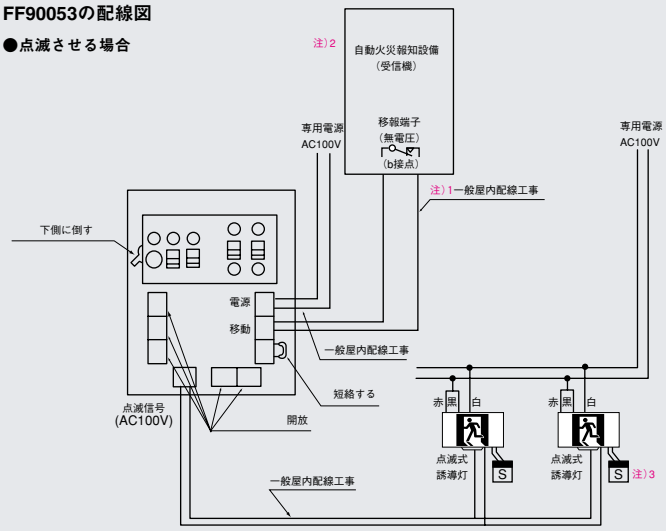
BN90051

○希望小売価格**11,300円**

注）信号装置からの信号により誘導灯を点灯、消灯する為の装置です。別途ご用意の各回路の容量に応じた電磁接触器をご使用の場合は、中継盤内回路図に従って接続してください。

FF90053の配線図

●点滅させる場合

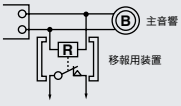


■減光・点滅信号出力

	常用時	火災信号受信時
点滅信号	AC 100V	0 V

注）点滅と同時に消灯制御も行う場合は、次頁の配線図と組合わせてご覧ください。
注1）自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。
注2）自動火災報知設備について
無電圧移報端子（b接点）がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。
移報用装置は、当社では扱っておりません。
注3）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社BV45478またはBV45578（感知器ヘッド）とBVK4000またはBVK4007（感知器ベース）を組み合わせてご使用ください。

注2）配線図



■蓄積型煙感知器



誘導灯の消灯

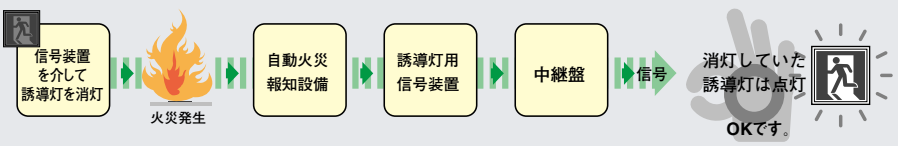
■設置基準

自動火災報知設備の感知器の作動と連動して点灯し、かつ、当該場所の利用に応じて点灯するように措置されている時は消灯可能となりました。

1）防火対象物が無人である場合
2）外光により避難口又は避難の方向が識別できる場合
3）利用形態により特に暗さが必要である場合
4）関係者及び関係者に雇用されているもののみが使用する場合

■誘導灯を消灯させるためには、信号装置が必要

●スイッチのみで誘導灯を消灯した場合

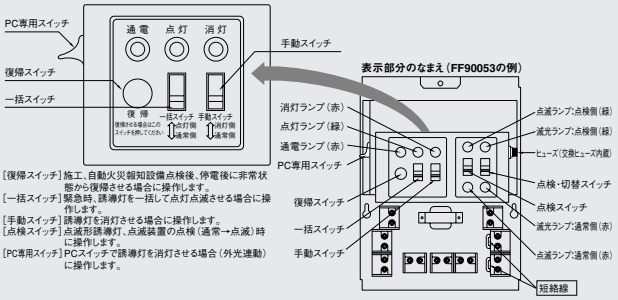


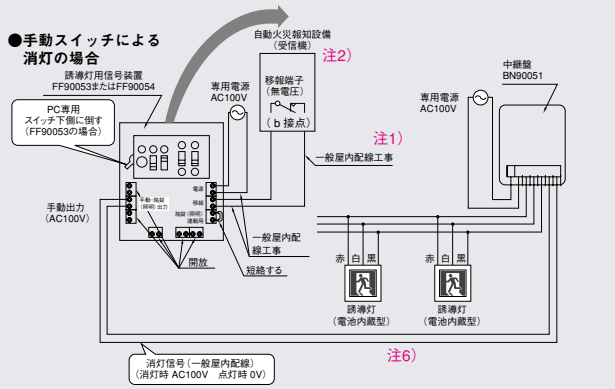
※消防法令では、自動火災報知設備と連動していることを前提に消灯することを認めています。これは、火災発生時に誘導灯が点灯する事を目的としており、停電時に点灯することと区別するためです。したがって、自動火災報知設備からの移報（火災発生信号）を誘導灯に伝達するために信号装置（中継盤）が必要になります。
※すでに誘導灯が2線で配線されている建物で誘導灯の消灯を行なう場合は別途当社までお問い合わせください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■消灯方法

①手動による消灯
(信号装置の操作パネルのスイッチで消灯)



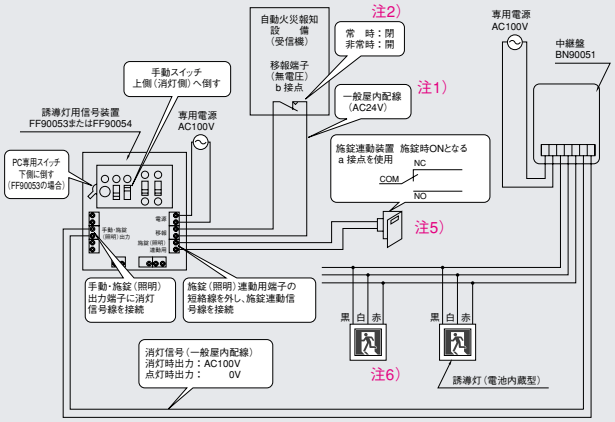


②施錠による消灯
(外部の施錠スイッチで消灯)

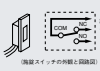


■誘導灯の動作

火災信号	あり(火災信号受信時)		なし(通常時)	
電源状態 / 施錠状態	通電(AC100V)	停電	通電(AC100V)	停電
施錠	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
開錠	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯



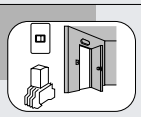
注5)施錠連動用スイッチについて
施錠連動用のスイッチは、扉の錠前に組み込まれているもので当社では扱っておりません。扉の仕様により異なりますので、建築用錠前の取扱店にお問い合せください。



注6)3線配線を結線する際に誘導灯が逐結式端子台の場合、短絡線をはずしてください。

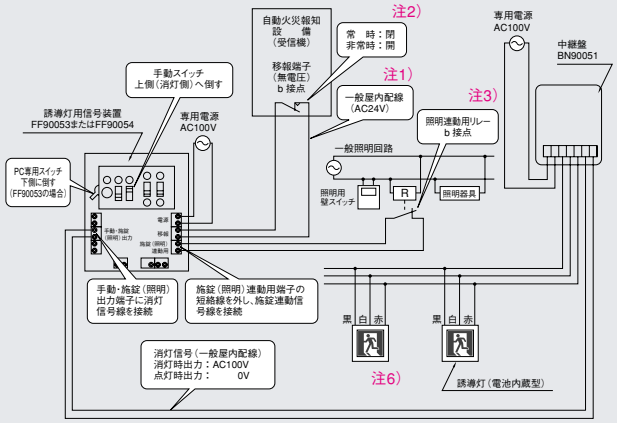


③照明連動による消灯
(外部の照明スイッチで消灯)



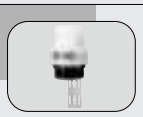
■誘導灯の動作

火災信号	あり(火災信号受信時)		なし(通常時)	
電源状態 / 照明スイッチ	通電(AC100V)	停電	通電(AC100V)	停電
OFF(照明器具消灯)	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
ON(照明器具消灯)	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯

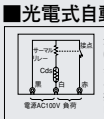


注3)照明連動用リレーについて
照明連動用リレーは、別途ご手配のうえ設置してください。
信号装置内に内蔵する場合はその旨ご注文ください。
その場合信号装置は特注品になります。

④外光連動による消灯
(EEスイッチと連動して消灯)



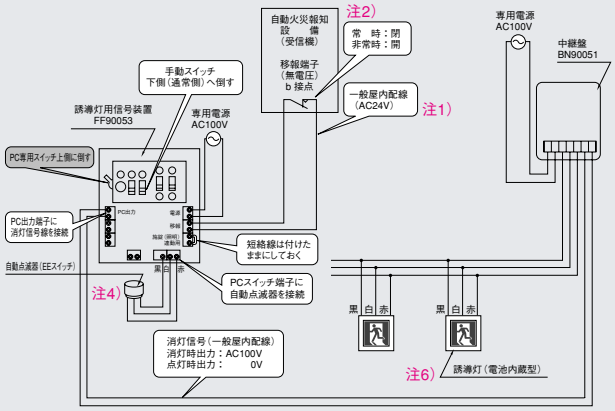
■光電式自動点滅器の動作原理



光電式自動点滅器の内部にあるCdsは光に非常に敏感に反応し、外光を感知すると抵抗値が小さくなりサーマルリレーに電流を流します。これにより接点がオープンになり、白-赤間は通電しません。外光を検知しなくなるとCdsの抵抗値が高くなり、サーマルリレーに電流が流れなくなるので接点をクローズにして白-赤間を通電します。

■誘導灯の動作

火災信号	あり(火災信号受信時)		なし(通常時)	
電源状態 / 外光	通電(AC100V)	停電	通電(AC100V)	停電
あり(明るい)	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
なし(暗い)	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯



注4)EEスイッチについて
EEスイッチはJIS C8369に合致したものを使用する必要があります。
当社該当品例 ヘッド:EE7513
受台:EE8932又はEE8936

※消灯方法を併用する場合 a)①、②、③の併用は不可。①+②、①+③、②+③の併用は不可。b)④との併用は可。①+④、②+④、③+④の併用は可。
注1)自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。
注2)自動火災報知設備について
無電圧移報端子(b接点)がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておません。

誘導灯の解説

消防法では、火災時に防火対象物にいる人々を安全に避難させることを目的として、防火対象物の用途、規模に応じて誘導灯及び誘導標識を設置することが義務づけられています。平成14年10月消防法が25年ぶりに大幅改正され、また平成14年6月には消防設備等の点検要領が全部改正されました。

消防法の改正

平成14年10月25日改正施行

消防法の改正により、立入検査や罰則が強化されました。

	改正前	改正後
立入検査	●立入検査は、営業時間または日中。 ●消防長または署長の措置命令が必要。	●立入検査の時間制限なし ●消防吏員が措置命令を行なえる。
立入検査	消防部局、警察部局（風俗営業法）、食品衛生部局（飲食業許可）、建築部局（建築確認）による共同の立入検査、テナント状況の的確な把握、各部局の許可にあわせた違反是正指導。	

▼

措置命令（法第3条）	消火・避難その他の消防活動に支障があると認める場合

▼

公示（法第5条）	措置命令を行った場合、違反情報を標識の設置などにより住民に公開

▼

使用停止（法第5条）	火災予防に危険であると認める場合、消防活動の支障になると認める場合、火災が発生したならば人命に危険であると認める場合

罰則		改正前	改正後
罰則	使用停止命令などを受けた違反者（法人の代表者等）に対して（法第39条2の2）	懲役1年以下・罰金50万円以下	懲役3年以下・罰金300万円以下
罰則	使用停止命令などを受けた違反法人（管理会社等）に対して（法第45条）	罰金50万円以下	罰金1億円以下

消防用設備等の点検要領の全部改正

平成14年6月11日改正施行

誘導灯表示板表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色している場合は、速やかにパネルを交換する事が明記されました。

誘導灯表示板の改正ポイント

項目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法（留意事項は※印で示す。）
外箱及び表示面の外形	変形、損傷、脱落、著しい損傷等がないかどうかを確認すること。	目視により確認する。	ア　変形、損傷、変色、脱落、著しい汚損等がないこと。 イ　取付状態が適性であること。 ※表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色してる場合は速やかにパネルを交換する。

表示板表面の変更例



正常なパネル



劣化したパネルの例

誘導灯の定格時間（20分長時間定格は60分）非常点灯するか確認する事が明記されました。

項目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法（留意事項は※印で示す。）
非常電源（内蔵型のものに限る）	機能が正常かどうかを確認すること。	非常電源に切り替えて確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、抜取方式により行うことができる。 （イ）抜取方式は次により行う。 a 各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b 点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。

誘導灯及び誘導標識の設置基準、構造、性能等については、消防法施行令、同施行規則、消防庁告示等で詳細に示されています。

1. 誘導灯の区分

（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

誘導灯は消防法施行規則第28条の3及び消防予245号（平成11年9月21日）に基づき、A級～C級に区別されています。

等級		適合する誘導灯 避難口誘導灯 高輝度誘導灯	避難口誘導灯 従来形誘導灯	通路誘導灯（階段に設けるものを除く） 高輝度誘導灯	通路誘導灯（階段に設けるものを除く） 従来形誘導灯
A級 表示面の縦寸法 0.4メートル以上		高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）	高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）
B級 表示面の縦寸法 0.2メートル以上 0.4メートル未満	BH形	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ）注1） （32形・35形×1タイプ）	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ）注1） （32形・35形×1タイプ）
	BL形	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯 大形廊下通路誘導灯（20形×1タイプ）
C級 表示面の縦寸法 0.1メートル以上 0.2メートル未満		高輝度誘導灯10形	小形誘導灯	高輝度誘導灯10形	小形誘導灯 中形廊下通路誘導灯（10形×1タイプ）

注1）当社、消防法令対応従来形誘導灯はございません。

2. 誘導灯の設置基準　（消防法施行令第26条、消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

避難口A級
避難口B級・BH形、またはB級・BL形十点滅式

避難口C級以上
（避難の方向を示す矢印を有するものはB級以上）

通路A級
通路B級・BH形

通路C級以上

区分		防火対象物	避難口誘導灯 設置対象	避難口誘導灯 当該階の床面積 一、m²〇〇〇以上	避難口誘導灯 当該階の床面積 一、m²〇〇未満	通路誘導灯（室内に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 一、m²〇〇〇以上	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 一、m²〇〇未満	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 一、m²〇〇〇以上	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 一、m²〇〇未満	通路誘導灯（階段に設けるもの） 設置対象	客席誘導灯 設置対象	誘導標識 設置対象
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	全部			全部			全部			全部	全部	全部（には誘導標識を設置しなくてよい。ただし、誘導灯を設置したときその有効範囲内）
	ロ	公会堂又は集会場												
(2)	イ	キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、その他これらに類するもの												
	ロ	遊技場又はダンスホール												
	注1) ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗												
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの												
	ロ	飲食店												
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場												
(5)	イ	旅館、ホテル又は宿泊所に類するもの												
	ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(6)	イ	病院、診療所又は助産所	全部			全部			全部			全部		
	ロ	老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮及び児童厚生施設を除く。）身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）又は精神薄弱者援護施設												
	ハ	幼稚園、盲学校、聾学校又は養護学校												
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの												
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの	全部			全部			全部			全部		
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場												
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合いの用に供する建築物に限る。）	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの												
(12)	イ	工場又は作業場												
	ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ												
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場												
	ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫												
(14)		倉庫												
(15)		前各項に該当しない事業場												
(16)	注2) イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(16の2)		地下街	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
注2) (16の3)		建築物の地階（(16の2)項に掲げるものの地階を除く）で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道と合わせたもの（(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る）												

全部　その建物のどの階にあっても設置。
地階　その建物の地階部分だけに設置。
11階以上　その建物の11階以上の部分だけに設置。
無窓階　建築物の地上階のうち避難上または、消火活動上有効な開口部を有しない階。

注1）(1)項イ、(4)項、(5)項イ、(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されるものを除く。
注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。
(16)項イ（複合防火対象物）、(16の3)項（建築物の地階）の中で 誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。

避難口誘導灯及び通路誘導灯の有効範囲は、原則として、当該誘導灯までの歩行距離が次の（ア）又は（イ）に定める距離のうちいずれかの距離以下となる範囲とされていること。この場合において、いずれの方法によるかは、設置者の選択によるものであること。ただし当該誘導灯を容易に見とおすことができない場合又は識別することができない場合にあっては、当該誘導灯までの歩行距離が10メートル以下となる範囲とする。

（ア）右の表の左欄に掲げる区分に応じ、同表の右欄に掲げる距離

区分	距離	
	避難の方向を示すシンボルのないもの	避難の方向を示すシンボルのあるもの
避難口A級	60メートル	40メートル
避難口B級	30メートル	20メートル
避難口C級	15メートル	—
通路　A級	—	20メートル
通路　B級	—	15メートル
通路　C級	—	10メートル

（イ）次の式に定めるところにより算出した距離
D＝kh
Dは、歩行距離（単位メートル）
hは、避難口誘導灯又は通路誘導灯の表示面の縦寸法（単位メートル）
kは、右の表の左欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の右欄に掲げる値

区分		k の値
避難口誘導灯	避難の方向を示すシンボルのないもの	150
	避難の方向を示すシンボルのあるもの	100
通路誘導灯		50

誘導灯

3. 誘導灯・誘導標識の取り付けが免除される建物 （消防法施行規則第28条の2、平成11年消防庁告示第2号消防予第245号（平成11年9月21日））

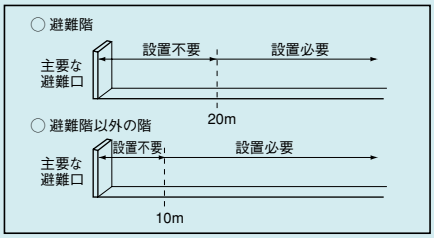
1）誘導灯及び誘導標識を設置することを要しない防火対象物又はその部分（消防法施行規則第28条の2）

区分	防火対象物		歩行距離（単位：メートル） 避難口誘導灯 避難階（無窓階を除く）	避難口誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階（無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	誘導標識	客席誘導灯	通路誘導灯（階段又は傾斜路に設けるもの）
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	20	10	※1 40	※1 30	30		「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合
	ロ	公会堂又は集会場							
(2)	イ	キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、その他これらに類するもの							
	ロ	遊技場又はダンスホール							
	注1）ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗							
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの							
	ロ	飲食店							
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場							
(5)	イ	旅館、ホテル又は宿泊所に類するもの							
	ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅							
(6)	イ	病院、診療所又は助産所							
	ロ	老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮及び児童厚生施設を除く。）、身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）又は精神薄弱者援護施設							
	ハ	幼稚園、盲学校、聾学校又は養護学校							
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの							
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの							
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの							
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場							
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合い用に関する建築物に限る。）							
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの							
(12)	イ	工場又は作業場							
	ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ							
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場							
	ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫							
(14)		倉庫							
(15)		前各項に該当しない事業場							
(16)	注2）イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの							
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物							
(16の2)		地下街							
注2）(16の3)		建築物の地階（(16の2)項に掲げるものの地階を除く）で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道とを合わせたもの（(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る）							

注1）(1)項イ、(4)項、(5)項イ、(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されるものを除く。
注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。(16)項イ（複合防火対象物）、(16の3)項（建築物の地階）の中で誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。
※1通路誘導灯を免除する場合には、主要な避難口に設けられた避難口誘導灯の有効範囲内に居室の各部分が存する必要がある。

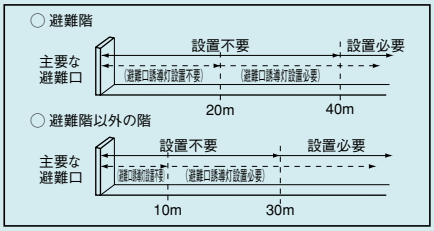
■避難口誘導灯の設置が除外される場合

居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては20メートル以下、避難階以外の階にあっては10メートル以下であるものとする。

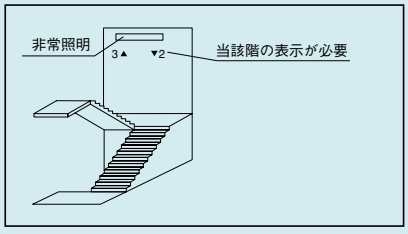


■通路誘導灯の設置が除外される場合

① 居室の各部分から主要な避難口又はこれに設ける避難口誘導灯を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては40メートル以下、避難階以外の階にあっては30メートル以下であるもの

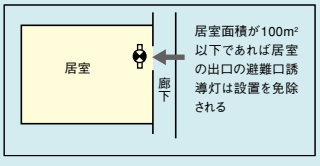


② 階段又は傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合



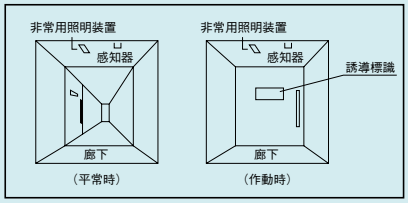
2）避難口誘導灯の設置を要しない居室の要件（平成11年3月17日消防庁告示第2号、消防予第245号（平成11年9月21日））

規則第28条の3第3項第1号ハの出口（右図参照）において室内の各部分から当該居室の出入口を容易に見とおし、かつ、識別することができるもので、床面積が100平方メートル（主として防火対象物の関係者及び関係者に雇用されているものにあっては、400平方メートル）以下であるものとする。



■常時開放式防火扉

自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合



■誘導標識

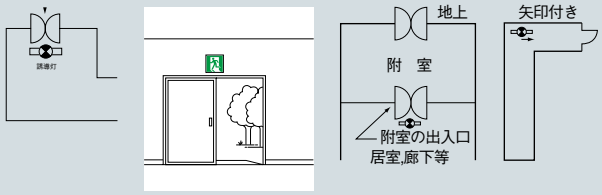
居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が30メートル以下であるものとする。

旧カタログ

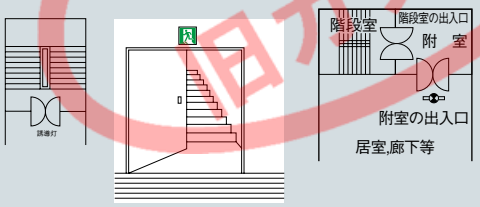
4. 避難口誘導灯の設置　（消防法施行規則第 28 条の 3）

避難口誘導灯は、次の（イ）から（ニ）までに掲げる避難口の上部又はその直近の避難上有効な箇所に設けること

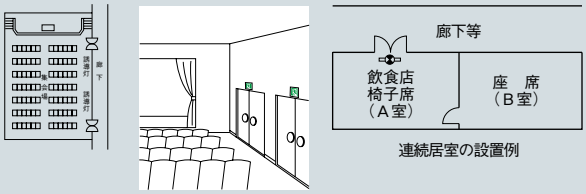
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては当該附室の出入口）



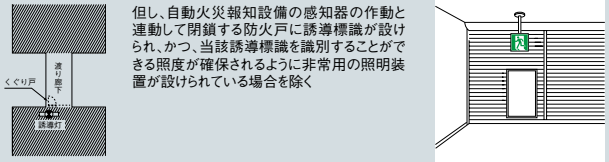
（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ハ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口



（ニ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。

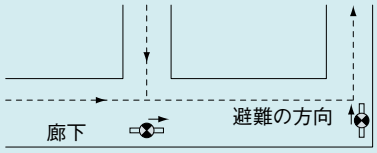


但し、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合を除く

5. 通路誘導灯の設置　（消防法施行規則第 28 条の 3、消防予第 245 号（平成 11 年 9 月 21 日））

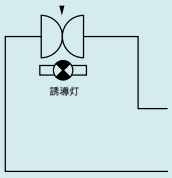
通路誘導灯は、廊下又は通路のうち次の1）から3）までに掲げる箇所に設けること

1）曲がり角

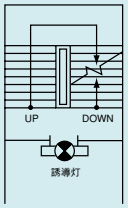


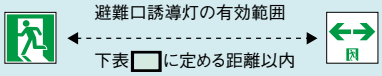
2）下図（イ）及び（ロ）に掲げる避難口に設置される避難口誘導灯の有効範囲の箇所

（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）





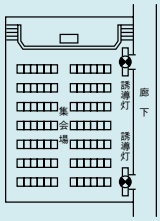
例）避難口にB級（矢印なし）を設置の場合は30m以内に一つめの通路誘導灯を設置

（イ）および（ロ）の避難口誘導灯の区分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口 A 級	60 メートル	40 メートル
避難口 B 級	30 メートル	20 メートル
避難口 C 級	15 メートル	—

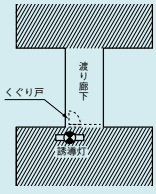
3）（イ）及び（ロ）のほか、廊下又は通路の各部分（避難口誘導灯の有効範囲内の部分を除く）を通路誘導灯の範囲内に包括するために必要な箇所

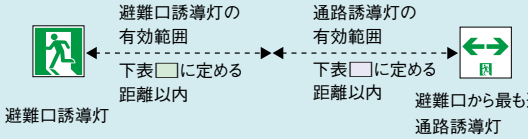
①下図の（ハ）及び（ニ）の避難口への通路誘導灯の配置

（ハ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口（その部分から容易に当該出入口に至ることができる居室の場合を除く）



（ニ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。

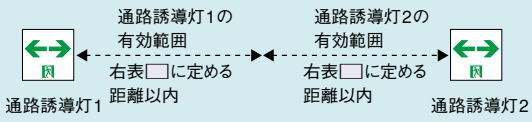




例）避難口にB級（矢印なし）、通路にC級を設置の場合は"30＋10＝40m"以内に一つめの通路誘導灯を設置

区　分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口 A 級	60 メートル	40 メートル
避難口 B 級	30 メートル	20 メートル
避難口 C 級	15 メートル	—
通路　A 級	—	20 メートル
通路　B 級	—	15 メートル
通路　C 級	—	10 メートル

②通路誘導灯間の配置



例）通路にともにC級を設置の場合は"10＋10＝20m"以内の間隔で通路誘導灯を設置

区　分	距　離
通路　A 級	20 メートル
通路　B 級	15 メートル
通路　C 級	10 メートル

6. 誘導灯の消灯 （消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

当該防火対象物が無人である場合、又は次の一から三までに掲げる場所に設置する場合であって、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して点灯し、かつ、当該場所の利用形態に応じて点灯するように措置されているときはこの限りでない。

解説

無人とは休業、休日、夜間等において定期的に人が存しない状態が繰り返し継続されることをいう。この場合において、防災センター要員、警備員等によって管理を行っている場合も「無人」とみなす。

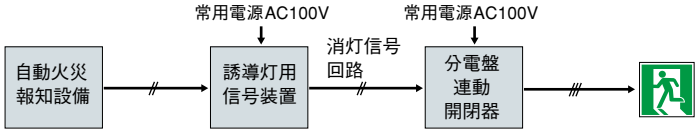
1）採光により避難口又は避難の方向が識別できる場所

2）利用形態により特に暗さが要求される場所

解説 劇場、映画館、プラネタリウム、遊園地のアトラクションなどで特に暗さが必要とされる状態で使用されている時間内に限り行うことができるものである。

3）主として防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者の使用に供する場所
（令別表第1（5）項ロ、（7）項、（8）項、（9）項ロ及び（10）項から（15）項までに掲げる防火対象物の用途に供される部分に限る）

解説 誘導灯の消灯には誘導灯用信号装置が別途必要です。



●消灯の方法には手動による方法のほか、自動点滅器・施錠連動・照明連動による方法があります。 ※詳しくは誘導灯用信号装置の欄をご覧ください。

7. 点滅・音声付誘導灯の設置 （消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

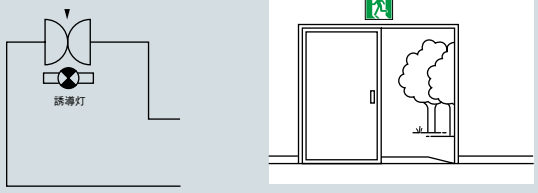
点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

（ア）令別表第一（6）項ロ及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分

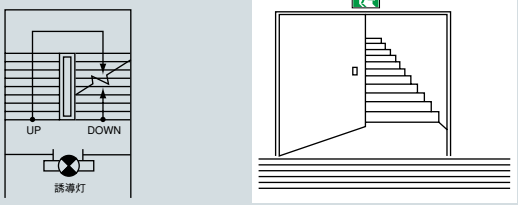
誘導灯に設ける点滅機能又は音声誘導機能は、次の1から4までに定めるところによること

1）下図（イ）又は（ロ）に掲げる避難口に設置する避難口誘導灯以外の誘導灯に設けてはならないこと

（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

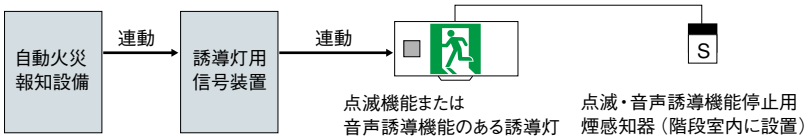


2）自動火災報知設備の感知器の作動と連動して起動すること

3）避難口から避難する方向に設けられている自動火災報知設備の感知器が作動したときは、当該避難口に設けられた誘導灯の点滅及び音声誘導が停止すること

4）音声警報機能付の非常放送設備と併せて使用する際の誘導音装置付誘導灯の音圧レベルは、当該装置の中心から1m離れた位置で70dBに調整されていること（通達消防予第302号平成6年11月30日より）

解説 点滅型誘導灯、誘導音付点滅型誘導灯を使用する場合、誘導灯用信号装置が別途必要です。
当社誘導灯には一台につき一個の煙感知器を接続できる端子を有しています。



解説 誘導音装置は全てボリューム付（70～90dBに調整可能）ですので調整してご使用ください。
又、非常放送設備と連動して誘導音を停止させる場合には、誘導灯用信号装置に非常放送設備との連動端子をつけていますので接続してご使用ください。

8. 長時間（60分）定格型誘導灯の設置 （消防法施行規則第28条の3、平成11年消防庁告示第2号、消防予第245号（平成11年9月21日））

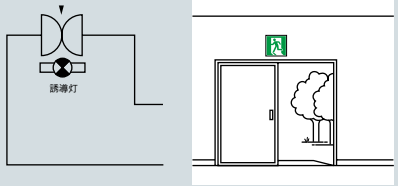
防火対象物のうち1から3のいずれかに該当する場合で下図（イ）及び（ロ）に掲げる避難口、避難階の（イ）に通じる廊下及び通路並びに直通階段に設けるものにあっては非常電源の容量を60分間とすること（20分を超える時間における作動に係る容量にあっては、自家発電設備によるものを含む）

1）延べ面積5万平方メートル以上

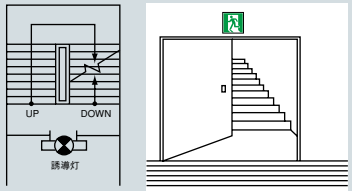
2）地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積3万平方メートル以上

3）地下街で延べ面積千平方メートル以上

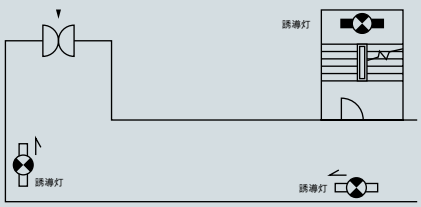
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



左図（イ）に通じる廊下及び通路並びに直通階段



上記に該当しない防火対象物又はその部分にあっても避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には容量を大きく設定することが望ましい。

9.客席誘導灯の設置（消防法施行令第26条）

●照度基準

客席誘導灯は客席に自治省令で定めるところにより計った客席の照度が0.2ルクス（水平面照度）以上となるように設けること。

●東京消防庁・大阪市消防局管内

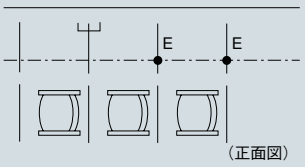
劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場等（433頁の表中（1）項）の防火対象物並びに、地下街（433頁の表中（16の2）項）の部分で、433頁の表中（1）項に掲げる用途に使用される防火対象物の客席部分に設置する客席誘導灯は次により設置します。

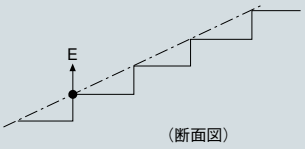
1. 客席内通路が階段状になっている部分にあっては、客席内通路の中心線上において、当該通路部分の全長にわたり照明できるものとし、かつ、その照度は、当該通路の中心線上で測定し、水平面照度で0.2ルクス以上とすること

2. 客席内通路が傾斜路または水平路となっている部分にあっては、左図中の式により算出した設置個数を、おおむね等間隔となるように設置し、かつ、その照度は、誘導灯に最も近い通路の中心線上で測定し水平面照度で0.2ルクス以上とること。

$$\text{設置個数} \geqq \frac{\text{客席内通路の直線部分の長さ（m）}}{4} - 1$$

（小数点以下は繰り上げる）



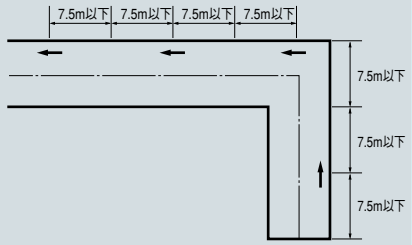


10.誘導標識の設置（消防法施行規則第28条の3）

1）避難口又は階段に設けるものを除き、各階ごとに、その廊下及び通路の各部分から一の誘導標識までの歩行距離が7.5メートル以下になる箇所及び曲り角に設けること。

2）多数の目に触れやすく、かつ、採光が識別上十分である箇所に設けること。

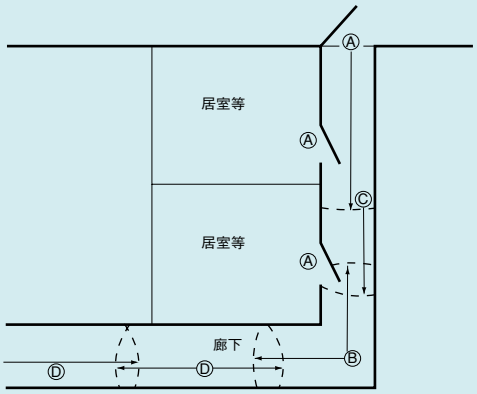
3）誘導標識の周囲には、誘導標識とまぎらわしいまたはこれをさえぎる広告物、掲示物等を設けないこと。



◆避難口誘導灯及び通路誘導灯を設置する場合の手順（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

1）規則第28条の3第3項第1号イからニまでに掲げる避難口に、避難口誘導灯を設ける（Ⓐ）。
2）曲り角に通路誘導灯を設ける（Ⓑ）。
3）主要な避難口（規則第28条の3第3項第1号イ及びロに掲げる避難口）に設置される避難口誘導灯の有効範囲内の箇所に通路誘導灯を設ける（Ⓒ）。
4）廊下又は通路の各部分について、Ⓐ～Ⓒの誘導灯の有効範囲外となる部分がある場合、当該部分をその有効範囲内に包含することができるよう通路誘導灯を設ける（Ⓓ）。
5）以上のほか、防火対象物又はその部分の位置、構造及び設備の状況並びに使用状況から判断して、避難上の有効性や建築構造・日常の利用形態との調和を更に図るべく、設置位置、使用機器等を調整する。

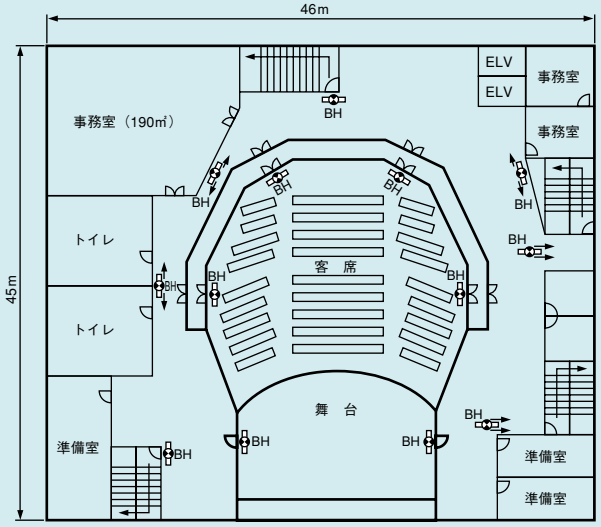
設置例



◆誘導灯・誘導標識の具体的な設置例（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

建物の用途	劇場（（1）項イ）
規模（床面積）	2,070㎡
階	避難階以外

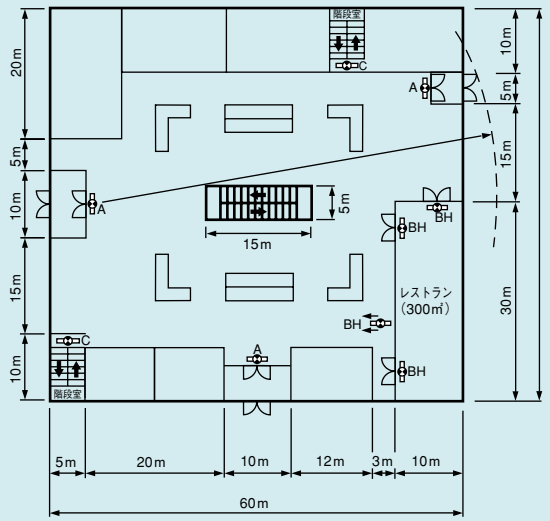
記号	摘要
BH	B級BH形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



建物の用途	店舗（（4）項）
規模（床面積）	3,600㎡
階	避難階

※店舗内の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする。

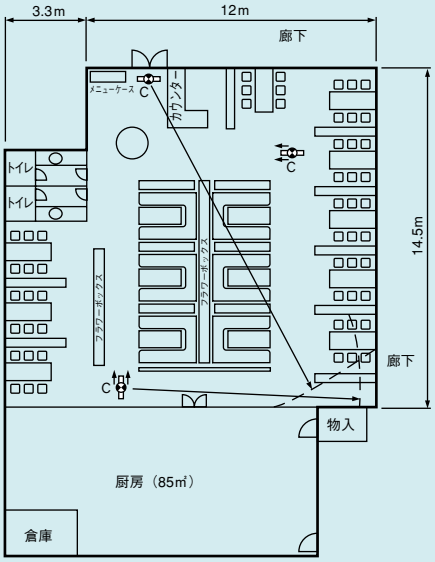
記号	摘要
C	C級避難口・通路誘導灯
BH	B級BH形避難口・通路誘導灯
A	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



建物の用途	飲食店（(3)項ロ）
規模（床面積）	220㎡
階	避難階以外

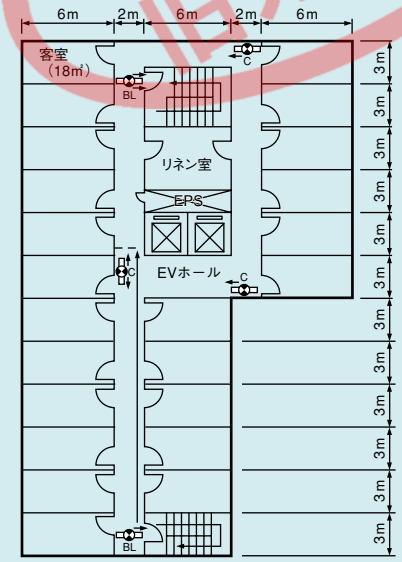
記号	摘要
C	C級避難口・通路誘導灯
	両面形（両矢、片矢印付）

*1.飲食店舗内の設置例とする。
2.フラワーボックス等の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする



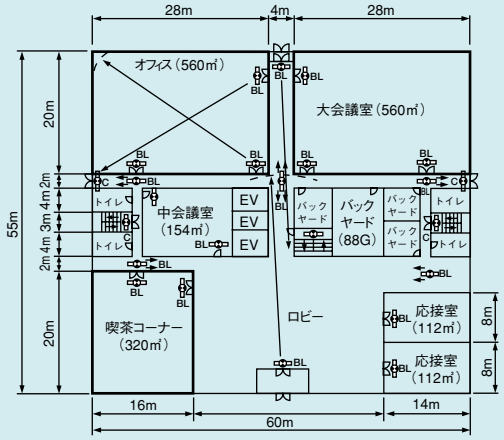
建物の用途	ホテル（(5)項イ）
規模（床面積）	648㎡
階	避難階以外

記号	摘要
C	C級避難口・通路誘導灯
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



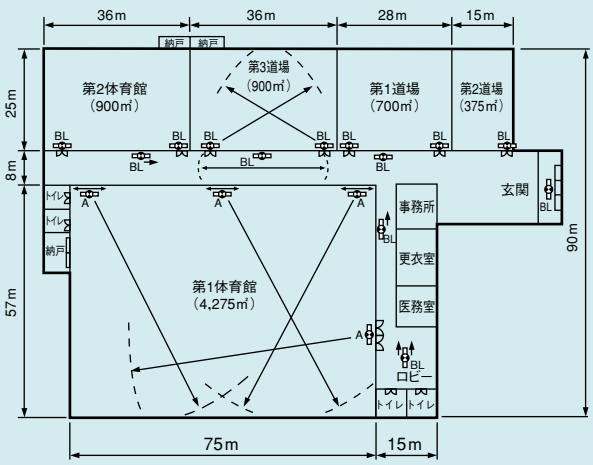
建物の用途	事務所ビル（(15)項）
規模（床面積）	3,300㎡
階	避難階

記号	摘要
C	C級避難口・通路誘導灯
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



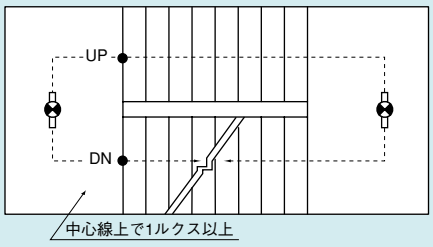
建物の用途	体育館（(7)項）
規模（床面積）	8,400㎡
階	避難階

記号	摘要
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
A	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



11.通路誘導灯の床面照度 （消防予第245号）

階段又は傾斜路に設ける通路誘導灯にあっては、踏面又は踊場の中心線の照度が1ルクス以上となるように設けること。



旧カタログ

12. 誘導灯の届出　（消防法施行規則第31条の3）

誘導灯及び誘導標識は、工事完了後4日以内に、その建物の関係者（所有者・管理者・占有者）が所轄の消防長又は消防署長に図1の消防用設置届出書を提出することが義務付けられています。その時には図2の試験結果報告書も添付しなければなりません。



図1　設置届出書(例)





図2　試験結果報告書(例)

13.誘導灯の配線

ナショナル誘導灯〈電池内蔵型〉の電源線（白・黒・赤線）は次のようにご使用ください。

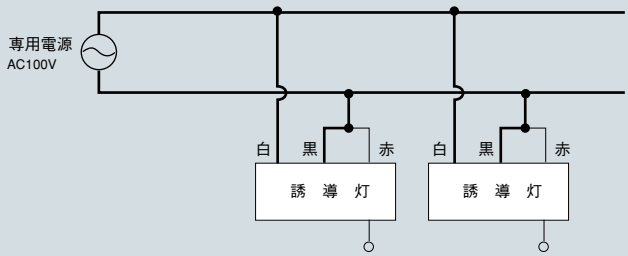
■常時消灯スイッチなし配線

誘導灯は原則としてこの配線方式で結線してください。

誘導灯は必ず分電盤から専用回路とし、分電盤と器具の間には消灯スイッチを設けないでください。

この場合、黒赤のリード線を束ねて電源線の1線と接続し、白を電源線の他の一線と接続してください。

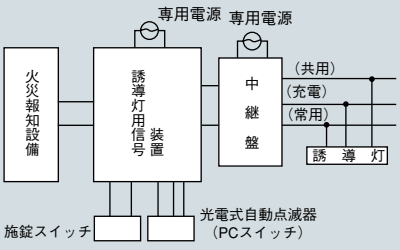
常時消灯スイッチなし配線



■誘導灯を消灯する場合の配線

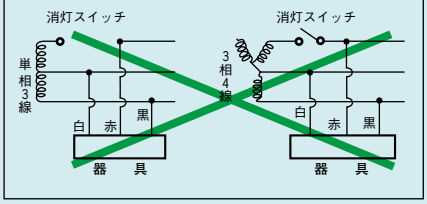
435頁「6.誘導灯の消灯」に適合する場合には誘導灯と誘導灯用信号装置との組み合わせにより、通常時誘導灯を消灯することができます。誘導灯を消灯しても継続して蓄電池は充電しておりますので、非常時（停電時）には自動的に蓄電池で非常点灯します。

誘導灯を消灯する場合の配線（3線式）（FF90053の場合）



■絶対にしてはならない配線

注）3線配線方式の場合、機器を損傷する恐れがあります。
次の配線は行なわないでください。



14.誘導灯ご使用上の注意点

1.誘導灯は、停電時に確実に非常点灯するかどうかを3ヵ月に1回は点検して、常に事故に際して備えを保つことが必要です。又、誘導灯に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあり、その取り替え寿命は、一般的に4～6年ですが、電源の状態や使用温度によって大きな影響を受けますのでご使用中に適宜交換して頂くことが必要になります。
消防法では、20分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が20分未満になった場合には、定格に合った交換用電池をご用命の上、すみやかに交換してください。

2.「資源の有効な利用の促進に関する法律」により、H13年4月1日より誘導灯の非常電源として用いられるニカド電池等の回収、再資源化が義務付けられました。使用済みニカド電池のリサイクルにご協力ください。

3.電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。

4.蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。

5.大型ビルなどで、誘導灯設置後、受電まで長時間かかる場合は、内蔵電池のコネクタを外しておいてください。コネクタをつないだままですと、内蔵電池が過放電状態になり、寿命に影響します。

6.内蔵電池は器具出荷時には充電をしていませんので、施工後、すぐにコネクタを接続してもランプは非常点灯しません。24時間以上充電してから非常点灯確認をしてください。

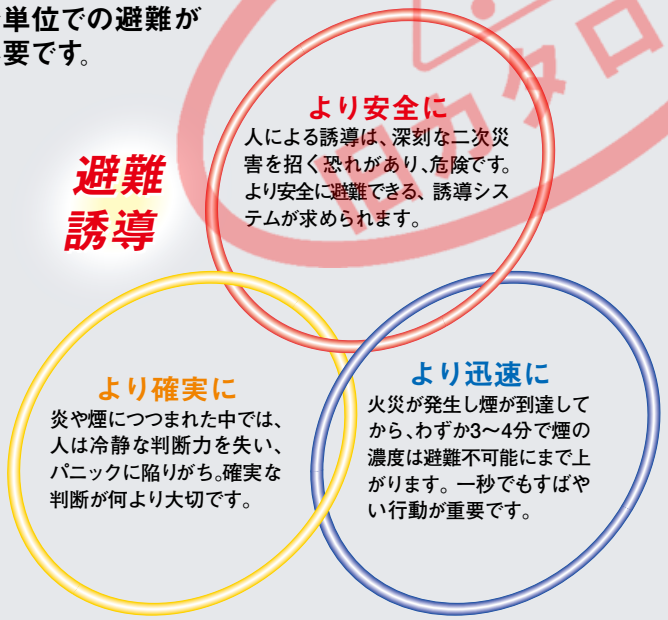
光点滅走行式避難誘導システム

不特定多数の人々を、より安全に、より確実に、より迅速に避難誘導するシステムです。

4人にひとりが高齢者。「避難誘導システム」が、万一の災害時の安全をサポートします。

わが国では一段と高齢化が進んでいます。またその一方で大型公共施設や大規模地下街などの施設が増加し、万一の時の避難経路は長距離化、複雑化の一途をたどっています。災害時における避難誘導などの危機管理は、大切な課題のひとつ。高齢者の方を視野に入れた取り組みが現代の急務です。老人保健施設等においては、すでに避難誘導システムの導入が進められ、本人や家族が施設を選ぶ際の大きな判断基準になりつつあります。

万一火災が発生した場合、分単位での避難が必要です。



避難時の最大の敵は、煙です。……「煙」への、充分な対策を備えた避難誘導が重要です。

火災時には、「炎」より「煙」への対策が重要とされています。煙の中での人による避難誘導は、突然に視界を失うことにより重大な二次災害の恐れすらあります。また、多くの人が一桁の暗算さえ間違うといった過度のパニックにおちいることすらあります。信頼性の高い避難誘導システムの導入こそが、災害に対する万全の備えなのです。



煙は上方ほど濃度が濃くなるので、光源が足元にあると見やすく、安心感を与え、スムーズに誘導できます。（光点滅走行式）



光源が足元にある「光点滅走行式避難誘導システム」と、点滅する光と音声で非常口へと誘導する「誘導音付点滅形誘導灯」が組み合わさることで、誘導効果がさらにアップします。

火災発生時、必要な情報を伝達する手段は消防法で定められています。

聴覚に対応する手段には●自動火災報知設備の地区音響装置●放送設備●非常ベル●その他の非常警報装置など、視覚に訴えるものには誘導灯や誘導標識があります。しかし、これらが高齢者の方や目や耳の不自由な方に必ずしも有効に情報伝達ができているとは限りませんでした。こうした状況を受けて、消防庁は平成元年度から平成3年度にかけて「視覚障害者等火災安全対策検討委員会」を設けました。「**光点滅走行式避難誘導システム」は、その検討の結果をもとに開発されたものです。**

消防庁でも「光点滅走行式避難誘導システム」の導入を促進しています。

パニック時に健常者はもとより高齢者、身体に障害を持つ方々がより安全に避難するためのサポートシステムとして、現在「光点滅走行式避難誘導システム」は、視聴覚障害者の方が日常的に利用する社会福祉施設はもとより、多くの人が集まる公共施設や病院、大規模地下街など、さまざまな場所に利用されています。

国土交通省の※「移動円滑化建築設備等ガイドライン」に選ばれました。（平成14年）

高齢者・障害者等の方々の移動が円滑に行える建築設備機器として評価されました。

※「高齢者、身体障害者等が円滑に利用できる特定建築物の建築の促進に関する法律（略称：ハートビル法）」にそったガイドラインです。

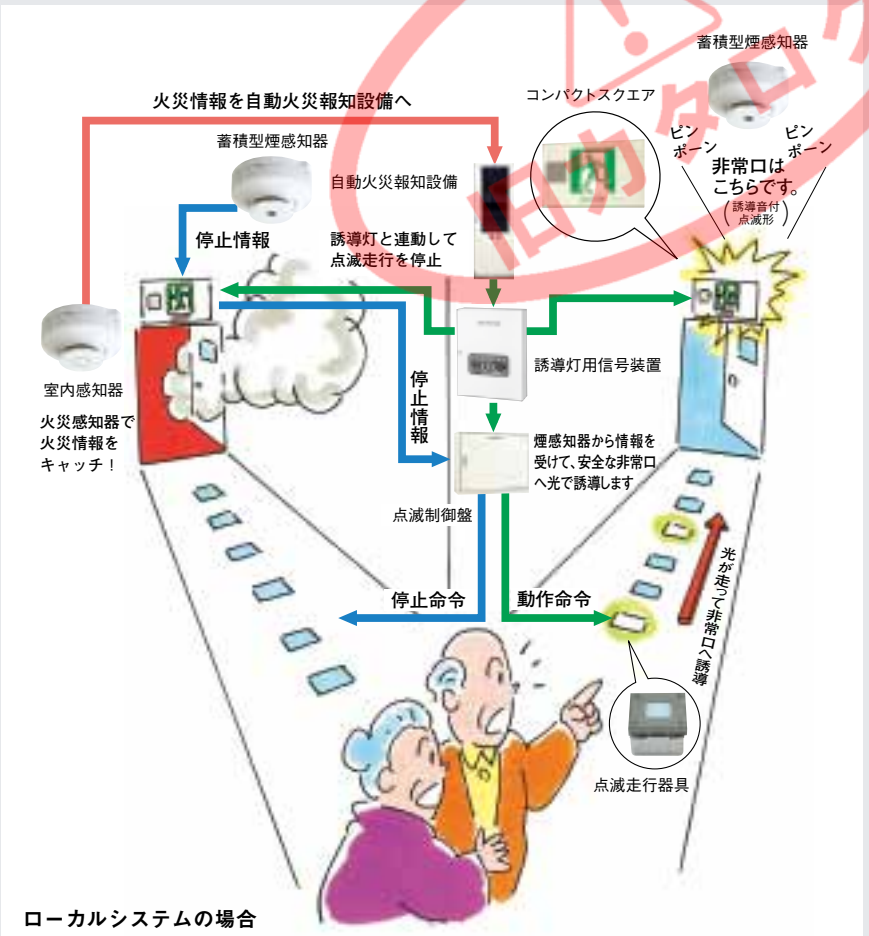
点滅する光をたどって、より確実、迅速に避難。「光点滅走行式避難誘導システム」は、高齢者にも優しい先進のシステムです。

この「光点滅走行式避難誘導システム」は、建物内通路の床面に点滅灯を埋設し、非常時には、光の走る向きで非常口までの最短ルートを示すという避難誘導システムです。煙につつまれて頭をあげていられなかったり、判断力が鈍ったりする状況の中でも、床の光をたどることで迷わずに非常口めざして進むことが可能です。

光点滅走行式誘導システム

床面に埋設された点滅灯の光走行により、視覚的に避難経路を知らせる誘導システム。





ローカルシステムの場合

音声誘導システム

通路の適所にスピーカを設置し、ハース効果※により音声で聴覚的に避難経路を知らせる誘導システム。



※ハース効果…隣り合うスピーカ間に時間遅れを持たせ順次音を発することによりあたかも音声が一方向から聞こえてくる効果。

緑色LEDの採用でクッキリ見やすくなりました。

高輝度LED（緑色）を採用。

小形コンパクトで高輝度なLEDの採用で発光面輝度約2,000cd/m²(垂直方向)を実現しました。

歯切れの良い点滅。

LED採用により光束立ち上がりが素早く、走行点滅が歯切れ良く行われます。

点滅回数20万回と長寿命

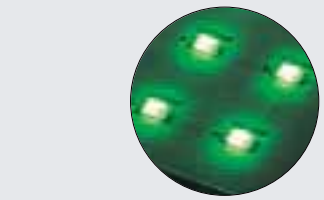
点滅回数120回/分×1回25分動作×年4回×15年＝18万回点滅

点滅時はグリーン色発光、消灯時は白色。

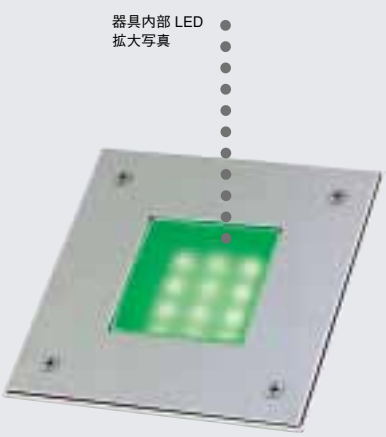
平常時と非常時の色をハッキリ変えることで、非常時の認識がわかりやすくなります。

周囲の温度に関係なく瞬時に点灯。

低温時や高温時でも影響が少なく、非常時にも確実に点灯します。



器具内部 LED 拡大写真



EVERLEDS

ローカルシステム

ニーズにあわせて2種類のシステムを選択できます。

EVERLEDS

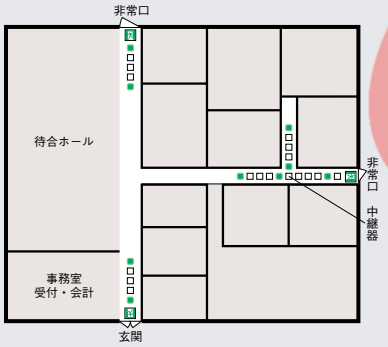
旧カタログ

出入口の近くにだけ、光点滅走行で誘導。
ローカルシステム

■こんな施設におすすめします。
中小規模のビルや店舗、公共施設、高齢者がよく利用される施設、病院などの医療施設、福祉施設など。

■特長
- ●出入口の近くだけに設置します。少ない台数で効率のよいシステムを構築します。
- ●自動火災報知設備または、誘導灯信号装置と連動して動作します。
- ●光走行は、出口に向かって1方向のみの点滅走行です。
- ●出口が煙で使用できなくなった場合は、煙感知器と連動して光点滅誘導動作を停止します。

■配置例





■システム図



	型式評定番号
点滅制御装置	YCAB-103
点滅走行器具	YLC1S-03
中継器	—

※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料をご覧ください。
（カタログNo.LLCT1F97）

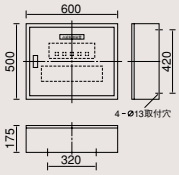
■ローカルシステムの仕様

項　目	仕　様
点滅走行器具設置間隔	0.5～1(m)
点滅速度	2、4、6、8、16、32［m/s］(設置間隔1mの時)
循環点灯数(同時に点灯する光源のピッチ)	4～10台選択可能
時間比(デューティー比) (1循環点灯数内の同時点灯数)	20[%]、25[%] (1点3減、1点4減、2点6減、2点7減、2点8減の選択)
動作周囲温度	5～35[℃]
停電補償時間	20分間

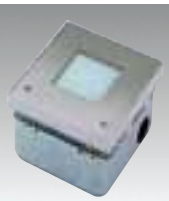
点滅制御装置
FF90000K



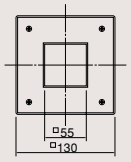
項　目	仕　様
主制御装置	
入力電源	AC100[V]、50／60[Hz]
自火報知設備との通信方式	2線
器具接続可能台数	最大35台まで(中継器を含む台数)
主たる機能	●ローカルシステム専用 ●自動火災報知設備または誘導灯用信号装置からの火災情報と連動 ●点滅走行器具に動作信号を送る ●点滅走行器具に電力を供給 ●点滅パターンの設定 ●点滅速度の選択 ●点検スイッチ、強制動作スイッチ付
予備電源装置	
入力電源	AC100[V]、50／60[Hz]
電源出力	DC24[V]、1[A]
内蔵蓄電池	24[V]Ni-Cd蓄電池
停電補償時間	20分間



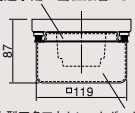
点滅走行器具
FA00700



項　目	仕　様
入力電源	DC24[V]、0.11[A]
光源の種類	LED(緑色)
有効発光面の大きさ	55×55[mm]
発光面の輝度(鉛直方向)	2000[cd/㎡]以上
発光色	緑色
配線	5線(電源2、アース1、信号2)
構造	●器具本体防水構造 ●大型四角アウトレットボックスに取り付け可能(別売) ●発光面の高さ、方向微調整機能付 ●発光表面に強化ガラス採用

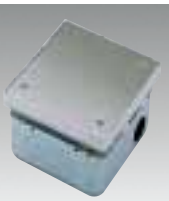


四角スイッチカバー(2個用)
(別途手配：当社品番DS4712B)

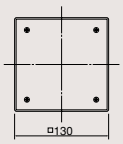


大型四角アウトレットボックス
(別途手配：当社品番DS3854)

中継器
FK02700K



項　目	仕　様
信号中継器	●交差点部分の床に埋め込み設置 ●点滅走行器具の点滅同期



四角スイッチカバー(2個用)
(別途手配：当社品番DS4712B)



大型四角アウトレットボックス
(別途手配：当社品番DS3854)

トータルシステム

避難経路全体を光点滅走行と音声で誘導。

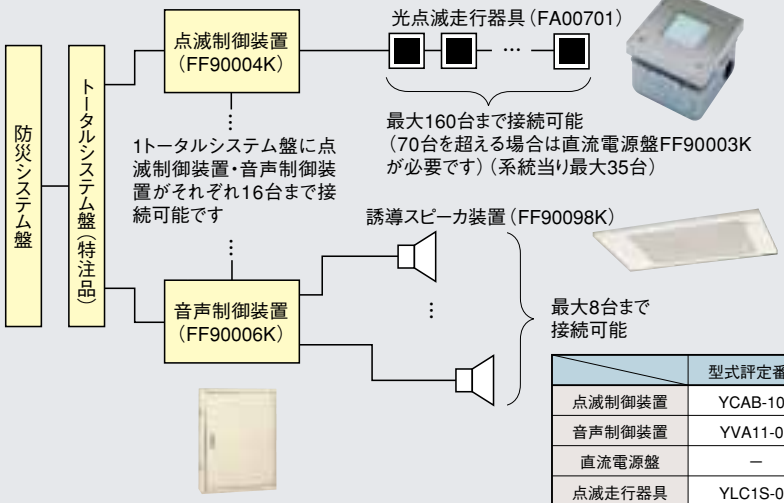
トータルシステム

■こんな施設におすすめします。
大規模なビルやショッピングセンター、地下街、大型のホテル・宿泊施設や医療施設、高齢者がよく利用される施設、福祉施設など。

■特長
- ●避難経路全体に設置します。通路全面に設置する「全面配置」と、出入口の近く、および分岐点に集中設置する「間欠配置」があります。
- ●アドレス付感知器で火災発生部分(場所)を特定して、火災発生部分から遠ざかる方向にある使用可能な出口へと誘導します。
- ●出口が煙で使用できなくなった場合は、煙感知器と連動して光点滅走行と音声による誘導を停止します。

(システム図)

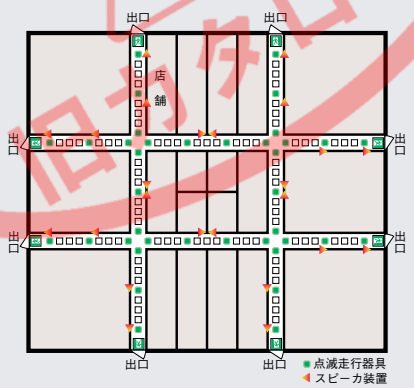




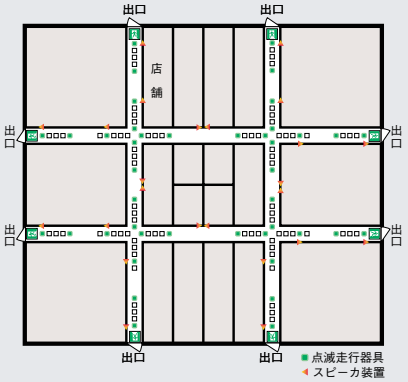
	型式評定番号
点滅制御装置	YCAB-103
音声制御装置	YVA11-01
直流電源盤	—
点滅走行器具	YLC1S-03
誘導スピーカ器具	YHC22-01

※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料をご覧ください。
(カタログNo.LLCT1F97)

■全面配置(地下街の例)



■間欠配置

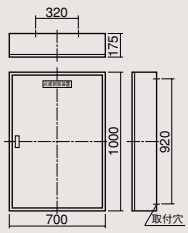


■トータルシステムの仕様

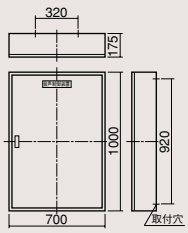


点滅制御装置 **FF90004K**
音声制御装置 **FF90006K**
直流電源盤 **FF90003K**

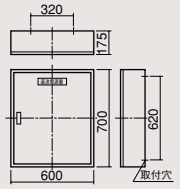
項目	仕様		
品番	点滅制御装置 FF90004K	音声制御装置 FF90006K	直流電源盤 FF90003K
主制御装置			———
入力電源	AC100[V]、50/60[Hz]	AC100[V]、50/60[Hz]	———
システム制御盤との通信方式	多重伝送	多重伝送	———
器具接続可能台数	最大160台まで	最大8台まで	———
主たる機能	●トータルシステム専用 ●自動火災報知設備からの火災情報と連動 ●点滅走行器具に動作信号を送る ●点滅走行器具に電力を供給 ●点滅速度の選択 ●点検スイッチ、強制動作スイッチ付 ●不点・断線検出スイッチ付	●トータルシステム専用 ●自動火災報知設備からの火災情報と連動 ●誘導スピーカ器具に動作信号を送る ●誘導スピーカ器具に電力を供給 ●遅延時間、スピーカ間距離の設定 ●点検スイッチ、強制動作スイッチ付 ●断線検出スイッチ付	●光点滅走行器具70台以上接続の場合に使用(70台増える毎に1台必要)
予備電源装置			———
入力電源	AC100[V]、50/60[Hz]	AC100[V]、50/60[Hz]	AC100[V]、50/60[Hz]
電源出力	DC24[V]、1[A]	DC12[V]	DC24[V]、2出力
内蔵蓄電池	24[V] Ni-Cd蓄電池	12[V] Ni-Cd蓄電池	24[V] Ni-Cd蓄電池
停電補償時間	20分間	20分間	20分間



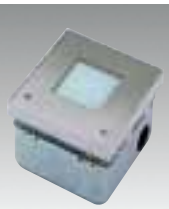
点滅制御装置 **FF90004K**



音声制御装置 **FF90006K**

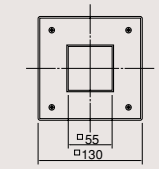


直流電源盤 **FF90003K**

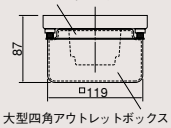


点滅走行器具
FA00701

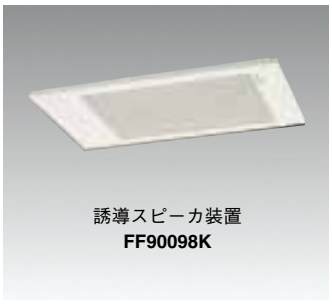
項目	仕様
入力電源	DC24[V]、0.13[A]
光源の種類	LED(緑色)
有効発光面の大きさ	55×55[mm]
発光面の輝度(鉛直方向)	2000[cd/m²]以上
発光色	緑色
配線	5線(電源2、アース1、信号2)
構造	●器具本体防水構造 ●大型四角アウトレットボックスに取り付け可能(別売) ●発光面の高さ、方向微調整機能付 ●発光表面に強化ガラス採用



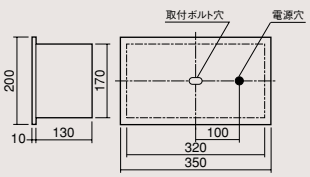
四角スイッチカバー(2個用)
(別途手配:当社品番DS4712B)



大型四角アウトレットボックス
(別途手配:当社品番DS3854)



誘導スピーカ装置
FF90098K



項目	仕様
誘導スピーカ装置	●音圧調整ツマミ付

シンプルセルコン階段灯



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

器具ごとにセンサを搭載

Hf　ひとセンサ

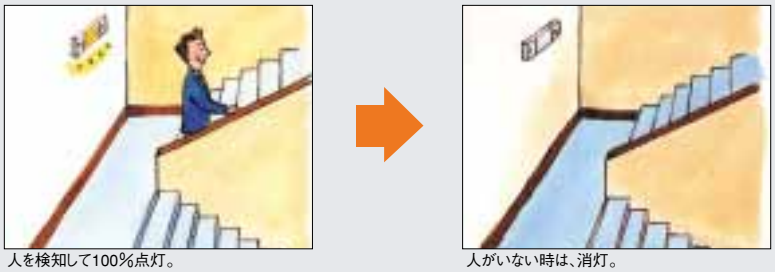
省エネ比較※

高効率 Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン階段灯 Nタイプ ＋ Hf インバータ照明器具	高効率＋ひと検知 シンプルセルコン階段灯 NTタイプ ＋ Hf インバータ照明器具
品番 FSF41550K（下面開放タイプ）	品番 FSS41582（下面開放タイプ）	品番 FSS41887（ガラスパネルタイプ）
タイプ VPH9	タイプ VPH9	タイプ PX9
台数 1台	台数 1台	台数 1台
器具単価 71,000円	器具単価 86,500円	器具単価 101,000円
年間電気料金 **9,671円**	年間電気料金 **1,668円**	年間電気料金 **6,419円**
48W×1台×8760時間×23円÷1000	ひと検知時: 48W×1台×8760時間×14/24×23円×1/6÷1000=940円……Ⓐ 不在時: 4W×1台×8760時間×14/24×23円×5/6÷1000+4W×1台×8760時間×10/24×23円÷1000=728円……Ⓑ	ひと検知時: 52W×1台×8760時間×14/24×23円×2/6÷1000=2037円……Ⓒ 不在時: 27W×1台×8760時間×14/24×23円×4/6÷1000+27W×1台×8760時間×10/24×23円÷1000=4382円……Ⓓ
	シンプルセルコン階段灯Nタイプなら Hfと比較して **83%省エネ**	シンプルセルコン階段灯NTタイプなら Hfと比較して **34%省エネ**
シンプルセルコン階段灯Nタイプなら Hf より		
品番 FSF41535K（ガラスパネルタイプ）		
タイプ VPH9		
台数 1台		
器具単価 86,000円		
年間電気料金 **10,880円**		
54W×1台×8760時間×23円÷1000		

※試算条件／年間点灯時間:8760時間　電気代:23円/kWh　センサ使用の場合、1時間のフル点灯時間をNTタイプ20分(Nタイプ10分)と想定。FSF41550K VPH9および FSF41535K VPH9 は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは1日のうちAM8:00～PM10:00の14時間を対象とし、時間外の10時間は不在時(NTタイプ27W、Nタイプ4W)で計算しています。

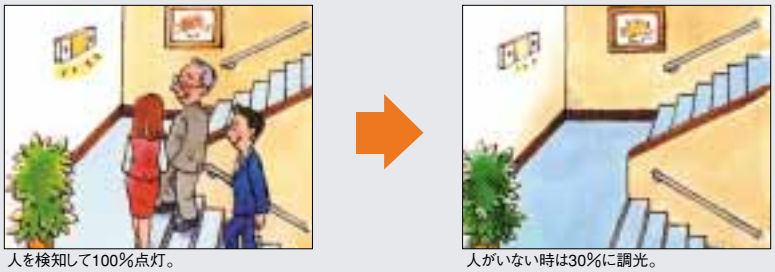
こんな手法で省エネ

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



人を検知して100%点灯。　人がいない時は、消灯。

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



人を検知して100%点灯。　人がいない時は30%に調光。

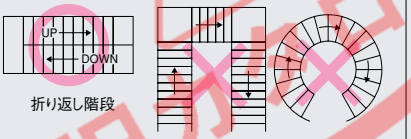
そのほかの特長

■誘導灯用信号装置と連動させ、火災発生時には人の有無に関係なく、フル点灯できます。
■ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。(VPH9･VPN9･PX9)
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。

注)ご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。

■使用上の注意

●適合階段形状



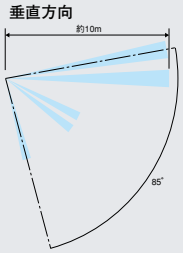
折り返し階段

らせん階段や異形階段には使用できません。

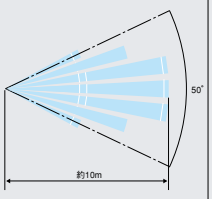
■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。

垂直方向



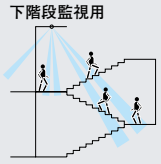
水平方向



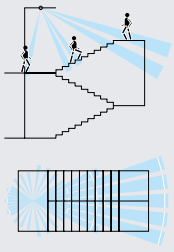
※ひと(熱線)センサは、床面と人体の温度差3℃以上を検知します。夏期等、床面と人体の温度があまり変わらない時、センサの検知感度が鈍くなる場合があります。

●天井取付の場合

下階段監視用

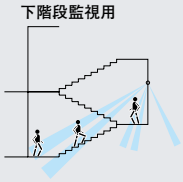


上階段監視用

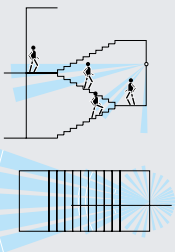


●壁面取付の場合

下階段監視用



上階段監視用



■仕様

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

※詳しくは、その他、設計上のご注意(1504頁)及び別冊のセルコンシリーズ技術編(LLCT1F98)をご参照ください。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

シンプルセルコン階段灯 Nタイプ（点灯・消灯） 非常用照明器具専用型

人がいないときは消灯。
人がいるときは100%でフル点灯します。
避難専用階段などの人通りの
少ない階段や、外光が入る階段に
おすすめします。

注）非常灯専用器具です。
階段通路誘導灯（非常灯兼誘導灯）には適合しません。

FL20形×1 センサ付タイプ

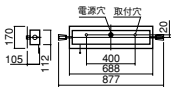


FS21803 （2003年10月発売）

EL ○希望小売価格 **81,000円**㊐

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)縦向き取り付け不可
注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



ひとセンサ NEW

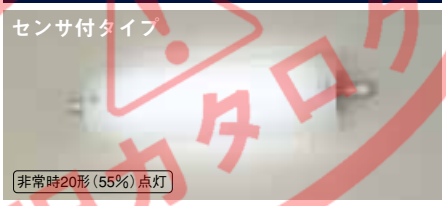
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21803 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18 保守率0.70 **K88609**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2
			X_-	1.7m	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3
		1 lx	X_+	2.9m	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.5m	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
			X_-	1.3m	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2
		1 lx	X_+	2.6m	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4

FL20形×1 センサ付タイプ

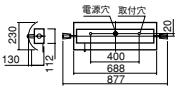


FS21823 （2003年10月発売）

EL ㊐希望小売価格 **91,000円**㊐

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)縦向き取り付け不可
注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



ひとセンサ NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21823 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18 保守率0.70 **K88701**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.7m	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0	0.0

FL20形×1 センサ付タイプ

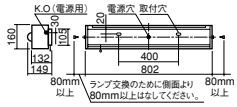


FS21881 （2003年9月発売）

EL ○希望小売価格 **81,000円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FS21851代替品
注)縦向き取り付け不可
注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



ひとセンサ NEW

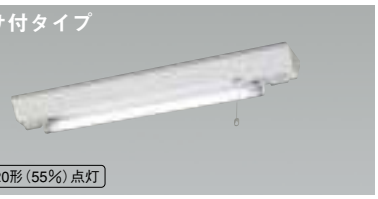
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21881 EL	FL20SS・W/18	AC100V	0.31A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18 保守率0.66 **K67453**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.4
			X_-	0.7m	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.5
		1 lx	X	3.4m	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.1
			X_-	0.4m	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.3
		1 lx	X	3.1m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	4.1

FL20形×1 センサ付タイプ

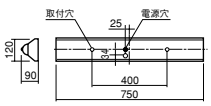


FS21080 （2003年9月発売）

EL ○希望小売価格 **58,000円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FS21050代替品
注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



ひとセンサ NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21080 EL	FL20SS・W/18	AC100V	0.31A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18 保守率0.70 **K76946**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	2.4
		1 lx	X	3.7m	4.2	4.6	4.9	5.1	5.2	5.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.5m	2.9	3.2	3.3	3.3	3.0	1.9
		1 lx	X	3.4m	4.0	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9

FL20形×1 センサ付タイプ

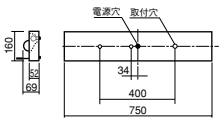


FS21582 （2003年9月発売）

EL ○希望小売価格 **68,000円**㊐

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.0kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FS21552代替品
注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



ひとセンサ NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21582 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.34A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18 保守率0.70 **K67342**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.9m	3.6	4.1	4.4	4.7	5.3	5.6
			X_-	1.7m	2.2	2.5	2.8	2.9	3.1	3.0
		1 lx	X	3.4m	4.4	5.1	5.6	6.0	6.7	7.2
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.7m	3.4	3.9	4.3	4.6	5.2	5.5
			X_-	1.4m	1.9	2.3	2.6	2.8	3.0	2.8
		1 lx	X	3.3m	4.2	5.0	5.5	5.9	6.6	7.1

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHT24形×1



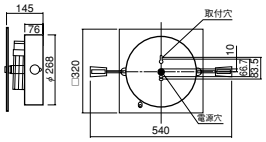
FS41803

（2003年10月発売）

ENH　○希望小売価格 **90,000円**㊒

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁付型
熱線センサ付



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS41803 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88663**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
		X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
	0.5lx	X+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
Y=1.5m	1.0lx	X+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
		X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
	0.5lx	X+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7

FHT24形×1



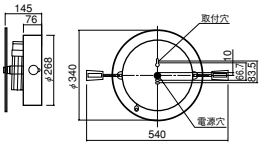
FS41804

（2003年10月発売）

ENH　㊒希望小売価格 **93,000円**㊒

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁付型
熱線センサ付



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS41804 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88767**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	1.0x	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
		X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
	0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
Y=1.5m	1.0x	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
		X-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
	0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9

FPL27形×1



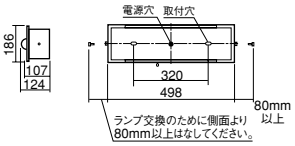
FS21890

（2003年9月発売）

EL　㊒希望小売価格 **95,000円**㊒

非常時27形コンパクト形蛍光灯FPL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FS21880代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21890 EL	FPL27 EX-N	AC100V	0.58A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL27EX-N　保守率0.66　**K80273**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	0.0
		X-	1.4m	1.8	2.0	2.0	1.9	1.6	0.0
	1 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.6
Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	0.0
		X-	1.0m	1.5	1.7	1.7	1.6	1.4	0.0
	1 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5

FPL36形×1



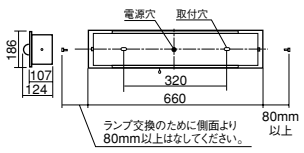
FS31890

（2003年9月発売）

EL　㊒希望小売価格 **98,000円**㊒　(2349 lm)(49W)(47.9 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.5kg
推奨ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FS31880代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



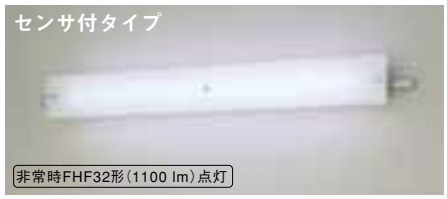
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS31890 EL	FPL36 EX-N	AC100V	0.93A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K80260**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.2m	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	0.0
		X-	1.4m	1.7	1.8	1.9	1.7	1.4	0.0
	1 lx	X+	3.1m	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.2
Y=1.5m	2 lx	X+	1.7m	1.9	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
		X-	1.0m	1.4	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0
	1 lx	X+	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1

FHF32形×1



FSS41803

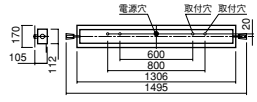
（2003年10月発売）

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9(100~242V)　㊒希望小売価格 **91,000円**㊒　(3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形HF蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯／非常時40形白色蛍光灯点灯(690 lm)
32形HF蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41803 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHS32EX-N-H　保守率0.70　**K88623**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7
		X-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
	1 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2
Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
		X-	1.5m	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6
	1 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1

FHF32形×1



FSS41813

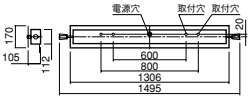
（2003年10月発売）

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V)　㊒希望小売価格 **108,500円**㊒　(4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

非常時32形HF蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形HF蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41813 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88626**

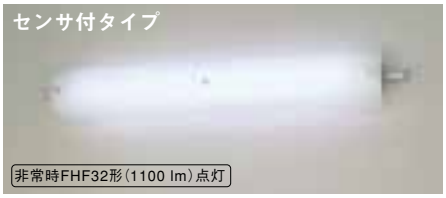
取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
		X-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
	1 lx	X+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
		X-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
	1 lx	X+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FHF32形×1



FSS41823 （2003年10月発売）

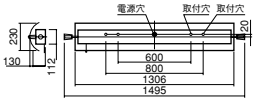
定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **101,000円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41823 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88704**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0	0.0
		X-	0.9m	1.0	1.1	1.3	1.4	0.0	0.0
	1 lx	X+	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	0.0
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0
		X-	0.5m	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	0.0

FSS41833 （2003年10月発売）

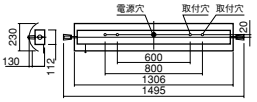
高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **118,500円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41833 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88703**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
		X-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
	1 lx	X+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
		X-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
	1 lx	X+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9

FSS41882 （2003年9月発売）

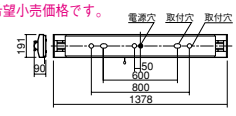
高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **99,500円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSS41852K相当品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



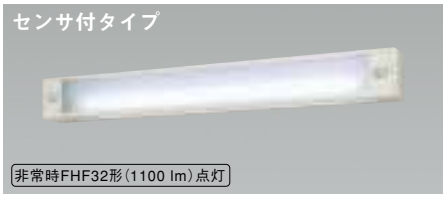
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41882 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.8m	4.3	4.6	4.9	5.1	5.2	0.0
		X-	0.4m	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
	1 lx	X	4.9m	5.6	6.1	6.5	6.8	7.2	7.4
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	3.5m	4.1	4.5	4.7	4.9	5.1	0.0
		X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X	4.7m	5.4	6.0	6.4	6.7	7.1	7.3

FHF32形×1



FSS41891 （2003年9月発売）

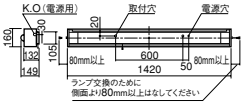
定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **95,000円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重10.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41891 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9
		X-	0.9m	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
	1 lx	X+	4.3m	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7	3.8
		X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
	1 lx	X+	4.1m	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2

FSS41881 （2003年9月発売）

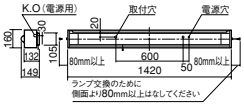
高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **98,500円**㊐ (4310 lm)(47W)(91.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アルミ(クールホワイト)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSS41851K相当品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41881 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
		X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
	1 lx	X+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
		X-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
	1 lx	X+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0

FSS41582 （2003年9月発売）

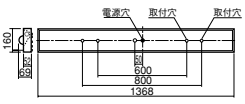
高出力型

PH9(100~242V) ○希望小売価格 **88,000円**★ (4560 lm)(48W)(95.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41552K相当品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41582 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
		X-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
	1 lx	X+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
		X-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
	1 lx	X+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×1



FSS41090 (2003年9月発売)

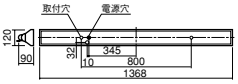
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **81,000円**㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41090 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66065**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X∗	3.3m	3.8	4.1	4.3	4.4	4.4	4.1
		1 lx	X∗	4.3m	4.9	5.4	5.8	6.0	6.4	6.5
	Y=1.5m	2 lx	X∗	3.0m	3.6	3.9	4.1	4.2	4.2	3.8
		1 lx	X∗	4.1m	4.8	5.3	5.6	5.9	6.2	6.3

FHF32形×1



FSS41080 (2003年9月発売)

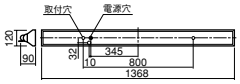
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **84,500円**㊒ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(ON・OFF)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSS41050K相当品
　　注)非常灯専用器具です。階段通路誘導灯(非常灯兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコンN
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付
ニッケル水素電池

NEW



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41080 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.52A	49W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66065**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X∗	4.2m	4.9	5.3	5.7	5.9	6.2	6.3
		1 lx	X∗	5.4m	6.2	6.9	7.4	7.8	8.4	8.8
	Y=1.5m	2 lx	X∗	4.0m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.1	6.2
		1 lx	X∗	5.2m	6.1	6.7	7.3	7.7	8.3	8.7

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

シンプルセルコン階段灯
NTタイプ（30・100%段調光）
階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型

人がいないときは30%で点灯。
人がいるときは100%でフル点灯します。
オフィスなどで省エネをしたい階段におすすめします。

FHT24形×1



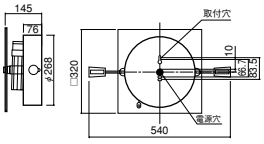
FS21808　（2003年10月発売）

高出力型

PX1　○希望小売価格 **93,000円**㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

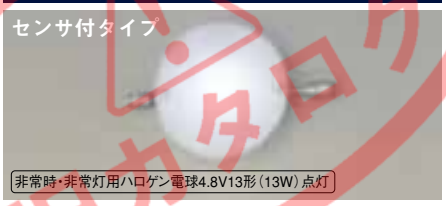
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21808 PX1	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88663**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
		0.5lx	X+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7

FHT24形×1



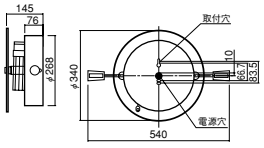
FS21809　（2003年10月発売）

高出力型

PX1　○希望小売価格 **96,000円**㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁付型
熱線センサ付



ひとセンサ　NEW

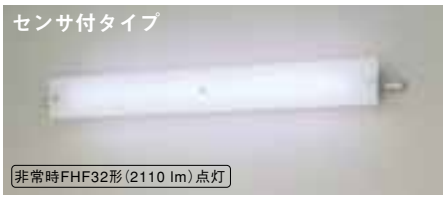
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21809 PX1	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88767**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
			X-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9

FHF32形×1



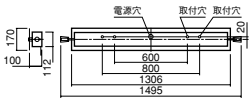
FSS41818　（2003年10月発売）

高出力型

PX9(100~242V)○希望小売価格 **110,000円**㊐　(4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



G購入　ポルトFree　ひとセンサ　NEW

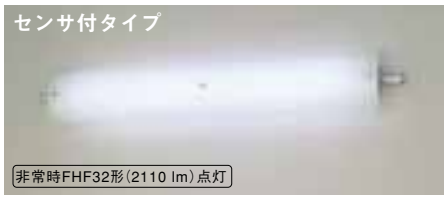
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41818 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88626**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
			X-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
		1 lx	X+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
			X-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
		1 lx	X+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7

FHF32形×1



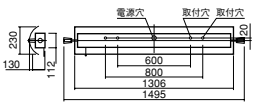
FSS41838　（2003年10月発売）

高出力型

PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **120,000円**㊐　(4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



G購入　ポルトFree　ひとセンサ　NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41838 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88703**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
		1 lx	X+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
			X-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
		1 lx	X+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9

FHF32形×1



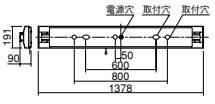
FSS41887　（2003年9月発売）

高出力型

PX9(100~242V)○希望小売価格 **101,000円**㊐　(4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41857K相当品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



G購入　ポルトFree　ひとセンサ　NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41887 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53433**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHF32形×1



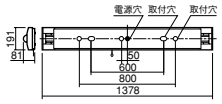
FSS41585 (2003年9月発売)

高出力型

PX9(100~242V)○希望小売価格 **93,500円**㊒ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41530K相当品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用
熱線センサ付



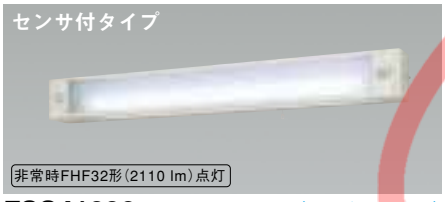
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41585 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53431**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
		X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	1 lx	X_+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
		X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X_+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9

FHF32形×1



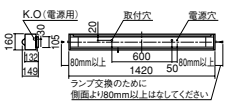
FSS41886 (2003年9月発売)

高出力型

PX9(100~242V)○希望小売価格 **100,000円**㊒ (4310 lm)(46W)(93.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41856K相当品
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
壁直付型
熱線センサ付



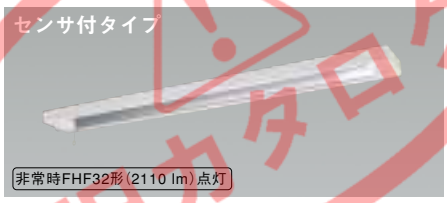
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41886 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
		X_-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
	1 lx	X_+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
		X_-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
	1 lx	X_+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0

FHF32形×1



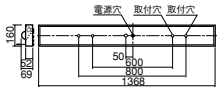
FSS41587 (2003年9月発売)

高出力型

PX9(100~242V)○希望小売価格 **89,500円**★ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41557K相当品

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41587 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
		X_-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
	1 lx	X_+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
		X_-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
	1 lx	X_+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8

FHF32形×1



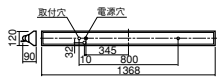
FSS41085 (2003年9月発売)

高出力型

PX9(100~242V)○希望小売価格 **86,000円**㊒ (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付(30・100%段調光)
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSS41055K相当品

シンプルセルコンNT
電池内蔵型
天井直付型
熱線センサ付



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41085 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66065**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	4.2m	4.9	5.3	5.7	5.9	6.2	6.3
	1 lx	X_+	5.4m	6.2	6.9	7.4	7.8	8.4	8.8
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X_+	4.0m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.1	6.2
	1 lx	X_+	5.2m	6.1	6.7	7.3	7.7	8.3	8.7

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)

旧カタログ

■空間との調和
無駄な装飾性を省いたシンプルなデザインで建築空間に溶け込むフォルム。

■選びやすい商品構成
同じイメージで階段の大きさに合わせて選べるW(ワット)数展開





■選べる機能
防湿型・防雨型や長時間定格型もラインナップ。また、シンプルセルコン階段灯にはNaPiOnセンサを採用し、センサ部の小型化を実現しています。

■ボルトフリー
電源電圧100～242Vにリニアに対応、照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(ボルトフリー対応器具にはマークを表示しています)

■ランプフリー・Wフリー
Hf/FLR/FLランプがお選びいただけるランプフリーやFHT24形/32形/42形がお選びいただけるWフリーもラインアップしています。(ランプフリー対応器具にはW、Wフリー対応器具にはマークを表示しています)

イメージ ＼ 常時点灯光源	24形コンパクト蛍光灯	20形蛍光灯	32形Hf蛍光灯
 FF21803  FF41803	・一般型 ……P.457参照 ・シンプルセルコン階段灯Nタイプ……P.445参照 ・シンプルセルコン階段灯NTタイプ ……P.448参照	・一般型 ……P.460参照 ・シンプルセルコン階段灯Nタイプ……P.444参照 ・防湿型・防雨型 ……P.468参照	・一般型 ……P.460参照 ・シンプルセルコン階段灯Nタイプ……P.445参照 ・シンプルセルコン階段灯NTタイプ ……P.448参照 ・長時間定格型 ……P.464参照 ・防湿型・防雨型 ……P.468参照
 FF21823  FF41823	・一般型 ……P.457参照	・一般型 ……P.459参照 ・シンプルセルコン階段灯Nタイプ……P.444参照 ・防湿型・防雨型 ……P.468参照	・一般型 ……P.459参照 ・シンプルセルコン階段灯Nタイプ……P.446参照 ・シンプルセルコン階段灯NTタイプ ……P.448参照 ・長時間定格型 ……P.465参照 ・防湿型・防雨型 ……P.468参照
 FF21863  FF41863	P.457参照	P.462参照	P.462参照
 FF21810	――	・コーナータイプ(縦付・横付兼用型)…P.451参照	・コーナータイプ(縦付・横付兼用型)…P.451参照

コーナータイプ(縦付･横付兼用型)

ガラスの浮遊感を創出するフォルムで コーナーに棲む「照明」を実現

縦付の場合


FF21810


FF21811

横付の場合


FF21810


FF21811

縦付･横付兼用型

導線上に支障の無い空間（梁下、コーナー入り隅部）に設置でき空間の意匠性を損なわせません。

空間の雰囲気に合わせて 選べる2タイプ

プレーンタイプ

均一な発光面でやわらかさを演出

スリットタイプ

分割された均一発光面と中央部のスリット光によりシャープさを演出

旧カタログ

FL20形×1

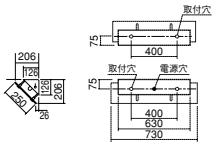


FF21810 （2003年9月発売）

EL ㊟希望小売価格 **98,000円**㊦

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白･飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:交換電池･FK647
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　●壁面専用(縦向き･横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21810 EL	FL20SS･EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20形×1

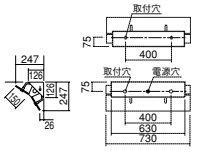


FF21811 （2003年9月発売）

EL ㊟希望小売価格 **113,000円**㊦

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白･飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
推奨ランプ:FL20SS･EX-N／18
備　考:交換電池･FK647
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　●壁面専用(縦向き･横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21811 EL	FL20SS･EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FHF32形×1



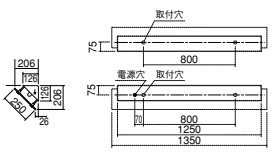
FSF41810 （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V) ㊟希望小売価格 **135,000円**㊦ (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白･飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK658
　　型式認定番号･3AF-17･非常灯評定番号･LAFH-04
　　●壁面専用(縦向き･横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



購入 Free NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41810 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A	48W	

FHF32形×1



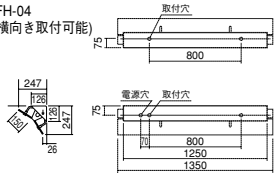
FSF41811 （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V) ㊟希望小売価格 **150,000円**㊦ (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白･飛散防止膜付)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK648
　　型式認定番号･3AF-17
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　●壁面専用(縦向き･横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



購入 Free NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41811 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A	48W	

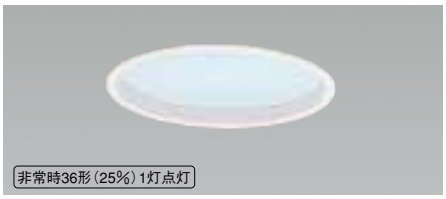
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

一般型

電池内蔵型

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FPL36形×2

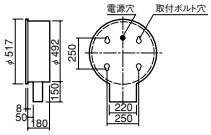


FF32792

GH ㊫希望小売価格 **132,500円★** (4630 lm)(93W)(49.8 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)1灯点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.0kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
天井埋込型



埋込高さ 180

埋込穴 φ500

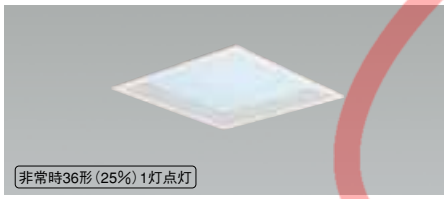
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF32792 GH	FPL36EX-N ×2	AC100V	1.04A	92.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K37136**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.5	1.9
			X_-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.5	1.9
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.2m	2.8	3.2	3.5	3.7	3.9	3.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.4m	1.9	2.2	2.4	2.4	2.3	1.6
			X_-	1.4m	1.9	2.2	2.3	2.4	2.2	1.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.8	3.7
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.5m	1.4	1.7	2.0	2.0	1.8	0.9
			X_-	0.5m	1.4	1.7	1.9	2.0	1.8	0.9
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.4m	2.2	2.7	3.0	3.3	3.5	3.5

FPL36形×2

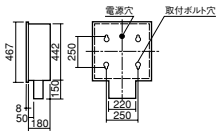


FF32791

GH ㊫希望小売価格 **132,500円★** (4630 lm)(93W)(49.8 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)1灯点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.0kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:5800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
天井埋込型



埋込高さ 180

埋込穴 □450

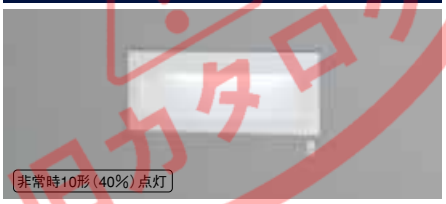
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF32791 GH	FPL36EX-N ×2	AC100V	1.04A	92.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K37138**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.7m	2.0	2.3	2.4	2.4	2.2	1.3
			X_-	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.4	2.1	1.3
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.4	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.2m	1.7	2.0	2.1	2.1	1.9	0.8
			X_-	1.2m	1.7	1.9	2.1	2.1	1.8	0.7
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.8m	2.4	2.8	3.0	3.2	3.4	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.1	1.5	1.7	1.7	1.3	0.0
			X_-	0.0m	1.1	1.5	1.6	1.7	1.3	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.2m	2.0	2.4	2.7	2.9	3.1	3.0

FL10形×1



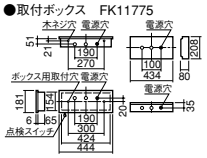
FF11799

EL ㊫希望小売価格 **71,500円★**

非常時10形蛍光灯(40%)点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　透明強化ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.0kg
同梱ランプ:FL10EX-N
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　取付ボックス・FK11775
注)壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合わせ配置にしてください。

電池内蔵型
壁埋込型

●取付ボックス　FK11775



埋込穴 163×433

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF11799 EL	FL10・EX-N	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

FL10EX-N　保守率0.66

取付高さ	通路幅	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
	0.5m	2.9	2.4	——	——	——	——
	1.0m	4.0	3.7	2.9	——	——	——
	1.5m	4.4	4.4	4.0	2.9	——	——
	2.0m	4.0	4.9	4.4	3.5	2.0	——
	2.5m	3.0	4.4	4.8	4.0	2.7	——
	3.0m		3.7	4.8	4.2	3.0	——

FL20形×1



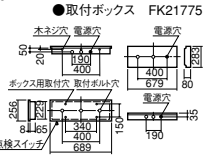
FF21799

EL ㊫希望小売価格 **89,000円★**

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　透明強化ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647・型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　取付ボックス・FK21775
注)壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合わせ配置にしてください。

電池内蔵型
壁埋込型

●取付ボックス　FK21775



埋込穴 238×678

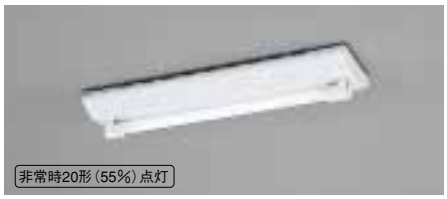
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21799 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.39A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66

取付高さ	通路幅	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
	0.5m	4.2	4.0	3.4	2.4	——	——
	1.0m	5.6	5.6	5.3	4.6	3.5	——
	1.5m	6.3	6.7	6.5	6.0	5.4	2.3
	2.0m	8.5	7.4	7.3	7.0	6.5	4.3
	2.5m	6.6	7.7	8.0	7.7	7.2	5.6
	3.0m	6.4	7.9	8.3	8.2	7.9	6.4

FL20形×1

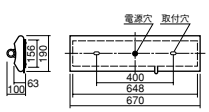


FF21088K

GL ○希望小売価格 **42,000円★**

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04・FA21088Kタイプ
注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21088K GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25 W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS.EX-N/18　保守率0.70　**K29988（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	3.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.7	5.9	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.8m	3.3	3.6	3.8	3.9	3.8	3.4
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.8m	4.4	4.9	5.3	5.5	5.8	5.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	4.2	4.7	5.1	5.3	5.6	5.6

FPL36形×1

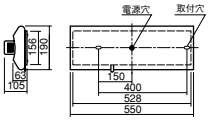


FF31000K

GH ○希望小売価格 **44,200円★** (2510 lm)(48W)(52.3 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
天井直付型



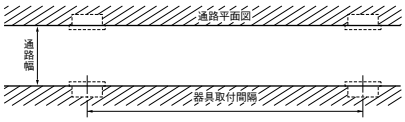
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF31000K GH	FPL36-EX-N	AC100V	0.54A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.70　**K29978**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.1	3.5	3.7	3.8	3.7	3.3
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	4.1	4.5	4.8	5.1	5.4	5.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.3m	2.9	3.2	3.4	3.6	3.5	3.1
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.2m	3.9	4.3	4.7	5.0	5.3	5.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.8m	2.5	2.9	3.1	3.2	3.2	2.7
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.8m	3.5	4.1	4.5	4.7	5.1	5.1

注）FF11799・21799の取付け注意事項
※壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合わせ配置にしてください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

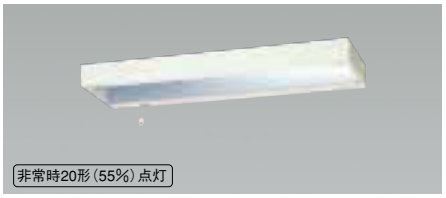
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【一般型】

AS Architects' Series
一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ（略称AS）としてこのマークを表示しています。

電池内蔵型

FL20形×1

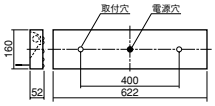


FF21550

GL ○希望小売価格 **45,000円★**

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.8kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
天井直付型



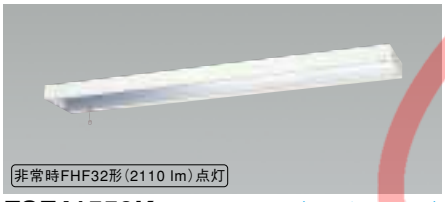
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21550 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K67342**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	3.1	3.7	4.2	4.5	5.0	5.2
			X_-	1.4m	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.3
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.9m	3.7	4.4	5.0	5.5	6.3	6.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.2m	3.0	3.6	4.0	4.4	4.9	5.0
			X_-	1.1m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	2.1
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.8m	3.6	4.3	4.9	5.4	6.2	6.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.9m	2.7	3.3	3.8	4.2	4.7	4.9
			X_-	0.5m	1.2	1.7	1.9	2.1	2.2	1.8
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.5m	3.4	4.1	4.7	5.3	6.1	6.7

FHF32形×1



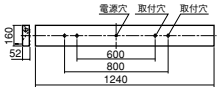
FSF41550K　（2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V) ○希望小売価格 **71,000円★** (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSF41550代替品

電池内蔵型
天井直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41550K PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
			X_-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
		1 lx	$\mathcal{X}$	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
			X_-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	3.1m	4.1	4.8	5.6	6.2	7.0	7.6
			X_-	1.6m	2.3	2.8	3.2	3.6	4.2	4.7
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.9	5.8	6.6	7.4	8.7	9.7

FCL30形×1

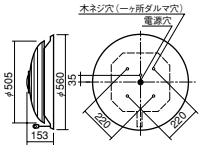


NF31562Z

GL ◎希望小売価格 **55,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:カバー:ガラス(乳白模様入り)
　　枠:鋼板(金色)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.3kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF31562Z GL	FCL30EX-N/28	AC100V	0.65A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K30940（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.6	2.8	3.0	3.1	3.0	2.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.8m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.5	4.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.3	2.6	2.8	2.9	2.8	2.4
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.1	4.3	4.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.3m	1.9	2.3	2.5	2.6	2.5	2.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.2m	2.8	3.3	3.6	3.9	4.1	4.1

FCL30形×1

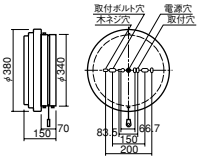


NFX31544Z

GL ○希望小売価格 **71,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.9kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX31544Z GL	FCL30EX-N/28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K15313（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.6	2.9	3.1	3.1	3.0	2.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.9m	3.4	3.8	4.1	4.3	4.5	4.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.4	2.7	2.9	2.9	2.8	2.3
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.2	3.6	4.0	4.2	4.4	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	2.0	2.4	2.5	2.6	2.5	1.9
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.9	3.4	3.7	4.0	4.2	4.2

FCL30形×1

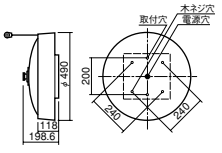


FC31542Z

GL ○希望小売価格 **52,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(ライトグレー)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.2kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31542Z GL	FCL30EX-N/28	AC100V	0.65A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K04459（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.8m	2.1	2.4	2.5	2.5	2.2	1.4
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.4m	1.8	2.1	2.2	2.3	2.0	0.8
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.0m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.5	3.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.5m	1.3	1.6	1.8	1.8	1.5	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.5m	2.2	2.6	2.9	3.1	3.3	3.1

FCL30形×1

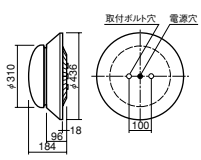


FF31560W

GL ○希望小売価格 **79,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF31560W GL	FCL30EX-N/28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K27606（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.3	2.5	2.5	2.5	2.1	0.7
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.6m	2.0	2.2	2.3	2.2	1.8	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.0m	1.5	1.8	1.8	1.8	1.2	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.5	2.9	3.1	3.2	3.3	3.0

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

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

電池内蔵型

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FCL40形×1

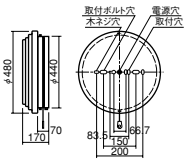


NFX41544Z

GL ㊫希望小売価格 **93,000円★**

非常時40形丸形蛍光灯(25%)点灯
40形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



AS

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX41544Z GL	FCL40EX-N／38	AC100V	0.94A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL40EX-N/38　保守率0.66　**K15324（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.9	2.6	2.0
		1 lx	X-	2.8m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.2	4.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	1.7
		1 lx	X-	2.6m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.0	3.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.3	2.0	1.0
		1 lx	X-	2.2m	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7

FCL40形×1

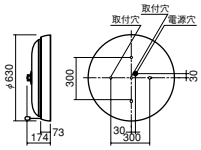


FC41542Z

GL ㊫希望小売価格 **63,000円★**

非常時40形丸形蛍光灯(25%)点灯
40形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(ライトグレー)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.3kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
天井直付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC41542Z GL	FCL40EX-N／38	AC100V	0.95A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL40EX-N/38　保守率0.66　**K30941**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	1.9
		1 lx	X-	2.6m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.0	3.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.7m	2.1	2.3	2.5	2.5	2.3	1.6
		1 lx	X-	2.3m	2.9	3.2	3.5	3.7	3.9	3.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.0m	1.6	1.9	2.1	2.1	1.9	0.9
		1 lx	X-	1.9m	2.5	3.0	3.2	3.4	3.6	3.5

FCL(20形＋40形)×1

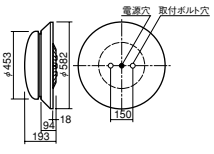


FF62560W

GL ㊫希望小売価格 **112,000円★**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
(40形十20形)丸形蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.7kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
　　FCL20EX-N／18
ランプ全光束:4570 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



DC

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF62560W GL	常時 FCL20・EX-N/18 FCL40・EX-N/38 非常時 FCL20・EX-N/18	AC100V	1.29A	69W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K27607（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	1.6
		1 lx	X-	2.5m	3.0	3.3	3.6	3.7	3.9	3.7
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.4	2.1	1.2
		1 lx	X-	2.2m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.9m	1.5	1.8	2.0	2.0	1.7	0.0
		1 lx	X-	1.8m	2.4	2.9	3.1	3.3	3.5	3.3

FDL27形×1

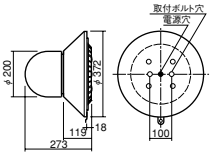


FF21560KW

EL ㊫希望小売価格 **75,000円★**

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(60%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.2kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



DC

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21560KW EL	FDL27-EX-N	AC100V	0.65A	35.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FDL27EX-N　保守率0.66　**K37521（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.6	2.6	2.4	1.3	0.0
		1 lx	X-	3.0m	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.3	2.3	2.1	0.7	0.0
		1 lx	X-	2.8m	3.2	3.5	3.6	3.6	3.5	2.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.5m	1.8	1.9	1.9	1.7	0.0	0.0
		1 lx	X-	2.5m	2.9	3.2	3.3	3.4	3.2	2.5

FDL27形×2

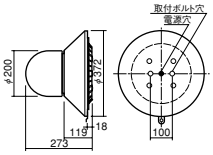


FF22560KW

EL ㊫希望小売価格 **99,000円★**

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(60%)1灯点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球2灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。

電池内蔵型
壁付型



DC

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22560KW EL	FDL27-EX-N ×2	AC100V	1.26A	67.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FDL27EX-N　保守率0.66　**K53117**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.6	2.6	2.3	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.4	1.4	1.4	1.2	0.0	0.0
		1 lx	X-	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	3.6	2.8
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.4	2.3	2.0	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.3	1.3	1.2	0.8	0.0	0.0
		1 lx	X-	2.9m	3.3	3.6	3.7	3.7	3.4	2.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.5m	1.9	1.9	1.8	1.4	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.9	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0
		1 lx	X-	2.6m	3.1	3.3	3.4	3.5	3.1	2.2

FDL27形×1

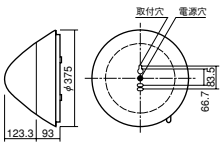


NF99274

EL ㊫希望小売価格 **72,000円★**

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.5kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99274 EL	FDL27EX-N	AC100V	0.65A	34.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FDL27EX-N　保守率0.66　**K35936**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.5	2.5	2.3	0.0	0.0	0.0
			X-	0.6m	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X-	3.3m	3.6	3.8	3.8	3.7	3.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.3m	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X-	3.0m	3.4	3.5	3.6	3.5	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X-	2.5m	2.9	3.2	3.2	3.1	0.0	0.0

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電池内蔵型

FML18形×2

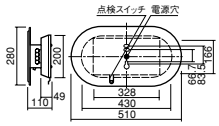


FF12801K

GL ○希望小売価格 **75,000円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FML18EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　80形電球2灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF12801K GL	常時 FML18 EX-N×2 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.77A	45W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44689**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X+	1.6m	2.2	2.6	2.9	3.3	0.0	0.0
			X-	1.7m	1.7	2.0	2.4	1.7	0.0	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.8m	2.4	3.0	3.5	3.7	4.5	0.9
	Y=1.5m	1 lx	X+	1.3m	1.9	2.6	2.9	3.3	0.0	0.0
			X-	0.8m	1.5	1.9	2.3	1.7	0.0	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.6m	2.3	3.0	3.5	3.7	4.5	0.2
	Y=2.0m	1 lx	X+	0.0m	1.6	2.0	2.6	3.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	1.2	1.8	2.2	1.8	0.0	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.4m	2.1	2.6	3.4	3.7	4.5	0.0

FML18形×2

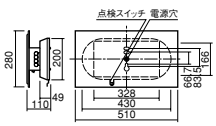


FF12800K

GL ㊫希望小売価格 **66,000円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.3kg
同梱ランプ:FML18EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　80形電球2灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



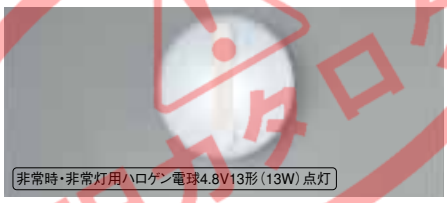
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF12800K GL	常時 FML18 EX-N×2 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.77A	45W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44688**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X+	1.6m	2.2	2.4	2.8	3.3	0.0	0.0
			X-	1.8m	1.7	2.0	2.5	1.9	0.0	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.8m	2.4	3.0	3.4	3.5	4.4	1.0
	Y=1.5m	1 lx	X+	1.4m	2.0	2.4	2.8	3.3	0.0	0.0
			X-	0.9m	1.5	2.0	2.3	1.7	0.0	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.6m	2.4	3.0	3.4	3.5	4.4	0.2
	Y=2.0m	1 lx	X+	0.0m	1.7	2.0	2.6	3.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	1.2	1.8	2.2	1.9	0.0	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.4m	2.1	2.8	3.4	3.5	4.4	0.0

FML27形×1

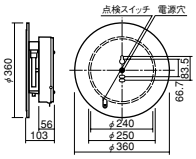


FF21801K

GL ○希望小売価格 **63,000円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21801K GL	常時 FML27-EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44691**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X+	1.2m	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	0.0
			X-	1.4m	1.7	2.2	2.4	2.4	1.8	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.5m	1.7	2.1	2.3	2.5	3.0	3.3
	Y=1.5m	1 lx	X+	1.2m	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	0.0
			X-	1.3m	1.7	2.0	2.3	2.2	1.9	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.3m	1.7	2.1	2.4	2.7	2.9	3.3
	Y=2.0m	1 lx	X+	1.1m	1.5	1.8	1.9	2.1	2.2	0.0
			X-	0.3m	1.6	1.9	2.0	1.6	1.8	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.3m	1.7	2.1	2.4	2.7	3.0	3.2

FML27形×1

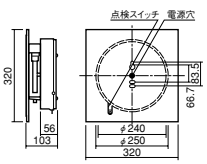


FF21800K

GL ○希望小売価格 **58,500円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.6kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21800K GL	常時 FML27-EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44690**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X+	1.4m	2.0	2.4	2.8	2.8	2.7	0.0
			X-	1.4m	1.7	2.2	2.3	2.3	1.7	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.6m	2.1	2.6	3.1	3.6	4.3	4.3
	Y=1.5m	1 lx	X+	1.3m	1.8	2.5	2.4	2.5	2.5	0.0
			X-	1.3m	1.7	2.0	2.2	2.0	1.7	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.6m	2.1	2.7	3.2	3.4	4.1	3.9
	Y=2.0m	1 lx	X+	1.1m	1.6	2.0	2.2	2.3	2.2	0.0
			X-	0.3m	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.4m	2.1	2.4	3.1	3.6	3.5	3.5

FML27形×1

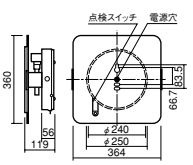


FF21899K

EL ㊫希望小売価格 **94,000円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:強化合わせガラス(消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21899K EL	常時 FML27-EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44694**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X+	1.6m	1.9	2.4	2.8	2.7	2.6	0.0
			X-	1.3m	1.7	2.1	2.2	2.1	1.5	0.0
		0.5 lx	𝒳	2.0m	2.4	2.7	3.2	3.6	4.3	4.4
	Y=1.5m	1 lx	X+	1.4m	1.9	2.2	2.6	2.5	2.6	0.0
			X-	1.3m	1.7	1.9	2.0	1.8	1.5	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.7m	2.3	2.5	3.0	3.6	3.5	4.0
	Y=2.0m	1 lx	X+	1.1m	1.7	2.1	2.2	2.4	2.3	0.0
			X-	0.9m	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.4m	2.1	2.6	3.0	3.3	3.6	3.8

FML27形×1

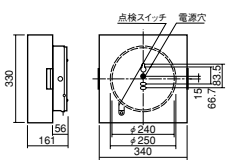


FF21897K

EL ㊫希望小売価格 **105,000円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:コーティングガラス(消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21897K EL	常時 FML27・EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44692**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X+	1.7m	2.3	2.6	3.0	3.3	2.7	0.0
			X-	1.2m	1.6	1.9	2.0	1.9	1.4	0.0
		0.5 lx	𝒳	2.0m	2.5	3.1	3.5	3.9	4.5	5.1
	Y=1.5m	1 lx	X+	1.5m	2.3	2.6	3.0	3.1	2.4	0.0
			X-	1.2m	1.6	1.8	1.8	1.7	1.4	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.9m	2.5	3.1	3.5	3.8	4.5	4.9
	Y=2.0m	1 lx	X+	1.2m	1.7	2.2	2.5	2.6	2.2	0.0
			X-	0.7m	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.6m	2.3	3.1	3.5	3.8	4.5	4.2

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FDL27形×1

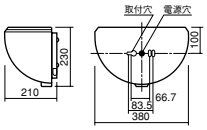


NF99270

EL ㊫希望小売価格 **98,000円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　反射板:鋼板(ホワイト)
　枠:鋼板(ホワイト)
　カバー:コーティングガラス(乳白)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFS-04
　100形電球1灯相当の明るさ
　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99270 EL	FDL27EX-N	AC100V	0.65A	34.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K36195**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.1	2.1	1.8	0.0	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.6m	3.0	3.2	3.2	3.1	2.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.4m	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.2m	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.3m	2.7	2.9	2.9	2.8	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	1.7m	2.2	2.4	2.5	2.3	0.0	0.0

FDL27形×1

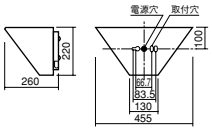


NF99271

EL ㊫希望小売価格 **98,000円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　カバー:コーティングガラス(乳白)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFS-04
　100形電球1灯相当の明るさ
　注)天井面取り付け不可
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99271 EL	FDL27EX-N	AC100V	0.65A	34.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K36196**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.8m	2.0	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.5m	2.8	3.0	3.0	3.0	2.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.2m	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.2m	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.7	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	1.5m	2.0	2.2	2.3	2.2	0.0	0.0

FDL27形×1

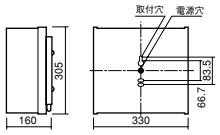


NF99272

EL ◯希望小売価格 **95,000円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　カバー:コーティングガラス(乳白)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重4.0kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFS-04
　100形電球1灯相当の明るさ
　注)天井面取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99272 EL	FDL27EX-N	AC100V	0.65A	34.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FDL27EX-N 保守率0.66 **K36197**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.6	2.6	0.0	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.4	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.1	2.2	2.3	0.0	0.0	0.0
			X-	0.7m	1.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.6	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	1.4	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.5	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.4m	2.9	3.1	3.3	3.3	0.0	0.0

FML27形×1

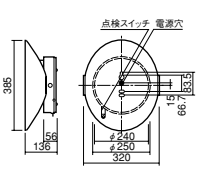


FF21898K

EL ㊫希望小売価格 **112,000円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　カバー:ガラス(乳白)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK647
　型式認定番号・3AL-18
　非常灯評定番号・LALH-02
　100形電球1灯相当の明るさ
　注)写真方向以外取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21898K EL	常時 FML27・EX-N 非常時JE 4.8V13W	AC100V	0.63A	34W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K44693**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1 lx	X+	1.1m	1.5	1.9	2.2	2.5	2.6	0.0
			X-	1.6m	1.7	2.1	2.3	2.3	1.8	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.3m	1.7	2.1	2.4	2.8	3.4	3.7
	Y=1.5m	1 lx	X+	1.1m	1.5	1.9	2.1	2.4	2.5	0.0
			X-	1.3m	1.7	2.0	2.2	2.1	1.9	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.3m	1.7	2.1	2.4	2.8	3.4	3.7
	Y=2.0m	1 lx	X+	1.0m	1.5	1.9	2.1	2.3	2.2	0.0
			X-	1.0m	1.6	1.9	1.9	1.7	1.8	0.0
		0.5 lx	𝒳	1.2m	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.8

FCL30形×1

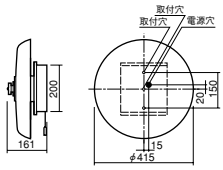


FC31880Z

GL ◯希望小売価格 **48,500円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重3.9kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFS-04
　注)天井面取り付け不可
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31880Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.62A	36W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K05250**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	2.7	2.7	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	2.0m	2.2	2.3	2.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.4m	3.8	4.0	4.1	4.0	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	1.8m	2.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.6	3.8	3.8	3.7	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.7m	3.2	3.4	3.5	3.3	0.0	0.0

FCL30形×1

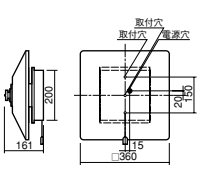


FC31881Z

GL ◯希望小売価格 **48,500円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFS-04
　注)天井面取り付け不可
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31881Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.62A	36W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28 保守率0.66 **K05251**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.7	0.0	0.0	0.0
			X-	2.0m	2.2	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	1.7m	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.0	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.8m	3.3	3.6	3.7	3.6	0.0	0.0

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【一般型】

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

電池内蔵型

FHT24形×1

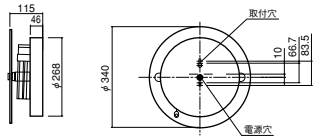


FF41804 （2003年10月発売）

ENH ○希望小売価格 **81,000円**㊊

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.3kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)写真方向以外取り付け不可
注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。



Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41804 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88767**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
			X-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.6	3.0	3.1	3.4	3.6
			X-	0.1m	1.0	1.2	1.5	1.7	0.7	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	4.0	4.5	4.9

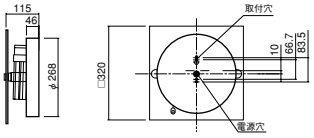
FHT24形×1

FF41803 （2003年10月発売）

ENH ○希望小売価格 **78,000円**㊊

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.4kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)写真方向以外取り付け不可
注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。



Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41803 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88663**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
		0.5lx	X+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.4m	2.0	2.5	2.8	3.0	3.2	0.0
			X-	0.0m	0.9	1.2	1.4	1.6	0.4	0.0
		0.5lx	X+	1.7m	2.5	3.2	3.6	4.0	4.4	4.5

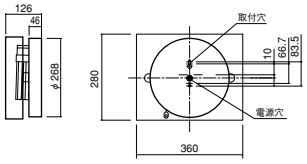
FHT24形×1

FF41823 （2003年10月発売）

ENH ㊎希望小売価格 **88,000円**㊊

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.5kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)写真方向以外取り付け不可
注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。



Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41823 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88769**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	2.6m	3.1	3.2	3.3	3.3	3.5	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X+	3.2m	4.1	4.3	4.3	4.7	4.8	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	2.6m	3.0	3.1	3.1	3.1	3.3	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.7	0.7	0.0
		0.5lx	X+	3.1m	3.9	4.3	4.3	4.6	4.6	4.7
	Y=2.0m	1.0lx	X+	2.0m	2.6	2.8	2.9	3.0	3.2	0.0
			X-	0.1m	0.9	1.2	1.5	1.6	0.5	0.0
		0.5lx	X+	2.9m	3.8	4.2	4.3	4.4	4.4	4.6

FHT24形×1

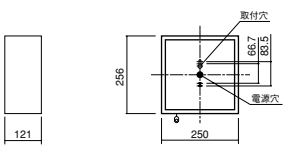


FF41863 （2003年10月発売）

ENH ㊎希望小売価格 **88,000円**㊊

電池内蔵型 / 壁付型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形／32形／42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
注)写真方向以外取り付け不可
注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。



Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41863 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88770**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	2.1m	2.6	3	3.5	3.8	4.4	4.5
			X-	1.1m	1.4	1.7	2.0	2.2	2.0	0.6
		0.5lx	X+	2.6m	3.2	3.7	4.1	4.5	5.3	5.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	2.2m	2.6	3.1	3.5	3.8	4.4	3.6
			X-	0.9m	1.3	1.6	1.8	2.1	1.3	0.6
		0.5lx	X+	2.5m	3.0	3.5	3.9	4.5	5.3	5.8
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.9m	2.5	3.0	3.4	3.7	4.3	3.2
			X-	0.6m	1.1	1.4	1.8	2.0	1.1	0.6
		0.5lx	X+	2.5m	3.2	3.6	4.1	4.5	5.3	5.8

FCL30形×1

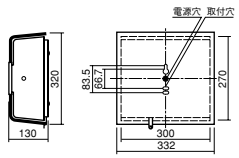


FC31851Z

GL ○希望小売価格 **52,000円**★

電池内蔵型 / 壁付型

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(ホワイト)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31851Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K80689**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.0	3.1	3.0	0.0	0.0	0.0
			X-	1.3m	1.5	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝑋	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.3	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	2.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝑋	3.4m	3.9	4.1	4.3	4.3	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝑋	0.0m	3.5	3.8	4.0	4.0	0.0	0.0

FL20形×1

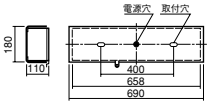


FF21855K

GL ○希望小売価格 **57,400円**★

電池内蔵型 / 壁付型

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21855K GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.66　**K21993**

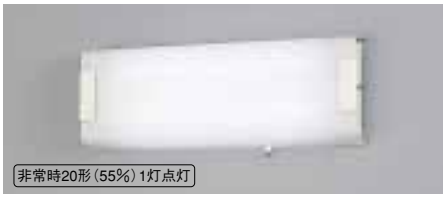
取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.7	2.7	2.6	0.0	0.0	0.0
			X-	1.1m	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝑋	3.3m	3.7	3.9	4.0	4.0	3.7	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.0m	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.1m	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝑋	3.0m	3.4	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝑋	0.0m	3.0	3.3	3.4	3.4	0.0	0.0

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FL20形×2

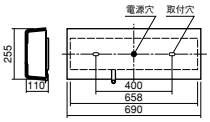


FF22850K

GL ○希望小売価格 **60,500円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22850K GL	FL20SS・W/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.66　**K22000**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.2	3.2	3.1	2.4	0.0
		X_-	1.5m	1.9	2.2	1.8	1.5	0.3	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.6m	4.0	4.4	4.6	4.7	4.7	4.3
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.3m	2.7	2.9	2.9	2.8	0.0	0.0
		X_-	1.2m	1.5	1.4	1.3	1.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.8	4.2	4.4	4.5	4.5	4.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.9m	3.5	3.9	4.1	4.2	4.2	3.6

FLR40形×1

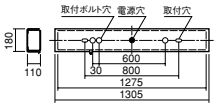


FF41850K

UH ○希望小売価格 **71,500円★** (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **71,500円★** (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.1kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型



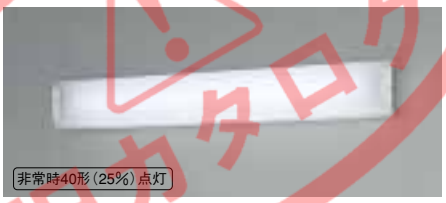
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41850K UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.26A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.66　**K21999**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.7	2.9	2.8	2.6	0.0	0.0
		X_-	1.4m	1.6	1.6	1.5	1.3	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.7	4.0	4.2	4.3	4.1	3.4
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.5	2.5	2.2	0.0	0.0
		X_-	0.8m	1.1	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.8	4.0	4.0	3.8	3.1
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.2	3.5	3.7	3.7	3.4	0.0

FLR40形×1

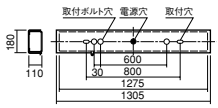


FF41852K

UH ㊫希望小売価格 **136,000円★** (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **136,000円★** (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)・重12.0kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41852K UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.26A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.66　**K21999**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.7	2.9	2.8	2.6	0.0	0.0
		X_-	1.4m	1.6	1.6	1.5	1.3	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.7	4.0	4.2	4.3	4.1	3.4
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.5	2.5	2.2	0.0	0.0
		X_-	0.8m	1.1	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.8	4.0	4.0	3.8	3.1
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.2	3.5	3.7	3.7	3.4	0.0

FL20形×1

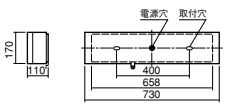


FF21888K

GL ○希望小売価格 **57,400円★**

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21888K GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66　**K27603**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9
		X_-	1.5m	1.7	1.9	1.8	1.6	1.4	1.1
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.9m	3.3	3.6	3.7	3.8	4.0	4.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	1.7m	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8
		X_-	1.1m	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.0	3.4	3.5	3.6	3.9	3.9
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.9m	1.6	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6
		X_-	0.1m	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.0m	2.6	3.0	3.2	3.4	3.7	3.7

FL20形×2

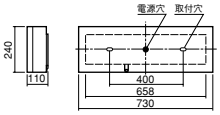


FF22888K

GL ○希望小売価格 **59,500円★**

非常時20形蛍光灯(55%)1灯点灯
20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.8kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22888K GL	FL20SS・EX-N/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66　**K27604**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.7	2.9	3.1	3.3	3.4	3.5
		X_-	1.5m	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.2	4.4	4.7	4.9
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.0m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.3
		X_-	1.2m	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.5
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.9m	3.4	3.7	4.0	4.2	4.5	4.8
Y=2.0m	2 lx	X_+	1.3m	2.0	2.4	2.6	2.8	3.1	3.1
		X_-	0.3m	0.8	1.1	1.3	1.4	1.5	1.2
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.4m	3.0	3.4	3.7	4.0	4.3	4.6

FPL36形×1

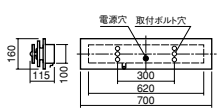


NF93151

EL ○希望小売価格 **65,000円★** (2350 lm)(49W)(48.0 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF93151 EL	FPL36EX-N	AC100V	0.97A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K41280**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.6	2.6	2.6	0.0	0.0
		X_-	0.8m	1.0	1.1	1.2	1.2	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.9	3.8	0.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.1	2.2	2.3	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.5m	0.8	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.8m	3.2	3.5	3.6	3.6	3.7	0.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.2m	2.8	3.0	3.2	3.3	3.4	0.0

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【一般型】

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

電池内蔵型

FL20形×1

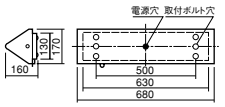


NF92150

EL ○希望小売価格 **59,000円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NK92150 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18 保守率0.66 **K41282**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.9	3.1	3.2	3.2	2.9	0.0
			X_-	0.8m	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	3.9	4.2	4.4	4.5	4.7	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.6	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0
			X_-	0.5m	0.8	1.0	1.1	1.0	0.6	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.2	4.4	4.5	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.9	2.3	2.5	2.5	1.9	0.0
			X_-	0.0m	0.3	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.7m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.3	4.1

FPL36形×1

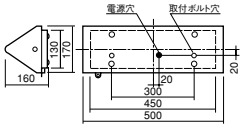


NF93150

EL ㊗希望小売価格 **62,000円★** (2350 lm)(49W)(48.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



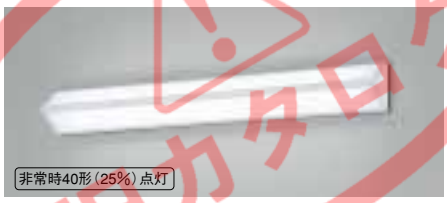
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF93150 EL	FPL36EX-N	AC100V	0.97A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N 保守率0.66 **K41281**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	0.0
			X_-	0.7m	1.0	1.1	1.1	0.9	0.3	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.8	4.1	4.4	4.5	4.6	4.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.8	0.0	0.0
			X_-	0.3m	0.6	0.8	0.8	0.6	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.9	4.1	4.3	4.4	4.2
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.8	2.2	2.3	2.3	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.5m	3.1	3.6	3.8	4.0	4.1	3.9

FLR40形×1

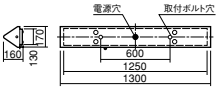


NF94150

UH ○希望小売価格 **72,000円★** (2790 lm)(47W)(59.4 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時40形蛍光灯(25%)点灯
40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.7kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF94150 UH	FLR40S・EX-N/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FLR40S・EX-N/M-X 保守率0.66 **K41283**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.8	3.0	3.2	3.2	2.9	0.0
			X_-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	3.9	4.2	4.4	4.5	4.7	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.2m	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0
			X_-	0.6m	0.9	1.0	1.1	1.1	0.6	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.2	4.4	4.5	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	2.0	2.3	2.5	2.5	2.0	0.0
			X_-	0.0m	0.4	0.6	0.7	0.7	0.1	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.7m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.3	4.1

FL20形×1

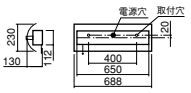


FF21823 (2003年10月発売)

GL ○希望小売価格 **79,000円㊗**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.0kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



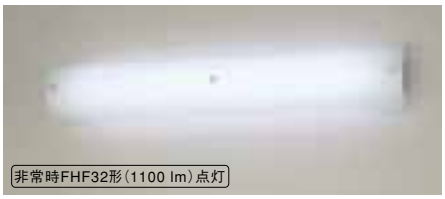
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21823 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18 保守率0.70 **K88701**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.7m	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	0.0m	0.0	3.0	3.1	3.0	0.0	0.0

FHF32形×1



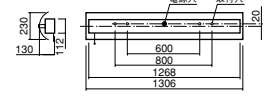
FSF41823 (2003年10月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊗希望小売価格 **88,000円㊗** (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時32形HF蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形HF蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



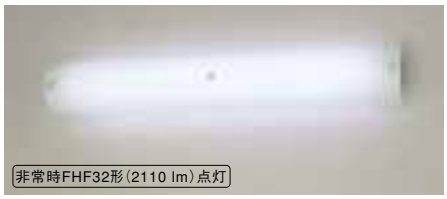
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41823 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A	38W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88704**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.6m	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0	0.0
			X_-	0.9m	1.0	1.1	1.3	1.4	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.2m	2.5	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.5m	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	0.0m	0.0	3.3	3.6	3.7	3.7	0.0

FHF32形×1



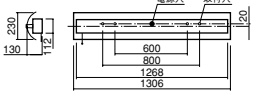
FSF41833 (2003年10月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ㊗希望小売価格 **105,000円㊗** (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時32形HF蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形HF蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41833 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A	48W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88703**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X_-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
		1 lx	X_+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
			X_-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
		1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	3.2	3.5	3.6	3.6	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.8	1.1	1.3	1.5	0.0	0.0
		1 lx	X_+	4.0m	4.7	5.1	5.4	5.6	5.8	5.6

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FL20形×1

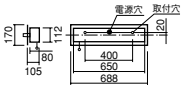


FF21803 (2003年10月発売)

GL ○希望小売価格 **69,000円**㊐

電池内蔵型 / 壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21803 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N18 保守率0.70 **K88609**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2
			X_-	1.7m	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3
		1 lx	X_+	2.9m	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.5m	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
			X_-	1.3m	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2
		1 lx	X_+	2.6m	2.9	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.6m	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8
			X_-	0.7m	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9
		1 lx	X_+	1.8m	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.2

FL20形×2

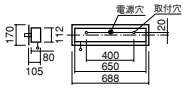


FF22803 (2003年10月発売)

GL ○希望小売価格 **71,000円**㊐

電池内蔵型 / 壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)1灯点灯
20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22803 GL	FL20SS・EX-N/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N18 保守率0.70 **K88619**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.3	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9
			X_-	2.0m	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.0
		1 lx	X_+	3.0m	3.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.6m	2.0	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8
			X_-	1.7m	2.1	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9
		1 lx	X_+	2.6m	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.0m	1.6	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6
			X_-	1.1m	1.8	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6
		1 lx	X_+	1.9m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.8	4.0

FHF32形×1

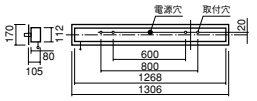
FSF41803 (2003年10月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **78,000円**㊐ (3340 lm)(38W)(88.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



G購入 ランプFree ボルトFree NEW

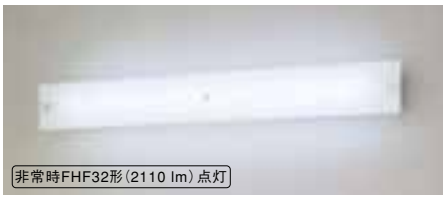
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41803 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A	38W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88623**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7
			X_-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
		1 lx	X_+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
			X_-	1.5m	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6
		1 lx	X_+	2.9m	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.2m	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4
			X_-	1.1m	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4
		1 lx	X_+	2.5m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9

FHF32形×1



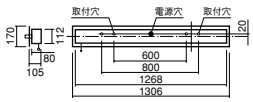
FSF41813 (2003年10月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **95,000円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時32形HH蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



G購入 ランプFree ボルトFree NEW

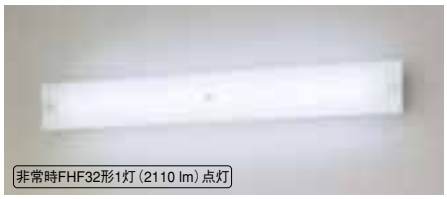
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41813 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A	48W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88626**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
			X_-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
		1 lx	X_+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
			X_-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
		1 lx	X_+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.9	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8
			X_-	1.7m	2.3	2.7	3.1	3.3	3.5	3.5
		1 lx	X_+	3.7m	4.3	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6

FHF32形×2



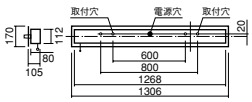
FSF42813 (2003年10月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **128,000円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時32形HH蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



G購入 ランプFree ボルトFree NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42813 VPH9	FHF32EX-N-H×2	AC100V	0.95A	90W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.47A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88660**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	3.8	4.0	4.2	4.3	4.6	4.7
			X_-	2.7m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.6	4.9
		1 lx	X_+	4.5m	5.1	5.5	5.7	5.9	6.2	6.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.2	4.5	4.6
			X_-	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	4.8
		1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.1	6.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.2	3.5	3.7	3.9	4.3	4.5
			X_-	2.2m	2.8	3.3	3.6	3.9	4.3	4.6
		1 lx	X_+	4.0m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.9	6.2

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【一般型】

電池内蔵型

■文字・矢印について

文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

ゴシック体 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

FL20形×1

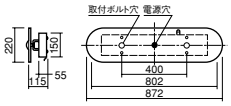


NF99236

EL ○希望小売価格 **62,000円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99236 EL	FL20S・W	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W　保守率0.66　**K36518**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.2m	2.3	2.3	2.2	2.1	1.6	1.2
			X-	1.3m	1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7
		1 lx	𝒳	3.0m	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3	2.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	1.9	1.9	1.9	1.8	1.4	0.9
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.7	1.8	1.5
		1 lx	𝒳	2.7m	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	2.7
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.2m	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.0
			X-	0.4m	0.9	1.2	1.4	1.5	1.5	0.0
		1 lx	𝒳	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4

FPL36形×1

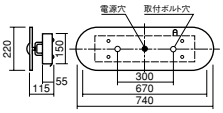


NF99386

EL ○希望小売価格 **72,000円★** (2350 lm)(49W)(48.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



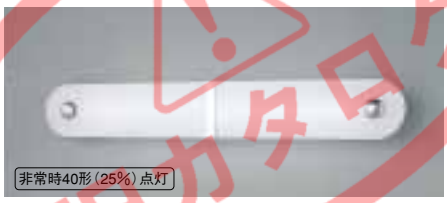
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99386 EL	FPL36EX-N	AC100V	0.98A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K36516**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.5	2.3	2.1	1.9	0.0
			X-	1.3m	1.6	1.8	1.8	1.6	1.1	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.6	3.8	3.8	3.7	3.3	2.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.0	2.0	1.9	1.8	0.0	0.0
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.5	1.3	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.9m	3.3	3.5	3.5	3.4	3.0	2.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	1.0	1.3	1.4	1.5	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.7	1.0	1.0	0.8	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.4m	2.8	3.0	3.1	3.0	2.7	2.6

FLR40形×1

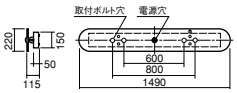


NF99486

UH ○希望小売価格 **89,000円★** (2430 lm)(47W)(51.7 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **89,000円★** (2520 lm)(50W)(50.4 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.8kg
同梱ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



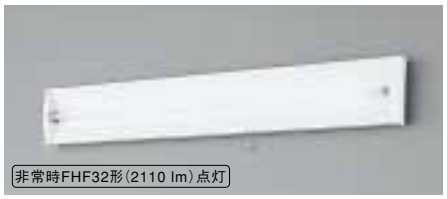
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF99486 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.66　**K36514**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.3	2.2	2.2	1.7	1.3
			X-	1.5m	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0
		1 lx	𝒳	3.0m	3.3	3.4	3.5	3.4	3.3	3.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.7m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.4	1.1
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8
		1 lx	𝒳	2.7m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	2.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.7m	1.2	1.4	1.5	1.4	1.1	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.4	1.6	1.7	1.7	0.0
		1 lx	𝒳	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.9	2.8	2.5

FHF32形×1



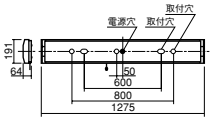
FSF41530K　(2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **78,500円**㊫ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁面・天井兼用取付用

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41530代替品
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



購入 Lamp Free Bolt Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41530K VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53431(壁)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	4.6m	5.3	5.8	6.2	6.5	6.8	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.1m	7.0	7.7	8.3	8.7	9.3	9.7

FHF32形×1



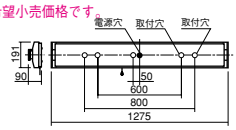
FSF41535K　(2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **86,000円**㊫ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41535代替品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



購入 Lamp Free Bolt Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41535K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.7m	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	0.0
			X-	0.0m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.0m	5.9	6.5	7.0	7.3	7.9	8.2

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FL20形×1

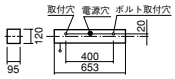


FF21863 (2003年10月発売)

GL ○希望小売価格 **79,000円**㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



NEW

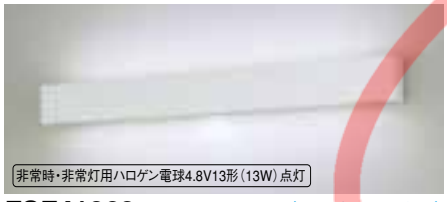
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21863 GL	常時 FL20SS·EX-N/18 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88613**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X_-	1.2m	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.3
		1 lx	X_+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.3	5.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X_-	0.7m	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.2
		1 lx	X_+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.7m	2.5	3.0	3.3	3.6	3.8	2.5
			X_-	0.5m	0.8	1.1	1.3	1.6	1.4	1.1
		1 lx	X_+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.1	5.5

FHF32形×1



FSF41863 (2003年10月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

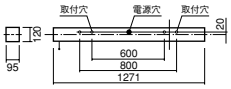
VPH1 ㊐希望小売価格 **105,000円**㊐ (4560 lm)(46W)(97.0 lm/W)

定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN1 ㊐希望小売価格 **102,000円**㊐ (3340 lm)(36W)(93.0 lm/W)

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型



購入　ランプFree　NEW

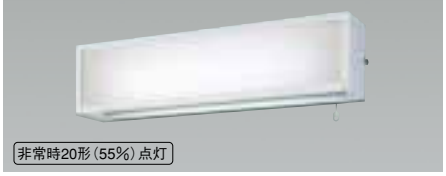
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41863 VPH1	常時 FHF32EX-N-H 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.48A	46W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
FSF41863 VPN1		AC100V	0.38A	36W	

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88613**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X_-	1.2m	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.3
		1 lx	X_+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.3	5.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X_-	0.7m	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.2
		1 lx	X_+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.7m	2.5	3.0	3.3	3.6	3.8	2.5
			X_-	0.5m	0.8	1.1	1.3	1.6	1.4	1.1
		1 lx	X_+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.1	5.5

FL20形×1

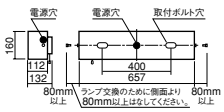


FF21865

GL ○希望小売価格 **45,600円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
推奨ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21865タイプ
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　公共施設変更 K1-FBF12-201,SK1-FST12-201

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21865 GL	FL20S·W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W　保守率0.70　**K67454**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.7	2.9	3.2	3.3	3.6	3.6
			X_-	1.1m	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2
		1 lx	X_+	3.1m	3.5	3.8	4.1	4.4	4.8	5.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.4	2.7	3.0	3.2	3.4	3.4
			X_-	0.7m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0
		1 lx	X_+	2.8m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.7	5.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	2.0	2.4	2.7	3.0	3.2	3.1
			X_-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7
		1 lx	X_+	2.3m	3.0	3.4	3.7	4.0	4.5	4.8

FLR40形×1

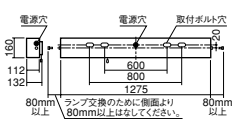


FF41862

UH ○希望小売価格 **54,000円**㊐ (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **54,000円**㊐ (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05・FA41865タイプ
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41862 UH	FLR40S·W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K66528**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	3.8
			X_-	1.2m	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4
		1 lx	X_+	3.2m	3.7	4.0	4.3	4.5	5.0	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.8	3.1	3.3	3.6	3.7
			X_-	0.7m	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2
		1 lx	X_+	2.9m	3.4	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.5m	2.1	2.6	2.9	3.1	3.4	3.4
			X_-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0
		1 lx	X_+	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.2	4.7	5.0

FHF32形×1



FSF41862K (2003年9月発売)

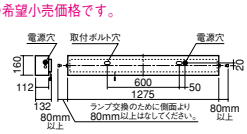
定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **56,000円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41862代替品
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ

購入　ランプFree　ボルトFree　NEW



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41862K VPN9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A	38W	

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.2	3.5	3.8	4.0	4.4	4.6
			X_-	1.4m	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
		1 lx	X_+	3.6m	4.2	4.6	4.9	5.2	5.6	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.5m	2.9	3.3	3.6	3.9	4.3	4.5
			X_-	0.9m	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8
		1 lx	X_+	3.4m	4.0	4.4	4.7	5.0	5.6	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.6	3.0	3.4	3.7	4.1	4.4
			X_-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6
		1 lx	X_+	3.0m	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	5.9

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【一般型】

電池内蔵型

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

FHF32形×1



FSF41883K (2003年9月発売)

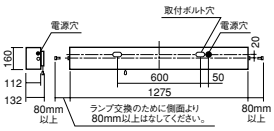
高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **73,000円**㊞ (4310 lm)(47W)(92.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSF41883代替品
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型 / 壁付型

NEW



購入 Free Free

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41883K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A	47W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.5m	4.1	4.5	4.8	5.1	5.5	6.0
			X-	1.9m	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8
		1 lx	X+	4.6m	5.3	5.8	6.2	6.5	7.1	7.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.3m	3.9	4.3	4.6	4.9	5.5	5.9
			X-	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6
		1 lx	X+	4.5m	5.1	5.6	6.1	6.4	7.0	7.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.9m	3.6	4.1	4.4	4.8	5.3	5.7
			X-	0.9m	1.4	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4
		1 lx	X+	4.2m	4.9	5.4	5.9	6.3	6.9	7.5

FHF32形×2



FSF42883K (2003年9月発売)

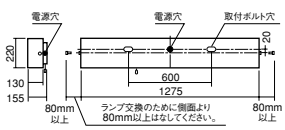
高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **124,000円**㊞ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSF42883代替品
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型 / 壁付型

NEW



購入 Free Free

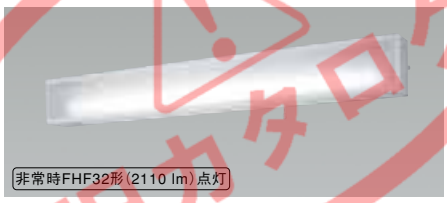
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42883K VPH9	FHF32 EX-N-H×2	AC100V	0.95A	90W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.47A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K79264**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.8	5.0	5.0	5.3	5.5
			X-	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.9	3.3	3.6
		1 lx	X+	5.2m	5.9	6.4	6.7	7.0	7.2	7.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.8m	4.3	4.6	4.8	4.9	5.2	5.4
			X-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	3.2	3.6
		1 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.6	6.8	7.1	7.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.4m	4.0	4.3	4.5	4.6	5.0	5.3
			X-	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.5
		1 lx	X+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	6.9	7.2

FHF32形×1



FSF41844K (2003年9月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **95,000円**㊞ (4310 lm)(47W)(92.0 lm/W)
備　考:FSF41845代替品

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

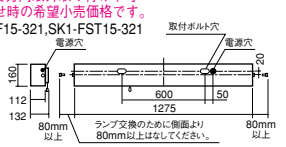
VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **88,000円**㊞ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
備　考:FSF41844代替品

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)・パネル:ガラス(2面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK658・型式認定番号・3AF-17・非常灯評定番号・LAFX-02
　　注)文字別売・注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型 / 壁付型

公共施設型番 K1-FBF15-321,SK1-FST15-321

NEW



購入 Free Free

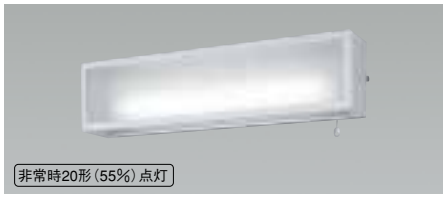
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41844K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A	47W	
FSF41844K VPN9		AC100V	0.40A	38W	
		AC200V	0.20A	38W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K67134**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.9m	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	5.7
			X-	1.3m	1.6	1.8	2.0	2.2	2.3	2.3
		1 lx	X+	5.1m	5.8	6.3	6.6	6.9	7.3	7.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.7m	4.2	4.5	4.8	5.0	5.4	5.6
			X-	1.1m	1.4	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X+	4.9m	5.6	6.1	6.4	6.7	7.1	7.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.8	5.2	5.5
			X-	0.7m	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1
		1 lx	X+	4.6m	5.4	5.9	6.2	6.5	7.0	7.4

FL20形×1

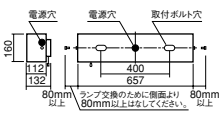


FF21834

GL ○希望小売価格 **54,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型 / 壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21834 GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W 保守率0.66 **K67453**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	2.6
			X-	0.8m	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.5
		1 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.9	4.2	4.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.8m	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.3
			X-	0.5m	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.2
		1 lx	X+	2.9m	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.1m	1.7	2.0	2.3	2.5	2.5	0.0
			X-	0.0m	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.0
		1 lx	X+	2.3m	2.7	3.1	3.3	3.5	3.9	4.1

FL20形×2

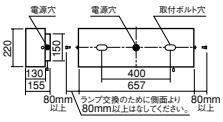


FF22834

GL ○希望小売価格 **56,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.8kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型 / 壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22834 GL	FL20S・W ×2	AC100V	0.74A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S-W 保守率0.66 **K67132**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	3.8	2.8	2.9	2.9	2.6	
		1 lx	𝒳	3.5m	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	0.0
		1 lx	𝒳	2.6m	3.1	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0

FLR40形×1

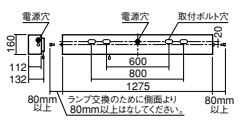


FF41834

UH ○希望小売価格 **66,000円★** (2670 lm)(47W)(56.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **66,000円★** (2670 lm)(50W)(53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.3kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型 / 壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41834 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X 保守率0.66 **K66524**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0
			X-	0.9m	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	0.7
		1 lx	X+	3.4m	3.7	3.9	4.0	4.1	4.4	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0	2.7
			X-	0.5m	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.5
		1 lx	X+	3.0m	3.4	3.6	3.8	3.9	4.3	4.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.2m	1.8	2.2	2.4	2.6	2.8	2.2
			X-	0.1m	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.1
		1 lx	X+	2.5m	3.0	3.3	3.5	3.7	4.1	4.3

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型

FHF32形×1



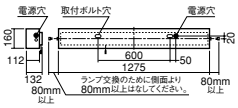
FSF41834K (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **68,000円**(税別) (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSF41384代替品
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型



購入 ランプFree ボルトFree NEW

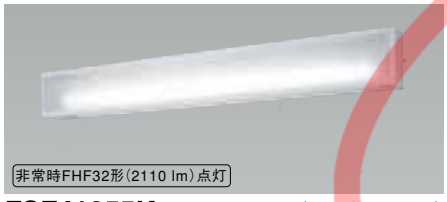
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41834K VPN9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A	38W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
		1 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
			X-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
		1 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0

FHF32形×1



FSF41855K (2003年9月発売)

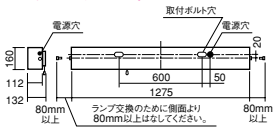
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **85,000円**(税別) (4310 lm)(47W)(92.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSF41855代替品
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型

NEW



購入 ランプFree ボルトFree

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41855K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A	47W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
			X-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
		1 lx	X+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0
			X-	0.6m	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
		1 lx	X+	5.1m	5.9	6.4	6.7	6.8	6.8	6.9

FHF32形×2



FSF42855K (2003年9月発売)

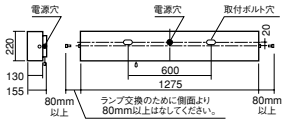
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊫希望小売価格 **132,000円**(税別) (8130 lm)(86W)(94.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重11.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSF42855代替品
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型

NEW



購入 ランプFree ボルトFree

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42855K VPH9	FHF32 EX-N-H×2	AC100V	0.91A	86W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.45A		

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
			X-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
		1 lx	X+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0
			X-	0.6m	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
		1 lx	X+	5.1m	5.9	6.4	6.7	6.8	6.8	6.9

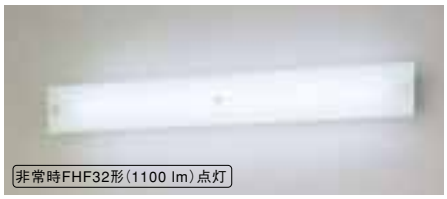
長時間定格型

消防法令に対応。
停電後60分点灯を実現しています。

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

※設置条件につきましては435頁をご参照ください。

FHF32形×1



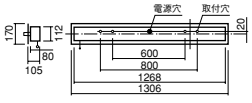
FSF41806 (2003年10月発売)

高出力型

PH1 ㊫希望小売価格 **155,000円**(税別) (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)
PH2(200V) ㊫希望小売価格 **155,000円**(税別) (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
長時間型



購入 NEW

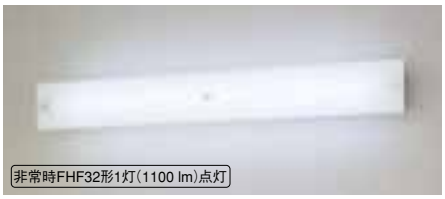
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41806 PH	FHF32EX-N-H	AC100V	0.57A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.28A	54W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88625**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.7
			X-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7
		1 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
			X-	1.5m	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
		1 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.2m	1.7	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4
			X-	1.1m	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4
		1 lx	X+	2.5m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9

FHF32形×2



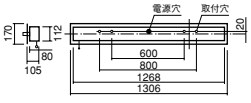
FSF42806 (2003年10月発売)

高出力型

PH1 希望小売価格 **188,000円**(税別) (8970 lm)(96W)(94.4 lm/W)
PH2(200V) 希望小売価格 **188,000円**(税別) (8970 lm)(96W)(94.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
長時間型



購入 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42806 PH	FHF32EX-N-H×2	AC100V	1.01A	96W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.51A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88659**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5
			X-	2.2m	2.6	2.9	3.1	3.3	3.5	3.6
		1 lx	X+	3.5m	3.9	4.1	4.3	4.4	4.7	4.8
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.3
			X-	1.9m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
		1 lx	X+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.5m	2.0	2.4	2.6	2.8	3.1	3.2
			X-	1.5m	2.0	2.4	2.7	2.9	3.2	3.3
		1 lx	X+	2.8m	3.3	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

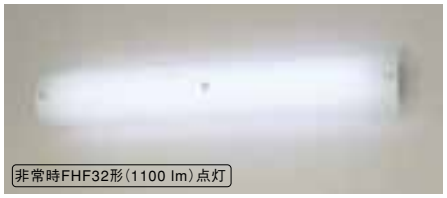
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【長時間定格型】

電池内蔵型

AS Architects' Series 一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ（略称AS）としてこのマークを表示しています。

FHF32形×1



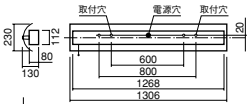
FSF41826 （2003年10月発売）

高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **165,000円**㊐ (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)
PH2(200V) ㊎希望小売価格 **165,000円**㊐ (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型 / 壁付型 / 長時間型



購入 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41826 PH	FHF32EX-N-H	AC100V	0.57A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.28A	54W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88705**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.8	2.6	0.0	0.0
			X-	0.9m	0.9	1.1	1.3	1.3	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.5m	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	0.0m	3.3	3.6	3.7	3.7	0.0	0.0

FHF32形×1



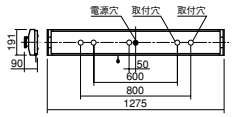
FSF41860

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **158,000円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)・重7.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04

電池内蔵型 / 壁付型 / 長時間型



購入

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41860 SPH1	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.57A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.5	3.8	3.9	4.0	0.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.1m	4.7	5.1	5.4	5.6	5.8	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.7	3.9	0.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.9m	4.5	4.9	5.2	5.4	5.7	5.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.6m	4.2	4.7	5.0	5.2	5.5	0.0

FHF32形×1

FSF41060F

高出力型

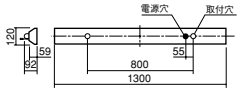
SPH1 ㊎希望小売価格 **137,000円★** (4670 lm)(55W)(84.9 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **137,000円★** (4670 lm)(55W)(84.9 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN1 ㊎希望小売価格 **134,500円★** (3320 lm)(44W)(75.5 lm/W)
PN2(200V) ㊎希望小売価格 **134,500円★** (3320 lm)(44W)(75.5 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04

電池内蔵型 / 長時間型



購入 Br 高反射

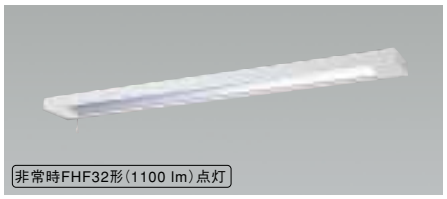
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41060F SPH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.57A	55W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.28A	55W	
FSF41060F PN	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.46A	44W	
		AC200V	0.23A	44W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K80319**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.9	4.3	4.5	4.7	4.7	4.5
		1 lx	X+	4.4m	5.1	5.6	6.0	6.3	6.7	6.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.2m	3.7	4.1	4.4	4.5	4.6	4.3
		1 lx	X+	4.2m	4.9	5.5	5.9	6.2	6.6	6.7
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.8m	3.4	3.8	4.1	4.2	4.3	3.9
		1 lx	X+	3.9m	4.7	5.2	5.7	6.0	6.4	6.6

FHF32形×1



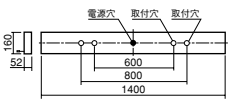
FSF41560

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **142,500円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **142,500円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.7kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04

電池内蔵型 / 長時間型



購入

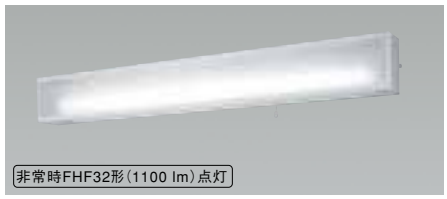
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41560 SPH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.56A	54W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.28A	54W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.9m	3.7	4.4	4.9	5.2	5.7	6.2
			X-	1.7m	2.2	2.6	2.9	3.2	3.6	3.7
		1 lx	X+	3.4m	4.4	5.1	5.9	6.5	7.3	7.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.7m	3.6	4.2	4.7	5.1	5.7	6.1
			X-	1.5m	2.0	2.5	2.8	3.1	3.4	3.5
		1 lx	X+	3.3m	4.3	5.0	5.8	6.4	7.2	7.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.5m	3.4	4.0	4.5	4.9	5.5	6.0
			X-	1.2m	1.8	2.2	2.6	2.9	3.2	3.3
		1 lx	X+	3.1m	4.1	4.9	5.6	6.3	7.1	7.7

FHF32形×1



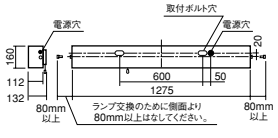
FSF41866

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **157,000円★** (4310 lm)(53W)(81.3 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **157,000円★** (4310 lm)(53W)(81.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型 / 壁付型 / 長時間型



購入

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41866 SPH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.56A	53W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.28A	53W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
		1 lx	X+	4.3m	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7	3.8
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.1m	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.2m	2.6	2.8	2.9	3.1	3.5	3.6
			X-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1
		1 lx	X+	3.7m	4.3	4.5	4.6	4.6	4.8	5.1

FHF32形×1

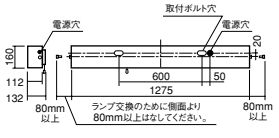
FSF41867

高出力型

SPH1 ㊎希望小売価格 **145,000円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)
SPH2(200V) ㊎希望小売価格 **145,000円★** (4560 lm)(54W)(84.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.9kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK648×2
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型 / 壁付型 / 長時間型



購入

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41867 SPH	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.56A	53W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh×2
		AC200V	0.28A	53W	

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.8m	3.2	3.6	3.8	4.1	4.5	4.7
			X-	1.5m	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9
		1 lx	X+	3.7m	4.2	4.6	5.0	5.3	5.7	6.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.5m	3.0	3.4	3.7	3.9	4.3	4.6
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
		1 lx	X+	3.5m	4.0	4.5	4.8	5.1	5.7	6.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.7	3.1	3.4	3.7	4.2	4.5
			X-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7
		1 lx	X+	3.1m	3.8	4.2	4.6	5.0	5.5	6.0

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防湿型・防雨型 階段通路誘導灯

（非常用照明器具兼用型）

防湿型

浴室、洗面所など湿度の高い場所に使用できるものです。

防雨型

ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用でき、耐候性にも優れています。ただし防湿構造ではありませんので浴室などに使用することはお避けください。

防湿型・防雨型

両方の標示をした器具は上途の両タイプの性能を併せて備えたもので屋内、屋外いずれにも使用できます。

注）腐食性ガスの発生する場所ではご使用できません。
注）サウナなど高温になる場所にはご使用できません。
注）直射日光のあたる場所にはご使用できません。

FCL20形×1

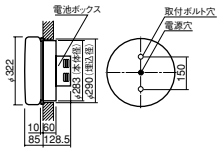


FW21711

GL ㊫希望小売価格 **72,000円**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
推奨ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FC21711タイプ

電池内蔵型
天井埋込型
防雨型



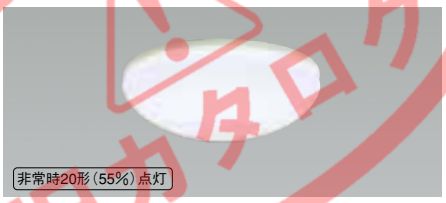
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21711 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K70879**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	1.7m	1.9	2.0	2.0	1.9	1.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.2m	2.6	2.9	3.0	3.1	2.9	2.4
Y=1.5m	2 lx	X_+	1.3m	1.6	1.7	1.7	1.5	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.1
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.9	1.1	1.1	0.8	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	1.4m	2.0	2.3	2.5	2.5	2.4	1.7

FCL20形×1

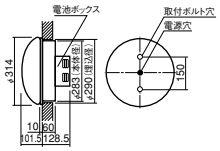


FW21710

GL ㊫希望小売価格 **72,000円**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
推奨ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FC21710タイプ

電池内蔵型
天井埋込型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21710 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K75792**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	1.7m	2.0	2.1	2.1	2.0	1.3	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.7	3.0	3.1	3.2	3.1	2.7
Y=1.5m	2 lx	X_+	1.3m	1.7	1.8	1.8	1.7	0.8	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.0m	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	2.5
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.3m	1.0	1.3	1.3	1.1	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	1.5m	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6	2.1

FCL20形×1

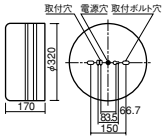


FW21551

GL ○希望小売価格 **62,000円★**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(ホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21551 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K30006（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.0	2.9	0.0	0.0	0.0
		X_-	1.1m	1.1	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.6m	4.1	4.3	4.4	4.5	0.0	0.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.8m	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	3.9	4.1	4.2	4.2	0.0	0.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.8	3.9	3.9	0.0	0.0

FCL20形×1

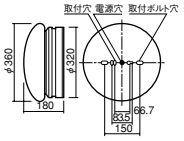


FW21550Z

GL ○希望小売価格 **58,000円★**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(グレー)
　　グローブ:ガラス(ホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21550Z GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K21995（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.6m	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.5	0.0	0.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0

FCL20形×1

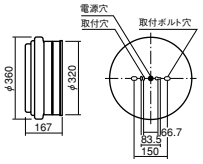


NFX99244K

GL ○希望小売価格 **80,000円★**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・アルミ(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



AS

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX99244K GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K58312（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.3	1.4
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.0	3.4	3.6	3.8	3.9	3.7
Y=1.5m	2 lx	X_+	1.6m	2.1	2.3	2.4	2.4	2.0	1.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.8	3.2	3.5	3.6	3.7	3.5
Y=2.0m	2 lx	X_+	1.0m	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.5	3.3

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【防湿型・防雨型階段通路誘導灯】

電池内蔵型

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

FCL30形×1

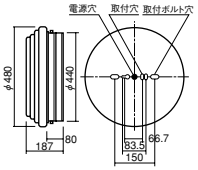


NFX99344Z

GL ○希望小売価格 **102,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX99344Z GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K34364（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.7	2.9	2.9	2.7	2.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.7m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.2	4.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.4	1.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.5m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.1	4.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.3	2.0	1.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.1m	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7

FCL30形×1

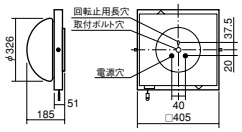


FW31810

GL ○希望小売価格 **84,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW31810 GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K58118（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.0	2.7	0.0	0.0
			X_-	0.5m	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.7	2.8	2.7	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.4m	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.0	0.0	0.0

FCL30形×1

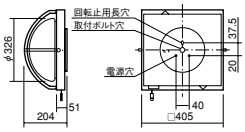


FW31811

GL ○希望小売価格 **92,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミ(ブラック)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.0kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW31811GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K58118（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.0	2.7	0.0	0.0
			X_-	0.5m	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.7	2.8	2.7	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.4m	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.0	0.0	0.0

FL20形×1

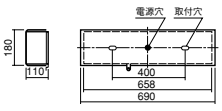


FW21850K

GL ○希望小売価格 **72,400円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21850K GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.38A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.66　**K21993**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.7	2.7	2.6	0.0	0.0	0.0
			X_-	1.1m	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.7	3.9	4.0	4.0	3.7	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.0m	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.1m	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.4	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	0.0m	3.0	3.3	3.4	3.4	0.0	0.0

FL20形×2

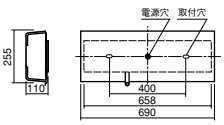


FW22850K

GL ○希望小売価格 **73,500円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW22850K GL	FL20SS・W/18×2	AC100V	0.73A	46W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.66　**K22000**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.2	3.2	3.1	2.4	0.0
			X_-	1.5m	1.9	2.2	1.8	1.5	0.3	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.6m	4.0	4.4	4.6	4.7	4.7	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.3m	2.7	2.9	2.9	2.8	0.0	0.0
			X_-	1.2m	1.5	1.4	1.3	1.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.8	4.2	4.4	4.5	4.5	4.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.9m	3.5	3.9	4.1	4.2	4.2	3.6

FLR40形×1

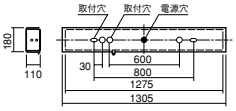


FW41850

UH ㊎希望小売価格 **86,500円★** (2430 lm)(47W)(51.7 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:曲げガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.0kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFR-05
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW41850K UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FLR40S・W/M-X　保守率0.66　**K21999**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.7	2.9	2.8	2.6	0.0	0.0
			X_-	1.4m	1.6	1.6	1.5	1.3	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.3m	3.7	4.0	4.2	4.3	4.1	3.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.5	2.5	2.2	0.0	0.0
			X_-	0.8m	1.1	1.2	1.1	0.8	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.8	4.0	4.0	3.8	3.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.2	3.5	3.7	3.7	3.4	0.0

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FL20形×1

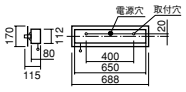


FW21803 (2003年10月発売)

GL ○希望小売価格 **79,000円**㊐

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用



NEW

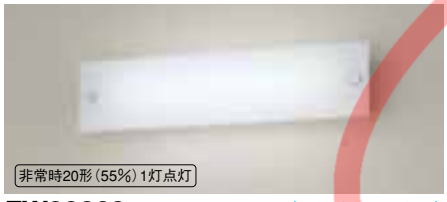
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21803 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K88615**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.4	2.5	2.5	2.1	1.8
			X-	1.7m	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.7
		1 lx	X+	2.8m	3.1	3.3	3.5	3.6	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.5m	1.9	2.1	2.2	2.2	1.9	1.7
			X-	1.4m	1.8	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6
		1 lx	X+	2.5m	2.8	3.1	3.3	3.4	3.5	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.5m	1.3	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4
			X-	0.9m	1.4	1.7	2.0	2.2	2.4	2.4
		1 lx	X+	1.8m	2.3	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0

FL20形×2

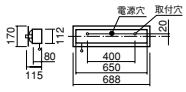


FW22803 (2003年10月発売)

GL ㊐希望小売価格 **81,000円**㊐

非常時20形蛍光灯(55%)1灯点灯
20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.4kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用



NEW

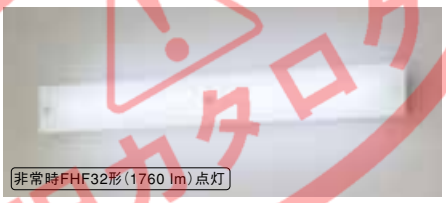
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW22803 GL	FL20SS・EX-N/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18×2　保守率0.70　**K88621**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6
			X-	2.1m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.6	3.6
		1 lx	X+	2.9m	3.2	3.5	3.7	3.9	4.1	4.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	2.1	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5
			X-	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.2	3.5	3.5
		1 lx	X+	2.5m	2.9	3.3	3.5	3.7	3.9	3.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.9m	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2
			X-	1.3m	2.0	2.5	2.8	3.0	3.3	3.2
		1 lx	X+	1.9m	2.5	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7

FHF32形×1



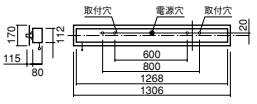
FSW41803 (2003年10月発売)

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **110,000円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **110,000円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK618
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



購入 NEW

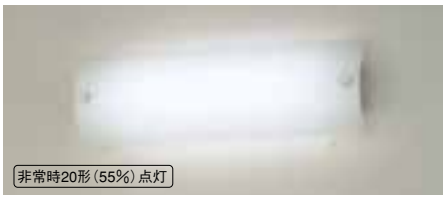
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSW41803 PH	FHF32EX-N-H	AC100V	0.52A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh
		AC200V	0.26A	49W	

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88637**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	3.8
			X-	2.1m	2.6	2.9	3.2	3.4	3.6	3.7
		1 lx	X+	3.9m	4.4	4.7	5.0	5.2	5.5	5.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.6m	3.0	3.3	3.5	3.6	3.7	3.6
			X-	1.9m	2.4	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6
		1 lx	X+	3.7m	4.2	4.5	4.8	5.0	5.3	5.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.6	2.9	3.2	3.3	3.5	3.3
			X-	1.5m	2.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.4
		1 lx	X+	3.4m	3.9	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3

FL20形×1

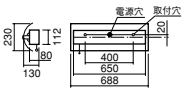


FW21823 (2003年10月発売)

GL ㊐希望小売価格 **89,000円**㊐

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.3kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用



NEW

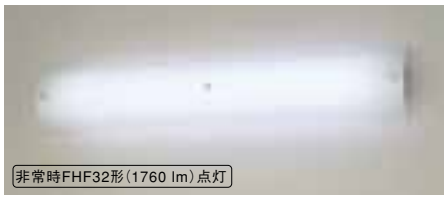
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21823 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K88702**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.2m	2.4	2.4	2.2	0.0	0.0	0.0
			X-	0.8m	1.1	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.1m	3.5	3.7	3.7	3.7	3.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	2.8m	3.2	3.4	3.4	3.4	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0

FHF32形×1



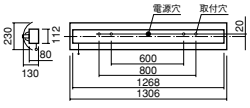
FSW41823 (2003年10月発売)

高出力型

PH1 ㊐希望小売価格 **120,000円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)
PH2(200V) ㊐希望小売価格 **120,000円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK618
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



購入 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSW41823 PH	FHF32EX-N-H	AC100V	0.52A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh
		AC200V	0.26A	49W	

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88706**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.8	3.2	0.0
			X-	1.4m	1.3	1.5	1.7	1.9	0.3	0.0
		1 lx	X+	4.2m	4.8	5.1	5.4	5.5	5.5	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.5	3.5	0.0	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.0m	4.6	4.9	5.2	5.3	5.4	5.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	3.0	3.1	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.6m	4.3	4.6	4.9	5.1	5.1	4.6

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

非常用照明器具（電池内蔵型）

多数の人が集まる所で火災その他の不慮の事故で停電した時、人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

非常時（停電時）には室内や通路を明るく照明

非常用照明器具は、多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出す照明器具です。
ナショナル非常用照明器具は、建築基準法に準じ、また（社）日本照明器具工業会自主評定委員会の自主評定からも認定を受けた高性能の非常用照明器具です。また、全ての器具に、JIL適合マークがついており製品の優秀さが認められております。

自動切替式

自動切替装置を内蔵しておりますから、非常時（停電時）には自動的に内蔵の非常電源に切り替わり、蛍光灯が基準の30分以上有効に点灯します。

自動充電装置採用

自動充電装置を採用しておりますから、万一停電などで電池（非常電源）が放電していても、通電後自動的に充電され、48時間で再び30分以上有効に非常点灯できます。

点検スイッチ付

灯具に設けられた点検スイッチを引いている間は（人為的に）停電と同じ状態になり非常点灯の確認が手軽にできます。

充電モニタ付

緑色のモニタランプが点灯していれば、内蔵蓄電池に充電している状態です。常にスタンバイ状態にあるかどうか一目でわかります。また、電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合、ランプ切れやランプ装着不良があると緑色のモニタランプが消灯し異常が一目でわかります。モニタランプが点灯していれば正常です。

JIL適合マーク

松下電工製の非常用照明器具は、（社）日本照明器具工業会自主評定に合格し、同委員会よりJIL適合マークの表示が許された信頼性の高い製品で、器具の種類により、次のようなJIL適合マークを貼付してあります。

JIL適合マーク

（社）日本照明器具工業会 適合 JIL 5501

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoニッケル水素蓄電池非常灯

器具素材から環境負荷物質を削減した。地球にやさしい非常灯です。

非常灯用ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まない非常灯用のニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットまたは充電ブロックのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。



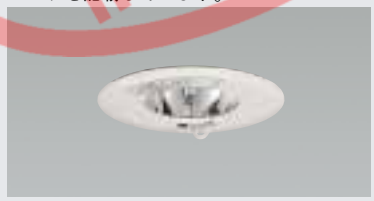
エコ電線、クロムフリー鋼板を採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

ハロゲン非常灯と32形Hf非常灯に全面採用

対象商品にはSmartLighting Ecoマークを記載しています。



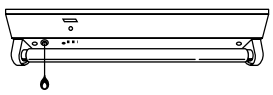
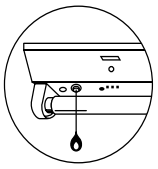
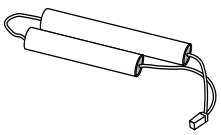
LB90630



FSG41088F

※防湿・防雨タイプなどの一部品種は除く。

■点検方法

1 充電モニタの点灯確認	2 非常点灯の確認	3 取り替え時期のきた電池の交換
		
緑色のモニタランプが点灯しているかどうかを確認してください。（点灯していない場合は内蔵蓄電池コネクタが確実に接続されているかどうかを確認してください。また、電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合は、ランプが切れたり、ゆるんだりしていないかどうか確認してください。）	点検スイッチを引いて非常点灯に切替ることを確認してください。 48時間通電されている事を確認のうえ専用電源を切り、30分後に非常点灯している事を確認してください。	取り替え時期のきた電池は、電池に表示されている品番（FK…）をご確認のうえ新しい電池と交換してください。

注)従来のバッテリーモニタ付器具（赤色のモニタランプ）とは点灯方法が異なります。
注)器具の性能を維持するためには日頃の保守点検が重要です。少なくとも3ヵ月に1度は点検を行ってください。
注)下面パネル付等の器具には、点検スイッチやモニタランプが露出していないものがあります。
パネル等をはずしての点検となりますのでご注意ください。

■ご使用上の注意点

- **非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので、寿命に限りがあります。その交換時期は4～6年**（社団法人日本照明器具工業会、ガイド108による）ですが、電源の状態や使用頻度によって大きな影響をうけますので、適宜交換して頂くことが必要です。少なくとも3ヵ月に一度は点検をお願いします。建築基準法では、30分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が30分未満になった場合には、定格に合った交換用電池をご用命の上、すみやかに交換してください。
- 電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。
- 蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。
- ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。

旧カタログ

非常用照明器具の配線方法

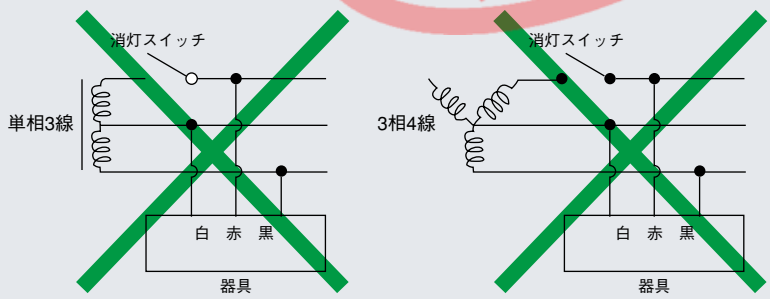
1.電池内蔵型非常用照明器具の場合

(1) 配線は一般屋内配線法に従ってください。
（耐火規制は受けません。）
(2) 専用回路の配線の途中には、スイッチは設けないでください。
(3) 常用回路の配線には、一般照明器具を接続してもかまいません。
(4) 専用回路の開閉器には、非常用照明器具である旨を表示し、不用意に操作されないようにしてください。
(5) 器具の口出線と屋内配線の接続は、コンセント等を介さずに直接接続してください。
(6) 器具のタイプにより、配線方法が異なります。下の非常用照明器具一覧表をご参照いただき、用途に応じて配線してください。

2.電池内蔵型非常用照明器具・階段通路誘導灯兼用器具の場合

(1) 器具の配線は専用配線とし、誘導灯以外の器具を接続しないでください。
(2) 常時消灯してご使用になる場合（3線配線）は、事前に所轄消防署の承認を得てください。
(3) 上記の他は、一般非常用照明器具の配線方法（1）（2）（5）（6）に準じて行ってください。

■ご注意　3線配線方式の場合、また配電盤内での分岐回路の接続をされる場合、下記の配線は過電圧による機器損傷の原因ともなりますので絶対にお避けください。



■非常用照明器具一覧表

形式	種　類	掲載頁	配線図	備　考
電池内蔵型	 非常用白熱灯専用型 常　時 ——　—— 非常時 非常灯用電球　内蔵蓄電池	474	専用回路 AC100V 器具	●ニッケル水素蓄電池使用（一部ニッケルカドミウム電池の商品もございます。） ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用白熱灯組込型 常　時 白熱灯 非常時 非常灯用電球　内蔵蓄電池 AC100V	478	①常時消灯スイッチなしの場合（連続点灯方式） 専用回路 AC100V 白 黒 赤 器具 ②常時消灯スイッチ付の場合 専用回路 AC100V 消灯スイッチ 白 黒 赤 器具	●ニッケルカドミウム蓄電池使用 ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用白熱灯分離式型 常　時 ——　—— 非常時 非常灯用電球　内蔵蓄電池	480	専用回路 AC100V 器具	●ニッケルカドミウム蓄電池使用 ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用蛍光灯併用型 常　時 蛍光灯 AC100V（AC200V） 非常時 蛍光灯 内蔵蓄電池	490（埋込型） 520（直付型）	①常時消灯スイッチなしの場合（連続点灯方式） 専用回路 AC100V 白 黒 赤 器具 ②常時消灯スイッチ付の場合 専用回路 AC100V 消灯スイッチ 白 黒 赤 器具	●ニッケル水素蓄電池使用（一部ニッケルカドミウム蓄電池の商品もございます。） ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ付 ●端子台または口出線付

消防法との関係

階段に限り建築基準法で定める、耐熱性、即時点灯性などの規定を満足し、しかも消防法にも適合する照明器具で床面を1 lx（蛍光灯の場合は2 lx）以上、30分間非常点灯するものを使用すれば、非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できます。
ここに掲載されている器具では 誘 マークのついた器具は非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できるものです。

- 誘 マークのない商品を、階段通路誘導灯としてご使用の場合は、事前にご相談ください。
- 誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

設置場所

非常用の照明装置は、不特定多数の人々が利用する特殊建築物および一定規模以上の建築物の居室、採光上の無窓の居室などとその避難経路に設けるもので、次表の場所に設置することが義務づけられています。
（建築基準法施行令、第126条の4参照）

また、既存の適用を受けていない建築物でも増築、改築、大規模の修繕、大規模の模様替をした場合には増改築などを行なった部分だけでなく、既存の部分も設置対象になります。
（法第3条、第3項）

非常用の照明装置の設置基準（令第126条の4および防災設備に関する指針1994年版より抜粋）

対象建築物	対象建築物のうち設置義務のある部分	対象建築物のうち設置義務免除の建築物または部分
1.特殊建築物 （一）劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 （二）病院、診療所（患者の収容施設があるものに限る）ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎、養老院、児童福祉施設等 （三）博物館、美術館、図書館 （四）百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、物品販売業を営む店舗（床面積10m²以内のものを除く）	① 居室 ② すべての居室から、地上へ通ずる避難路となる廊下階段その他の通路 ③ ①または②に類する部分、たとえば廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	① 自力行動の期待できないもの、または特定の少人数が継続使用するもの、すなわち、 イ.病院の病室　ロ.下宿の宿泊室 ハ.寄宿舎の寝室 ニ.これらの類似室（注3） ② 採光上有効に直接外気に開放された廊下や屋外階段等 ③ 共同住宅、長屋の住戸 ④ 平成12年告示第1411号による居室等（注4） ⑤ その他（注5）
2.〔階数≧3〕で、〔延べ面積＞500m²〕の建築物（除外）1戸建住宅、学校等、体育館（注1）	〔同　上〕	〔同　上〕
3.〔延べ面積＞1,000m²〕の建築物（除外）1戸建住宅、学校等、体育館（注1）	〔同　上〕	〔同　上〕
4.無窓の居室を有する建築物（除外）1戸建住宅、学校等（注1）	①無窓の居室 ②　①の居室から、地上へ通ずる避難路となる廊下、階段その他の通路 ③　①または②に類する部分、たとえば、廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	〔同　上〕 （ただし④および⑤を除く。）

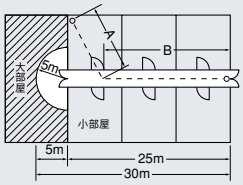
注1）学校等とは学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場またはスポーツの練習場をいう（「建基令」第126条の2）。
学校とは、おおむね学校教育法にいう学校をいい、学校教育法でいう学校とは、小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、盲学校、聾学校、養護学校、幼稚園、専修学校および各種学校をいう。他の法令の規制によるその他の学校（例、各省の組織の中の学校等）は含まれない。体育館で観覧席を有するもの、または観覧の用に供するものは、集会場と見なされて除外されない。
学校で夜間部が併設されているものは、法規制上は不要であるが、避難上安全を確保するために避難経路である廊下、階段、屋外への出入口には、原則的に必要であろう。

2）居室とは、居住、執務、作業、集会、娯楽その他これらに類する目的のために継続的に使用する室をいう。

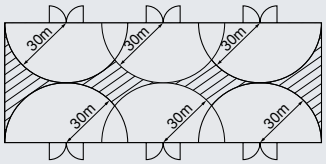
3）これらの類似室には、事務所ビル等の管理人室は、長屋もしく は共同住宅の住戸に類する居室と見なされ含まれるが、当直室の場合は不特定の人々が使用する居室に見なされ含まれない。

4）平成12年建設省告示第1411号による適用除外の居室等を例示すれば、次のとおりである。

イ）小部屋を含む建物の例
半円で歩行距離を示すのは適当ではないが、具体的な通路の示し方がないので半円で示した。実際の歩行距離によって制限を受けるので注意を要する。
1.小部屋部分は30m以内であり、除外される。
2.大部屋部分は30mをこえる部分があり、この大部屋すべてに設置が必要となる。
3.廊下部分は避難経路となるので設置を必要とする。
4.避難階の直上階、直下階は30m以内が20m以内となるので注意を要する。

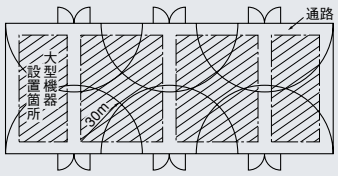


ロ）工場の例
i）機器設置が不明の場合



30mでおおわれない斜線部分があり、この建物はすべて設置を必要とする。

ii）機器配置が明確の場合

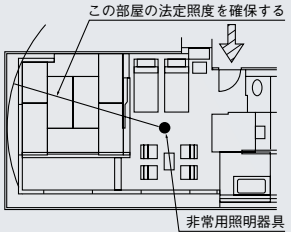


この建物はすべて設置を必要とするが、斜線部分の大型機器設置箇所は除外され、通路のみに設置を必要とする。

5）その他 次の部分は設置義務が免除できる。

イ）ホテル、旅館等について、前室と奥の部屋の間がふすま、障子等随時開放することができるもので仕切られた2部屋は、1部屋と見なしてよいので、避難経路に近い前室に設置すればよい（下図参照）。
ただしふすま等を開放した状態で法定照度を確保すること。

ロ）地下駐車場の駐車スペースは居室に該当せず、車路は人が通常出入する通路ではないので必ずしも法的には必要がない。ただし避難のために通路として使用されることがあるので設置することが望ましい。



旧カタログ

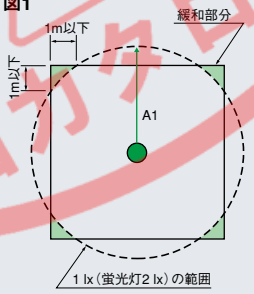
配置方法

非常用照明器具は、30分間非常点灯した後で床面の水平面照度が1ルクス（蛍光灯の場合は2ルクス）以上となるように配置を決定します。
以下の表は、各天井高さ（器具取付高さ）に対して、単体で配置する場合、直線配置する場合、四角配置する場合それぞれの場合の1ルクス（蛍光灯は2ルクス）が得られる最大照度範囲および照明器具の最大取付間隔を表わしていますので、その数値以下の間隔で配置してください。

FLR40S・W/M-X　保守率0.66

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A_1	3.6m	3.9	4.2	4.7	5.0	5.2	5.1
	B_1	3.6m	3.9	4.1	4.6	4.8	4.8	4.6
直線配置	A_2	8.1m	9.2	9.8	11.4	12.5	13.4	14.1
	B_2	8.1m	9.2	9.8	11.2	12.1	12.8	13.2
四角配置	A_4	7.0m	7.6	8.6	9.6	10.9	12.0	12.5
	B_4	7.0m	8.0	8.6	10.0	10.9	11.6	12.5

図1



●単体で配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、1ルクス（蛍光灯2ルクス）の範囲を図1A1で表わします。蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図2、図3、図4のようにランプの軸に直角の方向（A断面方向）をA1およびA1′、平行の方向（B断面方向）をB1およびB1′で表わします。

図2

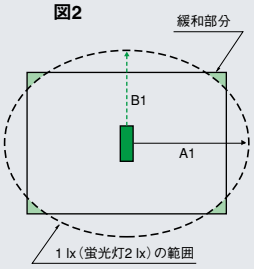


図3

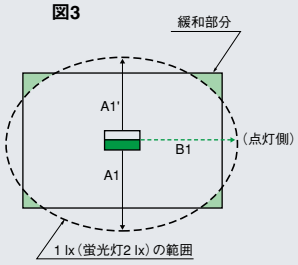
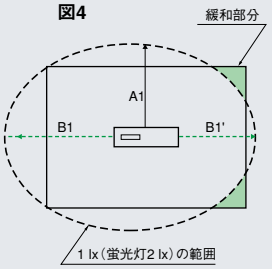


図4



●直線配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、幅2mの廊下で壁ぎわの合成照度が1ルクス（蛍光灯2ルクス）以上となるための最大取付間隔（単位m）をA2、B2で表わしてあります。蛍光灯のように配光に方向性のある場合で、図5のようにA断面方向に配置する場合はA2で表わします。図6のようにB断面方向に配置する場合はB2で表わしますので、この数値以下の間隔で照明器具を取り付けてください。また廊下の端部は、単体配置の表により照度範囲A1、A1′、B1、B1′を決めてください。

図5

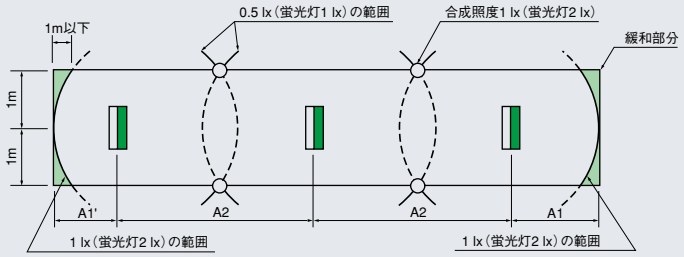
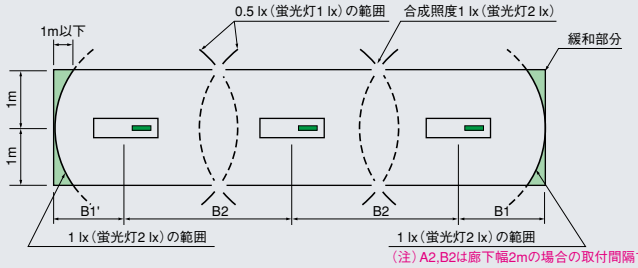


図6

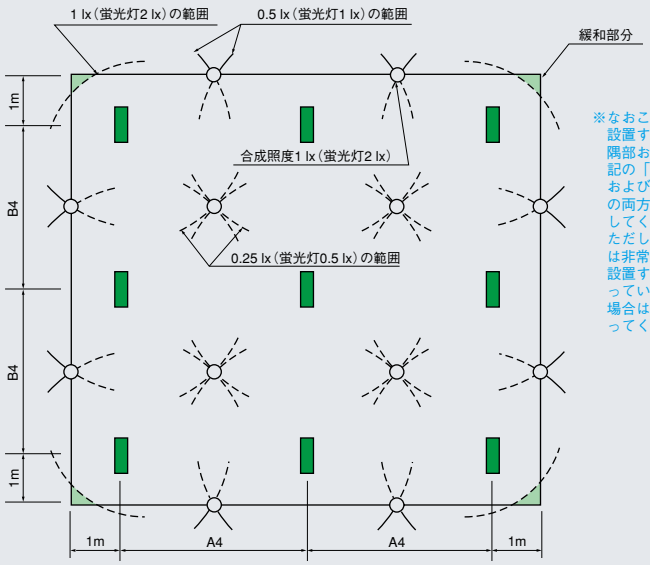


（注）A2,B2は廊下幅2mの場合の取付間隔です。

●四角配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、照明器具の対角線の交点が1ルクス（蛍光灯2ルクス）以上、得られる場合の最大取付間隔（単位m）をA4で表わしてあります。
蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図7のように、A断面方向の間隔をA4、B断面方向をB4で表わしますのでこの数値以下の間隔に取り付けてください。

図7



※なおこれは部屋の中央部分に設置する場合であり、部屋の隅部および壁際はそれぞれ前記の「単体で配置する場合」および「直線配置する場合」の両方を満足するように設置してください。
ただし、「直線配置する場合」は非常灯を壁より1mの位置に設置する場合という限定が入っていますので、1m以上離す場合は、設計曲線に従って行ってください。

旧カタログ

階段配置の見方

階段配置表(表1)は、図1の方向に器具を取り付け、踊り場または踏面で2 lx(または1 lx)の照度が確保できる、器具中心からの最大距離を示します。表中X+の値は、図1に示すように器具中心よりランプ軸方向の壁までの距離をYmとした場合、段側で2 lxの照度が得られる最大距離を示します。同様に、xの値は段側で1 lxの照度が得られる最大距離を示します。X-はランプ軸と直角方向の壁側(即ち段と反対側)で2 lxが得られる最大距離を示します。踊り場の照度チェックには2 lxのデータを、階段の中間部のチェックには1 lxのデータを使用します。富士型などの対称配光ではX+とX-の値は同じになるため、X+のみで表わしています。以下図2の例を用いて表の使い方を説明します。

図1　器具配置と照度範囲
(表1の器具を高さ2.5mに取り付けた場合)

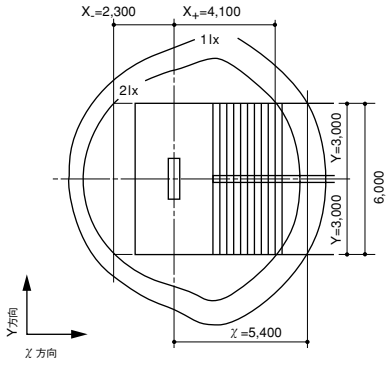


表1　階段配置表の例
FLR40S・W/M 保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=2m	2 lx	X+	2.6	3.5	4.1	4.7	5.1	5.8	6.2
			X-	1.4	2.1	2.6	3.0	3.3	3.7	3.9
		1 lx	χ	3.3	4.3	5.1	5.8	6.4	7.4	8.1
	Y=3m	2 lx	X+	0.0	2.7	3.5	4.1	4.6	5.3	5.8
			X-	0.0	1.1	1.8	2.3	2.7	3.1	3.3
		1 lx	χ	2.5	3.7	4.6	5.4	6.0	7.0	7.8

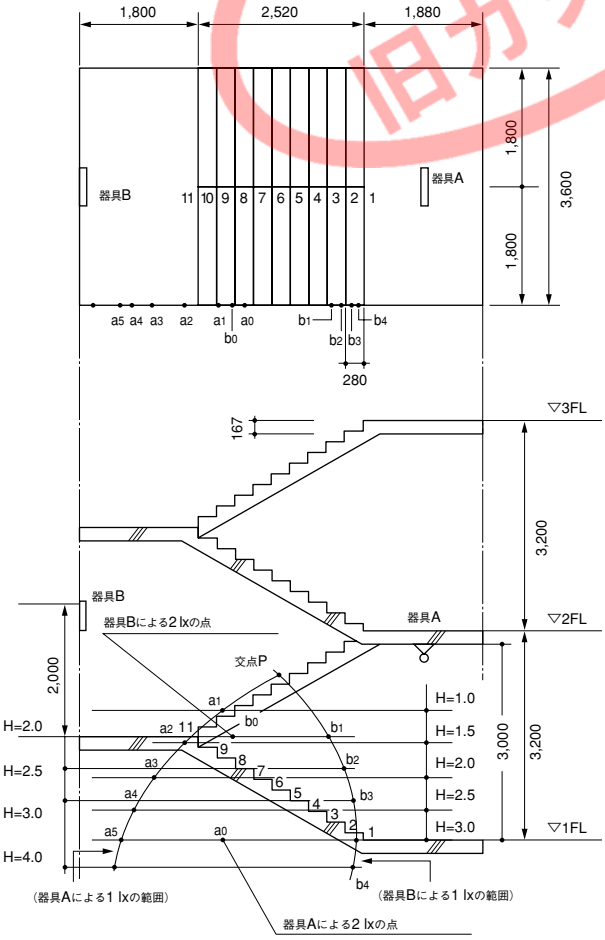
表2　階段配置表(器具A)
FL20S・W 保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X+	2.8	3.2	3.5	3.6	3.6	3.3	2.5
		1 lx	χ	3.7	4.3	4.7	4.9	5.1	5.3	5.1
	Y=2m	2 lx	X+	1.9	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	1.1
		1 lx	χ	3.1	3.7	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7

表3　階段配置表(器具B)
FL20S・W 保守率0.66

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X+	2.7	3.0	3.2	3.2	3.1	2.7	0.0
		1 lx	χ	3.6	4.1	4.4	4.6	4.7	4.7	4.4
	Y=2m	2 lx	X+	0.0	2.0	2.3	2.4	2.3	0.0	0.0
		1 lx	χ	2.9	3.5	3.8	4.0	4.2	4.2	3.8

図2　照明配置(例)



踊り場の照度チェック

図2より配置条件は、階段の幅3.6m、器具Aの取付高さ3.0m、器具Bの取付高さ2.0mです。この場合、2 lxを得る最大距離は階段配置表のY=2mのデータから読み取ります。器具Aの最大距離は表2より2.9m、器具Bの最大距離は表3より2.3mとなります。それぞれの器具による壁際の最大距離の点をa0、b0とし図2に示します。各踊り場はa0、b0の内側にあるため、2 lx以上の照度が確保できることが分かります。

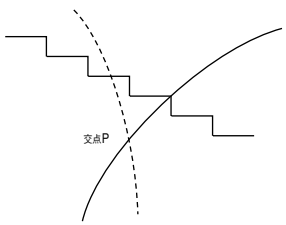
階段の中間部の照度チェック

イ) 器具Aによる1 lxの照度範囲
図2より器具Aの取付高さは、1階からでは3.0m、踊り場の高さからでは約1.0mとなります。表2より、Y=2m取付高さ3.0～1.0mの範囲の高さで1 lxが得られる最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をa1～a5とし、各点を実線で結んだものを図2に示します。

ロ) 器具Bによる1 lxの照度範囲
器具Bの取付高さは、踊り場からでは2.0m1階からでは約4.0mになります。表3より、Y=2m、取付高さ2.0m～4.0mの範囲で1 lxの最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をb1～b4とし、各点を破線で結んだものを図2に示します。

ハ) 合成照度
図2から、器具Aにより1 lxが得られる踏面はNo.1からNo.10になります。器具Bでは同様に1 lx以上の踏面はNo.3からNo.11になります。従って、階段の中間部の合成照度は2 lx以上になります(言い換えれば、実線と破線の交点Pが踏面より上側にあれば良いことになります)。図3のように、交点Pが踏面より下側にあれば、階段の中間部の照度は2 lx未満となります。

図3　踏面が2 lx未満となる場合



ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常灯

85th 85周年記念商品

カドミウムを全く含まない非常灯用のニッケル水素蓄電池を採用。埋込タイプ・浅埋込（リニューアル対応）タイプ・直付タイプなどをフルラインナップ。

旧カタログ

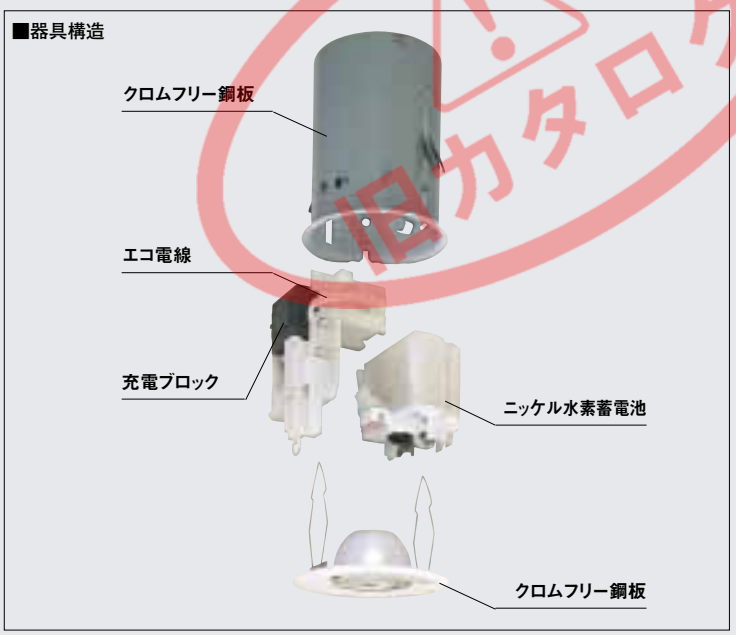
非常灯用ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まない非常灯用のニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。（防湿タイプなどの一部商品を除く）

■ニッケル水素蓄電池



■器具構造



エコ電線、クロムフリー鋼板採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

ランニングコストの優れた省エネコンパクトなハロゲン非常灯

従来品（ミニ電球非常灯）とハロゲン電球非常灯の比較

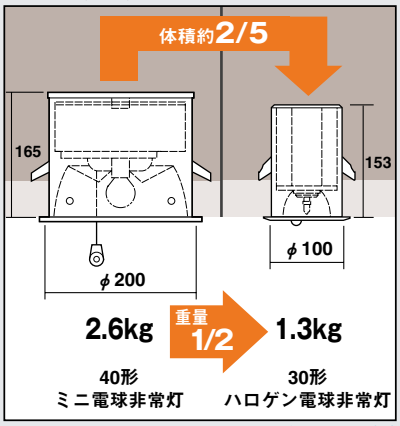
■ランニングコスト比較

	40形 ミニ電球非常灯		30形 ハロゲン電球非常灯
消費電力	5.7W	約46%削減	3.1W
交換電池代（電池セル数）	31,500円（12セル）	約40%削減	18,500円（9セル）

※30形クラスでの比較

従来品（ミニ電球非常灯）に比べ、約46%の省エネ、メンテナンス代（交換電池代）も約40%削減できます。
※一部対象外の商品があります。

■サイズ（重さ）比較



※30形クラスでの比較

ハロゲン非常灯は、従来品（ミニ電球非常灯）に比べ、体積約2/5とコンパクトで、さらに重さ約1/2と軽量になっています。

新設はもちろん既設のリニューアルにも容易に対応

既設器具（ミニ電球）		ハロゲン電球用器具	
10形	φ100	φ100	9形
	φ150	φ150	13形
20形	φ150	φ150	13形 30形
40形	φ200	φ200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

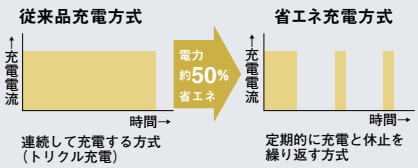
既設のミニ電球非常灯と同一埋込穴径のタイプを品揃えしておりますので、既設の非常灯をリニューアルする際にも容易に対応できます。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

省電力タイプ

省エネ充電方式の採用で省電力

充電方式は定期的に充電と休止を繰り返す方式で充電電流を抑制することが可能です。従来のトリクル充電方式と比べ、消費電力を約50%削減できます。
（LB91610,LB91710,LB91711）



環境配慮型照明器具
SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

13形×1 SmartLighting Eco

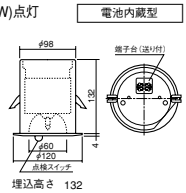


LB91610

◯希望小売価格 32,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.7kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型

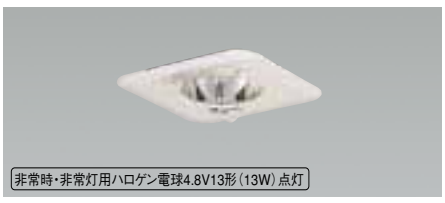


埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

13形×1 SmartLighting Eco

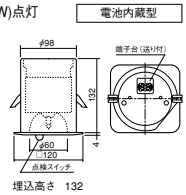


LB91710

㊒希望小売価格 34,500円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.7kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

埋込タイプ（φ100）

コンパクト、高効率なハロゲン電球非常灯のスタンダードな埋込タイプ

目立たないコンパクトサイズ

取付穴φ100のコンパクトサイズですので、目立たず設置できます。

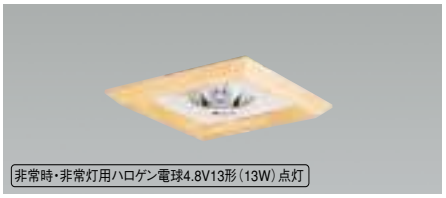
様々な枠、反射板のバリエーションを用意

白反射板、角枠、木枠、ホワイトブロンズ色仕上枠等々のタイプの品揃えがありますので、設置場所に合わせて選択が出来ます。

環境配慮型照明器具
SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

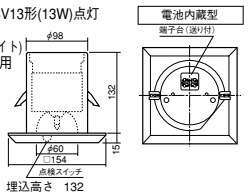
13形×1 SmartLighting Eco



LB91711

㊎希望小売価格 37,500円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　重0.8kg
備　考:交換電池・FK707
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

9形×1 SmartLighting Eco

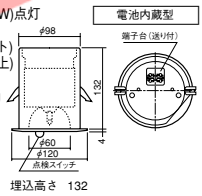


LB90630

(2003年10月発売)

希望小売価格 27,300円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB90670P相当品



埋込穴 φ100　NEW　公共施設型番 K1-IRS4-J9

埋込高さ 132

JE3.6V 9W　保守率0.79　**K88469**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.1	2.7	1.5	—	—	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	7.3	4.4	—	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.3	—	—	—	—

13形×1 SmartLighting Eco

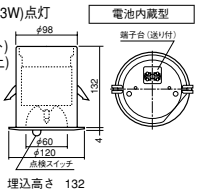


LB91630

(2003年10月発売)

希望小売価格 31,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91670P相当品



埋込穴 φ100　NEW　公共施設型番 K1-IRS4-J13

埋込高さ 132

JE3.6V 13W　保守率0.79　**K88517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

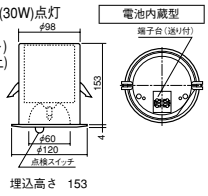


LB93630

(2003年10月発売)

希望小売価格 57,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93670P相当品



埋込穴 φ100　NEW　公共施設型番 K1-IRS4-J30

埋込高さ 153

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K87983**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

30形×1 SmartLighting Eco

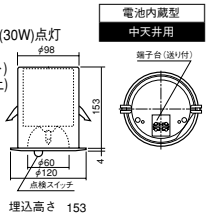


LB93631

(2003年10月発売)

○希望小売価格 57,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93671P相当品



埋込穴 φ100　NEW

埋込高さ 153

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88108**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

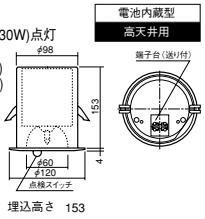


LB93632

(2003年10月発売)

○希望小売価格 57,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93672P相当品



埋込穴 φ100　NEW

埋込高さ 153

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88109**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

30形×1 SmartLighting Eco

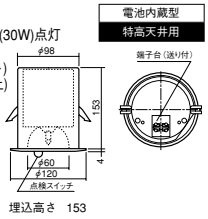


LB93633

(2003年10月発売)

○希望小売価格 57,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93673P相当品



埋込穴 φ100　NEW

埋込高さ 153

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88110**

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	4.4m	4.9	5.4	5.9	6.4	7.1	5.1	4.8
直線配置	A2	11.3m	11.5	12.0	12.7	13.7	15.8	17.4	16.5
四角配置	A4	10.8m	11.0	11.3	11.6	11.7	12.5	13.8	15.2

9形×1 SmartLighting Eco

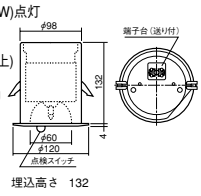


LB90634

(2003年10月発売)

○希望小売価格 26,300円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB90674P相当品



埋込穴 φ100　NEW

埋込高さ 132

JE3.6V 9W　保守率0.79　**K88656**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	—	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.7	6.8	6.1	—	—	—
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.1	—	—	—

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

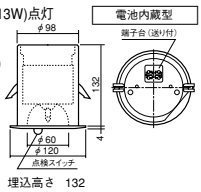
13形×1 SmartLighting Eco



LB91634 (2003年10月発売)

希望小売価格 30,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91674P相当品



埋込高さ 132

埋込穴 φ100 NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88657

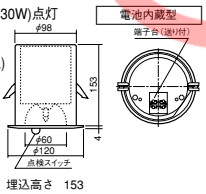
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

LB93634 (2003年10月発売)

○希望小売価格 56,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93674P相当品



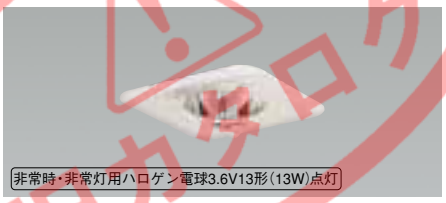
埋込高さ 153

埋込穴 φ100 NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K88689

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	15.8	16.7	16.8
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9	15.9

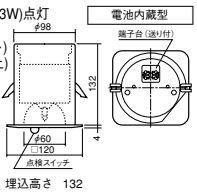
13形×1 SmartLighting Eco



LB91730 (2003年10月発売)

○希望小売価格 34,300円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91770P相当品



埋込高さ 132

埋込穴 φ100 NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

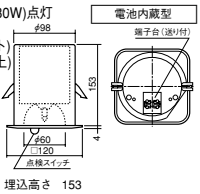
30形×1 SmartLighting Eco



LB93730 (2003年10月発売)

○希望小売価格 59,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93770P相当品



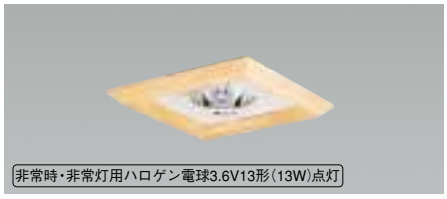
埋込高さ 153

埋込穴 φ100 NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

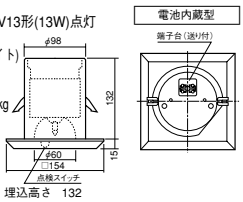
13形×1 SmartLighting Eco



LB91713 (2003年10月発売)

○希望小売価格 37,300円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91753P相当品



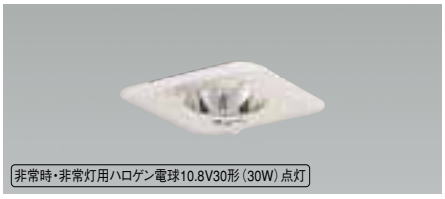
埋込高さ 132

埋込穴 φ100 NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

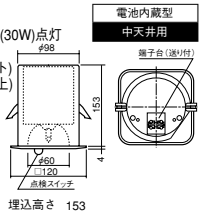
30形×1



LB93771P

○希望小売価格 58,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　K36842

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.1m	7.7	8.0	7.0	6.0	1.0	0.7	0.6
直線配置	A2	12.6m	16.2	19.2	21.2	21.0	17.2	15.4	10.5
四角配置	A4	9.4m	12.1	14.7	17.2	21.0	—	—	—

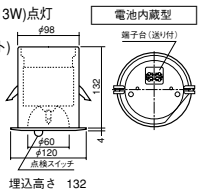
13形×1



LB91675P

○希望小売価格 33,500円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(ホワイトブロンズ色仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重0.9kg
備　考:交換電池・FK697K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

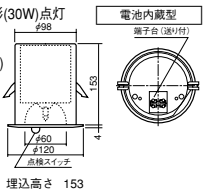
30形×1



LB93675P

○希望小売価格 58,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(ホワイトブロンズ色仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK690K
　　非常灯評定番号・LALH-02



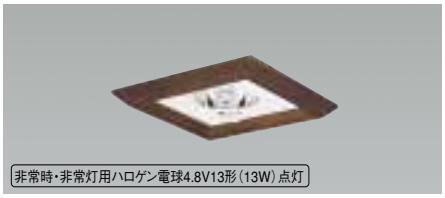
埋込高さ 153

埋込穴 φ100

JE10.8V30W　保守率0.79　K37428

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.6	6.0	6.6	7.8	8.3	5.4	5.0
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.3	17.8	20.7	19.5	19.6
四角配置	A4	7.9m	8.9	9.6	10.8	13.8	16.4	19.5	19.6

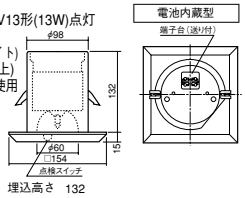
13形×1



LB91752P

㊢希望小売価格 36,500円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(ダークオーク調仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重1.0kg
備　考:交換電池・FK697K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ 132

埋込穴 φ100

JE4.8V13W　保守率0.79　K37429

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

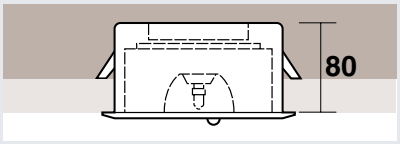
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200)

天井懐の限られた所に対応した浅型仕様

器具設置高80mm(φ150)の浅型対応なので、天井懐の限られた場所への設置がおすすめです。



環境配慮型照明器具
SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

既設のミニ電球使用器具とのリニューアルが可能

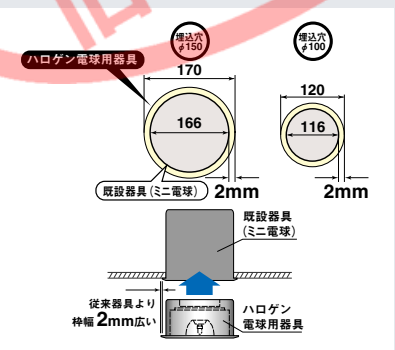
浅埋込型で、既設のミニ電球器具とのリニューアルにも対応可能なタイプです。

既設器具(ミニ電球)		ハロゲン電球用器具	
10形	φ100	φ100	9形
	φ150	φ150	13形
20形	φ150	φ150	13形 30形
40形	φ200	φ200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

既設器具の枠跡をかくす幅広設計

既設器具の埋込穴をそのまま使用できますので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリニューアルできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう枠幅を広くしています。(直径で4mm)



電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

13形×1 SmartLighting Eco

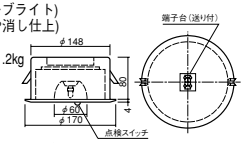


LB91620 (2003年10月発売)

希望小売価格 **31,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91660K相当品

電池内蔵型



埋込穴 φ150 / 浅型 8H / NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　**K88517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

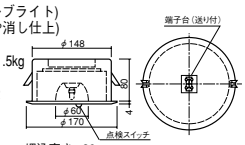


LB93620 (2003年10月発売)

○希望小売価格 **57,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93660K相当品

電池内蔵型



埋込穴 φ150 / 浅型 8H / NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K87983**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

30形×1 SmartLighting Eco

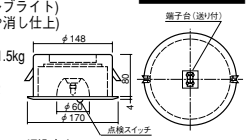


LB93621 (2003年10月発売)

○希望小売価格 **57,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93661K相当品

電池内蔵型
中天井用



埋込穴 φ150 / 浅型 8H / NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88108**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

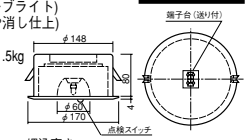


LB93622 (2003年10月発売)

○希望小売価格 **57,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93662K相当品

電池内蔵型
高天井用



埋込穴 φ150 / 浅型 8H / NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88109**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

13形×1 SmartLighting Eco

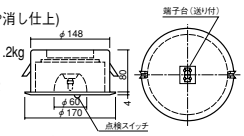


LB91624 (2003年10月発売)

○希望小売価格 **30,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91664K相当品

電池内蔵型



埋込穴 φ150 / 浅型 8H / NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　**K88657**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

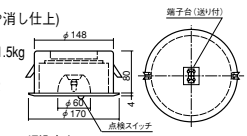


LB93624 (2003年10月発売)

○希望小売価格 **56,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93664K相当品

電池内蔵型



埋込穴 φ150 / 浅型 8H / NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88689**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	15.8	16.7	16.8
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9	15.9

ハロゲン電球非常灯【浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200)／常時・非常時兼用タイプ/断熱・遮音施工用タイプ】

誘導 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

13形×1 SmartLighting Eco

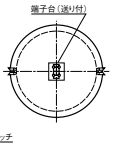


LB91636 (2003年10月発売)

○希望小売価格 33,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:ホワイト・パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91676相当品

電池内蔵型



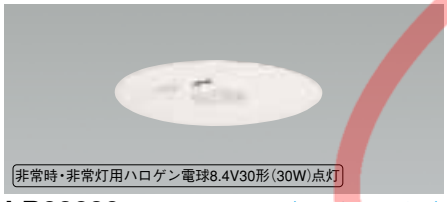
埋込高さ 100

埋込穴φ150 / 浅型 10H / NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88695

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.6	2.6	2.2	—	—	—
直線配置	A2	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.0	—	—	—
四角配置	A4	5.5m	5.8	6.0	6.4	7.0	—	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

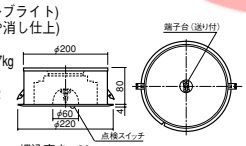


LB93680 (2003年10月発売)

○希望小売価格 57,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93650K相当品

電池内蔵型



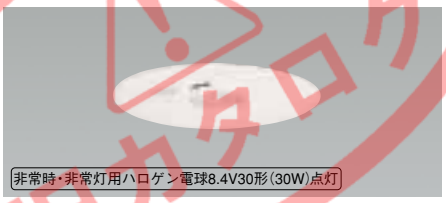
埋込高さ 80

埋込穴φ200 / NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

30形×1 SmartLighting Eco

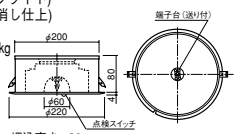


LB93681 (2003年10月発売)

○希望小売価格 57,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB93651K相当品

電池内蔵型 高天井用



埋込高さ 80

埋込穴φ200 / NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K88109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

常時・非常時兼用タイプ

常時灯としても兼用して使用可能

常時は、ミニクリプトン電球が点灯し、非常時は、非常用ハロゲン電球が点灯します。

階段通路誘導灯としても使用可能

加工対応で、階段通路誘導灯としてもお使い頂けます。

60形×1

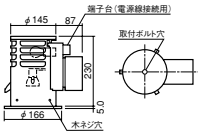


LB96810

○希望小売価格 38,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.0kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ 230

埋込穴φ150 / 誘導

JE4.8V13W(13)　保守率0.74　K40706

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	1.8m	1.9	1.9	1.9	1.5	0.7	—	—
直線配置	A2	4.7m	4.9	4.9	4.8	5.1	4.5	—	—
四角配置	A4	4.5m	4.7	4.8	4.8	5.1	—	—	—

100形×1

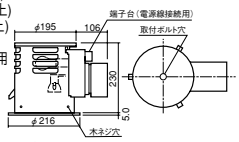


LB90810

㊫希望小売価格 65,000円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
100形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK680
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



埋込高さ 230

埋込穴φ200 / 誘導

JE10.8V30W　保守率0.74　K40922

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.3	2.8
直線配置	A2	7.7m	8.2	8.5	8.9	9.8	10.2	10.3	10.1
四角配置	A4	6.8m	7.3	7.5	8.0	9.0	9.6	10.1	10.1

断熱・遮音施工用タイプ

断熱と遮音性を高めたハロゲン電球非常灯

優れた省エネ効果を発揮する高気密型

「R-2000住宅」(日本2×4建築協会推奨)の気密空間対応型で、熱損失の少ない省エネルギー住宅(冷暖房の効率アップ)に適しています。また空気の吸い込みが少ないので室内が汚れにくく空気もクリーンです。

マット敷の断熱施工法に対応

日本照明器具工業会断熱・遮音施工用ダウンライトSGI形適合品。住宅用グラスウール断熱材(JIS A9522)住宅用ロックウール断熱材(JIS A9521)のロールタイプまたはパットタイプを天井裏に敷き込んで断熱・遮音効果を高めるマット敷工法に使用することができます。ただしブローイング工法およびその他の特殊な断熱施工された天井にはSGI形は使用できません。

13形×1 SmartLighting Eco

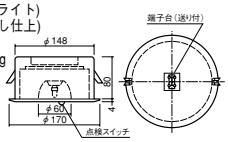


LB91420 (2003年10月発売)

○希望小売価格 36,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91460K相当品

電池内蔵型



埋込高さ 80

埋込穴φ150 / 高気密 SGI / 浅型 8H / NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

13形×1 SmartLighting Eco

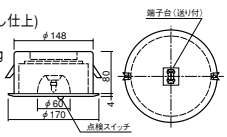


LB91424 (2003年10月発売)

○希望小売価格 35,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　LB91464K相当品

電池内蔵型



埋込高さ 80

埋込穴φ150 / 高気密 SGI / 浅型 8H / NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88657

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—

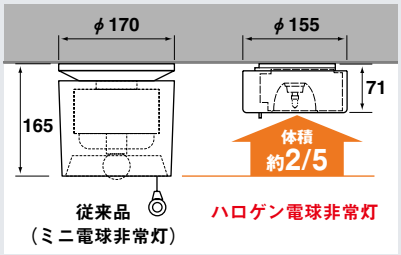
電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

直付タイプ

コンパクト、高効率ハロゲン電球非常灯の直付タイプ

コンパクトな形状

従来品（ミニ電球非常灯）に比べ、体積が約2/5に縮小。



環境配慮型照明器具
SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

様々なバリエーション

白反射板、本体メタリックシルバー色仕上、白木枠付、吊り下げタイプ等々がありますので設置するシチュエーションに合わせて選択が出来ます。

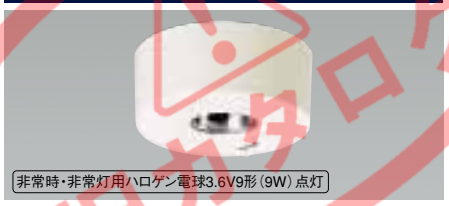
※オプションの専用パイプ吊具と組み合わせて使用することも可能です。

■パイプ吊具



LK93000
○希望小売価格 2,800円
全長552

9形×1 SmartLighting Eco

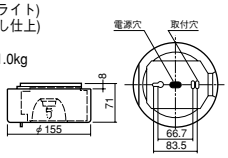


LB90030 （2003年10月発売）

希望小売価格 20,700円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB90070K相当品
NEW 公共施設提案 K1-ISS4-J9

電池内蔵型



JE3.6V 9W　保守率0.79　K88469

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.1	2.7	1.5	—	—	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	7.3	4.4	—	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.3	—	—	—	—

13形×1 SmartLighting Eco

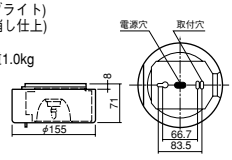


LB91030 （2003年10月発売）

希望小売価格 29,700円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB91070K相当品
NEW 公共施設提案 K1-ISS4-J13

電池内蔵型



JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

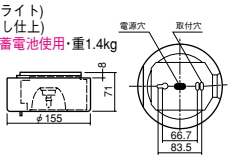


LB93030 （2003年10月発売）

希望小売価格 47,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93070K相当品
NEW 公共施設提案 K1-ISS4-J30

電池内蔵型



JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

30形×1 SmartLighting Eco

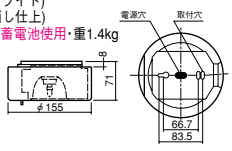


LB93031 （2003年10月発売）

○希望小売価格 47,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93071K相当品
NEW

電池内蔵型
中天井用



JE8.4V 30W　保守率0.79　K88108

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

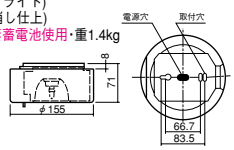


LB93032 （2003年10月発売）

○希望小売価格 47,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93072K相当品
NEW

電池内蔵型
高天井用



JE8.4V 30W　保守率0.79　K88109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

30形×1 SmartLighting Eco

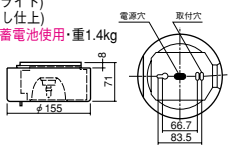


LB93033 （2003年10月発売）

○希望小売価格 47,800円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB93073K相当品
NEW

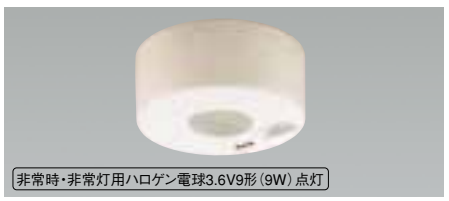
電池内蔵型
特高天井用



JE8.4V 30W　保守率0.79　K88110

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	4.4m	4.9	5.4	5.9	6.4	7.1	5.1	4.8
直線配置	A2	11.3m	11.5	12.0	12.7	13.7	15.8	17.4	16.5
四角配置	A4	10.8m	11.0	11.3	11.6	11.7	12.5	13.8	15.2

9形×1 SmartLighting Eco

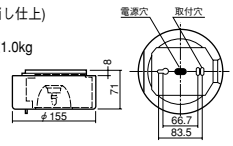


LB90034 （2003年10月発売）

○希望小売価格 20,200円★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　LB90074K相当品
NEW

電池内蔵型



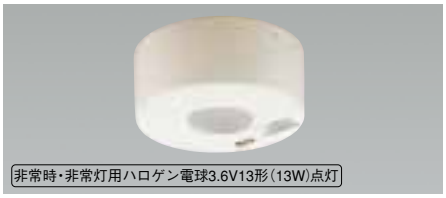
JE3.6V 9W　保守率0.79　K88656

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	—	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.7	6.8	6.1	—	—	—
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.1	—	—	—

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型・非常用白熱灯分離式(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

13形×1 SmartLighting Eco

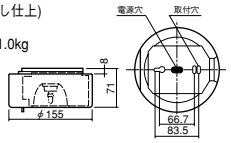


LB91034 （2003年10月発売）

○希望小売価格 **29,200円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
NEW　LB91074K相当品

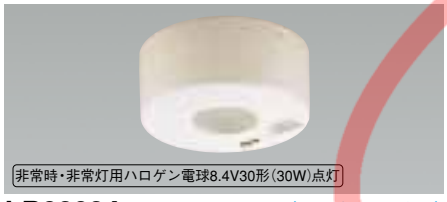
電池内蔵型



JE3.6V 13W　保守率0.79　**K88657**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—

30形×1 SmartLighting Eco

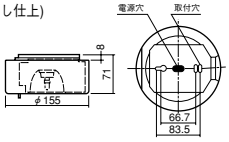


LB93034 （2003年10月発売）

○希望小売価格 **47,300円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
NEW　LB93074K相当品

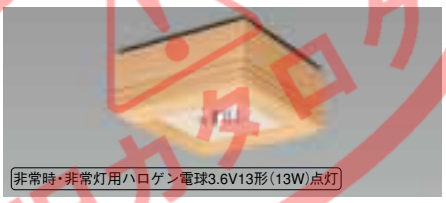
電池内蔵型



JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88689**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	15.8	16.7	16.8
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9	15.9

13形×1 SmartLighting Eco

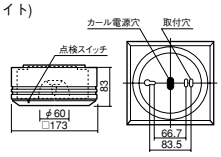


LB91013 （2003年10月発売）

○希望小売価格 **36,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　重1.3kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
NEW　LB91053K相当品

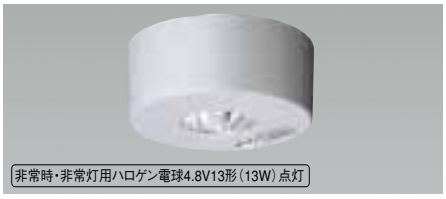
電池内蔵型



JE3.6V 13W　保守率0.79　**K88517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

13形×1

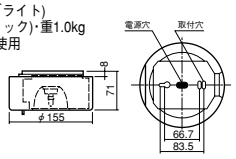


LB91070SK

㊢希望小売価格 **29,400円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　カバー:鋼板(シルバーメタリック)・重1.0kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK697N
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

30形×1

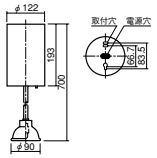


LB93100S

○希望小売価格 **64,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重2.2kg
備　考:交換電池・FK690D
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



JE10.8V30W　保守率0.79　**K56466**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.3	5.6	6.2	7.1	7.4	4.5	4.6
直線配置	A2	10.1m	11.3	12.1	13.5	16.7	19.0	19.7	18.2
四角配置	A4	7.7m	8.6	9.2	10.4	13.1	15.5	17.4	18.2

30形×1

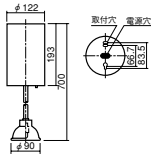


LB93100W

○希望小売価格 **64,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重2.2kg
備　考:交換電池・FK690D
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型



JE10.8V30W　保守率0.79　**K56466**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.3	5.6	6.2	7.1	7.4	4.5	4.6
直線配置	A2	10.1m	11.3	12.1	13.5	16.7	19.0	19.7	18.2
四角配置	A4	7.7m	8.6	9.2	10.4	13.1	15.5	17.4	18.2

長時間定格型

停電後60分の長時間点灯型

屋外への避難が完了するまでの時間を要する大規模、高層等の建物に設置をおすすめします。

取付場所に応じたバリエーション

埋込型と直付型を用意して現場の取付に応じてお選びいただけます。

環境配慮型照明器具
SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

13形×1 SmartLighting Eco

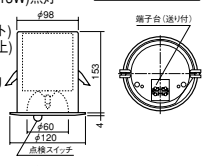


LB91666 （2003年10月発売）

○希望小売価格 **57,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02

電池内蔵型
長時間型



埋込高さ　153

埋込穴 φ100　NEW

JE8.4V 13W　保守率0.79　**K88742**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

13形×1 SmartLighting Eco

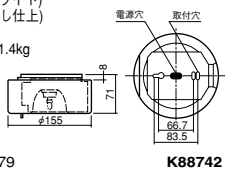


LB91066 （2003年10月発売）

○希望小売価格 **47,800円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000

電池内蔵型
長時間型



NEW

JE8.4V 13W　保守率0.79　**K88742**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

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

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

バッテリー交換サイン付タイプ

バッテリーの交換時期（設置後約4年）を知らせるお知らせサイン付タイプ

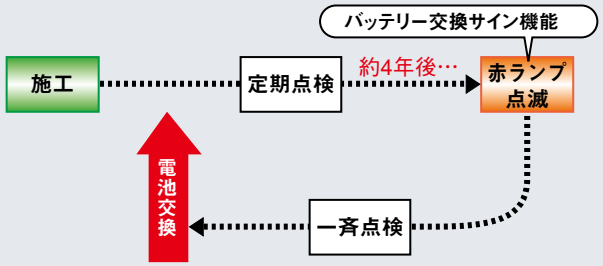
いざという時のために、非常用照明器具は日頃からの定期的なバッテリー点検が重要です。特に設置後4年が経過したバッテリー内蔵型非常用照明器具は、念入りな点検が必要とされ、またバッテリーの交換時期にもあたります。バッテリー交換サイン機能は、目で見てわかる赤色LED表示。万が一の時のためにバッテリーのメンテナンス時期を知らせてくれる安心機能です。（この非常用照明器具と同時期に設置した他の非常用照明器具に関しましても、同時にバッテリー交換することをおすすめします。）

■バッテリー交換サイン



内蔵バッテリーの交換時期（設置後約4年）を点滅でお知らせするお知らせサイン

■器具点検時期フローチャート



■おすすめの設置場所

・設置される非常用照明器具のうち、管理事務所など管理者の目につく場所。
・地階、階段室で採光がない場所、および避難経路などのメンテナンスが特に重要な場所。
・高層建物などの場合は、設置される非常灯のうち、各階に1台以上の割合で設置することをおすすめします。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

9形×1



LB90600

○希望小売価格 **31,500円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯　電池内蔵型
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重0.9kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK696R
　　非常灯評定番号・LALH-02

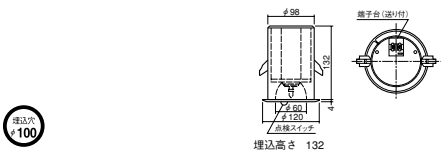
13形×1



LB91600

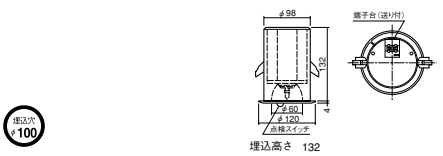
○希望小売価格 **36,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯　電池内蔵型
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重0.9kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK697R
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE3.6V9W　保守率0.79　**K46344**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.2	3.0	2.3	0.1	—	—	—
直線配置	A2	7.6m	8.1	8.4	8.4	5.0	—	—	—
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.1	7.8	—	—	—	—



JE4.8V13W　保守率0.79　**K37429**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.9	5.1	5.4	3.4	3.2	0.8	0.3
直線配置	A2	9.7m	10.8	11.5	12.7	12.6	9.6	9.3	5.9
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.9	10.0	12.0	9.6	—	—

防湿タイプ

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

湿気に強い完全密閉構造。浴室などの水回りや開放廊下におすすめします。また埋込型は点検スイッチが器具外にあるためメンテナンスが容易です。

9形×1

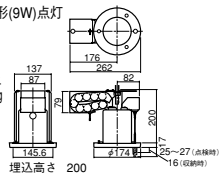


LW90660

電池内蔵型
防湿型・防雨型

○希望小売価格 **44,500円★**

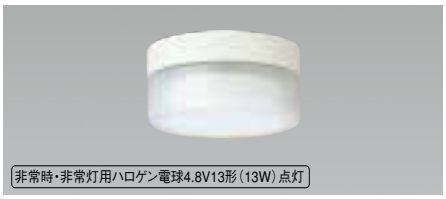
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.2kg
備　考:交換電池・FK696W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



JE3.6W9W　保守率0.74　K56335

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.0m	2.0	2.0	1.9	1.0	—	—	—
直線配置	A2	4.7m	4.9	5.1	5.2	5.1	—	—	—
四角配置	A4	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.1	—	—	—

13形×1

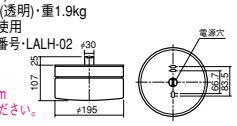


LW91065

○希望小売価格 **49,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重1.9kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK697C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　K73911

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.5	2.7	1.4	0.5	—
直線配置	A2	7.5m	8.0	8.4	8.9	9.8	9.0	6.2	—
四角配置	A4	6.5m	7.0	7.3	7.8	8.9	9.0	—	—

13形×1

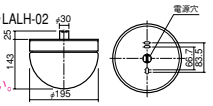


LW91075

○希望小売価格 **49,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重1.9kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK697C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　K73910

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.5	3.4	3.1	1.9	0.9	—	—
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.2	9.6	8.8	6.9	—	—
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.6	8.8	—	—	—

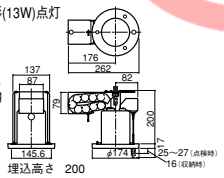
13形×1

LW91660

電池内蔵型
防湿型・防雨型

○希望小売価格 **49,000円★**

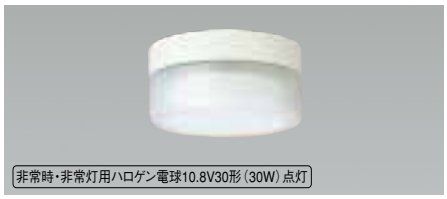
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



JE4.8W13W　保守率0.74　K56337

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.1	0.5	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.5	7.0	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.0	7.5	—	—

30形×1

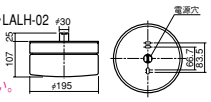


LW93065

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK690C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。

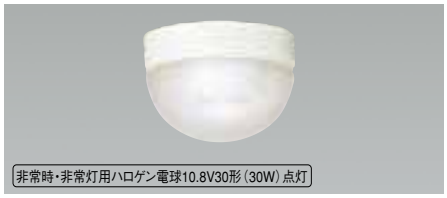
電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　K73921

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.3	4.2	2.8
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.1	14.4	15.1	14.7
四角配置	A4	8.0m	8.6	9.0	9.7	11.2	12.5	13.6	14.5

30形×1

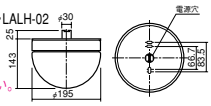


LW93075

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK690C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。

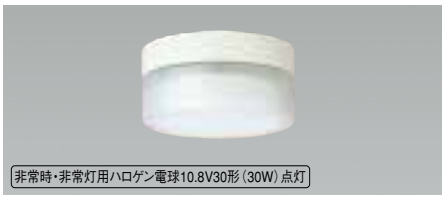
電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　K73908

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.5	5.6	5.0	3.7	2.3
直線配置	A2	10.7m	11.6	12.1	13.1	15.0	15.8	15.2	14.1
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.9	14.3	15.2	14.1

30形×1

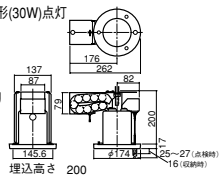


LW93660

電池内蔵型
防湿型・防雨型

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



JE10.8V30W　保守率0.74　K56339

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.3	4.5	4.5	4.2
直線配置	A2	7.9m	8.5	8.9	9.5	10.7	11.7	12.3	12.6
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.4	10.4	11.2	11.8

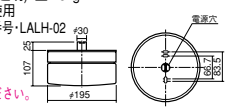
30形×1

LW93066

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK690C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　K73917

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	5.5	5.8	5.8	5.2	2.7	2.3
直線配置	A2	9.8m	11.5	13.0	14.3	15.2	16.0	15.4	13.8
四角配置	A4	8.3m	9.7	10.9	12.0	13.1	14.0	14.8	13.8

30形×1

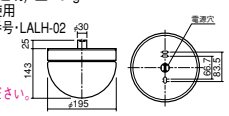


LW93076

○希望小売価格 **65,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK690C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　K73909

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.1	5.4	5.6	5.4	3.2	2.4	1.9
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.5	14.5	15.2	15.7	14.5	13.1
四角配置	A4	8.7m	10.3	11.6	12.7	13.6	14.3	14.5	13.1

HACCP対応非常灯

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

13形×1

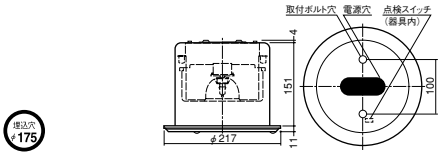


LW91677

㊎希望小売価格 **79,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.2kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K82587**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.3	0.1	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.5	6.9	7.7	9.1	6.4	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.2	7.6	—	—	—

30形×1

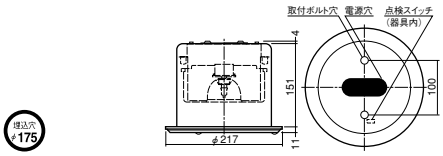


LW93677

㊎希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K82546**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	5.3	4.2	3.8
直線配置	A2	9.1m	10.1	10.7	12.0	14.8	16.4	16.5	15.1
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.5	9.4	11.6	13.7	15.4	15.1

30形×1

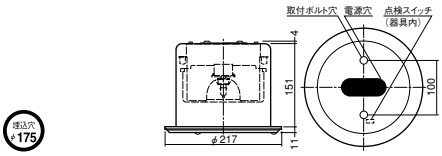


LW93678

㊎希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重2.6kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K82568**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	4.5
直線配置	A2	10.7m	11.0	11.5	12.6	13.6	14.5	15.9	16.7
四角配置	A4	9.1m	10.1	10.8	11.1	11.4	11.8	13.3	15.1

13形×1

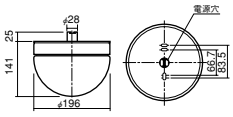


LW91077

㊎希望小売価格 **64,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.3kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE4.8V13W　保守率0.74　**K77549**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	2.7	2.6	2.5	1.0	0.5	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	8.7	8.6	6.8	3.1	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.5	—	—	—	—

30形×1

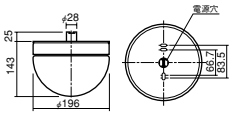


LW93077

㊎希望小売価格 **80,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.7kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型



JE10.8V30W　保守率0.74　**K77551**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.2	5.4	5.7	5.5	3.4	2.7	1.8
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.2	13.4	15.7	15.4	12.7	9.5
四角配置	A4	8.3m	9.1	9.7	10.7	13.0	14.9	12.7	9.5

30形×1

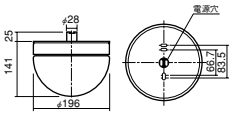


LW93078

㊎希望小売価格 **80,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)・重2.7kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型
高天井用



JE10.8V30W　保守率0.74　**K77550**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.2	5.8	6.1	6.2	3.1	2.6	2.3
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.8	15.1	16.1	16.2	14.6	13.9
四角配置	A4	8.1m	9.8	11.4	12.7	13.9	14.8	14.6	13.9

蛍光灯ダウンライト非常灯

誘導灯マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

一般灯との組み合わせの幅が広がりました

■非常用蛍光灯ダウン品種一覧

		コンパクト形蛍光灯FHT			コンパクト形蛍光灯FDL		コンパクト形蛍光灯FML	
		24形	32形	42形	18形	27形	18形	27形
ランプ縦型	鏡面	150	150	150 175	150 ※1	150 ※1		
	白色	150	150	150 175	150	150		
ランプ横型	鏡面	150	150 150 NEW	175	150	150	150	150
	白色	150	150 150 NEW	175	150	150		
	パネル				150	150		175
	ルーバ							175 ※2

※1:グレアカット角が15°・30°の2タイプ有り
※2:反射板が白色・鏡面の2タイプ有り

点検作業が簡単になりました

従来の反射板の奥にあった、点検スイッチとバッテリー充電モニターを枠に配置(※3)。点検作業がやりやすく、作業時間を短縮できます。



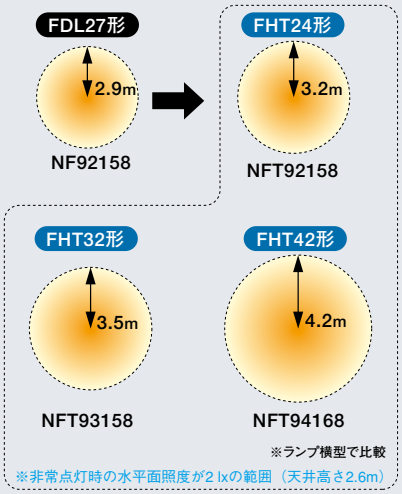
※3:パネル付きタイプは点検スイッチのみ枠に配置。

設置間隔が大幅にアップ

コンピューターを駆使した配光設計により、配光を改善。更に内蔵ブロックの改良により、同じ電池容量で光束比をアップ。1台で、より広範囲の明るさを確保できます。

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズが新登場

コンパクト形蛍光灯FHTと新開発ブロックの採用により、設置間隔を従来のコンパクト形蛍光灯FDL非常用ダウンライトより大幅アップ。1台で広範囲の明るさが確保できます。



※ランプ横型で比較
※非常点灯時の水平面照度が2 lxの範囲(天井高さ2.6m)

バッテリーの交換時期(設置後約4年)を知らせるお知らせサイン付タイプ

いざという時のために、非常用照明器具は日頃からの定期的なバッテリー点検が重要です。特に設置後4年が経過したバッテリー内蔵型非常用照明器具は、念入りな点検が必要とされ、またバッテリーの交換時期にもあたります。バッテリー交換サイン機能は、目で見てわかる赤色LED表示。万が一の時のためにバッテリーのメンテナンス時期を知らせてくれる安心機能です。(この非常用照明器具と同時期に設置した他の非常用照明器具に関しましても、同時にバッテリー交換することをおすすめします。)

■バッテリー交換サイン



内蔵バッテリーの交換時期(設置後約4年)を点滅でお知らせするお知らせサイン

■器具点検時期フローチャート



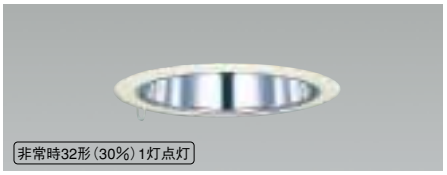
■おすすめの設置場所

・設置される非常用照明器具のうち、管理事務所など管理者の目につく場所。
・地階、階段室で採光がない場所、及び避難経路などのメンテナンスが特に重要な場所。
・高層建物などの場合は、設置される非常灯のうち、各階に1台以上の割合で設置することをおすすめします。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ

FHT32形×1

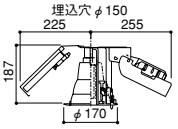


NFT93106

ENH ○希望小売価格 59,000円㊊

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31756K・NFM41656タイプ

電池内蔵型
広角形配光

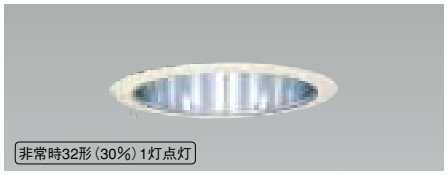


埋込穴φ150 購入 インバータPS クレアカット15 誘

FHT32EX-N　保守率0.70　K79672

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	–
直線配置	A2	6.7m	7.2	7.6	8.2	9.3	9.9	10.1	–
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.5	7.0	8.2	9.0	9.6	–

FHT32形×1



NFT93108

ENH ○希望小売価格 60,000円㊊

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM31658タイプ

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ



埋込穴φ150 購入 インバータPS クレアカット15 誘

FHT32EX-N　保守率0.70　K79671

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.5	3.1	2.7	–
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	2.8	–
	B'1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.2	2.6	–
直線配置	A2	8.1m	8.5	8.7	9.0	9.9	10.0	9.3	–
	B2	7.7m	8.1	8.4	8.9	9.8	10.1	9.8	–
四角配置	A4	7.0m	7.7	8.0	8.5	9.1	9.8	9.3	–
	B4	6.8m	7.2	7.5	8.0	9.0	9.6	9.8	–

U オーダー

コンパクト形蛍光灯FHT専用電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型ダウンライトは全てバッテリー交換サイン付タイプに加工できます。

NFT93106・NFT93108の注意

注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ダウンライト非常灯【コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ】

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHT24形×1

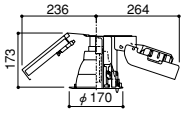


NFT92156

ENH ○希望小売価格 **53,000円**㊒

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21756K・NFM41656タイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

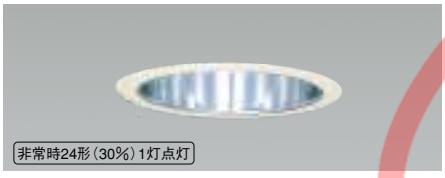
電池内蔵型
広角形配光



FHT24EX-N 保守率0.70 **K80742**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.5	3.4	2.9	—
直線配置	A2	6.5m	7.0	7.4	7.9	8.9	9.5	9.7	—
四角配置	A4	5.6m	6.0	6.3	6.9	7.9	8.7	9.3	—

FHT24形×1

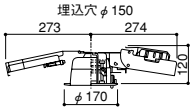


NFT92158

ENH ○希望小売価格 **54,000円**㊒

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21758K・NFM31658タイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

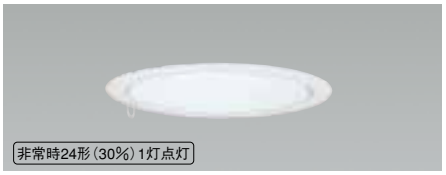
電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ



FHT24EX-N 保守率0.70 **K80738**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.2	2.9	2.4	1.0	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	2.6	1.2	—
	B'1	2.7m	2.8	2.9	3.0	2.7	2.0	0.7	—
直線配置	A2	7.3m	7.6	7.7	8.1	8.8	8.7	7.6	—
	B2	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.4	8.4	7.7	—
四角配置	A4	6.7m	7.1	7.4	7.7	8.2	8.7	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.8	7.2	8.2	8.4	—	—

FHT24形×1

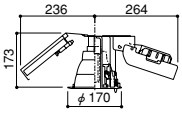


NFT92157

ENH ○希望小売価格 **53,000円**㊒

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21757F・NFM41657Fタイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光



FHT24EX-N 保守率0.70 **K80743**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.9	1.7	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	8.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.3	6.7	7.6	8.2	8.6	—

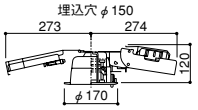
FHT24形×1

NFT92159

ENH ○希望小売価格 **54,000円**㊒

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK647・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21759F・NFM31659Fタイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ



FHT24EX-N 保守率0.70 **K79678**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.9	2.9	2.6	1.2	—
	B1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	1.1	—
	B'1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.5	1.2	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.6	7.0	7.7	8.0	7.9	—
	B2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.6	7.3	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.2	7.8	7.9	—
	B4	5.2m	5.6	5.9	6.3	7.0	7.6	7.3	—

FHT32形×1

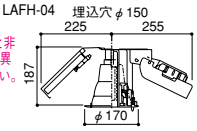


NFT93156

ENH ○希望小売価格 **54,000円**㊒

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31756K・NFM41656タイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

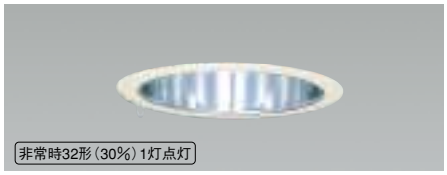
電池内蔵型
広角形配光



FHT32EX-N 保守率0.70 **K79672**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	—
直線配置	A2	6.7m	7.2	7.6	8.2	9.3	9.9	10.1	—
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.5	7.0	8.2	9.0	9.6	—

FHT32形×1

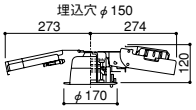


NFT93158

ENH ○希望小売価格 **55,000円**㊒

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM31658タイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ



FHT32EX-N 保守率0.70 **K79671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.5	3.1	2.7	—
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	2.8	—
	B'1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.2	2.6	—
直線配置	A2	8.1m	8.5	8.7	9.0	9.9	10.0	9.3	—
	B2	7.7m	8.1	8.4	8.9	9.8	10.1	9.8	—
四角配置	A4	7.0m	7.7	8.0	8.5	9.1	9.8	9.3	—
	B4	6.8m	7.2	7.5	8.0	9.0	9.6	9.8	—

FHT32形×1

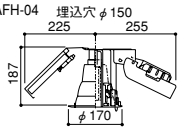


NFT93157

ENH ○希望小売価格 **54,000円**㊒

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31757F・NFM41657Fタイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光



FHT32EX-N 保守率0.70 **K79674**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.5	3.4	3.0	—
直線配置	A2	7.0m	7.5	7.8	8.2	9.1	9.6	9.8	—
四角配置	A4	6.2m	6.6	6.9	7.3	8.3	9.0	9.5	—

FHT32形×1

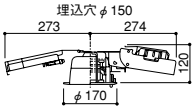


NFT93159

ENH ○希望小売価格 **55,000円**㊒

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM31659Fタイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ



FHT32EX-N 保守率0.70 **K79673**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.0	3.2	3.3	3.2	2.6	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	3.1	2.9	2.3	—
	B'1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.4	—
直線配置	A2	6.4m	6.9	7.1	7.6	8.6	9.0	9.1	—
	B2	6.5m	6.9	7.2	7.6	8.4	8.7	8.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.2	6.8	7.8	8.6	9.0	—
	B4	5.7m	6.1	6.5	6.8	7.7	8.3	8.6	—

FHT42形×1

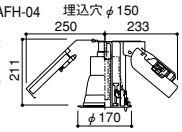


NFT94156

ENH ○希望小売価格 **56,000円**㊒

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT41756K・NFM41656タイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光



FHT42EX-N 保守率0.70 **K79926**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.1	3.7	—
直線配置	A2	7.4m	8.0	8.3	8.9	10.1	10.9	11.3	—
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.1	7.7	8.9	9.8	10.5	—

カタログ

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。

注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHT42形×1

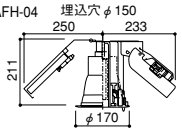


NFT94157

ENH　○希望小売価格 **56,000円**㊐

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT41757F・NFM41657Fタイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光

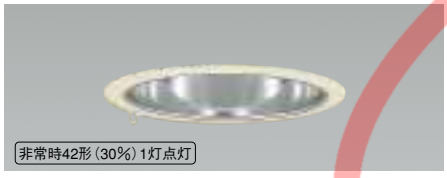


埋込穴φ150　購入　インバータPS　誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K79927**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	—
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.5	8.0	8.9	9.4	9.6	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.1	8.1	8.8	9.2	—

FHT42形×1

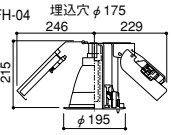


NFT94166

ENH　○希望小売価格 **57,000円**㊐

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41666タイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光

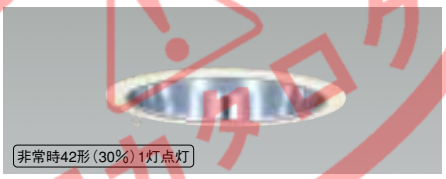


埋込穴φ175　購入　インバータPS　クレアカット15　誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80744**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.4	4.6	4.6	—
直線配置	A2	7.5m	8.2	8.6	9.3	10.7	11.6	12.4	—
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.2	7.8	9.2	10.3	11.1	—

FHT42形×1

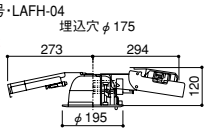


NFT94168

ENH　○希望小売価格 **59,000円**㊐

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41668タイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

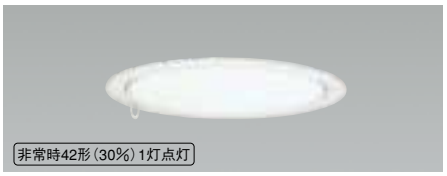


埋込穴φ175　購入　インバータPS　クレアカット15　誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80298**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.2	4.3	4.3	3.4	3.3	—
	B1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.3	4.0	3.0	—
	B'1	3.6m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.2	3.3	—
直線配置	A2	8.8m	9.5	9.9	10.6	11.8	11.6	9.6	—
	B2	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.5	12.2	12.0	—
四角配置	A4	7.4m	8.0	8.4	9.3	10.6	11.6	9.6	—
	B4	6.9m	7.6	8.0	8.6	10.1	11.0	12.0	—

FHT42形×1

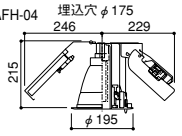


NFT94167

ENH　○希望小売価格 **57,000円**㊐

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41667Fタイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光

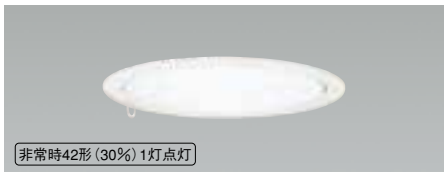


埋込穴φ175　購入　インバータPS　誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	—
直線配置	A2	7.8m	8.3	8.6	9.2	10.4	11.2	11.8	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.5	8.1	9.2	10.1	10.8	—

FHT42形×1

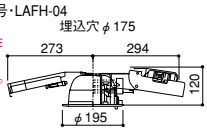


NFT94169

ENH　○希望小売価格 **59,000円**㊐

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:交換電池・FK648・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41669Fタイプ
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

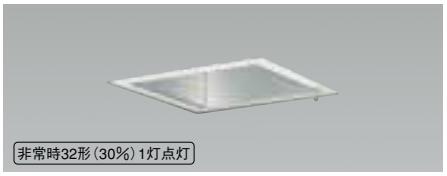


埋込穴φ175　購入　インバータPS　誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80737**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.0	3.8	—
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.5	3.6	3.6	3.3	—
	B'1	3.3m	3.5	3.6	3.7	4.0	4.0	3.7	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	8.7	9.8	10.6	11.0	—
	B2	7.4m	7.9	8.2	8.8	9.8	10.4	10.7	—
四角配置	A4	6.6m	6.9	7.1	7.7	8.9	9.8	10.6	—
	B4	6.4m	7.0	7.4	7.8	8.9	9.7	10.2	—

FHT32形×1

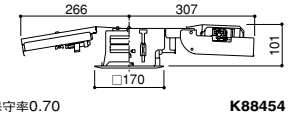


NFT93160

ENH　○希望小売価格 **56,000円**㊐

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41760タイプ

電池内蔵型
浅型タイプ

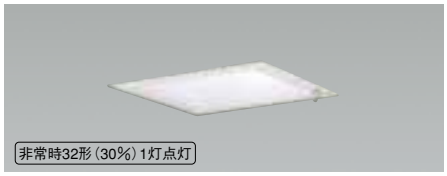


クレアカット15　誘　NEW
埋込穴□150　購入　インバータPS

FHT32EX-N　保守率0.70　**K88454**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.8	3.4	2.8	2.0
	B1	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.4	3.3	2.9	2.2
	B'1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.3	3.0	2.6	1.4
直線配置	A2	7.3m	7.9	8.3	8.9	9.9	10.4	10.3	9.3
	B2	6.7m	7.2	7.5	8.1	9.0	9.4	9.4	8.9
四角配置	A4	6.2m	6.6	7.0	7.8	9.0	9.9	10.3	9.3
	B4	5.8m	6.4	6.6	7.1	8.3	9.1	9.2	8.9

FHT32形×1

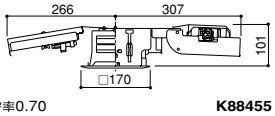


NFT93161

ENH　○希望小売価格 **56,000円**㊐

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:交換電池・FK642・非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41761タイプ

電池内蔵型
浅型タイプ



誘　NEW
埋込穴□150　購入　インバータPS

FHT32EX-N　保守率0.70　**K88455**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.4	2.9	1.7
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	2.7	1.6
	B'1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.2	3.0	2.6	1.4
直線配置	A2	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.2	9.7	9.9	9.5
	B2	6.7m	7.2	7.4	7.9	8.7	9.1	9.1	8.7
四角配置	A4	6.0m	6.6	6.8	7.3	8.2	9.0	9.7	9.5
	B4	6.1m	6.4	6.8	7.2	8.3	8.9	9.1	8.7

U オーダー

FHT24形、42形の角型タイプも加工にて対応致します。

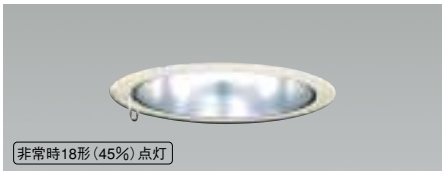
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ダウンライト非常灯【コンパクト形蛍光灯FDL・FMLシリーズ】
電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

コンパクト形蛍光灯FDL・FMLシリーズ

FDL18形×1

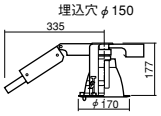


NF91106

EL　○希望小売価格 46,000円㊒

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.0kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11956タイプ

クイック点灯
電池内蔵型

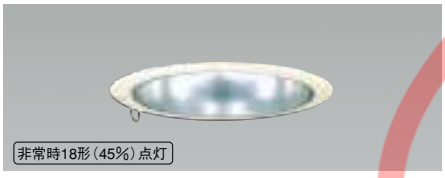


埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　K75430

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.3	3.5	—	—	—
直線配置	A2	6.9m	7.3	7.6	8.1	9.1	—	—	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	—	—	—

FDL18形×1

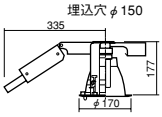


NF91156

EL　○希望小売価格 41,000円㊒

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.0kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11956タイプ

クイック点灯
電池内蔵型

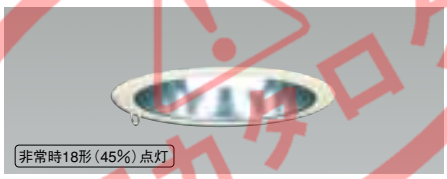


埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　K75430

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.3	3.5	—	—	—
直線配置	A2	6.9m	7.3	7.6	8.1	9.1	—	—	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	—	—	—

FDL18形×1

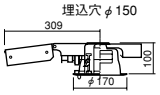


NF91108

EL　○希望小売価格 46,500円㊒

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11958タイプ

クイック点灯
電池内蔵型
浅型タイプ

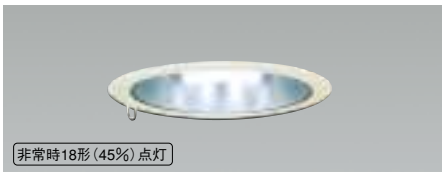


埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　K75434

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.1	2.7	2.4	0.7	—
	A'1	2.9m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.1	0.8	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.1	3.0	2.5	1.0	—
直線配置	A2	7.3m	7.5	7.6	7.8	8.2	7.6	6.8	—
	B2	6.9m	7.3	7.5	7.9	8.2	8.1	7.5	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.2	7.6	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.8	8.0	—	—

FDL18形×1

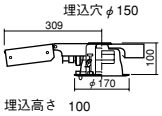


NF91158

EL　○希望小売価格 41,500円㊒

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11958タイプ

クイック点灯
電池内蔵型
浅型タイプ



埋込穴φ150　クレアカット15　誘
埋込高さ　100

FDL18EX-N　保守率0.70　K75434

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.1	2.7	2.4	0.7	—
	A'1	2.9m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.1	0.8	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.1	3.0	2.5	1.0	—
直線配置	A2	7.3m	7.5	7.6	7.8	8.2	7.6	6.8	—
	B2	6.9m	7.3	7.5	7.9	8.2	8.1	7.5	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.2	7.6	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.8	8.0	—	—

FDL18形×1

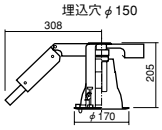


NF91122

EL　◎希望小売価格 41,500円㊒

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.0kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11022Kタイプ

クイック点灯
電池内蔵型



埋込穴φ150　クレアカット30　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　K75428

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	3.0	3.2	3.2	2.9	1.3	—
直線配置	A2	5.6m	6.2	6.6	7.3	8.5	9.0	8.8	—
四角配置	A4	4.6m	5.1	5.4	6.0	7.3	8.3	8.8	—

FDL18形×1

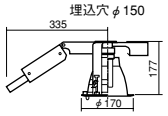


NF91157

EL　○希望小売価格 41,000円㊒

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11957Fタイプ

クイック点灯
電池内蔵型

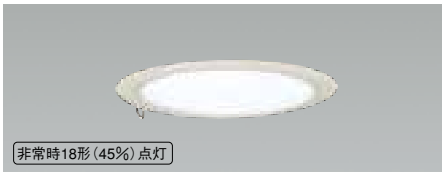


埋込穴φ150　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　K75431

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.2	—	—
直線配置	A2	6.1m	6.5	6.7	7.1	7.7	7.8	—	—
四角配置	A4	5.5m	5.9	6.1	6.5	7.2	7.7	—	—

FDL18形×1

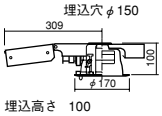


NF91159

EL　○希望小売価格 41,500円㊒

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11959Fタイプ

クイック点灯
電池内蔵型
浅型タイプ

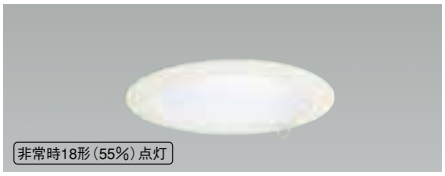


埋込穴φ150　誘
埋込高さ　100

FDL18EX-N　保守率0.70　K75435

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.8	2.7	2.2	—	—
	A'1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.5	2.0	—	—
	B1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.2	—	—
直線配置	A2	5.8m	6.2	6.4	6.8	7.4	7.5	—	—
	B2	5.8m	6.2	6.4	6.8	7.3	7.3	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.6	5.8	6.2	7.0	7.5	—	—
	B4	5.2m	5.6	5.9	6.3	7.0	7.3	—	—

FDL18形×1

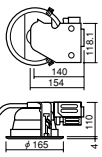


NF91147K

EL　◎希望小売価格 50,000円㊒

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(55%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)・枠:ホワイト・重2.6kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井材の厚さ15mm以上の場合は
　　埋込高さ110mm必要です。

クイック点灯
電池内蔵型
浅型タイプ



埋込穴φ150　誘
埋込高さ　110

FDL18EX-N　保守率0.66　K45147

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.4	2.4	2.4	2.1	1.3	—	—
	B1	2.3m	2.4	2.4	2.4	2.1	1.2	—	—
	B'1	2.3m	2.4	2.4	2.4	2.1	1.3	—	—
直線配置	A2	5.7m	6.0	6.1	6.3	6.4	6.1	—	—
	B2	5.7m	5.9	6.1	6.3	6.4	6.1	—	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.8	6.2	6.4	6.1	—	—
	B4	5.3m	5.5	5.7	5.9	6.4	6.1	—	—

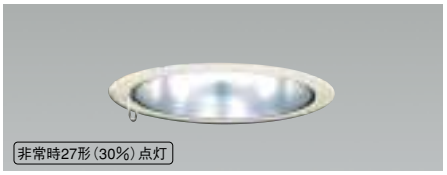
カタログ

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

注）JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。
注）直下近接限度10cm
注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FDL27形×1

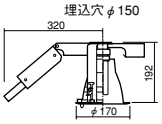


NF92106

EL　受希望小売価格 48,000円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21756タイプ

クイック点灯
電池内蔵型

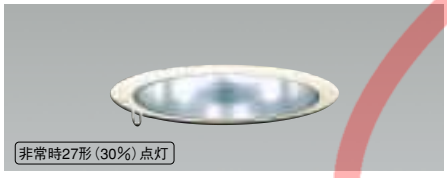


埋込φ150　クリアカット15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　K75432

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.6	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.0	6.3	6.7	7.6	8.2	—	—

FDL27形×1

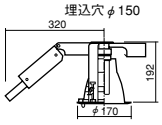


NF92156

EL　○希望小売価格 43,000円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21756タイプ

クイック点灯
電池内蔵型

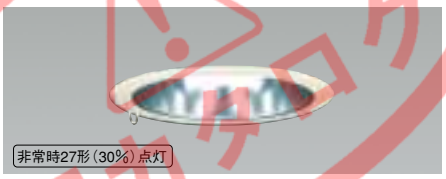


埋込φ150　クリアカット15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　K75432

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.6	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.0	6.3	6.7	7.6	8.2	—	—

FDL27形×1

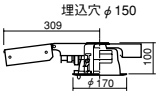


NF92108

EL　受希望小売価格 48,500円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21758タイプ

クイック点灯
電池内蔵型
浅型タイプ

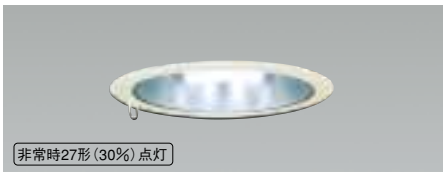


埋込φ150　クリアカット15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　K75436

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.4	2.0	—	—
	A'1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.3	1.7	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	6.7m	6.9	7.0	7.3	7.1	6.5	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.4	7.6	7.2	—	—
四角配置	A4	6.5m	6.9	6.9	7.0	7.1	6.5	—	—
	B4	6.1m	6.4	6.6	7.0	7.6	7.2	—	—

FDL27形×1

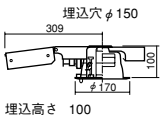


NF92158

EL　○希望小売価格 43,500円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21758タイプ

クイック点灯
電池内蔵型
浅型タイプ



埋込高さ　100

埋込φ150　クリアカット15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　K75436

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.4	2.0	—	—
	A'1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.3	1.7	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	6.7m	6.9	7.0	7.3	7.1	6.5	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.4	7.6	7.2	—	—
四角配置	A4	6.5m	6.9	6.9	7.0	7.1	6.5	—	—
	B4	6.1m	6.4	6.6	7.0	7.6	7.2	—	—

FDL27形×1

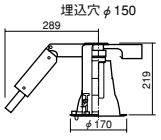


NF92122

EL　受希望小売価格 43,500円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21022Kタイプ

クイック点灯
電池内蔵型

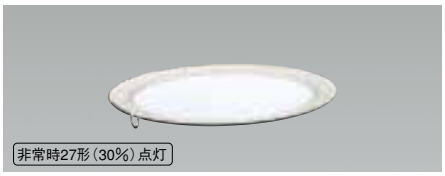


埋込φ150　クリアカット30　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　K75428

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	3.0	3.2	3.2	2.9	1.3	—
直線配置	A2	5.6m	6.2	6.6	7.3	8.5	9.0	8.8	—
四角配置	A4	4.6m	5.1	5.4	6.0	7.3	8.3	8.8	—

FDL27形×1

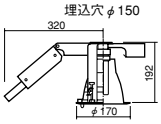


NF92157

EL　○希望小売価格 43,000円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21757Fタイプ

クイック点灯
電池内蔵型



埋込φ150　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　K75433

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.5	1.4	—	—
直線配置	A2	5.8m	6.1	6.3	6.6	7.1	7.1	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.6	5.8	6.1	6.8	7.1	—	—

FDL27形×1

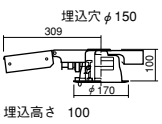


NF92159

EL　○希望小売価格 43,500円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21759Fタイプ

クイック点灯
電池内蔵型
浅型タイプ



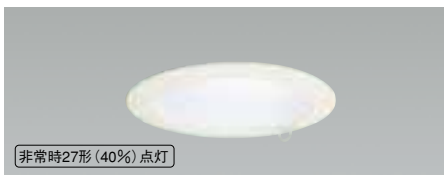
埋込高さ　100

埋込φ150　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　K75437

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.4	1.6	—	—
	A'1	2.4m	2.4	2.4	2.4	2.2	1.4	—	—
	B1	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.3	1.5	—	—
直線配置	A2	5.7m	6.0	6.2	6.6	7.0	6.7	—	—
	B2	5.7m	6.0	6.2	6.4	6.7	6.5	—	—
四角配置	A4	5.2m	5.5	5.8	6.2	6.9	6.7	—	—
	B4	5.2m	5.6	5.7	6.0	6.7	6.5	—	—

FDL27形×1

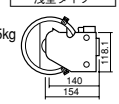


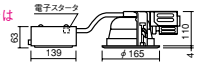
NF92147K

EL　受希望小売価格 51,000円㊐

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)・枠:ホワイト・重2.5kg
推奨ランプ:FDL27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)天井材の厚さ15mm以上の場合は
　埋込高さ110mm必要です。

クイック点灯
電池内蔵型
浅型タイプ





埋込高さ　110

埋込φ150　誘

FDL27EX-N　保守率0.66　K45150

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.2m	2.2	2.3	2.2	1.8	0.6	—	—
	B1	2.2m	2.3	2.3	2.2	1.8	0.5	—	—
	B'1	2.2m	2.2	2.3	2.2	1.8	0.6	—	—
直線配置	A2	5.4m	5.6	5.7	5.9	6.0	5.4	—	—
	B2	5.4m	5.6	5.7	5.9	6.0	5.4	—	—
四角配置	A4	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.0	—	—	—
	B4	5.1m	5.3	5.5	5.8	6.0	—	—	—

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

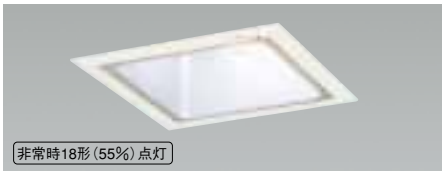
蛍光灯ダウンライト非常灯【コンパクト形蛍光灯FDL・FMLシリーズ】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常灯とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。
注)直下近接限度10cm

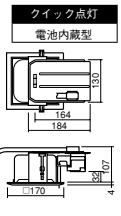
FML18形×1



NF91187K

EL　受希望小売価格 46,500円(税)

非常時18形コンパクト形蛍光灯FML(55%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11687Kタイプ

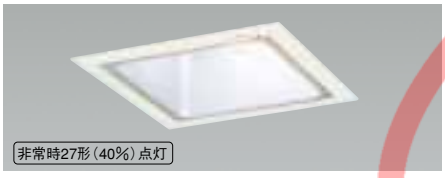


埋込穴 □150　クリアカット 15　誘

FML18EX-N　保守率0.70　**K49705**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	2.8	1.9	—
直線配置	A2	6.2m	6.6	6.8	7.2	7.8	7.9	7.6	—
	B2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.3	8.5	8.4	—
四角配置	A4	5.4m	5.8	5.9	6.4	7.4	7.8	7.6	—
	B4	5.5m	5.9	6.2	6.6	7.4	8.2	8.4	—

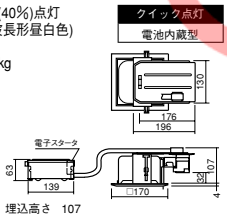
FML27形×1



NF92187K

EL　受希望小売価格 47,500円(税)

非常時27形コンパクト形蛍光灯FML(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21729Kタイプ



埋込穴 □150　クリアカット 15　誘

FML27EX-N　保守率0.70　**K49706**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.8	2.9	3.0	2.6	1.6	—
	B1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.3	1.1	—
直線配置	A2	6.1m	6.5	6.7	7.2	8.0	8.2	8.1	—
	B2	5.9m	6.3	6.6	6.9	7.5	7.6	7.3	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.3	7.8	8.1	—
	B4	5.1m	5.6	5.8	6.3	7.0	7.6	7.3	—

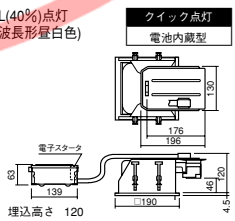
FML27形×1



NF92188K

EL　受希望小売価格 53,000円(税)

非常時27形コンパクト形蛍光灯FML(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21693Pタイプ

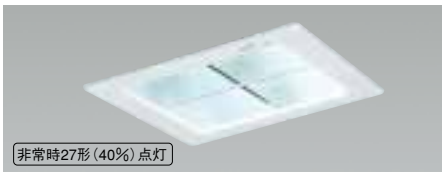


埋込穴 □175　誘

FML27EX-N　保守率0.66　**K49681**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.2m	2.3	2.3	2.3	2.1	1.4	—	—
	B1	2.2m	2.3	2.3	2.3	2.1	1.4	—	—
直線配置	A2	5.3m	5.5	5.7	5.9	6.3	6.0	—	—
	B2	5.3m	5.5	5.6	5.9	6.3	5.9	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.3	5.4	5.7	6.2	6.0	—	—
	B4	4.9m	5.2	5.4	5.6	6.1	5.9	—	—

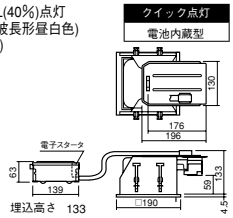
FML27形×1



NF92189K

EL　受希望小売価格 55,000円(税)

非常時27形コンパクト形蛍光灯FML(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21651Kタイプ

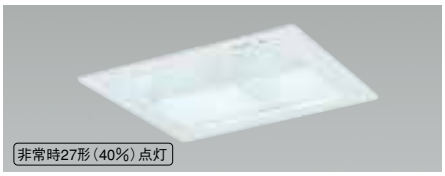


埋込穴 □175　誘

FML27EX-N　保守率0.66　**K49682**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.4	2.5	2.7	2.7	2.3	1.0	—
	B1	2.3m	2.4	2.4	2.6	2.5	2.1	0.9	—
	B'1	2.2m	2.3	2.4	2.5	2.3	2.0	0.8	—
直線配置	A2	4.9m	5.3	5.6	6.1	7.2	7.5	7.2	—
	B2	5.0m	5.4	5.6	6.0	6.7	6.7	6.4	—
四角配置	A4	4.3m	4.7	5.0	5.4	6.3	7.0	—	—
	B4	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	—	—

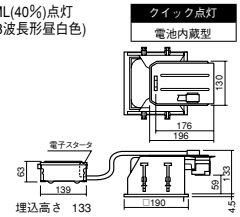
FML27形×1



NF92190K

EL　受希望小売価格 54,000円(税)

非常時27形コンパクト形蛍光灯FML(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21652Kタイプ



埋込穴 □175　誘

FML27EX-N　保守率0.66　**K49683**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.2m	2.3	2.4	2.5	2.5	2.1	1.0	—
	B1	2.1m	2.2	2.3	2.4	2.3	2.0	0.9	—
	B'1	2.0m	2.2	2.2	2.2	2.1	1.8	0.8	—
直線配置	A2	4.7m	5.1	5.4	5.7	6.7	6.7	6.3	—
	B2	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.1	6.1	5.8	—
四角配置	A4	4.2m	4.6	4.8	5.2	6.0	6.6	—	—
	B4	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.9	6.1	—	—

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具

85th 85周年記念商品

ニッケル水素蓄電池採用で環境に配慮。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

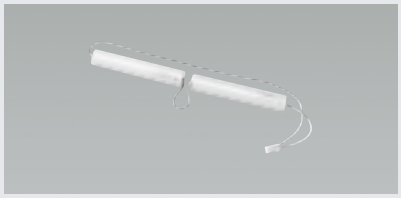
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート

非常灯用ニッケル水素蓄電池採用

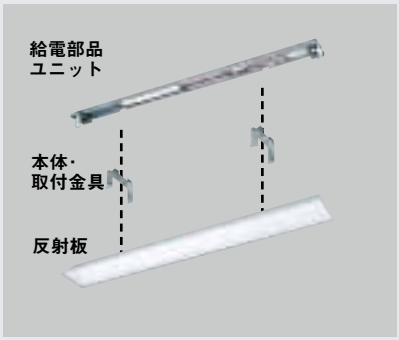
カドミウムを全く含まない非常灯用のニッケル水素蓄電池を採用。
有害物質の削減に取り組んでいます。

■ニッケル水素蓄電池

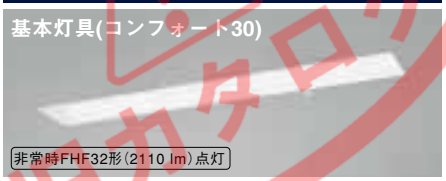


環境配慮型照明器具
SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

- クロムフリー鋼板、クロムフリーネジの採用
- 解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減(電源ブッシング、コードキープ等)
- 高反射白色粉体塗装(ブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ



FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSG41600F (2003年9月発売)

高出力型

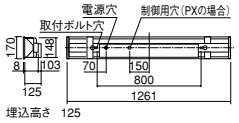
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **81,000円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **85,500円**㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)
PT9(100~242V)㊫希望小売価格 **87,000円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **73,500円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
プラスユニット取付可能・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向0度
FSA41600Fタイプ
FSF41600F相当品
公共施設型番 K1-FRS15-321

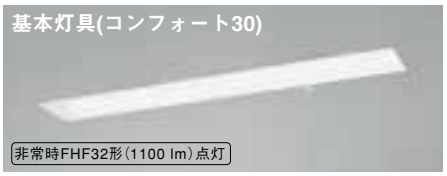
Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K81846**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.9	6.6	7.1	7.3
	B1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.5	7.0	7.2	7.3
直線配置	A2	9.5m	10.2	10.7	11.7	13.9	15.7	17.2	18.4
	B2	12.2m	13.0	13.5	14.4	16.3	17.8	18.8	19.6
四角配置	A4	7.8m	8.3	8.6	9.4	11.4	13.0	14.7	16.2
	B4	10.3m	11.4	12.0	12.9	14.8	16.4	17.4	18.3

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSG41601F (2003年9月発売)

高出力型

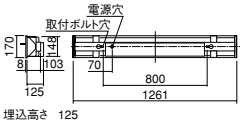
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **66,000円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **58,500円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向0度
FSA41600Fタイプ
FSF41601F相当品

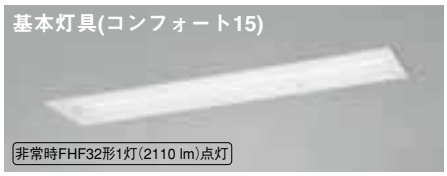
Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K81846**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.0	5.2	5.3	5.2
	B1	4.2m	4.5	4.6	4.8	5.1	5.3	5.2	5.0
直線配置	A2	8.2m	8.9	9.4	10.2	11.9	13.2	14.2	14.7
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.3	14.1	14.7	14.9
四角配置	A4	6.6m	7.3	7.7	8.5	10.1	11.6	12.6	13.4
	B4	9.3m	9.7	10.1	10.8	12.2	13.2	14.0	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42666F (2003年9月発売)

高出力型

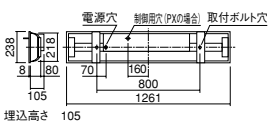
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **82,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **85,500円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT9(100~242V)㊫希望小売価格 **88,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **76,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・プラスユニット取付可能
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向0度
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PTを除く)
■連結用器具(PTを除く)
FSG42667F㊫(連結中用・ソエ板付)・FSG42668F㊫(連結右用・ソエ板付)
FSG42669F㊫(連結左用)
●施工状態で電気部品が交換可能
FSA42666Fタイプ・FSF42666F相当品
公共施設型番 K1-FRS15-322

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82261**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.5	6.1	6.6	6.8
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.7	6.4	6.9	7.3	7.4
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.6	7.1	7.3	7.4
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.2	14.2	15.8	17.2	18.3
	B2	12.0m	12.9	13.4	14.4	16.3	17.8	18.9	19.8
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.2	10.0	11.9	13.3	14.8	16.1
	B4	10.2m	11.0	11.6	12.3	14.2	15.8	16.9	17.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



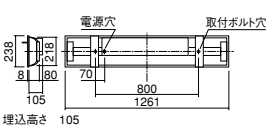
FSG42666F (2003年9月発売)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊫希望小売価格 **85,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向0度
●施工状態で電気部品が交換可能
FSA42666Fタイプ
FSS42674F代替品

Br 高反射 NEW
ボルトFree
埋込穴 220×1235 購入



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82261**

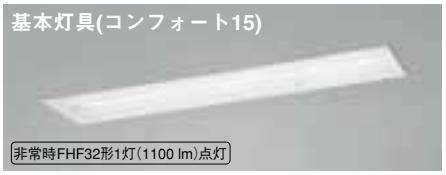
器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.5	6.1	6.6	6.8
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.7	6.4	6.9	7.3	7.4
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.6	7.1	7.3	7.4
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.2	14.2	15.8	17.2	18.3
	B2	12.0m	12.9	13.4	14.4	16.3	17.8	18.9	19.8
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.2	10.0	11.9	13.3	14.8	16.1
	B4	10.2m	11.0	11.6	12.3	14.2	15.8	16.9	17.8

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42656F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **67,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **61,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　■連結用器具
　　FSG42657F㊒(連結中用・ソエ板付)・FSG42658F㊒(連結右用・ソエ板付)
　　FSG42659F㊒(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42666Fタイプ・FSF42656F相当品

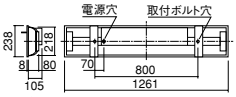
■FSG42666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉

連結左用	連結中用(ソエ板付)	連結右用(ソエ板付)
FSG42669F	FSG42667F	FSG42668F

■FSG42656Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉

連結左用	連結中用(ソエ板付)	連結右用(ソエ板付)
FSG42659F	FSG42657F	FSG42658F

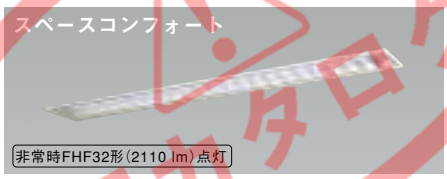
Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82253**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8
	A'1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.3	5.3	5.1
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.0
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.3	11.9	13.0	13.9	14.3
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.2	14.1	14.7	14.9
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.7	10.2	11.5	12.5	13.3
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.5	11.8	12.8	13.5	14.2

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFY313SCF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41600F+プラスユニット・FSK41259)

高出力型

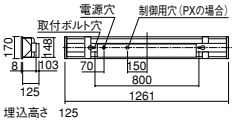
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **98,000円**㊒ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **102,500円**㊒ (4400 lm)(49W)(89.8 lm/W)
PT9(100~242V)㊒希望小売価格 **104,000円**㊒ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **90,500円**㊒ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.92kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF313SCFタイプ
　　フリーFJ313SCF相当品

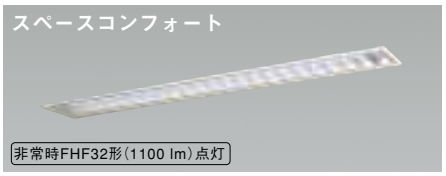
Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K89145**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.9	5.5	6.0	6.3	6.5	6.6	6.5
	B1	3.8m	4.1	4.3	4.6	5.3	5.8	6.2	6.4	6.5	6.4	6.2
直線配置	A2	7.2m	7.9	8.3	9.2	11.1	12.8	14.2	15.4	16.4	17.2	17.9
	B2	8.6m	9.3	9.7	10.5	12.4	14.0	15.2	16.2	17.0	17.6	18.0
四角配置	A4	6.0m	6.7	7.0	7.7	9.1	10.6	11.8	13.0	14.0	14.8	15.6
	B4	7.4m	7.8	8.2	8.9	10.6	11.9	13.2	14.1	15.0	15.8	16.3

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFZ313SCF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41601F+プラスユニット・FSK41259)

高出力型

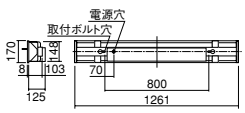
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **83,000円**㊒ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **75,500円**㊒ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.02kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーFG313SCF相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K89144**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	2.9m	3.2	3.3	3.6	4.2	4.6	4.7	4.7	4.5	4.0	3.2
	B1	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.4	4.6	4.7	4.5	4.2	3.7	2.7
直線配置	A2	6.4m	7.1	7.4	8.2	9.7	11.0	12.0	12.7	13.1	13.2	13.1
	B2	7.4m	8.0	8.4	9.1	10.5	11.6	12.4	12.8	13.1	13.0	12.7
四角配置	A4	5.4m	5.8	6.2	6.8	8.2	9.3	10.3	11.0	11.8	12.3	12.6
	B4	6.4m	7.0	7.2	7.8	9.1	10.2	11.0	11.8	12.2	12.6	12.7

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFY313CBF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41600F+プラスユニット・FSK41270F)

高出力型

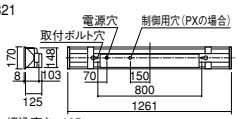
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **88,400円**㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **92,900円**㊒ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)
PT9(100~242V)㊒希望小売価格 **94,400円**㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **80,900円**㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　フリーF313CBFタイプ
　　フリーFJ313CBF相当品
　　公共施設型番 K1-FRS15L5-321

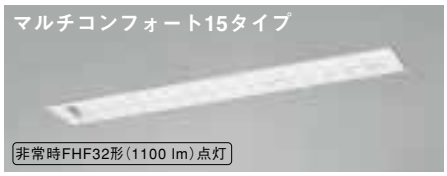
Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K81850**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.6	6.2	6.6	6.9
	B1	4.7m	5.0	5.1	5.5	6.1	6.5	6.8	6.9
直線配置	A2	9.8m	10.4	10.8	11.5	13.2	14.8	16.1	17.3
	B2	10.9m	11.6	12.1	13.0	14.9	16.3	17.4	18.3
四角配置	A4	8.3m	9.0	9.3	9.8	11.0	12.5	13.6	14.7
	B4	9.0m	9.4	9.9	10.9	13.0	14.4	15.8	16.8

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFZ313CBF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41601F+プラスユニット・FSK41270F)

高出力型

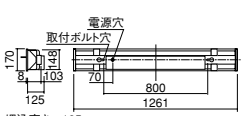
PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **73,400円**㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **65,900円**㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　フリーF313CBFタイプ
　　フリーFG313CBF相当品

Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K81850**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.6	4.9	5.1	5.0
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.5	4.8	5.0	5.0	4.7
直線配置	A2	8.1m	8.6	8.9	9.6	11.1	12.4	13.2	13.8
	B2	9.2m	9.8	10.2	10.9	12.2	13.1	13.7	14.0
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.5	8.2	9.5	10.6	11.5	12.5
	B4	7.8m	8.4	9.0	9.5	11.0	12.1	13.0	13.4

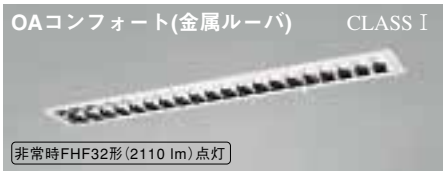
旧カタログ

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFY313EXF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41600F+プラスユニット・FSK41215)

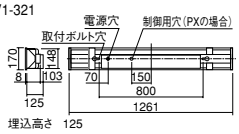
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **98,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **102,800円**㊐ (4400 lm)(49W)(89.8 lm/W)
PT9(100~242V)㊎希望小売価格 **104,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **90,800円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF313EXFタイプ
　フリーFJ313EXF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-321

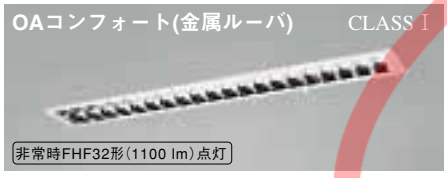


Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K81847**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	4.0	4.4	5.4	6.2	6.7	7.0
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.2	6.0	6.5	6.8
直線配置	A2	6.8m	7.7	8.2	9.4	11.9	14.0	15.8	17.3
	B2	6.8m	7.6	8.0	9.0	11.1	13.3	15.2	16.8
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.1	8.1	9.8	11.4	13.0	14.3
	B4	5.5m	6.2	6.4	7.0	9.1	11.0	12.5	14.0

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFZ313EXF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41600F+プラスユニット・FSK41215)

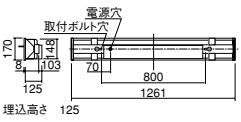
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **83,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **75,800円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF313EXFタイプ
　フリーFG313EXF相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K81847**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.1	5.2	5.0
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.9	4.5	4.9	5.1	5.1
直線配置	A2	6.5m	7.3	7.8	8.7	10.8	12.4	13.5	14.2
	B2	6.4m	7.1	7.5	8.3	10.3	12.0	13.1	13.9
四角配置	A4	5.4m	6.1	6.6	7.3	8.9	10.2	11.4	12.6
	B4	5.3m	5.8	6.1	6.8	8.5	10.1	11.4	12.4

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFY313EYF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41600F+プラスユニット・FSK41225)

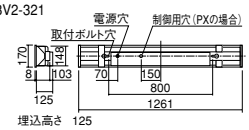
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **98,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **102,800円**㊐ (4400 lm)(49W)(89.8 lm/W)
PT9(100~242V)㊎希望小売価格 **104,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **90,800円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF313EYFタイプ
　フリーFG313EYF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-321

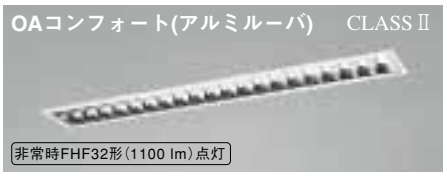


Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K81848**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	4.0	4.4	5.4	6.2	6.7	7.0
	B1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.2	5.9	6.4	6.7
直線配置	A2	6.8m	7.7	8.3	9.4	11.8	13.9	15.7	17.3
	B2	7.0m	7.7	8.2	9.2	11.4	13.4	15.2	16.7
四角配置	A4	5.9m	6.8	7.2	8.0	9.8	11.5	13.0	14.2
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.3	9.2	11.0	12.6	14.2

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFZ313EYF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41601F+プラスユニット・FSK41225)

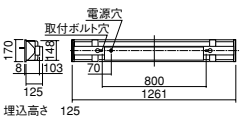
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **83,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **75,800円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF313EYFタイプ
　フリーFG313EYF相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K81848**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.4	3.6	4.0	4.7	5.1	5.2	5.0
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.9	4.5	4.8	5.0	5.0
直線配置	A2	6.5m	7.3	7.8	8.7	10.7	12.3	13.4	14.1
	B2	6.5m	7.2	7.6	8.5	10.4	12.0	13.0	13.7
四角配置	A4	5.5m	6.2	6.5	7.2	8.9	10.2	11.4	12.5
	B4	5.4m	5.8	6.2	7.0	8.6	10.1	11.4	12.4

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFY313EZF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41600F+プラスユニット・FSK41235)

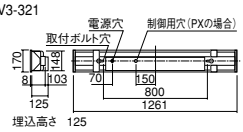
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **98,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PX9(100~242V)㊎希望小売価格 **102,800円**㊐ (4400 lm)(49W)(89.8 lm/W)
PT9(100~242V)㊎希望小売価格 **104,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **90,800円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF313EZFタイプ
　フリーFJ313EZF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V3-321

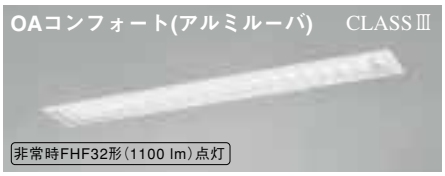


Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K81849**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.3	5.2	5.8	6.2	6.5
	B1	3.5m	3.8	3.9	4.3	5.0	5.6	6.0	6.3
直線配置	A2	7.5m	8.2	8.7	9.6	11.7	13.4	14.9	16.2
	B2	7.6m	8.3	8.7	9.6	11.6	13.3	14.7	15.8
四角配置	A4	6.3m	7.0	7.4	8.2	9.8	11.3	12.6	13.7
	B4	6.2m	6.8	7.2	7.8	9.6	11.1	12.5	13.7

FHF32形×1 SmartLighting Eco



フリーFZ313EZF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG41601F+プラスユニット・FSK41235)

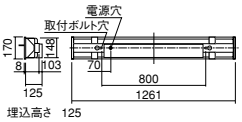
高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **83,300円**㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **75,800円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF313EZFタイプ
　フリーFG313EZF相当品



Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K81849**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.3	4.7	4.8	4.6
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.2	4.5	4.6	4.5
直線配置	A2	6.7m	7.3	7.8	8.5	10.2	11.5	12.4	13.0
	B2	6.8m	7.4	7.8	8.5	10.1	11.3	12.2	12.7
四角配置	A4	5.8m	6.2	6.6	7.3	8.7	9.8	10.8	11.6
	B4	5.6m	6.2	6.5	7.1	8.6	9.8	10.9	11.7

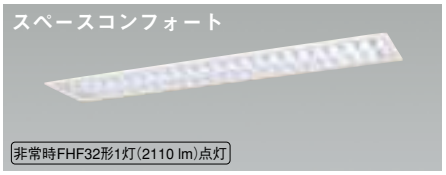
在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。) ◯…工場在庫 ㊎…受注 /★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート】

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323SCF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42259)

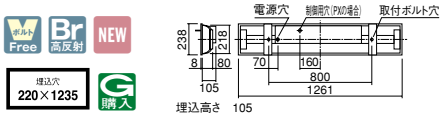
高出力型

PH9(100~242V)受希望小売価格 **101,500円**別 (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V)受希望小売価格 **104,500円**別 (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PT9(100~242V)受希望小売価格 **107,500円**別 (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)受希望小売価格 **95,500円**別 (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

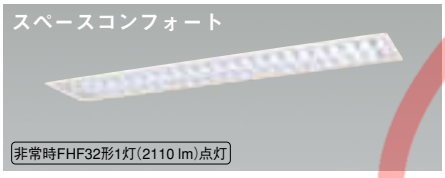
■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323SCFタイプ・フリーFJ323SCF相当品
　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K87081**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.2	4.8	5.3	5.7	5.9
	A'1	3.9m	4.2	4.4	4.8	5.8	6.4	6.9	7.2
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.4	5.6	5.3	5.6	5.6
直線配置	A2	8.0m	8.7	9.2	10.1	12.1	13.8	15.2	16.4
	B2	8.3m	9.0	9.4	10.1	11.8	13.2	14.2	14.9
四角配置	A4	6.7m	7.4	7.7	8.4	10.0	11.5	12.7	13.9
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.4	12.6	13.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



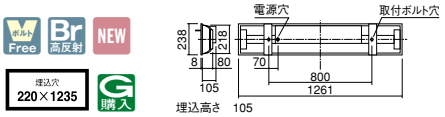
フリーFY323SCF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42259)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)受希望小売価格 **104,500円**別 (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323SCFタイプ



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K87081**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.2	4.8	5.3	5.7	5.9
	A'1	3.9m	4.2	4.4	4.8	5.8	6.4	6.9	7.2
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.4	5.6	5.3	5.6	5.6
直線配置	A2	8.0m	8.7	9.2	10.1	12.1	13.8	15.2	16.4
	B2	8.3m	9.0	9.4	10.1	11.8	13.2	14.2	14.9
四角配置	A4	6.7m	7.4	7.7	8.4	10.0	11.5	12.7	13.9
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.4	12.6	13.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323SCF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42259)

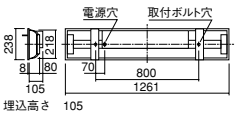
高出力型

PH9(100~242V)受希望小売価格 **86,500円**別 (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)受希望小売価格 **80,500円**別 (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーFG323SCF相当品
　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K87082**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.3	3.4	3.7	4.2	4.5	4.6	4.5
	A'1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.0	5.4	5.6	5.5
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	4.1
直線配置	A2	7.2m	7.9	8.3	9.1	10.8	12.1	13.1	13.8
	B2	7.3m	7.9	8.3	8.9	10.2	11.2	11.8	12.1
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.1	7.6	9.1	10.4	11.3	12.2
	B4	6.2m	6.7	7.0	7.7	9.0	9.9	10.8	11.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323CBF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42270F)

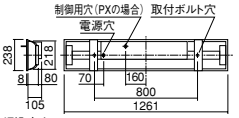
高出力型

PH9(100~242V)○希望小売価格 **90,700円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V)受希望小売価格 **93,700円**別 (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT9(100~242V)受希望小売価格 **96,700円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)○希望小売価格 **84,700円**別 (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

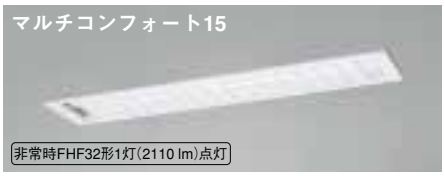
■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)・32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323CBFタイプ・フリーFJ323CBF相当品
　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　公共施設型番 K1-FRS15L5-322



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82263**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.3	5.0	5.6	5.9	6.2
	A'1	5.0m	5.3	5.5	5.9	6.6	7.1	7.5	7.6
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.8	6.9
直線配置	A2	10.1m	10.8	11.3	12.1	13.9	15.3	16.6	17.6
	B2	10.6m	11.4	11.9	12.8	14.8	16.2	17.4	18.2
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.5	10.1	11.8	13.0	14.3	15.4
	B4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.6	14.2	15.4	16.3

FHF32形×2 SmartLighting Eco



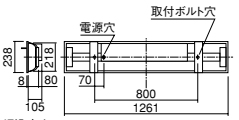
フリーFY323CBF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42270F)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)受希望小売価格 **93,700円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323CBFタイプ
　フリーF3239CBF代替品



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82263**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.3	5.0	5.6	5.9	6.2
	A'1	5.0m	5.3	5.5	5.9	6.6	7.1	7.5	7.6
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.8	6.9
直線配置	A2	10.1m	10.8	11.3	12.1	13.9	15.3	16.6	17.6
	B2	10.6m	11.4	11.9	12.8	14.8	16.2	17.4	18.2
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.5	10.1	11.8	13.0	14.3	15.4
	B4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.6	14.2	15.4	16.3

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323CBF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42270F)

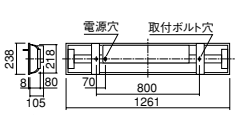
高出力型

PH9(100~242V)受希望小売価格 **75,700円**別 (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)受希望小売価格 **69,700円**別 (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323CBFタイプ
　フリーFG323CBF相当品
　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82255**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.4	3.7	4.1	4.5	4.6	4.5
	A'1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.3	5.5	5.4	5.2
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.8	5.0	4.9	4.7
直線配置	A2	8.5m	9.0	9.4	10.1	11.5	12.6	13.3	13.7
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.7	12.0	13.0	13.6	13.8
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.1	8.5	10.0	11.0	11.8	12.7
	B4	7.8m	8.3	8.6	9.4	10.6	11.7	12.5	13.0

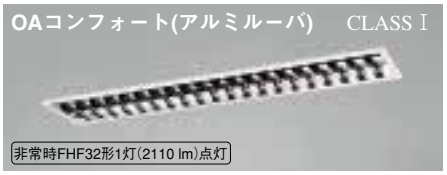
旧カタログ

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323EXF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42215)

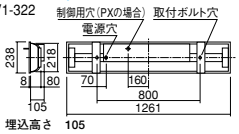
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **102,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **105,800円**㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PT9(100~242V)㊫希望小売価格 **108,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **96,800円**㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)・32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EXFタイプ
　フリーFJ323EXF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-322

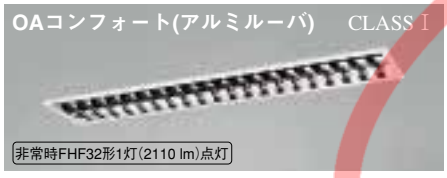


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78020**

器具取付け		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.4	7.2	7.7
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.5	6.3	6.8	7.1
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.2	12.0	13.7	15.2
	B2	7.0m	7.8	8.4	9.4	11.9	14.0	15.9	17.4
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.1	6.8	8.2	9.9	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.7	7.2	8.0	10.2	11.8	13.3	14.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco

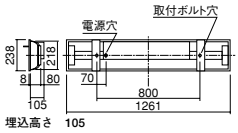


フリーFY323EXF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42215)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊫希望小売価格 **105,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EXFタイプ
　フリーF3239EXF代替品

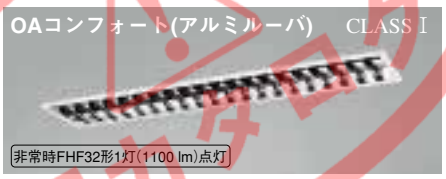


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78020**

器具取付け		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.4	7.2	7.7
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.5	6.3	6.8	7.1
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.2	12.0	13.7	15.2
	B2	7.0m	7.8	8.4	9.4	11.9	14.0	15.9	17.4
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.1	6.8	8.2	9.9	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.7	7.2	8.0	10.2	11.8	13.3	14.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323EXF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42215)

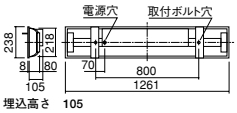
高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **87,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **81,800円**㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EXFタイプ
　フリーFG323EXF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

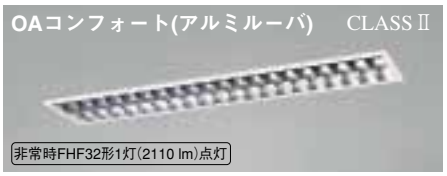


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78010**

器具取付け		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.6	2.7	2.9	3.4	3.9	4.3	4.4
	A'1	3.0m	3.4	3.6	4.0	4.9	5.6	5.8	5.8
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.8	5.1	5.2	5.2
直線配置	A2	5.7m	6.4	6.8	7.5	9.3	10.8	12.1	12.9
	B2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.7	12.4	13.5	14.3
四角配置	A4	4.8m	5.3	5.7	6.3	7.8	9.0	10.1	11.2
	B4	5.8m	6.4	6.6	7.4	9.0	10.6	11.8	12.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323EYF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42225)

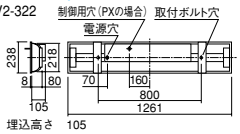
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **102,800円**㊐ (8620 lm)(86W)100.2 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **105,800円**㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PT9(100~242V)㊫希望小売価格 **108,800円**㊐ (8620 lm)(86W)100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **96,800円**㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)・32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EYFタイプ
　フリーFJ323EYF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-322

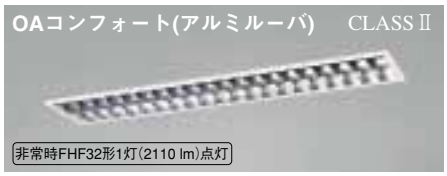


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78021**

器具取付け		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.3	7.1	7.6
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.4	6.2	6.7	7.0
直線配置	A2	6.0m	6.8	7.3	8.1	10.1	11.9	13.6	15.0
	B2	7.1m	7.9	8.4	9.5	11.9	13.9	15.7	17.2
四角配置	A4	5.1m	5.6	6.1	6.7	8.2	9.8	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.9	7.2	8.2	10.2	11.8	13.3	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco

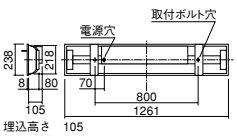


フリーFY323EYF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42225)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊫希望小売価格 **105,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EYFタイプ
　フリーF3239EYF代替品

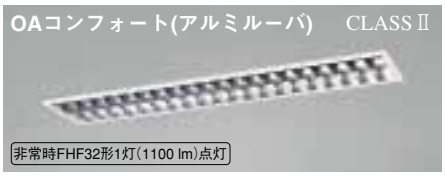


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78021**

器具取付け		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.3	7.1	7.6
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.4	6.2	6.7	7.0
直線配置	A2	6.0m	6.8	7.3	8.1	10.1	11.9	13.6	15.0
	B2	7.1m	7.9	8.4	9.5	11.9	13.9	15.7	17.2
四角配置	A4	5.1m	5.6	6.1	6.7	8.2	9.8	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.9	7.2	8.2	10.2	11.8	13.3	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323EYF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42225)

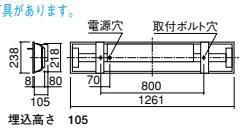
高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **87,800円**㊐ (8620lm)(86W)(100.2lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **81,800円**㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EYFタイプ
　フリーFG323EYF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78012**

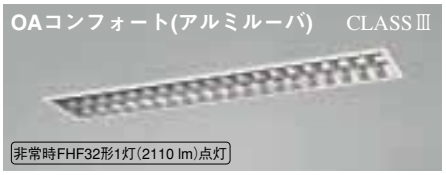
器具取付け		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.6	2.7	2.9	3.4	3.9	4.2	4.3
	A'1	3.0m	3.3	3.5	3.9	4.9	5.4	5.7	5.7
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.0	5.2	5.1
直線配置	A2	5.7m	6.3	6.7	7.4	9.2	10.7	12.0	12.8
	B2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.6	12.2	13.3	14.1
四角配置	A4	4.8m	5.2	5.5	6.3	7.8	8.9	10.0	11.1
	B4	5.8m	6.4	6.8	7.4	9.0	10.5	11.8	12.6

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。) ◯…工場在庫 ㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

非常用照明器具(電池内蔵型)

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323EZF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42235)

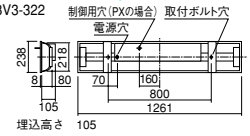
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **102,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **105,800円**㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PT9(100~242V)㊒希望小売価格 **108,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **96,800円**㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)・32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EZFタイプ
　フリーFJ323EZF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
公共施設型番 K1-FRS15L3V3-322

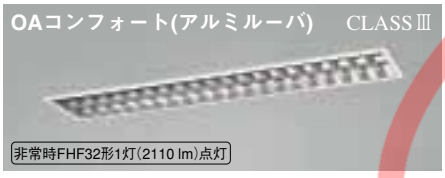


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78022**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.6	4.3	4.9	5.4	5.7
	A'1	3.6m	3.9	4.2	4.6	5.5	6.2	6.8	7.1
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.2	5.8	6.2	6.4
直線配置	A2	7.0m	7.7	8.1	9.0	11.0	12.7	14.2	15.5
	B2	7.9m	8.6	9.0	9.9	12.0	13.7	15.1	16.2
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.5	9.2	10.6	12.0	13.1
	B4	6.8m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.8	13.0	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



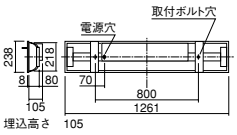
フリーFY323EZF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42235)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **105,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EZFタイプ
　フリーF3239EZF代替品

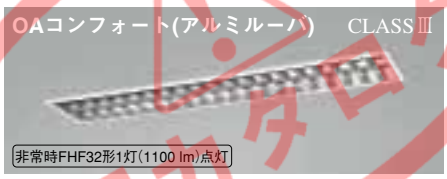


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78022**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.6	4.3	4.9	5.4	5.7
	A'1	3.6m	3.9	4.2	4.6	5.5	6.2	6.8	7.1
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.2	5.8	6.2	6.4
直線配置	A2	7.0m	7.7	8.1	9.0	11.0	12.7	14.2	15.5
	B2	7.9m	8.6	9.0	9.9	12.0	13.7	15.1	16.2
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.5	9.2	10.6	12.0	13.1
	B4	6.8m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.8	13.0	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323EZF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42235)

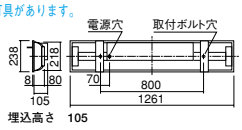
高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **87,800円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **81,800円**㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323EZFタイプ
　フリーFG323EZF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

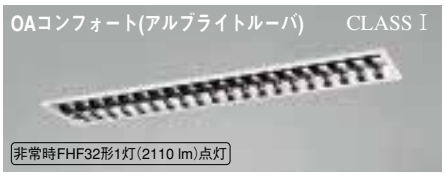


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78014**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.9	3.2	3.7	4.1	4.3	4.3
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.1	5.3	5.2
	B1	3.2m	3.5	3.6	3.9	4.4	4.6	4.7	4.5
直線配置	A2	6.2m	6.9	7.3	8.1	9.7	11.0	12.0	12.7
	B2	7.0m	7.6	8.0	8.8	10.4	11.6	12.4	12.9
四角配置	A4	5.2m	5.8	6.1	6.9	8.2	9.4	10.4	11.3
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.5	9.0	10.2	11.2	11.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323JXF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42216)

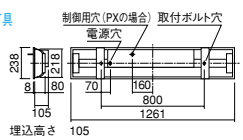
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **114,500円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **117,500円**㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PT9(100~242V)㊒希望小売価格 **120,500円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **108,500円**㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルプライト(鏡面仕上)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323JXFタイプ
　フリーFJ323JXF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

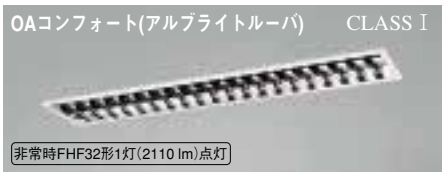


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78017**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	4.6m	5.0m	5.5m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.3	4.0	4.6	5.0	5.5
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.5	6.5	7.4	8.0
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.6	6.4	7.1	7.4
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.3	8.3	10.4	12.2	13.9	15.5
	B2	7.1m	7.9	8.4	9.5	12.0	14.2	16.1	17.8
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.2	7.0	8.7	10.0	11.6	12.8
	B4	6.2m	6.7	7.2	7.9	9.8	11.9	13.4	14.9

FHF32形×2 SmartLighting Eco



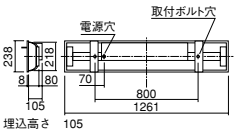
フリーFY323JXF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42216)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **117,500円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯 照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルプライト(鏡面仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323JXFタイプ
　フリーF3239JXF代替品

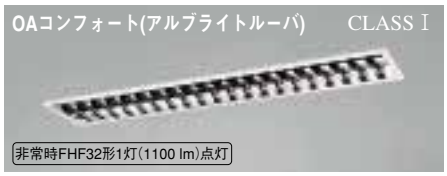


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78017**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	4.6m	5.0m	5.5m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.3	4.0	4.6	5.0	5.5
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.5	6.5	7.4	8.0
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.6	6.4	7.1	7.4
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.3	8.3	10.4	12.2	13.9	15.5
	B2	7.1m	7.9	8.4	9.5	12.0	14.2	16.1	17.8
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.2	7.0	8.7	10.0	11.6	12.8
	B4	6.2m	6.7	7.2	7.9	9.8	11.9	13.4	14.9

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323JXF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42216)

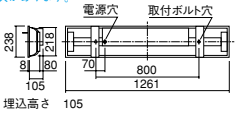
高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **99,500円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **93,500円**㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルプライト(鏡面仕上)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323JXFタイプ
　フリーFG323JXF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78004**

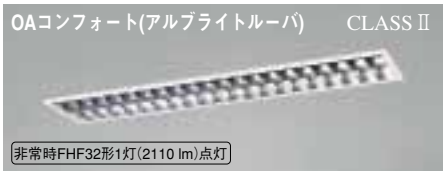
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.4m	4.5m
単体配置	A1	2.4m	2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.4	4.5
	A'1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.0	5.7	6.1	6.1
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.3	5.5	5.5
直線配置	A2	5.7m	6.4	6.9	7.7	9.4	11.1	12.4	13.3
	B2	6.6m	7.4	7.9	8.8	10.9	12.6	14.0	14.8
四角配置	A4	4.8m	5.4	5.8	6.4	7.7	9.2	10.3	11.4
	B4	5.8m	6.3	6.6	7.4	9.4	10.7	12.0	13.0

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323JYF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42226)

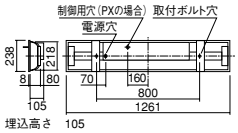
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **114,500円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **117,500円**㊊ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PT9(100~242V)㊫希望小売価格 **120,500円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **108,500円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)・32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JYFタイプ
フリーFJ323JYF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

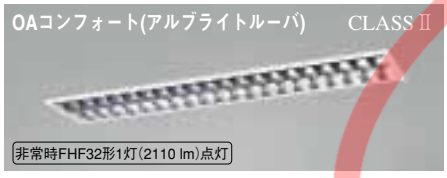


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78018**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.5	5.0	5.5
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.3	7.1	7.7
	B1	3.6m	4.0	4.2	4.7	5.7	6.5	7.0	7.4
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.2	12.0	13.7	15.2
	B2	7.2m	8.1	8.6	9.7	12.2	14.5	16.3	17.9
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.1	6.8	8.2	9.6	11.2	12.6
	B4	6.4m	7.0	7.4	8.3	10.6	12.4	13.8	15.1

FHF32形×2 SmartLighting Eco



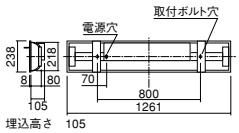
フリーFY323JYF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42226)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊫希望小売価格 **117,500円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JYFタイプ
フリーF3239JYF代替品

電池内蔵型
照度自動補正機能付

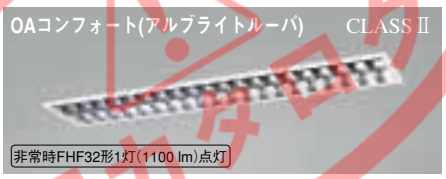


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78018**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.5	5.0	5.5
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.3	7.1	7.7
	B1	3.6m	4.0	4.2	4.7	5.7	6.5	7.0	7.4
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.2	12.0	13.7	15.2
	B2	7.2m	8.1	8.6	9.7	12.2	14.5	16.3	17.9
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.1	6.8	8.2	9.6	11.2	12.6
	B4	6.4m	7.0	7.4	8.3	10.6	12.4	13.8	15.1

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323JYF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

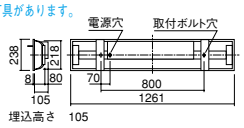
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **99,500円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **93,500円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JYFタイプ
フリーFG323JYF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

電池内蔵型

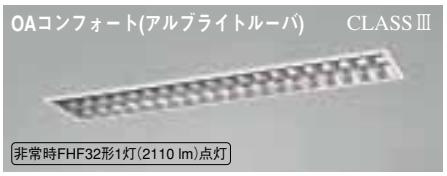


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78006**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.6	2.7	3.0	3.4	3.9	4.3	4.4
	A'1	3.0m	3.3	3.6	4.0	4.9	5.5	5.9	6.0
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.2	4.9	5.3	5.5	5.4
直線配置	A2	5.7m	6.4	6.8	7.6	9.3	10.8	12.1	13.0
	B2	6.8m	7.5	8.0	9.0	11.1	12.7	14.0	14.8
四角配置	A4	4.7m	5.2	5.6	6.1	7.7	8.9	10.1	11.2
	B4	6.0m	6.6	7.0	7.8	9.4	11.0	12.2	13.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323JZF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42236)

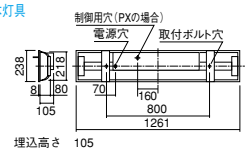
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **114,500円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9(100~242V)㊫希望小売価格 **117,500円**㊊ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PT9(100~242V)㊫希望小売価格 **120,500円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **108,500円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)・32形Hf蛍光灯2灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JZFタイプ
フリーFJ323JZF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

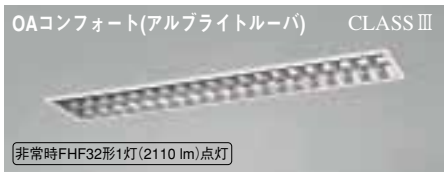


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78019**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.2	3.6	4.3	4.9	5.4	5.7
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.7	5.6	6.3	6.9	7.4
	B1	3.7m	4.0	4.2	4.6	5.5	6.2	6.7	7.0
直線配置	A2	7.0m	7.7	8.1	9.0	11.1	12.8	14.4	15.7
	B2	7.8m	8.5	9.1	10.0	12.3	14.1	15.8	17.1
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.6	7.3	9.1	10.6	11.9	13.2
	B4	6.6m	7.3	7.8	8.6	10.2	11.9	13.4	14.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



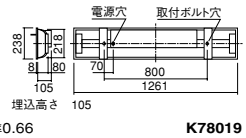
フリーFY323JZF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42236)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊫希望小売価格 **117,500円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JZFタイプ
フリーF3239JZF代替品

電池内蔵型
照度自動補正機能付

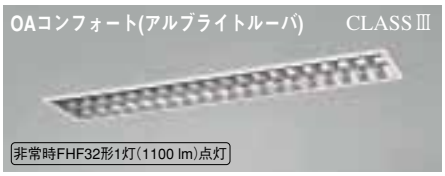


Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78019**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.2	3.6	4.3	4.9	5.4	5.7
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.7	5.6	6.3	6.9	7.4
	B1	3.7m	4.0	4.2	4.6	5.5	6.2	6.7	7.0
直線配置	A2	7.0m	7.7	8.1	9.0	11.1	12.8	14.4	15.7
	B2	7.8m	8.5	9.1	10.0	12.3	14.1	15.8	17.1
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.6	7.3	9.1	10.6	11.9	13.2
	B4	6.6m	7.3	7.8	8.6	10.2	11.9	13.4	14.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323JZF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

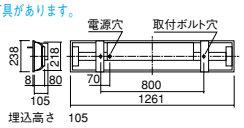
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **99,500円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **93,500円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323JZFタイプ
フリーFG323JZF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

電池内蔵型



Br 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K78008**

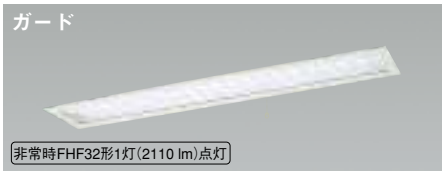
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.7	4.1	4.4	4.5
	A'1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.8	5.3	5.6	5.6
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.7	5.1	5.3	5.2
直線配置	A2	6.3m	6.9	7.3	8.1	9.8	11.2	12.3	13.1
	B2	7.0m	7.7	8.1	9.0	10.7	12.2	13.3	14.1
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.1	6.8	8.1	9.4	10.5	11.5
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.6	9.3	10.6	11.7	12.6

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。) ◯…工場在庫 ㊫…受注 /★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート】

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323GAF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42290F)

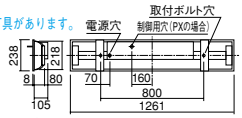
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **92,000円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V)㊢希望小売価格 **95,000円**㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PT9(100~242V)㊢希望小売価格 **98,000円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **86,000円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2・ガードマス目□50
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323GAFタイプ
　フリーFJ323GAF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

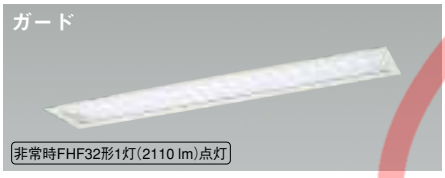


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82265**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.9	5.4	5.7	6.0
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.3	6.8	7.1	7.2
	B1	5.0m	5.3	5.4	5.7	6.4	6.8	7.0	7.1
直線配置	A2	9.9m	10.6	11.0	11.7	13.4	14.8	16.0	16.9
	B2	11.4m	12.2	12.7	13.7	15.6	17.1	18.1	18.9
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.2	9.8	11.2	12.5	13.8	14.8
	B4	9.4m	10.0	10.5	11.5	13.4	14.9	16.1	17.1

FHF32形×2 SmartLighting Eco



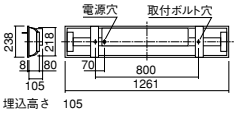
フリーFY323GAF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42290F)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊢希望小売価格 **95,000円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2
　ガードマス目□50
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池:FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323GAFタイプ
　フリーF3239GAF代替品

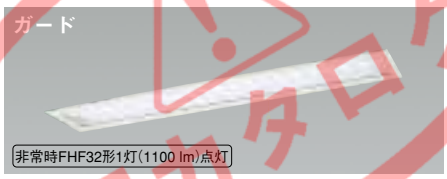


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82265**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.9	5.4	5.7	6.0
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.3	6.8	7.1	7.2
	B1	5.0m	5.3	5.4	5.7	6.4	6.8	7.0	7.1
直線配置	A2	9.9m	10.6	11.0	11.7	13.4	14.8	16.0	16.9
	B2	11.4m	12.2	12.7	13.7	15.6	17.1	18.1	18.9
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.2	9.8	11.2	12.5	13.8	14.8
	B4	9.4m	10.0	10.5	11.5	13.4	14.9	16.1	17.1

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323GAF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42290F)

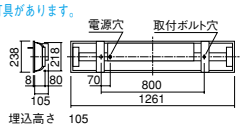
高出力型

PH9(100~242V)㊢希望小売価格 **77,000円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊢希望小売価格 **71,000円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2・ガードマス目□50
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323GAFタイプ
　フリーFG323GAF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

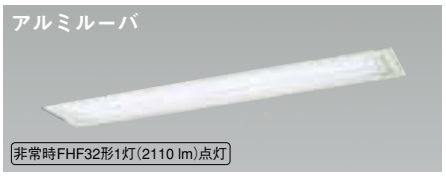


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82257**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.2	3.3	3.6	4.0	4.3	4.4	4.2
	A'1	4.0m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0
	B1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.0	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	8.2m	8.8	9.1	9.7	11.1	12.1	12.8	13.2
	B2	9.5m	10.1	10.5	11.2	12.6	13.5	14.0	14.3
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.6	10.6	11.4	12.2
	B4	8.2m	8.7	9.1	9.8	11.2	12.2	13.1	13.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFY323KLF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42245F)

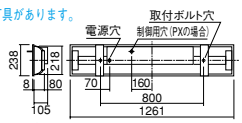
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **106,300円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
PX9(100~242V)㊢希望小売価格 **109,300円**㊐ (7980 lm)(88W)(90.7 lm/W)
PT9(100~242V)㊢希望小売価格 **112,300円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **100,300円**㊐ (6380 lm)(69W)(92.5 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)・32形Hf蛍光灯2灯　電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ15
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向25度/縦方向25度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323KLFタイプ
　フリーFJ323KLF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。

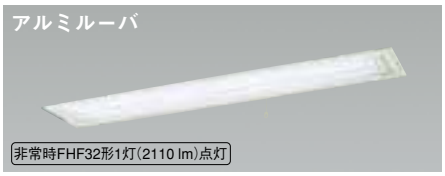


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K82267**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.3	4.7	5.1	5.3	5.4
	A'1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.9	5.3	5.7	5.9
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.2	5.6	5.9	6.1
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.5	10.2	11.6	12.7	13.7	14.5
	B2	8.9m	9.5	9.8	10.5	12.2	13.6	14.8	15.7
四角配置	A4	7.4m	7.9	8.2	8.8	10.0	11.0	11.9	12.7
	B4	7.7m	8.2	8.5	9.0	10.5	11.7	12.7	13.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



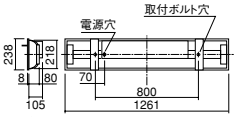
フリーFY323KLF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42666F+プラスユニット・FSK42245F)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊢希望小売価格 **109,300円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯　照度自動補正機能付
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ15
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向25度/縦方向25度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323KLFタイプ
　フリーF3239KLF代替品

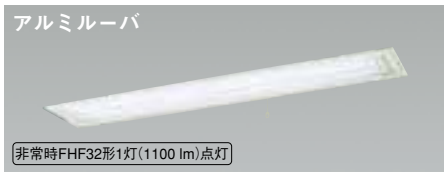


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K82267**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.3	4.7	5.1	5.3	5.4
	A'1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.9	5.3	5.7	5.9
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.2	5.6	5.9	6.1
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.5	10.2	11.6	12.7	13.7	14.5
	B2	8.9m	9.5	9.8	10.5	12.2	13.6	14.8	15.7
四角配置	A4	7.4m	7.9	8.2	8.8	10.0	11.0	11.9	12.7
	B4	7.7m	8.2	8.5	9.0	10.5	11.7	12.7	13.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



フリーFZ323KLF (2003年9月発売)

(基本灯具・FSG42656F+プラスユニット・FSK42245F)

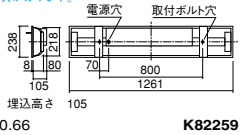
高出力型

PH9(100~242V)㊢希望小売価格 **91,300円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊢希望小売価格 **85,300円**㊐ (6380 lm)(69W)(92.5 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ15
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向25度/縦方向25度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323KLFタイプ
　フリーFG323KLF相当品
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K82259**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.2	3.3	3.4	3.7	3.9	3.9	3.7
	A'1	3.0m	3.2	3.3	3.6	4.0	4.2	4.2	4.1
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.4	4.4	4.1
直線配置	A2	7.1m	7.5	7.8	8.4	9.5	10.3	10.9	11.3
	B2	7.4m	7.9	8.2	8.8	10.1	11.1	11.7	12.1
四角配置	A4	6.2m	6.5	6.8	7.2	8.2	9.1	9.8	10.4
	B4	6.5m	7.0	7.2	7.8	8.9	9.8	10.5	11.0

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

リニューアル専用器具非常用照明器具

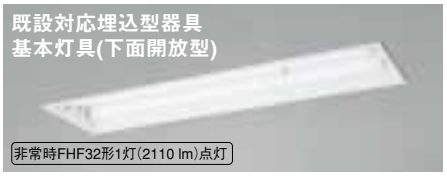
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。注)ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
注)FLR40・FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42750F (2003年9月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **83,500円**㊊ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

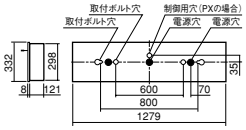
高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **86,500円**㊊ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目 電池内蔵型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能・ランプ位置2段移動型
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH)・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
FSA42750Fタイプ・FSF42750F相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18-322

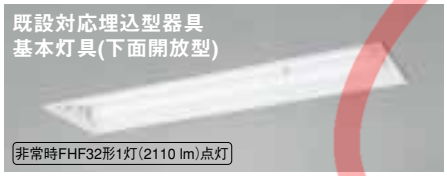


埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free (VPH)

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82894**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.6	6.9	7.0
	A'1	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.4	7.7	7.9	7.9
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.1	6.4	6.7	6.7
直線配置	A2	12.4m	13.3	13.8	14.8	16.9	18.4	19.4	20.1
	B2	11.4m	12.1	12.5	13.4	15.0	16.3	17.3	18.0
四角配置	A4	10.8m	11.6	12.1	13.0	15.0	17.0	18.1	18.8
	B4	10.9m	11.5	12.0	12.7	14.2	15.0	16.1	17.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42750F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **77,500円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

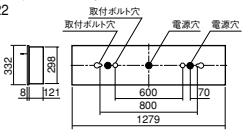
PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **86,500円**㊊ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

電池内蔵型
照度自動補正機能付

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能・ランプ位置2段移動型
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02(VPN)・LAFX-04(PF)
FSA42750Fタイプ
FSF42750相当品(VPN)・FSS42684F代替品(PF9)
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18-322

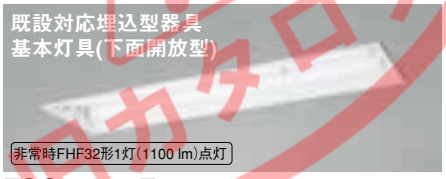


埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free (VPN)

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82894**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.6	6.9	7.0
	A'1	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.4	7.7	7.9	7.9
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.1	6.4	6.7	6.7
直線配置	A2	12.4m	13.3	13.8	14.8	16.9	18.4	19.4	20.1
	B2	11.4m	12.1	12.5	13.4	15.0	16.3	17.3	18.0
四角配置	A4	10.8m	11.6	12.1	13.0	15.0	17.0	18.1	18.8
	B4	10.9m	11.5	12.0	12.7	14.2	15.0	16.1	17.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42751F (2003年9月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **68,500円**㊊ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **62,500円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

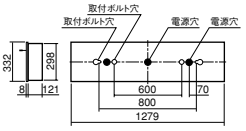
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
FSA42750Fタイプ
FSF42751F相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

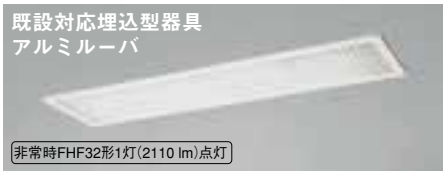


埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82884**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6
	A'1	4.9m	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.6	5.3
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	10.5m	11.1	11.6	12.3	13.7	14.4	14.8	15.0
	B2	9.5m	10.1	10.4	11.0	12.1	12.9	13.3	13.6
四角配置	A4	9.2m	9.8	10.2	11.1	12.7	13.6	14.1	14.6
	B4	9.1m	9.7	10.0	10.3	11.3	12.2	13.0	13.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326KLF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42295F)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **107,300円**㊊ (79870 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

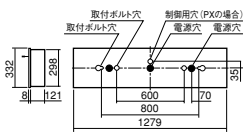
高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **110,300円**㊊ (7980 lm)(88W)(90.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目 電池内蔵型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ12
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH)・LAFH-04(PX)
遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326KLFタイプ・既設FJ326KLF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

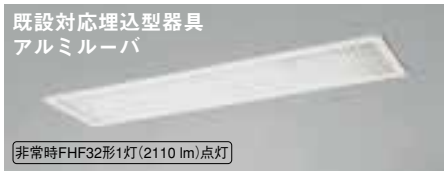


埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free (VPH)

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K41653**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.6	5.8	5.9
	A'1	3.6m	3.9	4.0	4.4	5.2	5.7	6.0	6.3
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.1	5.5	5.8	5.9
直線配置	A2	9.1m	9.7	10.0	10.7	12.2	13.5	14.8	15.7
	B2	9.2m	9.8	10.0	10.8	12.3	13.6	14.6	15.4
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.8	9.2	10.6	11.8	12.8	13.7
	B4	7.9m	8.4	8.7	9.4	10.8	12.0	13.0	13.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326KLF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42295F)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **101,300円**㊊ (6380 lm)(69W)(92.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

タイマーセルコン

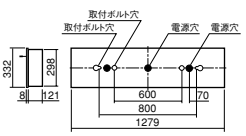
PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **110,300円**㊊ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

電池内蔵型
照度自動補正機能付

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ12
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PF)・LAFX-02(VPN)
遮光角:横方向30度/縦方向30度・既設F326KLFタイプ
既設FJ326KLF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free (VPN)

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K41653**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.6	5.8	5.9
	A'1	3.6m	3.9	4.0	4.4	5.2	5.7	6.0	6.3
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.1	5.5	5.8	5.9
直線配置	A2	9.1m	9.7	10.0	10.7	12.2	13.5	14.8	15.7
	B2	9.2m	9.8	10.0	10.8	12.3	13.6	14.6	15.4
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.8	9.2	10.6	11.8	12.8	13.7
	B4	7.9m	8.4	8.7	9.4	10.8	12.0	13.0	13.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FZ326KLF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42751F+プラスユニット・FK42295F)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **92,300円**㊊ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **86,300円**㊊ (6380 lm)(69W)(92.5 lm/W)

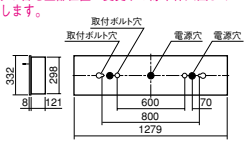
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・格子寸法:□25・高さ12
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326KLFタイプ・既設FG326KLF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K41653**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.0
	A'1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.2	4.5	4.6	4.4
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.3	4.2	4.0
直線配置	A2	7.5m	8.0	8.3	8.8	10.2	11.2	11.8	12.2
	B2	7.5m	8.1	8.4	9.0	10.2	11.0	11.5	11.8
四角配置	A4	6.7m	7.2	7.3	7.8	9.0	9.7	10.5	11.2
	B4	6.6m	7.0	7.4	8.0	9.0	10.1	10.8	11.3

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫 ㊎…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326CBF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42270F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **89,300円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **92,300円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **83,300円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

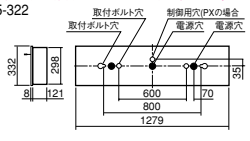
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・遮光角:横方向15度/縦方向15度
既設F326CBFタイプ・既設FJ326CBF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型

公共施設型番 K1-FRS18L5-322



ボルトFree Br高反射 NEW

埋込穴 300×1257 G購入 ランプFree (VPH・VPN)

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K41654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.5	5.9	6.7	7.2	7.6	7.7
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.1	7.3
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.7	6.1	6.4	6.5
直線配置	A2	10.6m	11.4	12.0	13.0	15.2	17.0	18.4	19.5
	B2	10.4m	10.9	11.4	12.2	14.0	15.3	16.5	17.3
四角配置	A4	9.0m	9.8	10.2	11.1	13.0	14.7	16.0	17.2
	B4	8.9m	9.4	9.9	10.6	12.3	13.5	14.6	15.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326CBF (2003年9月発売)

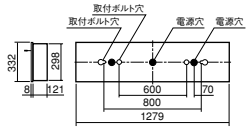
(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42270F)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **92,300円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
既設F326CBFタイプ
既設FJ328CBF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型
照度自動補正機能付



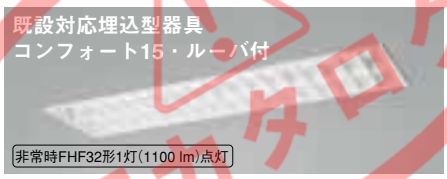
Br高反射 NEW

埋込穴 300×1257 G購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K41654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.5	5.9	6.7	7.2	7.6	7.7
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.1	7.3
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.7	6.1	6.4	6.5
直線配置	A2	10.6m	11.4	12.0	13.0	15.2	17.0	18.4	19.5
	B2	10.4m	10.9	11.4	12.2	14.0	15.3	16.5	17.3
四角配置	A4	9.0m	9.8	10.2	11.1	13.0	14.7	16.0	17.2
	B4	8.9m	9.4	9.9	10.6	12.3	13.5	14.6	15.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FZ326CBF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42751F+プラスユニット・FK42270F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **74,300円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

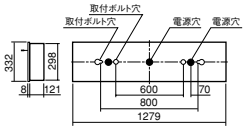
VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **68,300円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向15度/縦方向15度
既設F326CBFタイプ・既設FG326CBF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型



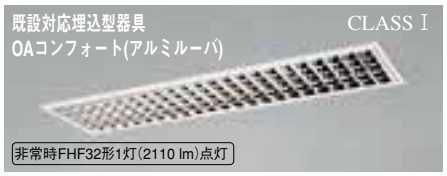
ボルトFree Br高反射 NEW

埋込穴 300×1257 G購入 ランプFree

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K41654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.4	4.6	4.9	5.4	5.6	5.6	5.5
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.5	5.0	5.2	5.2	5.0
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.6	4.7	4.7	4.4
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.3	11.1	12.8	14.0	14.7	15.1
	B2	8.8m	9.2	9.6	10.2	11.6	12.3	13.0	13.2
四角配置	A4	7.8m	8.4	8.8	9.6	11.1	12.4	13.3	13.8
	B4	7.6m	8.2	8.5	9.0	10.2	11.0	11.8	12.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326AXF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42277)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **118,000円**㊒ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **121,000円**㊒ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **112,000円**㊒ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

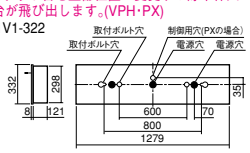
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)/白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・エコ電線採用・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AXFタイプ・既設FJ326AXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。(VPH・PX)

電池内蔵型

公共施設型番 K1-FRS18L1V1-322



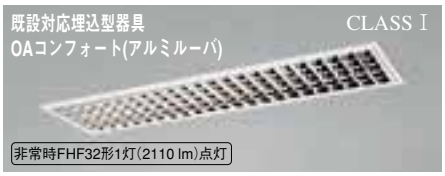
ボルトFree Br高反射 NEW

埋込穴 300×1257 G購入 ランプFree (VPH・VPN)

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41648**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.4	4.9	6.2	7.4	8.1	8.4
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.6	6.0	6.4
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.2	5.9	6.4	6.6
直線配置	A2	7.1m	8.0	8.6	9.7	12.3	14.5	16.4	18.0
	B2	7.0m	7.7	8.2	9.1	11.2	13.2	14.9	16.3
四角配置	A4	5.9m	6.7	7.0	8.1	9.9	11.8	13.4	14.8
	B4	5.8m	6.3	6.9	7.4	9.4	11.1	12.7	14.1

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326AXF (2003年9月発売)

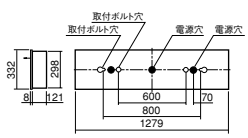
(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42277)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **121,000円**㊒ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AXFタイプ
既設FJ328AXF代替品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型
照度自動補正機能付



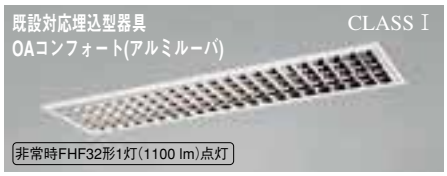
Br高反射 NEW

埋込穴 300×1257 G購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41648**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.4	4.9	6.2	7.4	8.1	8.4
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.6	6.0	6.4
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.2	5.9	6.4	6.6
直線配置	A2	7.1m	8.0	8.6	9.7	12.3	14.5	16.4	18.0
	B2	7.0m	7.7	8.2	9.1	11.2	13.2	14.9	16.3
四角配置	A4	5.9m	6.7	7.0	8.1	9.9	11.8	13.4	14.8
	B4	5.8m	6.3	6.9	7.4	9.4	11.1	12.7	14.1

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FZ326AXF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42751F+プラスユニット・FK42277)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **103,000円**㊒ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

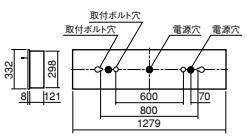
VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **97,000円**㊒ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AXFタイプ・既設FG326AXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型



ボルトFree Br高反射 NEW

埋込穴 300×1257 G購入 ランプFree

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41648**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.7	6.0	5.8	5.2
	A'1	3.1m	3.4	3.5	3.7	4.2	4.6	4.8	4.9
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.9	4.5	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	6.7m	7.6	8.1	9.0	11.1	12.9	14.0	14.5
	B2	6.5m	7.2	7.6	8.4	10.2	11.7	12.5	13.0
四角配置	A4	5.6m	6.4	6.8	7.4	9.2	10.6	12.0	12.8
	B4	5.4m	5.8	6.2	7.0	8.6	10.1	11.2	12.3

カタログ

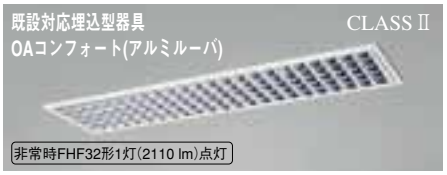
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【リニューアル専用器具非常用照明器具】

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。注)ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
注)FLR40・FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)　※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326AYF　(2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42287)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **118,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **121,000円**㊊ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **112,000円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

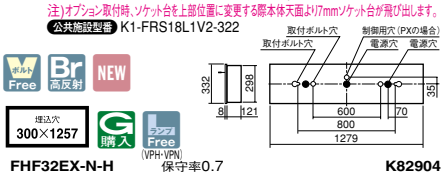
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AYFタイプ・既設FJ326AYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型

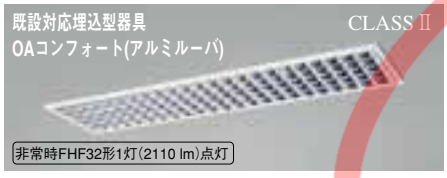
公共施設型番 K1-FRS18L1V2-322



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82904**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.9	6.1	7.1	7.8	8.5
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.2	5.8	6.2	6.6
	B1	3.2m	3.6	3.8	4.2	5.1	5.8	6.4	6.8
直線配置	A2	7.2m	8.0	8.6	9.7	12.3	14.5	16.4	18.0
	B2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.9	13.0	14.7	16.2
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.1	8.2	10.0	11.8	13.6	15.2
	B4	5.6m	6.2	6.6	7.0	9.0	10.8	12.2	13.5

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326AYF　(2003年9月発売)

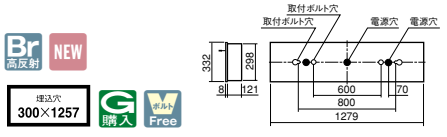
(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42287)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **121,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AYFタイプ
既設FJ328AYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

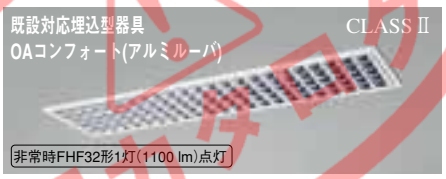
電池内蔵型
照度自動補正機能付



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82904**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.9	6.1	7.1	7.8	8.5
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.2	5.8	6.2	6.6
	B1	3.2m	3.6	3.8	4.2	5.1	5.8	6.4	6.8
直線配置	A2	7.2m	8.0	8.6	9.7	12.3	14.5	16.4	18.0
	B2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.9	13.0	14.7	16.2
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.1	8.2	10.0	11.8	13.6	15.2
	B4	5.6m	6.2	6.6	7.0	9.0	10.8	12.2	13.5

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FZ326AYF　(2003年9月発売)

(灯具・FSG42751F+プラスユニット・FK42287)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **103,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

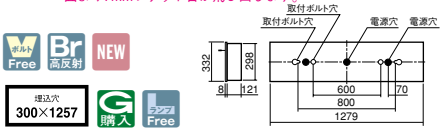
VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **97,000円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AYFタイプ
既設FG326AYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

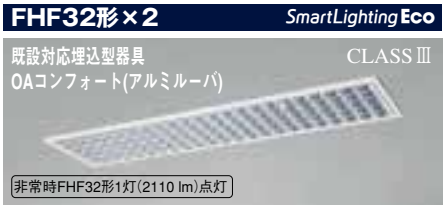
電池内蔵型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82897**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.4	6.1	6.0	5.4
	A'1	3.1m	3.4	3.5	3.8	4.4	4.7	4.9	5.0
	B1	3.0m	3.3	3.5	3.8	4.5	4.9	5.0	4.8
直線配置	A2	6.7m	7.5	8.0	9.0	11.1	12.8	14.1	14.9
	B2	6.3m	7.0	7.4	8.2	10.0	11.5	12.7	13.4
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.5	7.4	9.2	10.8	12.3	13.3
	B4	5.2m	5.8	6.2	6.8	8.4	9.7	10.7	11.9

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326AZF　(2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42297P)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **118,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊎希望小売価格 **121,000円**㊊ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **112,000円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

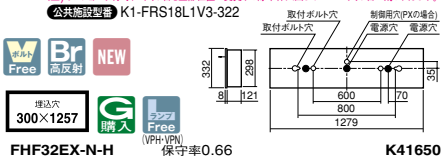
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPN・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AZFタイプ・既設FJ326AZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型

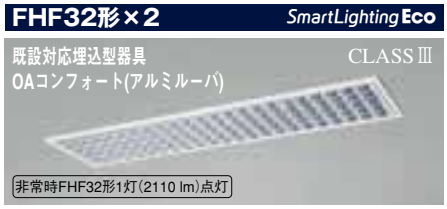
公共施設型番 K1-FRS18L1V3-322



FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41650**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.1	4.3	4.9	6.1	7.0	7.6	7.9
	A'1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.1	5.6	5.9	6.2
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.8	6.2	6.4
直線配置	A2	7.2m	8.1	8.6	9.7	12.2	14.3	16.1	17.6
	B2	7.1m	7.8	8.2	9.1	11.2	13.1	14.7	15.9
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.1	8.2	10.0	11.8	13.4	14.7
	B4	5.8m	6.5	7.0	7.5	9.4	11.0	12.4	13.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326AZF　(2003年9月発売)

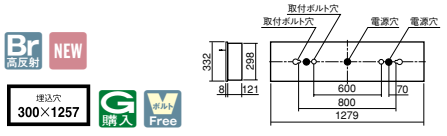
(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42297P)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **121,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AZFタイプ
既設FJ328AZF代替品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

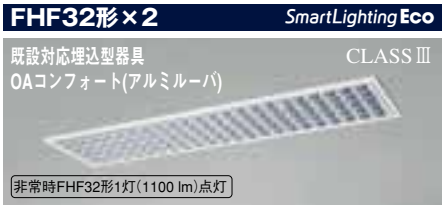
電池内蔵型
照度自動補正機能付



FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41650**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.1	4.3	4.9	6.1	7.0	7.6	7.9
	A'1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.1	5.6	5.9	6.2
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.8	6.2	6.4
直線配置	A2	7.2m	8.1	8.6	9.7	12.2	14.3	16.1	17.6
	B2	7.1m	7.8	8.2	9.1	11.2	13.1	14.7	15.9
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.1	8.2	10.0	11.8	13.4	14.7
	B4	5.8m	6.5	7.0	7.5	9.4	11.0	12.4	13.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FZ326AZF　(2003年9月発売)

(灯具・FSG42751F+プラスユニット・FK42297P)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **103,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

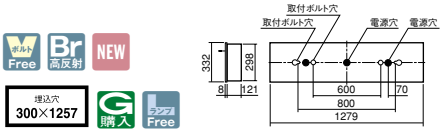
VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **97,000円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AZFタイプ
既設FG326AZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型



FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K41650**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.3	5.7	5.5	4.9
	A'1	3.0m	3.3	3.4	3.7	4.2	4.5	4.6	4.5
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.4	4.6	4.6	4.4
直線配置	A2	6.7m	7.5	8.0	8.9	11.0	12.6	13.5	14.0
	B2	6.5m	7.1	7.5	8.3	10.0	11.3	12.2	12.6
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.5	9.1	10.6	11.8	12.8
	B4	5.4m	5.9	6.2	7.0	8.5	9.8	10.8	11.6

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326EXF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42475)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **120,000円**㊀ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **123,000円**㊀ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **114,000円**㊀ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

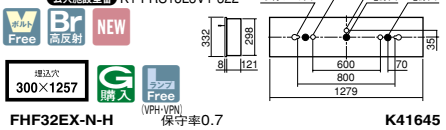
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EXFタイプ・既設FJ326EXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。(VPH・PX)

電池内蔵型

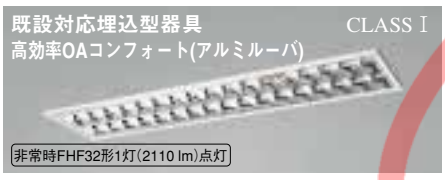
公共施設型番 K1-FRS18L3V1-322



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K41645**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.5	6.3	7.0
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.3	5.0	5.8	6.5
	B1	3.0m	3.3	3.4	3.8	4.6	5.3	5.9	6.5
直線配置	A2	5.8m	6.4	6.9	7.7	9.7	11.5	13.1	14.8
	B2	6.4m	6.9	7.4	8.2	10.2	11.8	13.5	15.0
四角配置	A4	4.8m	5.5	5.8	6.5	8.2	9.6	11.3	12.8
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.4	9.2	11.0	12.2	13.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326EXF (2003年9月発売)

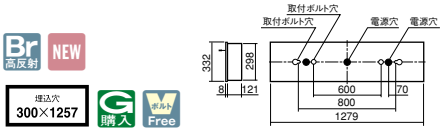
(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42475)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **123,000円**㊀ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EXFタイプ
既設FJ328EXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

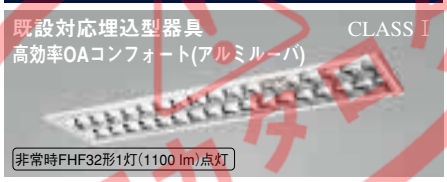
電池内蔵型
照度自動補正機能付



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K41645**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.5	6.3	7.0
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.3	5.0	5.8	6.5
	B1	3.0m	3.3	3.4	3.8	4.6	5.3	5.9	6.5
直線配置	A2	5.8m	6.4	6.9	7.7	9.7	11.5	13.1	14.8
	B2	6.4m	6.9	7.4	8.2	10.2	11.8	13.5	15.0
四角配置	A4	4.8m	5.5	5.8	6.5	8.2	9.6	11.3	12.8
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.4	9.2	11.0	12.2	13.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FZ326EXF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42751F+プラスユニット・FK42475)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **105,000円**㊀ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

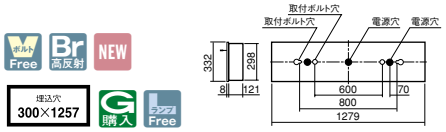
VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **99,000円**㊀ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EXFタイプ・既設FG326EXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

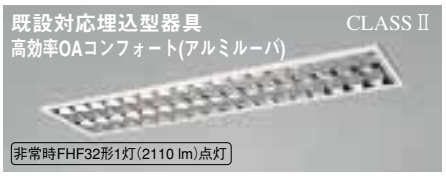
電池内蔵型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K41645**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.1	3.5	4.3	5.1	5.6	6.7
	A'1	2.5m	2.7	2.9	3.2	3.9	4.6	5.3	5.7
	B1	2.8m	3.0	3.2	3.5	4.1	4.7	5.1	5.3
直線配置	A2	5.4m	6.0	6.4	7.2	8.9	10.5	12.1	13.5
	B2	6.0m	6.6	6.9	7.6	9.2	10.7	12.0	13.1
四角配置	A4	4.5m	5.0	5.4	6.0	7.4	9.1	10.6	11.6
	B4	5.4m	6.0	6.3	7.0	8.6	9.7	10.8	12.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326EYF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42485)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **120,000円**㊀ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **123,000円**㊀ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **114,000円**㊀ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

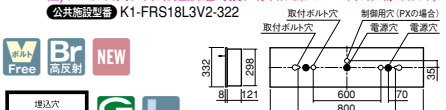
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EYFタイプ・既設FJ326EYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型

公共施設型番 K1-FRS18L3V2-322



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K41646**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.3	6.2	7.1	7.7
	A'1	2.9m	3.2	3.5	3.9	4.8	5.7	6.6	7.3
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.0	5.6	6.0	6.1
直線配置	A2	6.3m	7.1	7.6	8.5	10.8	12.9	14.9	16.7
	B2	7.2m	8.0	8.4	9.4	11.5	13.3	14.7	15.8
四角配置	A4	5.5m	6.2	6.5	7.3	8.9	10.8	12.5	14.2
	B4	6.4m	7.0	7.6	8.4	10.6	12.3	13.8	15.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326EYF (2003年9月発売)

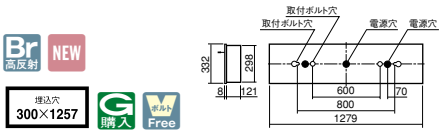
(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42485)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **123,000円**㊀ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EYFタイプ
既設FJ328EYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

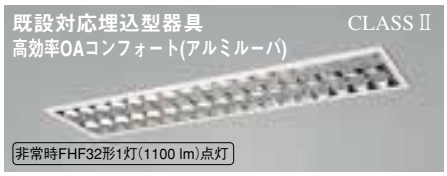
電池内蔵型
照度自動補正機能付



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K41646**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.3	6.2	7.1	7.7
	A'1	2.9m	3.2	3.5	3.9	4.8	5.7	6.6	7.3
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.0	5.6	6.0	6.1
直線配置	A2	6.3m	7.1	7.6	8.5	10.8	12.9	14.9	16.7
	B2	7.2m	8.0	8.4	9.4	11.5	13.3	14.7	15.8
四角配置	A4	5.5m	6.2	6.5	7.3	8.9	10.8	12.5	14.2
	B4	6.4m	7.0	7.6	8.4	10.6	12.3	13.8	15.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FZ326EYF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42751F+プラスユニット・FK42485)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **105,000円**㊀ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

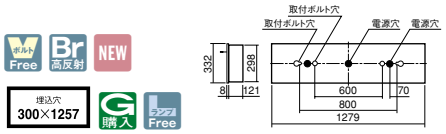
VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **99,000円**㊀ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EYFタイプ・既設FG326EYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

電池内蔵型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K41646**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.9	5.6	6.1	6.2
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.6	4.5	5.2	5.8	6.1
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.2	4.4	4.4	4.2
直線配置	A2	5.9m	6.7	7.1	8.0	10.1	12.0	13.6	15.0
	B2	6.7m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.4	12.1	12.5
四角配置	A4	5.1m	5.7	6.0	6.7	8.6	10.0	11.6	13.2
	B4	6.0m	6.6	7.1	7.8	9.4	10.9	11.8	12.4

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

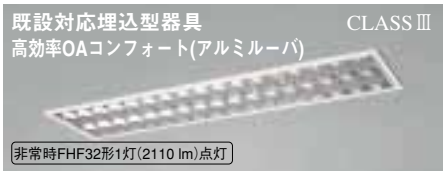
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【リニューアル専用器具非常用照明器具】

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。注)ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
注)FLR40・FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FY326EZF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42495)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **120,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **123,000円**㊊ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

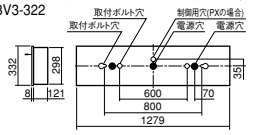
定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **114,000円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

■共通項目

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EZFタイプ・既設FJ326EZF相当品
電池内蔵型
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L3V3-322

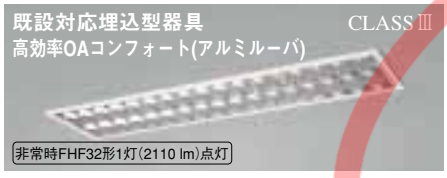


埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free (VPH・VPN)

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K41647**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.2	5.3	6.2	7.0	7.6
	A'1	2.9m	3.2	3.5	3.9	4.8	5.7	6.5	7.2
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.1	6.2
直線配置	A2	6.7m	7.3	7.8	8.6	10.8	12.9	14.8	16.6
	B2	7.4m	8.0	8.6	9.5	11.7	13.4	14.9	16.0
四角配置	A4	5.8m	6.3	6.7	7.4	9.1	10.9	12.4	13.8
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.2	10.2	11.8	13.3	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



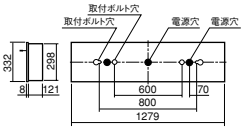
既設FY326EZF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42750F+プラスユニット・FK42495)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **123,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EZFタイプ
既設FJ328EZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
電池内蔵型
照度自動補正機能付

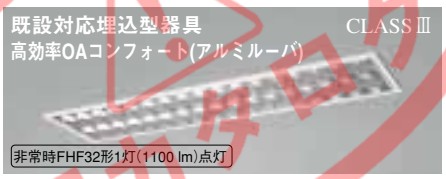


埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K41647**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.2	5.3	6.2	7.0	7.6
	A'1	2.9m	3.2	3.5	3.9	4.8	5.7	6.5	7.2
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.1	6.2
直線配置	A2	6.7m	7.3	7.8	8.6	10.8	12.9	14.8	16.6
	B2	7.4m	8.0	8.6	9.5	11.7	13.4	14.9	16.0
四角配置	A4	5.8m	6.3	6.7	7.4	9.1	10.9	12.4	13.8
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.2	10.2	11.8	13.3	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



既設FZ326EZF (2003年9月発売)

(灯具・FSG42751F+プラスユニット・FK42495)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **105,000円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

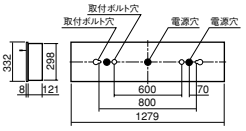
定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **99,000円**㊊ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EZFタイプ・既設FG326EZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
電池内蔵型

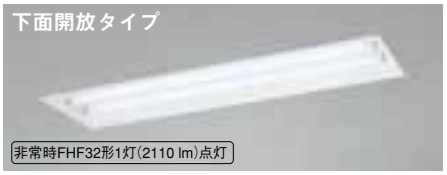


埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K41647**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.8	5.5	5.9	5.9
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.4	5.1	5.6	5.8
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.8	4.3	4.5	4.5	4.2
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.1	8.0	10.1	11.9	13.4	14.7
	B2	6.7m	7.5	7.9	8.7	10.3	11.5	12.3	12.7
四角配置	A4	5.2m	5.6	6.0	6.8	8.5	9.8	11.4	12.6
	B4	5.9m	6.6	7.0	7.5	9.1	10.6	11.4	12.3

FHF32形×2

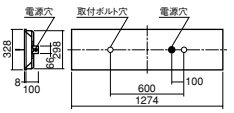


FSG42721F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **74,500円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
■連結用器具
FSG42722F㊎
FSG42723F㊎
埋込F328Fタイプ
FSF42721F相当品
電池内蔵型

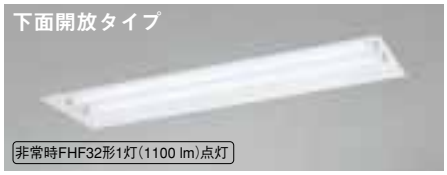


埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82841**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	5.7	5.9	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5
	A'1	5.8m	6.1	6.3	6.6	7.2	7.6	7.8	7.8
	B1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.4	6.6	6.6
直線配置	A2	13.6m	14.4	14.9	15.9	17.7	19.1	20.2	20.9
	B2	11.5m	12.2	12.6	13.4	15.0	16.3	17.2	17.9
四角配置	A4	11.7m	12.6	13.1	13.8	15.7	17.1	18.6	19.6
	B4	11.2m	11.8	12.2	13.0	14.5	15.8	16.7	17.4

FHF32形×2

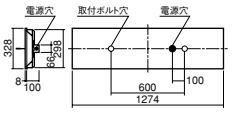


FSG42731F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **59,500円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
■連結用器具
FSG42732F㊎
FSG42733F㊎
埋込F327Fタイプ
FSF42731F相当品
電池内蔵型



埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free　埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82829**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.3	5.4	5.2	4.7
	A'1	4.7m	4.9	5.1	5.3	5.6	5.6	5.4	4.9
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.6	4.2
直線配置	A2	11.2m	11.8	12.2	12.9	14.2	15.0	15.4	15.4
	B2	9.6m	10.1	10.4	10.9	12.1	12.8	13.3	13.4
四角配置	A4	9.9m	10.4	10.8	11.5	12.9	14.1	15.0	15.4
	B4	9.2m	9.8	10.1	10.6	11.8	12.5	13.0	13.4

FHF32形×2

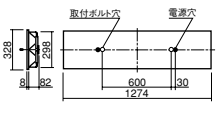


FSG42741F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **74,500円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向15度以上
■連結用器具
FSG42742F㊎(連結中用)
FSG42743F㊎(連結右用)
FSG42744F㊎(連結左用)
FSA42741Fタイプ
FSF42741F相当品
電池内蔵型



埋込穴 300×1257 購入 ラクフリ Free　埋込高さ 82

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82877**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.3	6.2	6.8	7.3	7.5
	A'1	4.2m	4.5	4.8	5.2	6.0	6.6	7.0	7.2
	B1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.6	7.0	7.3	7.4
直線配置	A2	9.6m	10.5	11.0	12.0	14.3	16.1	17.7	18.8
	B2	12.2m	13.0	13.5	14.6	16.4	17.8	18.9	19.8
四角配置	A4	7.6m	8.4	8.8	9.7	12.0	13.6	15.0	16.8
	B4	11.0m	11.6	12.2	13.0	14.6	16.3	17.4	17.9

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【リニューアル専用器具非常用照明器具】

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40・FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2

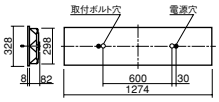


FSG42740F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **59,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度以上
　　FSA42741Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF42740F相当品



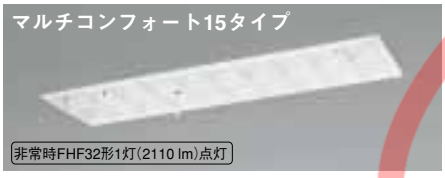
埋込高さ 82

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82864**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.2	4.6	5.1	5.4	5.5	5.4
	A'1	3.7m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.5	12.2	13.5	14.3	14.8
	B2	10.2m	11.0	11.2	11.9	13.3	14.2	14.8	15.1
四角配置	A4	6.8m	7.6	8.0	8.8	10.4	12.0	12.9	13.6
	B4	9.4m	9.8	10.1	10.8	12.2	12.9	13.8	14.6

FHF32形×2

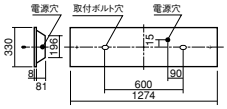


FSG42746F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **81,200円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.7・反射板1.0・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　FSA42746Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF42746F相当品



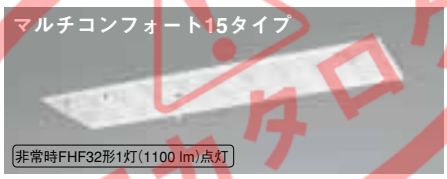
埋込高さ 81

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82879**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.1	5.4	5.8	6.6	7.2	7.4	7.6
	A'1	4.5m	4.9	5.1	5.5	6.4	6.9	7.2	7.3
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.9	6.3	6.6	6.8
直線配置	A2	10.6m	11.5	12.0	13.1	15.3	17.2	18.6	19.7
	B2	10.2m	11.0	11.4	12.3	14.2	15.8	16.8	17.7
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.1	11.0	13.0	14.8	16.4	17.5
	B4	9.0m	9.8	10.2	10.9	12.6	13.8	14.6	15.4

FHF32形×2

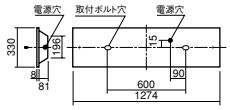


FSG42756F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ㊒希望小売価格 **66,200円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.7・反射板1.0・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　FSA42746Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF42756F相当品



埋込高さ 81

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82869**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.3	5.5	5.5	5.4
	A'1	3.9m	4.2	4.4	4.6	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.9	4.9	4.7
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.4	11.2	12.9	14.1	14.6	15.0
	B2	8.7m	9.3	9.7	10.3	11.7	12.6	13.4	13.8
四角配置	A4	7.8m	8.4	8.9	9.6	11.3	12.6	13.2	13.8
	B4	7.8m	8.3	8.6	9.3	10.2	11.1	12.1	12.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco

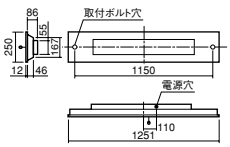


FSG42695F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **81,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向24度
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSA42695Fタイプ
　　FSF42695F相当品
　　公共施設型番 K1-FRS19A-322
　　K1-FRS26A-322

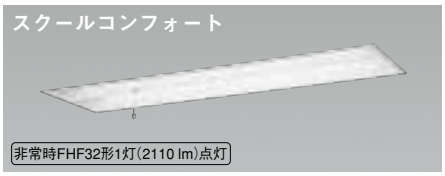


埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K84235**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.6	5.0	5.8	6.4	6.8	7.1
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.9	6.5	6.9	7.3
	B1	5.1m	5.4	5.5	5.9	6.5	6.9	7.1	7.2
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.6	13.7	15.4	16.8	18.0
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.9	15.8	17.2	18.3	19.1
四角配置	A4	7.5m	8.2	8.6	9.4	11.1	12.7	14.2	15.5
	B4	10.3m	11.0	11.5	12.5	14.6	16.2	17.4	18.3

FHF32形×2

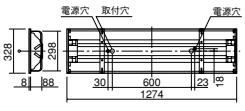


FSG42792F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **81,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向24度
　　FSA42792Fタイプ
　　FSF42792F相当品
　　文部科学省型番 M-K1-FRS19AW-322



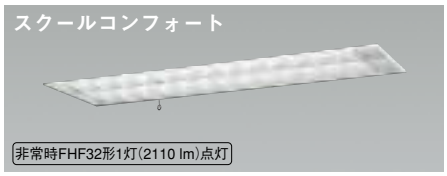
埋込高さ 88

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K54805**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	5.0	5.9	6.7	7.2	7.5
	A'1	3.7m	4.0	4.3	4.7	5.5	6.1	6.6	6.9
	B1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.5	7.0	7.2	7.4
直線配置	A2	8.6m	9.4	9.9	10.9	13.1	15.0	16.6	17.9
	B2	12.1m	12.9	13.6	14.3	16.3	17.8	18.9	19.7
四角配置	A4	6.9m	7.3	7.8	8.7	10.6	12.2	13.9	15.4
	B4	10.7m	11.8	12.2	13.0	15.0	16.6	17.7	18.6

FHF32形×2

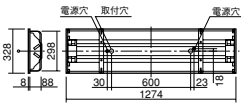


FSG42796F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **84,900円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　FSA42796Fタイプ
　　FSF42796F相当品
　　文部科学省型番 M-K1-FRL9W-322



埋込高さ 88

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K54806**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.4	6.3	7.0	7.5	7.7
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.6	5.4	6.0	6.5	6.8
	B1	4.3m	4.5	4.7	5.0	5.7	6.1	6.4	6.5
直線配置	A2	9.1m	9.9	10.3	11.3	13.5	15.3	16.9	18.2
	B2	9.7m	10.3	10.8	11.7	13.6	15.1	16.4	17.1
四角配置	A4	7.8m	8.4	8.8	9.6	11.2	12.9	14.4	15.7
	B4	8.8m	9.5	9.9	10.6	12.5	13.8	14.9	15.8

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

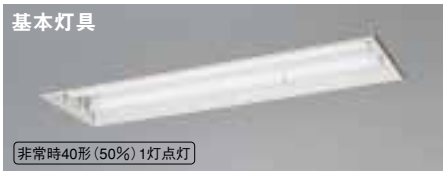
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。　誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)】

フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FLR40形×2

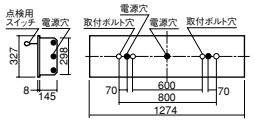


FF42680C　(2003年9月発売)

SUH ㊫希望小売価格 **75,700円**㊥ (6480 lm)(89W)(72.8 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **75,700円**㊥ (6480 lm)(89W)(72.8 lm/W)

電池内蔵型
浅型基本灯具

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　プラスユニット取付可能
　ランプ位置2段移動型・重12.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　■連結用器具
　FF42684C㊫(連結中用・ソエ板付)
　FF42685C㊫(連結右用・ソエ板付)
　FF42686C㊫(連結左用)
　FA42630Jタイプ
　FF42680J代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14-402



誘 NEW

埋込穴 300×1257　購入　高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K42156**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.8	6.1	6.1	6.0
	A'1	5.8m	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2	7.3	7.2
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	11.8m	12.6	13.1	13.9	15.7	17.0	18.0	18.6
	B2	10.7m	11.3	11.7	12.4	14.0	15.1	15.9	16.4
四角配置	A4	10.4m	11.0	11.4	12.3	14.0	15.3	16.6	17.5
	B4	10.2m	10.9	11.3	11.9	13.4	14.6	15.3	16.1

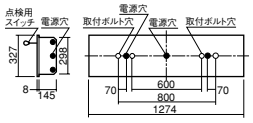
FLR40形×2

FF42690J

SUH ㊫希望小売価格 **53,000円**㊥ (6480 lm)(89W)(72.8 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **53,000円**㊥ (6480 lm)(89W)(72.8 lm/W)

電池内蔵型
浅型基本灯具

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　プラスユニット取付可能
　ランプ位置2段移動型・重12.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　■連結用器具
　FF42694J㊫(連結中用・ソエ板付)
　FF42695J㊫(連結右用・ソエ板付)
　FF42696J㊫(連結左用)
　FA42630Jタイプ
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

埋込穴 300×1257　購入　高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K42155**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.3	4.2	4.0	3.3
	A'1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.2	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.4	13.1	13.2	13.0
	B2	8.8m	9.2	9.5	10.1	11.0	11.5	11.7	11.5
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.6	10.1	11.5	12.4	12.8	13.0
	B4	8.5m	8.9	9.1	9.8	10.6	11.4	11.7	11.5

FLR40形×2

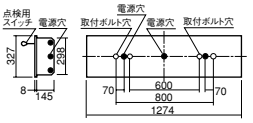
フリーFY426CPF　(2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42282)

SUH ㊫希望小売価格 **78,350円**㊥ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **78,350円**㊥ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　プレート:プラスチック(ホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重12.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　■連結専用プラスユニット
　連結時には専用のプラスユニットが必要です。別途お求めください。
　フリーF426CPFタイプ
　フリーFJ426CPF代替品
　注)FK42282は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。



誘 NEW

埋込穴 300×1257　購入　高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K42156**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.8	6.1	6.1	6.0
	A'1	5.8m	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2	7.3	7.2
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	11.8m	12.6	13.1	13.9	15.7	17.0	18.0	18.6
	B2	10.7m	11.3	11.7	12.4	14.0	15.1	15.9	16.4
四角配置	A4	10.4m	11.0	11.4	12.3	14.0	15.3	16.6	17.5
	B4	10.2m	10.9	11.3	11.9	13.4	14.6	15.3	16.1

FLR40形×2



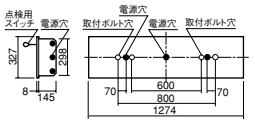
フリーFG426CPF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42282)

SUH ㊫希望小売価格 **55,650円**㊥ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **55,650円**㊥ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　プレート:プラスチック(ホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　■連結専用プラスユニット
　連結時には専用のプラスユニットが必要です。別途お求めください。
　フリーF426CPFタイプ
　注)FK42282は下面開放時専用です。他のプラスユニットとの併用はできません。
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

埋込穴 300×1257　購入　高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K42155**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.3	4.2	4.0	3.3
	A'1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.2	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.4	13.1	13.2	13.0
	B2	8.8m	9.2	9.5	10.1	11.0	11.5	11.7	11.5
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.6	10.1	11.5	12.4	12.8	13.0
	B4	8.5m	8.9	9.1	9.8	10.6	11.4	11.7	11.5

FLR40形×2

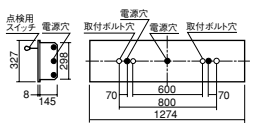
フリーFY426GAF　(2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42294F)

SUH ㊫希望小売価格 **85,200円**㊥ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **85,200円**㊥ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2・ガードマス目□55
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　フリーF426GAFタイプ
　フリーFJ426GAF代替品
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘 NEW

埋込穴 300×1257　購入　高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K24075**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.8	4.4	4.9	5.2	5.4
	A'1	5.0m	5.4	5.7	6.0	6.6	6.9	6.9	6.7
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	9.7m	10.4	10.8	11.6	13.1	14.4	15.4	16.0
	B2	10.2m	10.9	11.3	12.0	13.6	14.8	15.6	16.2
四角配置	A4	8.1m	8.6	9.0	9.7	11.5	13.0	14.1	15.1
	B4	9.2m	10.1	10.6	11.4	12.6	13.5	14.2	14.8

FLR40形×2

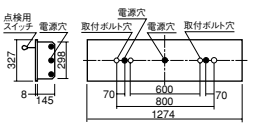
フリーFG426GAF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42294F)

SUH ㊫希望小売価格 **62,500円**㊥ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **62,500円**㊥ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2・ガードマス目□55
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重15.3kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　フリーF426GAFタイプ
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

埋込穴 300×1257　購入　高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X　保守率0.70　**K24060**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	3.0	3.2	3.6	3.8	3.6	3.0
	A'1	4.2m	4.4	4.5	4.7	4.9	4.7	4.3	3.6
	B1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	3.9	3.2
直線配置	A2	8.0m	8.6	8.9	9.5	10.6	11.3	11.7	11.6
	B2	8.4m	8.9	9.2	9.7	10.7	11.3	11.5	11.4
四角配置	A4	6.8m	7.4	7.8	8.4	9.8	10.8	11.4	11.6
	B4	8.1m	8.4	8.6	9.1	9.8	10.4	10.9	11.1

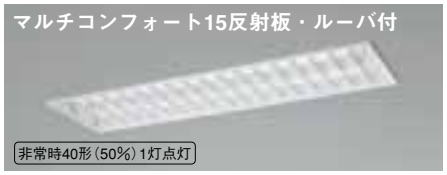
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)】

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FLR40形×2



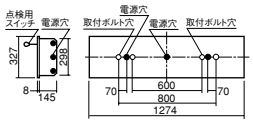
フリーFY426CBF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42270F)

SUH ㊞希望小売価格 **81,500円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊞希望小売価格 **81,500円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
■連結専用プラスユニット
連結時には専用のプラスユニットが必要です。別途お求めください。
フリーF426CBFタイプ
フリーFJ426CBF代替品
注)増灯ユニット取付不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L5-402



誘 NEW

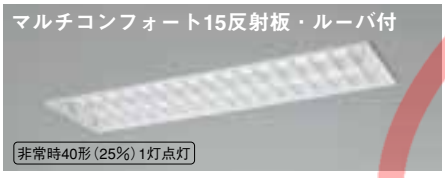
埋込穴 300×1257 G 購入 Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K34098**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.7	5.2	5.6	5.8
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.4	6.1	6.5	6.7	6.7
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.9	5.4	5.7	5.8	5.8
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.4	11.2	12.8	14.3	15.4	16.3
	B2	9.8m	10.5	10.9	11.7	13.2	14.5	15.3	15.9
四角配置	A4	8.0m	8.4	8.7	9.2	10.9	12.3	13.6	14.5
	B4	8.3m	9.0	9.5	10.4	11.8	13.0	13.8	14.7

FLR40形×2



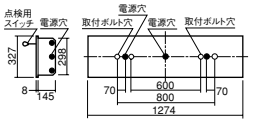
フリーFG426CBF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42270F)

SUH ㊞希望小売価格 **58,800円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊞希望小売価格 **58,800円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
■連結専用プラスユニット
連結時には専用のプラスユニットが必要です。別途お求めください。
フリーF426CBFタイプ
注)増灯ユニット取付不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

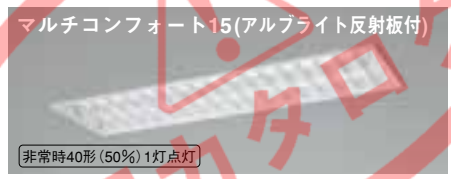
埋込穴 300×1257 G 購入 Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K34097**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.4	3.9	4.1	4.1	3.7
	A'1	3.8m	4.0	4.1	4.4	4.7	4.7	4.5	4.0
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	3.3
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.6	9.2	10.6	11.4	11.9	12.2
	B2	8.2m	8.7	9.0	9.5	10.6	11.2	11.5	11.4
四角配置	A4	6.4m	7.0	7.4	7.9	9.4	10.3	11.0	11.6
	B4	7.4m	7.8	8.0	8.6	9.5	10.5	11.1	11.4

FLR40形×2



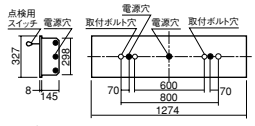
フリーFY426CBUF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42470F)

SUH ㊞希望小売価格 **92,000円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊞希望小売価格 **92,000円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
補助反射板:アルプライト(鏡面仕上)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
フリーF426CBUFタイプ
フリーFJ426CBUF代替品
注)増灯ユニット取付不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘 NEW

埋込穴 300×1257 G 購入 Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K38904**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.7	5.3	5.8	6.1
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.1	6.6	6.9	7.2
	B1	4.4m	4.7	4.9	5.2	5.8	6.2	6.5	6.6
直線配置	A2	9.5m	10.2	10.6	11.4	12.9	14.3	15.4	16.4
	B2	10.3m	11.0	11.5	12.4	14.2	15.6	16.7	17.5
四角配置	A4	8.1m	8.4	8.8	9.3	10.9	11.9	12.9	14.0
	B4	8.6m	9.4	9.8	10.6	12.1	13.8	15.3	16.3

FLR40形×2



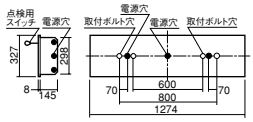
フリーFG426CBUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42470F)

SUH ㊞希望小売価格 **69,300円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊞希望小売価格 **69,300円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
補助反射板:アルプライト(鏡面仕上)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.7kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
フリーF426CBUFタイプ
注)増灯ユニット取付不可
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

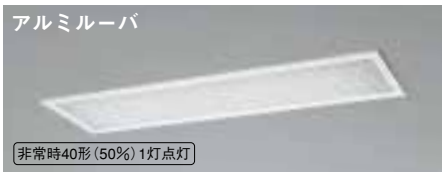
埋込穴 300×1257 G 購入 Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K40828**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.4	4.0	4.3	4.5	4.4
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.8	5.1	5.2	5.1
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.6	4.7	4.6	4.4
直線配置	A2	7.9m	8.4	8.7	9.2	10.6	11.6	12.4	13.0
	B2	8.6m	9.2	9.6	10.2	11.5	12.4	12.9	13.1
四角配置	A4	6.6m	7.3	7.5	7.8	8.7	10.0	11.0	12.0
	B4	7.4m	7.7	8.1	9.0	10.6	11.5	12.3	12.7

FLR40形×2



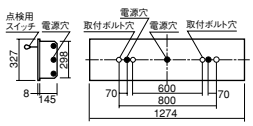
フリーFY426KLF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42295F)

SUH ㊞希望小売価格 **99,500円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊞希望小売価格 **99,500円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ12
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF426KLFタイプ
フリーFJ426KLF代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘 NEW

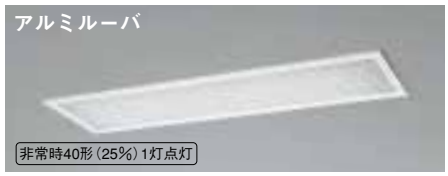
埋込穴 300×1257 G 購入 Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66 **K21336**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.6	4.9	5.0	5.2
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.2	5.7	5.9	5.9
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.4	4.9	5.2	5.4	5.4
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.6	10.3	11.8	13.1	14.1	14.8
	B2	8.7m	9.2	9.5	10.2	11.7	12.9	13.8	14.5
四角配置	A4	7.6m	8.0	8.4	8.9	10.2	11.4	12.4	13.1
	B4	7.5m	8.1	8.3	9.0	10.3	11.4	12.2	13.0

FLR40形×2



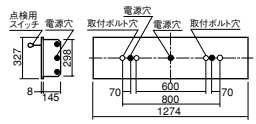
フリーFG426KLF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42295F)

SUH ㊞希望小売価格 **76,800円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊞希望小売価格 **76,800円**㊢ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ12
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF426KLFタイプ
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

埋込穴 300×1257 G 購入 Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66 **K21335**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.3	3.5	3.7	3.5	3.0
	A'1	3.2m	3.4	3.5	3.8	4.1	4.2	4.1	3.7
	B1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.8	3.8	3.7	3.3
直線配置	A2	7.1m	7.6	7.9	8.5	9.6	10.4	10.7	10.8
	B2	7.1m	7.5	7.8	8.4	9.4	10.1	10.4	10.5
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.0	7.5	8.6	9.2	9.6	10.3
	B4	6.4m	6.7	7.0	7.4	8.4	9.3	10.1	10.5

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)】

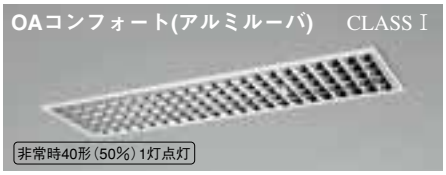
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FLR40形×2

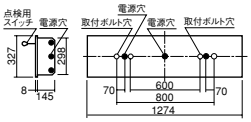


フリーFY426AXF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42277)

SUH ㊎希望小売価格 **110,200円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **110,200円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426AXFタイプ
　フリーFJ426AXF代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設製番 K1-FRS14L1V1-402



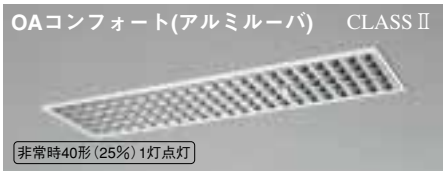
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66 **K41318**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.4	4.9	6.1	7.2	7.4	7.0
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.2	4.8	5.4	5.8	6.0
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.6	5.9	5.9
直線配置	A2	7.1m	8.0	8.5	9.6	12.0	14.1	15.9	17.3
	B2	6.9m	7.6	8.0	9.0	11.0	12.9	14.4	15.4
四角配置	A4	5.7m	6.6	7.0	7.8	10.0	11.6	13.1	14.5
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.7	12.2	13.4

FLR40形×2

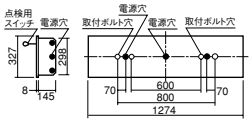


フリーFG426AXF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42277)

SUH ㊎希望小売価格 **87,500円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **87,500円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426AXFタイプ
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66 **K41301**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.1	4.5	5.2	4.9	4.6	3.6
	A'1	2.9m	3.1	3.3	3.5	4.0	4.3	4.2	3.8
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.7	4.1	4.2	4.0	3.5
直線配置	A2	6.6m	7.4	7.9	8.8	10.7	12.2	12.5	12.6
	B2	6.3m	7.0	7.4	8.1	9.8	10.9	11.5	11.4
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.5	7.4	9.0	10.4	11.3	12.6
	B4	5.2m	5.8	6.2	6.7	8.2	9.4	10.7	10.7

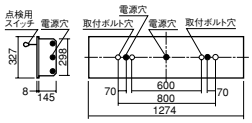
FLR40形×2

フリーFY426AYF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42287)

SUH ㊎希望小売価格 **110,200円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **110,200円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426AYFタイプ
　フリーFJ426AYF代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設製番 K1-FRS14L1V2-402



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66 **K41319**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.1	4.3	4.8	6.0	6.8	7.1	6.9
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.8	5.3	5.7	5.9
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.9	5.5	5.8	5.8
直線配置	A2	7.1m	8.0	8.5	9.5	11.9	13.9	15.7	16.8
	B2	6.9m	7.5	8.0	8.9	10.9	12.7	14.1	15.1
四角配置	A4	5.8m	6.6	7.1	7.8	9.9	11.6	13.1	14.4
	B4	5.8m	6.3	6.6	7.4	9.0	10.6	11.9	13.0

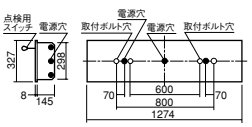
FLR40形×2

フリーFG426AYF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42287)

SUH ㊎希望小売価格 **87,500円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **87,500円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426AYFタイプ
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

埋込穴 300×1257 購入 埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66 **K41303**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.0	4.9	4.4	3.4
	A'1	2.8m	3.1	3.2	3.5	4.0	4.1	4.0	3.7
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	4.1	4.1	3.9	3.4
直線配置	A2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.6	11.8	12.3	12.4
	B2	6.3m	6.9	7.3	8.0	9.6	10.7	11.2	11.2
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.6	7.4	8.8	10.2	11.2	12.4
	B4	5.2m	5.8	6.1	6.6	8.2	9.3	10.4	10.5

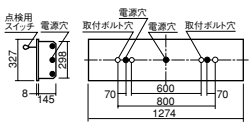
FLR40形×2

フリーFY426AZF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42297P)

SUH ㊎希望小売価格 **110,200円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **110,200円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426AZFタイプ
　フリーFJ426AZF代替品
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設製番 K1-FRS14L1V3-402



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射 埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66 **K41320**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.3	4.8	6.0	6.8	7.0	6.7
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.8	5.3	5.6	5.8
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.9	5.4	5.7	5.7
直線配置	A2	7.2m	8.0	8.5	9.5	11.9	13.9	15.6	16.7
	B2	6.9m	7.6	8.1	8.9	10.9	12.6	14.1	15.0
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.2	8.0	10.0	11.6	13.1	14.2
	B4	5.8m	6.4	6.6	7.4	9.0	10.5	11.8	13.0

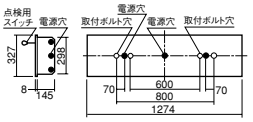
FLR40形×2

フリーFG426AZF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42297P)

SUH ㊎希望小売価格 **87,500円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **87,500円**㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426AZFタイプ
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射 誘

埋込穴 300×1257 購入 埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.66 **K41305**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.4	4.9	4.8	4.3	3.2
	A'1	2.8m	3.1	3.2	3.5	3.9	4.1	3.9	3.6
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	4.0	4.1	3.8	3.3
直線配置	A2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.5	11.7	12.1	12.1
	B2	6.3m	6.9	7.3	8.0	9.6	10.5	11.0	11.0
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.6	7.4	8.8	10.2	11.1	12.1
	B4	5.3m	5.8	6.1	6.6	8.2	9.2	10.2	10.2

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

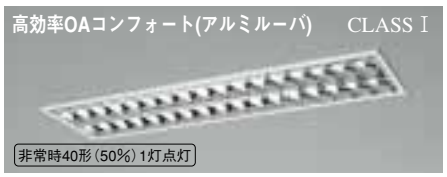
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)】

電源内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FLR40形×2



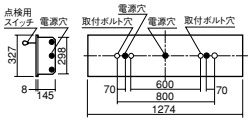
フリーFY426EXUF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42475)

SUH ㊐希望小売価格 **112,200円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **112,200円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.6kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EXUFタイプ
　　フリーFJ426EXUF代替品
　　注)増灯ユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L3V1-402



誘 NEW

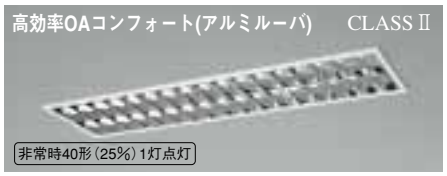
埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K41237**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.7	5.5	6.3	6.8
	A'1	2.7m	3.0	3.1	3.5	4.3	4.9	5.6	6.2
	B1	2.9m	3.2	3.4	3.7	4.5	5.2	5.7	6.2
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.8	11.5	13.1	14.7
	B2	6.2m	6.8	7.4	8.2	9.9	11.6	13.1	14.5
四角配置	A4	5.1m	5.4	5.8	6.6	8.3	9.8	11.4	12.8
	B4	5.4m	6.2	6.5	7.2	8.8	10.2	11.5	12.6

FLR40形×2



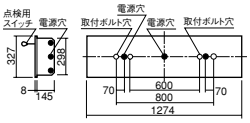
フリーFG426EXUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42475)

SUH ㊐希望小売価格 **89,500円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **89,500円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EXUFタイプ
　　注)増灯ユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K41236**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	3.1	3.5	4.3	4.9	5.1	5.2
	A'1	2.4m	2.7	2.8	3.1	3.8	4.4	4.8	4.9
	B1	2.7m	2.9	3.1	3.3	3.9	4.4	4.7	4.8
直線配置	A2	5.4m	6.0	6.4	7.2	8.9	10.4	11.8	12.8
	B2	5.7m	6.4	6.6	7.4	8.9	10.3	11.4	12.3
四角配置	A4	4.6m	5.2	5.4	6.0	7.7	9.1	10.2	11.3
	B4	5.1m	5.5	6.0	6.6	7.8	9.0	10.1	11.0

FLR40形×2

フリーFG426EYUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42485)

SUH ㊐希望小売価格 **89,500円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **89,500円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EYUFタイプ
　　注)増灯ユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K41239**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.6	6.4	7.0	7.3
	A'1	3.0m	3.4	3.6	4.1	5.2	6.1	6.7	7.0
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.4	5.6	5.6
直線配置	A2	6.9m	7.7	8.2	9.2	11.5	13.7	15.6	17.3
	B2	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.3	13.0	14.3	15.1
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.2	8.0	9.8	11.5	13.0	14.1
	B4	6.1m	6.8	7.0	7.9	9.8	11.6	13.0	14.6

FLR40形×2

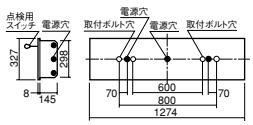
フリーFG426EYUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42485)

SUH ㊐希望小売価格 **89,500円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **89,500円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EYUFタイプ
　　注)増灯ユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K41238**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.6	3.8	4.1	4.8	5.2	5.2	4.9
	A'1	2.9m	3.2	3.4	3.8	4.6	5.0	5.1	4.8
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	3.9	4.0	3.9	3.4
直線配置	A2	6.4m	7.2	7.6	8.5	10.5	12.2	13.5	14.2
	B2	6.6m	7.2	7.6	8.3	9.8	10.7	11.2	11.3
四角配置	A4	5.4m	6.2	6.5	7.2	8.8	10.2	11.6	13.2
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.3	8.9	10.2	11.0	11.3

FLR40形×2

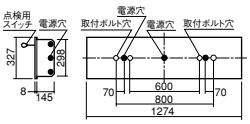
フリーFY426EZUF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42495)

SUH ㊐希望小売価格 **112,200円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **112,200円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EZUFタイプ
　　フリーFJ426EZUF代替品
　　注)増灯ユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS14L3V3-402



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K41241**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.5	6.2	6.8	7.1
	A'1	3.0m	3.3	3.6	4.0	5.1	5.9	6.4	6.7
	B1	3.3m	3.7	3.8	4.2	5.0	5.4	5.7	5.8
直線配置	A2	7.0m	7.7	8.2	9.1	11.4	13.5	15.3	16.8
	B2	7.1m	8.0	8.3	9.3	11.4	13.1	14.4	15.3
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.1	7.9	9.5	11.1	12.6	13.8
	B4	6.0m	6.7	7.0	7.8	9.8	11.4	12.7	14.0

FLR40形×2

フリーFG426EZUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42495)

SUH ㊐希望小売価格 **89,500円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **89,500円**㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF426EZUFタイプ
　　注)増灯ユニット取付不可
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

誘

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K41240**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.0	5.0	4.8
	A'1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.4	4.8	4.8	4.6
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	4.0	4.1	4.0	3.6
直線配置	A2	6.4m	7.1	7.5	8.4	10.3	11.9	12.9	13.6
	B2	6.5m	7.2	7.7	8.4	9.9	10.8	11.4	11.5
四角配置	A4	5.3m	6.0	6.3	7.0	8.6	9.8	11.0	12.2
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.2	8.7	9.9	10.9	11.4

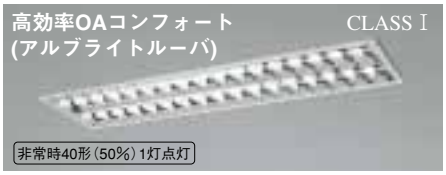
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FLR40形×2



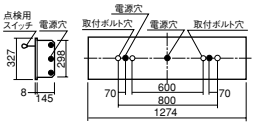
フリーFY426JXUF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42416)

SUH ㊐希望小売価格 115,200円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 115,200円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426JXUFタイプ
　フリーFJ426JXUF代替品
　注)増灯ユニット取付不可
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘 NEW

埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K49945**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	4.0	4.2	4.8	6.0	6.9	7.4	7.7
	A'1	3.5m	3.9	4.2	4.7	6.0	6.9	7.5	7.9
	B1	3.4m	3.8	4.0	4.4	5.2	5.8	6.0	6.1
直線配置	A2	7.2m	8.2	8.7	9.9	12.7	15.2	17.4	19.2
	B2	7.4m	8.1	8.6	9.6	11.9	13.8	15.2	16.3
四角配置	A4	6.3m	6.9	7.5	8.5	10.6	12.2	14.0	15.4
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.2	10.2	12.2	13.8	15.5

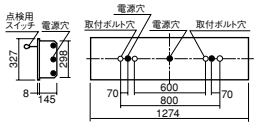
フリーFG426JXUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42416)

SUH ㊐希望小売価格 92,500円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 92,500円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426JXUFタイプ
　注)増灯ユニット取付不可
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘

埋込穴 300×1257　購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S・EX-N/M-X 保守率0.70 **K49945**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.1	5.5	5.5	5.3
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.2	5.6	5.7	5.5
	B1	3.1m	3.4	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	3.9
直線配置	A2	6.9m	7.7	8.3	9.3	11.7	13.6	14.8	15.5
	B2	6.9m	7.6	8.0	8.8	10.5	11.6	12.0	12.2
四角配置	A4	5.9m	6.5	7.0	7.8	9.5	11.0	12.6	14.4
	B4	5.8m	6.5	6.8	7.6	9.4	11.0	12.0	12.2

FLR40形×2

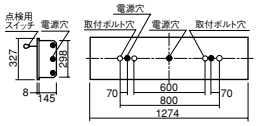
フリーFY426JYUF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42426)

SUH ㊐希望小売価格 115,200円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 115,200円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426JYUFタイプ
　フリーFJ426JYUF代替品
　注)増灯ユニット取付不可
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘 NEW

埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K49944**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	4.0	4.2	4.8	5.9	6.8	7.4	7.7
	A'1	3.5m	3.9	4.2	4.7	5.9	6.8	7.4	7.8
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.3	5.8	6.0	6.1
直線配置	A2	7.4m	8.3	8.8	10.0	12.7	15.2	17.4	19.1
	B2	7.5m	8.2	8.7	9.7	12.0	14.0	15.3	16.4
四角配置	A4	6.3m	7.0	7.5	8.5	10.6	12.3	13.9	15.4
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.3	10.3	12.2	14.0	15.5

FLR40形×2



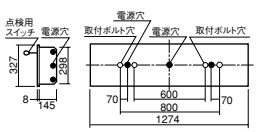
フリーFG426JYUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42426)

SUH ㊐希望小売価格 92,500円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 92,500円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426JYUFタイプ
　注)増灯ユニット取付不可
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘

埋込穴 300×1257　購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S・EX-N/M-X 保守率0.70 **K49944**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.1	5.5	5.5	5.3
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.1	5.6	5.7	5.5
	B1	3.2m	3.4	3.6	3.9	4.2	4.3	4.3	3.9
直線配置	A2	7.0m	7.8	8.3	9.4	11.7	13.5	14.7	15.4
	B2	7.0m	7.7	8.1	8.9	10.5	11.6	12.1	12.2
四角配置	A4	6.0m	6.5	6.9	7.7	9.5	11.0	12.6	14.4
	B4	5.8m	6.6	7.0	7.7	9.4	11.0	12.0	12.2

FLR40形×2

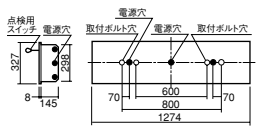
フリーFY426JZUF (2003年9月発売)

(基本灯具・FF42680C+プラスユニット・FK42436)

SUH ㊐希望小売価格 115,200円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 115,200円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426JZUFタイプ
　フリーFJ426JZUF代替品
　注)増灯ユニット取付不可
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘 NEW

埋込穴 300×1257　購入　Br 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K49946**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.9	6.7	7.3	7.6
	A'1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.8	6.6	7.3	7.7
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.2	5.8	6.0	6.1
直線配置	A2	7.8m	8.7	9.2	10.2	12.8	15.1	17.0	18.6
	B2	7.6m	8.4	8.9	9.8	12.0	13.8	15.2	16.3
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.6	10.6	12.3	13.9	15.3	
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.3	10.4	12.2	13.8	15.4

FLR40形×2

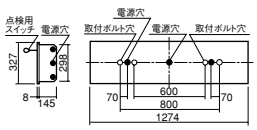
フリーFG426JZUF

(基本灯具・FF42690J+プラスユニット・FK42436)

SUH ㊐希望小売価格 92,500円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 92,500円㊊ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・EX-N/M-X
ランプ全光束:6900 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF426JZUFタイプ
　注)増灯ユニット取付不可
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　誘

埋込穴 300×1257　購入

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.EX-N/M-X 保守率0.70 **K49946**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.0	5.4	5.4	5.2
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.0	5.5	5.6	5.4
	B1	3.2m	3.4	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	4.0
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.4	9.4	11.5	13.1	14.4	15.1
	B2	7.0m	7.7	8.1	8.9	10.4	11.5	12.1	12.3
四角配置	A4	6.1m	6.6	6.9	7.7	9.4	10.8	12.2	14.0
	B4	5.8m	6.6	7.0	7.7	9.4	11.0	12.1	12.3

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

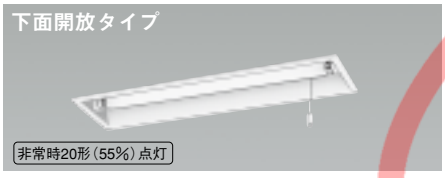
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

下面開放タイプ

FL20形×1

下面開放タイプ



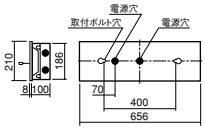
非常時20形(55%)点灯

FF21619F

GL　受希望小売価格 41,200円㊒

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21619Fタイプ



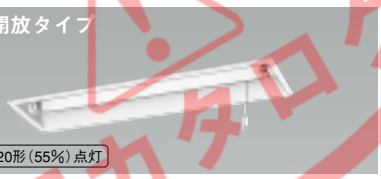
埋込穴 190×639　Br 高反射　誘

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K46950**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.3	4.4	4.1	3.6	2.6
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.3	2.4
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.8	11.7	12.2	12.1	11.6
	B2	8.4m	8.9	9.1	9.6	10.4	10.8	10.8	10.5
四角配置	A4	8.4m	9.0	9.2	9.8	10.9	11.8	12.1	11.6
	B4	7.9m	8.3	8.6	9.1	10.1	10.6	10.8	10.5

FL20形×1

下面開放タイプ



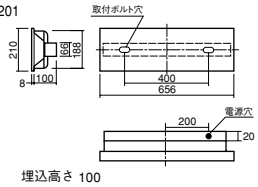
非常時20形(55%)点灯

FF21600F

GL　◯希望小売価格 39,200円㊒

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21700Fタイプ
　　公共施設型番 K1-FRS2-201



埋込穴 190×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 100

FL20S・W　保守率0.70　**K82891**

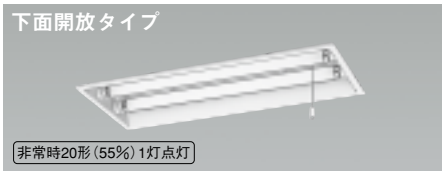
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.3	4.4	4.2	3.7	2.7
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.4	2.5
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.8	11.8	12.2	12.2	11.8
	B2	8.5m	9.0	9.2	9.7	10.5	10.9	11.0	10.6
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.8	12.2	11.8
	B4	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.1	10.7	11.0	10.6

FL20SS・W／18　保守率0.70　**K82891**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.6m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.2	4.0
		1 lx	X_+	3.2m	3.9	4.5	5.0	5.3	5.8	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.3m	3.0	3.4	3.7	3.9	4.0	3.8
		1 lx	X_+	3.0m	3.8	4.4	4.9	5.2	5.7	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.7	3.1	3.5	3.7	3.8	3.5
		1 lx	X_+	2.7m	3.5	4.2	4.7	5.0	5.6	5.8

FL20形×2

下面開放タイプ



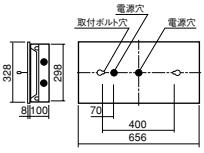
非常時20形(55%)1灯点灯

FF22619F

GL　◯希望小売価格 43,650円㊒

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA22619Fタイプ



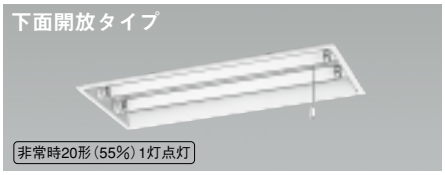
埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K46952**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.0	3.3	2.1
	A'1	4.1m	4.3	4.3	4.4	4.5	4.2	3.5	2.3
	B1	3.3m	3.5	3.5	3.7	3.7	3.5	3.0	1.9
直線配置	A2	9.8m	10.3	10.6	11.1	11.9	12.2	12.0	11.3
	B2	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.1	10.4	10.3	9.9
四角配置	A4	9.0m	9.4	9.7	10.3	11.4	12.2	12.0	11.3
	B4	7.9m	8.4	8.6	9.1	9.9	10.3	10.3	9.9

FL20形×2

下面開放タイプ



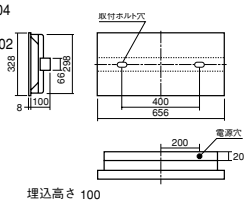
非常時20形(55%)1灯点灯

FF22600F

GL　◯希望小売価格 43,000円㊒

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA22700Fタイプ
　　公共施設型番 K1-FRS2-202



埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 100

FL20S・W　保守率0.70　**K82840**

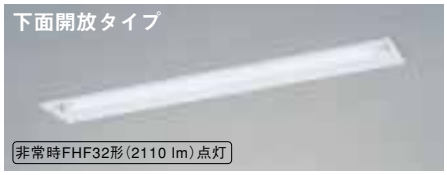
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.1	3.5	2.3
	A'1	4.0m	4.2	4.3	4.4	4.5	4.3	3.6	2.5
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.1
直線配置	A2	9.7m	10.2	10.6	11.1	12.0	12.3	12.2	11.7
	B2	8.3m	8.8	9.0	9.4	10.2	10.6	10.6	10.2
四角配置	A4	8.7m	9.2	9.6	10.1	11.3	12.1	12.2	11.7
	B4	8.1m	8.6	8.7	9.3	10.1	10.6	10.6	10.2

FL20SS・W／18　保守率0.70　**K82840**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.3	3.7	3.9	4.1	4.2	3.9
			X_-	2.8m	3.4	3.8	4.1	4.2	4.3	4.1
		1 lx	X_+	3.3m	4.1	4.6	5.1	5.4	5.9	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	3.0	3.5	3.7	3.9	4.0	3.7
			X_-	2.6m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.1	3.9
		1 lx	X_+	3.1m	3.9	4.5	4.9	5.3	5.7	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.7	3.2	3.5	3.6	3.7	3.4
			X_-	2.2m	2.9	3.3	3.6	3.8	3.9	3.6
		1 lx	X_+	2.8m	3.7	4.3	4.7	5.1	5.5	5.7

FHF32形×1　SmartLighting Eco

下面開放タイプ



非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FSG41610F　(2003年9月 発売)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 76,500円㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

定格出力型

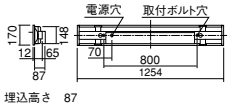
PN9(100~242V)◯希望小売価格 71,500円㊒ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

■共通項目

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA41610Fタイプ
　　FSF41610F相当品
　　公共施設型番 K1-FRS19-321
　　K1-FRS26-321

Br 高反射　NEW



埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free

埋込高さ 87

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82002**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	6.0	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.7	6.3	6.7	6.9	6.9
直線配置	A2	13.4m	14.2	14.8	15.7	17.4	18.7	19.8	20.5
	B2	11.7m	12.4	12.9	13.8	15.5	16.9	17.9	18.7
四角配置	A4	11.8m	12.7	13.1	13.8	15.5	16.9	18.2	19.0
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.6	14.1	15.4	16.3	17.3

カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【下面開放タイプ】

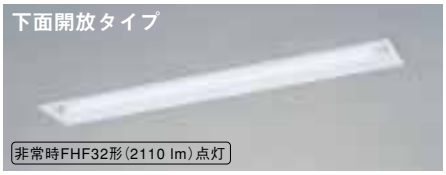
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く。所定の輝度が得られない可能性があります。(VPN)
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し,充電しないと非常点灯しません。 ※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×1 SmartLighting Eco

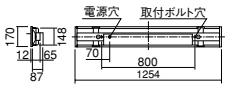


FSG41610F (2003年9月発売)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **82,500円**㊊ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 照度自動補正機能付
32形Hf蛍光灯1灯 電池内蔵型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA41610Fタイプ

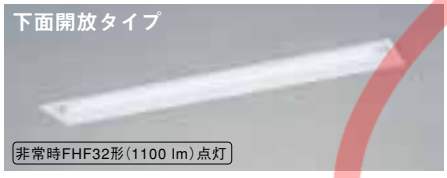


埋込穴 150×1235 購入 Free 埋込高さ 87

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82002**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.8	6.0	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.7	6.3	6.7	6.9	6.9
直線配置	A2	13.4m	14.2	14.8	15.7	17.4	18.7	19.8	20.5
	B2	11.7m	12.4	12.9	13.8	15.5	16.9	17.9	18.7
四角配置	A4	11.8m	12.7	13.1	13.8	15.5	16.9	18.2	19.0
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.6	14.1	15.4	16.3	17.3

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSG41611F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **61,500円**㊊ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

ランプ全光束:4950 lm

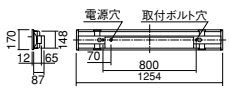
定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **56,500円**㊊ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

ランプ全光束:3520 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA41610Fタイプ
　　FSF41611F相当品



埋込穴 150×1235 購入 Free 埋込高さ 87

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82002**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.4	5.4	5.2	4.9
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6
直線配置	A2	11.1m	11.7	12.0	12.6	13.9	14.7	15.1	15.1
	B2	9.8m	10.3	10.7	11.3	12.5	13.3	13.8	13.9
四角配置	A4	9.8m	10.5	10.7	11.4	12.7	13.8	14.5	15.0
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.3	11.5	12.4	13.0	13.5

FHF32形×1 SmartLighting Eco

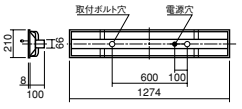


FSG41731F (2003年9月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **66,400円**㊊ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　埋込F318Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41731F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

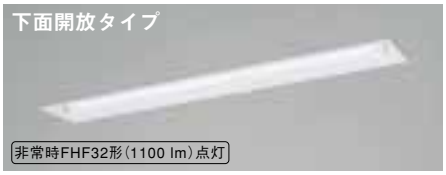


埋込穴 190×1257 購入 ランプ Free 埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82859**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.7	5.9	6.3	6.9	7.3	7.6	7.6
	B1	4.9m	5.2	5.3	5.6	6.2	6.6	6.8	6.8
直線配置	A2	12.9m	13.8	14.4	15.3	17.3	18.7	19.8	20.6
	B2	11.8m	12.4	12.9	13.7	15.4	16.7	17.7	18.4
四角配置	A4	11.3m	12.2	12.6	13.5	15.4	16.7	17.9	19.0
	B4	10.9m	11.4	11.9	12.6	14.2	15.6	16.7	17.5

FHF32形×1 SmartLighting Eco

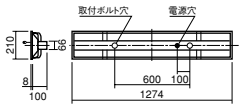


FSG41732F (2003年9月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊎希望小売価格 **51,400円**㊊ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　埋込F317Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41732F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 190×1257 購入 ランプ Free 埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82850**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.4	5.5	5.3	4.9
	B1	4.1m	4.2	4.4	4.5	4.8	4.9	4.8	4.5
直線配置	A2	10.8m	11.5	11.9	12.6	13.9	14.8	15.2	15.4
	B2	9.8m	10.3	10.7	11.2	12.4	13.2	13.7	13.8
四角配置	A4	9.6m	10.3	10.6	11.4	12.5	13.7	14.6	15.2
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.3	11.7	12.6	13.2	13.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42610F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **80,500円**㊊ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

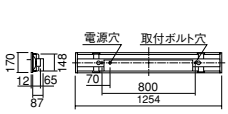
定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **74,500円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42610Fタイプ
　　FSF42610F相当品



埋込穴 150×1235 購入 Free 埋込高さ 87

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82269**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.6	5.8	6.2	6.8	7.2	7.4	7.5
	A'1	5.1m	5.4	5.5	5.9	6.6	7.1	7.3	7.5
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.2	6.6	6.8	6.9
直線配置	A2	12.3m	13.1	13.6	14.6	16.5	18.1	19.2	20.1
	B2	11.6m	12.4	12.8	13.7	15.5	16.9	17.9	18.6
四角配置	A4	10.5m	11.2	11.6	12.5	14.4	16.0	17.2	18.4
	B4	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.4	16.6	17.3

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42611F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **65,500円**㊊ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

ランプ全光束:9900 lm

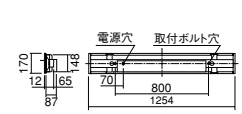
定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **59,500円**㊊ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42610Fタイプ
　　FSF42611F相当品



埋込穴 150×1235 購入 Free 埋込高さ 87

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82275**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.7	5.0	5.3	5.4	5.2	4.8
	A'1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.0
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.5
直線配置	A2	10.2m	10.9	11.3	12.0	13.4	14.3	14.8	15.0
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.3	12.5	13.3	13.8	14.0
四角配置	A4	8.8m	9.5	9.8	10.6	12.0	13.2	14.1	14.7
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.3	11.6	12.4	13.0	13.4

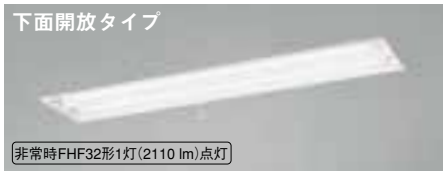
在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。) ◯…工場在庫 ㊎…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【下面開放タイプ】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42700F (2003年9月発売)

高出力型

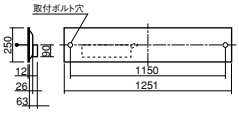
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **80,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9(100~242V)㊒希望小売価格 **83,500円**㊒ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **74,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42700Fタイプ
　　FSF42700F相当品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　公共施設型番 K1-FRS19-322
　　K1-FRS26-322

電池内蔵型
Cチャンネル回避型



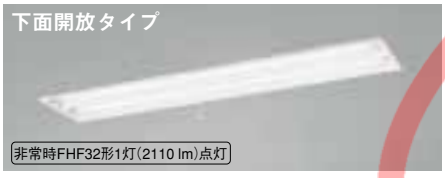
埋込高さ 63

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82754**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4	6.3
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.5	6.4
	B1	4.6m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	11.1m	11.9	12.3	13.2	15.0	16.2	17.1	17.6
	B2	10.9m	11.6	12.0	12.6	14.2	15.2	16.0	16.5
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.2	14.8	15.6	16.3
	B4	9.8m	10.5	11.0	11.5	12.9	13.8	14.9	15.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



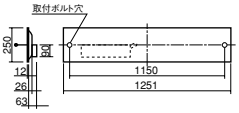
FSG42700F (2003年9月発売)

タイマーセルコン

PF9(100~242V)㊒希望小売価格 **83,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42700Fタイプ
　　FSS42782F代替品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型
Cチャンネル回避型
照度自動補正機能付



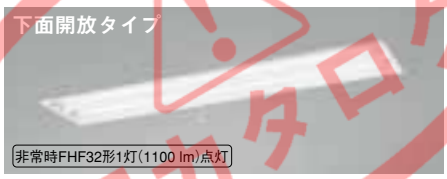
埋込高さ 63

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82754**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4	6.3
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.5	6.4
	B1	4.6m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	11.1m	11.9	12.3	13.2	15.0	16.2	17.1	17.6
	B2	10.9m	11.6	12.0	12.6	14.2	15.2	16.0	16.5
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.2	14.8	15.6	16.3
	B4	9.8m	10.5	11.0	11.5	12.9	13.8	14.9	15.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42701F (2003年9月発売)

高出力型

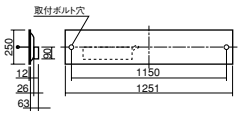
PH9(100~242V)◯希望小売価格 **65,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **59,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42700Fタイプ
　　FSF42701F相当品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

電池内蔵型
Cチャンネル回避型



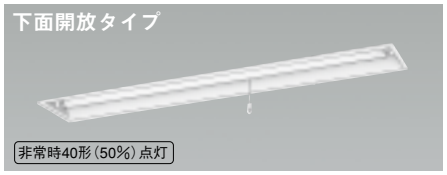
埋込高さ 63

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82743**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.6
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.2	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.4
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.9	12.0	12.6	12.9	12.8
	B2	9.0m	9.5	9.7	10.3	11.3	11.8	12.1	11.9
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.8	12.5	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.4	11.3	11.8	11.9

FLR40形×1

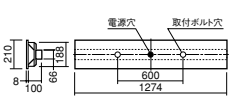


FF41600J (2003年9月発売)

UH ◯希望小売価格 **69,000円**㊒ (2820 lm)(48W)(58.8 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **69,000円**㊒ (2820 lm)(51W)(55.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　埋込F416NFタイプ
　　FF41600F代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
　　公共施設型番 K1-FRS2-401

電池内蔵型



埋込高さ 100

埋込穴 190×1257

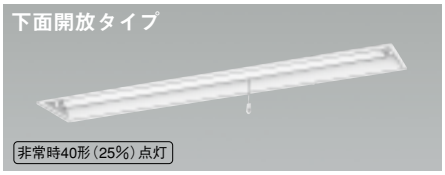
FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82891**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.2	6.5	6.5	6.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.1	5.6	5.8	5.9	5.8
直線配置	A2	11.7m	12.5	12.9	13.8	15.6	16.8	17.7	18.2
	B2	10.8m	11.5	11.8	12.6	14.0	15.1	15.8	16.3
四角配置	A4	10.1m	10.8	11.2	12.1	13.8	15.3	16.4	17.3
	B4	10.1m	10.7	11.2	11.8	13.3	14.3	15.1	15.7

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82891**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.2m	4.0	4.7	5.1	5.5	6.1	6.4
		1 lx	X_+	3.9m	4.9	5.7	6.3	6.9	7.7	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.1m	3.9	4.5	5.0	5.4	6.0	6.2
		1 lx	X_+	3.7m	4.7	5.5	6.2	6.8	7.7	8.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.7	4.3	4.8	5.2	5.8	6.1
		1 lx	X_+	3.5m	4.6	5.4	6.1	6.6	7.5	8.2

FLR40形×1

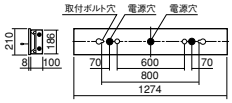


FF41619F

UH ㊒希望小売価格 **47,500円**㊒ (2820 lm)(48W)(58.8 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **47,500円**㊒ (2820 lm)(51W)(55.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA41619Fタイプ
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型

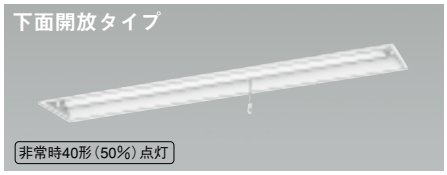


埋込穴 190×1257

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82875**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.6	4.5	4.1	3.3
	B1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.2	4.1	3.7	3.0
直線配置	A2	9.6m	10.2	10.6	11.2	12.3	12.8	12.9	12.6
	B2	8.9m	9.3	9.6	10.1	11.0	11.5	11.6	11.4
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.4	10.0	11.3	12.2	12.9	12.6
	B4	8.3m	8.8	9.1	9.6	10.5	11.2	11.6	11.4

FLR40形×1

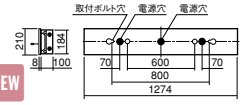


FF41629J (2003年9月発売)

UH ㊒希望小売価格 **70,000円**㊒ (2820 lm)(48W)(58.8 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **70,000円**㊒ (2820 lm)(51W)(55.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA41619Fタイプ
　　FF41629F代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型



埋込穴 190×1257

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K46951**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.1	6.4	6.4	6.2
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.5	5.7	5.7	5.6
直線配置	A2	11.4m	12.2	12.7	13.6	15.3	16.5	17.4	17.9
	B2	10.7m	11.3	11.7	12.4	13.8	14.9	15.6	16.0
四角配置	A4	9.8m	10.6	11.0	11.9	13.6	14.9	16.0	17.0
	B4	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	14.2	15.0	15.5

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【下面開放タイプ】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

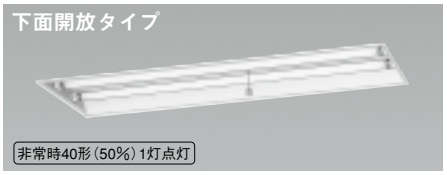
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。 ※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

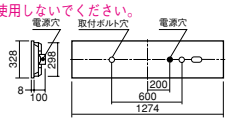
FLR40形×2



FF42610J (2003年9月発売)

SUH ○希望小売価格 **73,000円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **73,000円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658・非常灯評定番号・LAFR-05・連結金具・FK41752
　　■連結用器具
　　FF42611J㊎(連結中用・ソエ板付)・FF42612J㊎(連結端用・ソエ板付)
　　埋込F426NFタイプ・FF42610F代替品
　　※連結可能
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FRS2-402



NEW

埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘

埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)

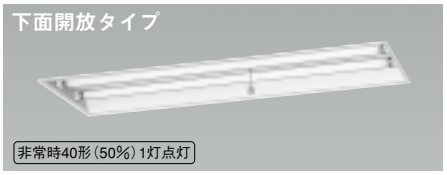
FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K82840**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.3	5.5	5.7	6.2	6.5	6.5	6.3
	A'1	5.2m	5.5	5.7	5.9	6.4	6.7	6.7	6.5
	B1	4.4m	4.6	4.7	5.0	5.4	5.6	5.7	5.5
直線配置	A2	12.3m	13.1	13.6	14.4	16.1	17.3	18.0	18.4
	B2	10.6m	11.2	11.5	12.2	13.6	14.6	15.3	15.8
四角配置	A4	10.9m	11.6	12.0	12.8	14.5	15.9	16.9	17.8
	B4	10.2m	10.7	11.1	11.8	13.2	14.2	15.0	15.5

FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K82840**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.2	4.8	5.2	5.6	6.1	6.3
			X_-	3.6m	4.4	5.0	5.4	5.8	6.3	6.5
		1 lx	X_+	4.0m	5.0	5.8	6.5	7.0	7.8	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.2m	4.0	4.6	5.1	5.5	6.0	6.2
			X_-	3.4m	4.2	4.8	5.3	5.7	6.2	6.4
		1 lx	X_+	3.9m	4.9	5.7	6.4	6.9	7.8	8.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.9m	3.8	4.4	4.9	5.3	5.8	6.0
			X_-	3.2m	4.0	4.6	5.1	5.5	6.0	6.3
		1 lx	X_+	3.7m	4.8	5.6	6.3	6.8	7.6	8.2

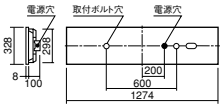
FLR40形×2



FF42600F

SUH ○希望小売価格 **50,000円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **50,000円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　連結金具・FK41752
　　■連結用器具
　　FF42601F㊎(連結中用・ソエ板付)
　　FF42602F㊎(連結端用・ソエ板付)
　　埋込F426NFタイプ
　　※連結可能
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘

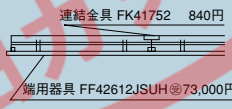
埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)

FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K82826**

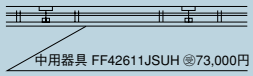
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.6	4.4	3.9	3.0
	A'1	4.2m	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.1	3.1
	B1	3.5m	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.5	2.7
直線配置	A2	10.0m	10.6	10.9	11.5	12.5	13.0	13.0	12.6
	B2	8.7m	9.1	9.4	9.8	10.6	11.1	11.2	10.9
四角配置	A4	9.1m	9.6	9.9	10.5	11.7	12.6	13.0	12.6
	B4	8.3m	8.7	9.0	9.5	10.5	11.0	11.2	10.9

FF42610Jの連結について

●連結端の場合

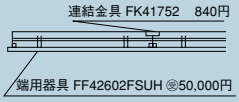


●連結中用の場合

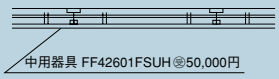


FF42600Fの連結について

●連結端の場合



●連結中用の場合



FLR40形×2

FF42629J (2003年9月発売)

SUH ㊎希望小売価格 **76,000円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **76,000円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA42619Fタイプ
　　FF42629F代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

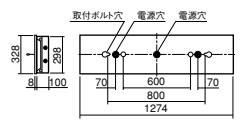
FLR40形×2

FF42619F

SUH ㊎希望小売価格 **53,500円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **53,500円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA42619Fタイプ
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

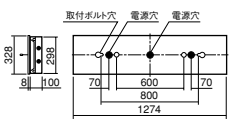
NEW



埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K45345**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.6	6.1	6.3	6.3	6.0
	A'1	5.2m	5.5	5.6	5.9	6.4	6.6	6.5	6.3
	B1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.3	5.5	5.5	5.3
直線配置	A2	12.2m	13.0	13.5	14.3	15.9	17.0	17.7	18.1
	B2	10.4m	11.1	11.4	12.1	13.4	14.4	15.1	15.4
四角配置	A4	10.8m	11.5	11.9	12.6	14.4	15.6	16.6	17.5
	B4	10.1m	10.6	11.0	11.8	13.0	14.1	14.9	15.3



埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K45344**

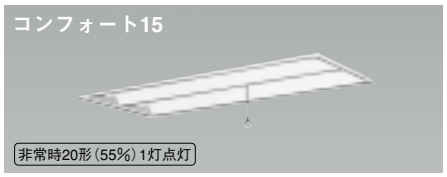
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.1	4.2	4.4	4.5	4.2	3.7	2.7
	A'1	4.1m	4.3	4.4	4.5	4.6	4.4	3.9	2.8
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.3	2.4
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.8	11.3	12.3	12.7	12.6	12.1
	B2	8.6m	9.0	9.2	9.7	10.4	10.9	10.8	10.5
四角配置	A4	9.0m	9.5	9.8	10.4	11.6	12.4	12.6	12.1
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.3	10.8	10.8	10.5

旧カタログ

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【コンフォート15/コンフォート15・ルーバ付】
電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

コンフォート15・コンフォート15･ルーバ付

FL20形×2

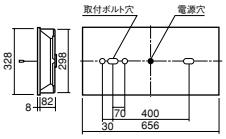


FF22788F

GL ㊫希望小売価格 **43,200円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重4.9kg
同梱ランプ:FL20S･W
備　考:交換電池･FK344
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　遮光角:横方向15度
　　FA22718Fタイプ

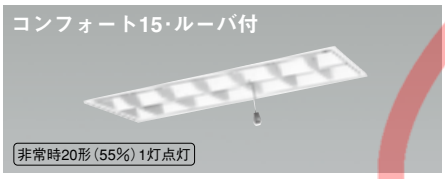


埋込穴 300×639　埋込高さ 82

FL20S･W　保守率0.70　**K82919**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.3	4.4	4.2	3.5
	A'1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2	3.9	3.3
	B1	3.7m	3.9	3.9	4.1	4.3	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.6	9.3	10.6	11.4	11.9	11.9
	B2	9.0m	9.4	9.7	10.3	11.3	11.8	12.1	11.9
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.2	7.9	9.2	10.2	11.1	11.6
	B4	8.1m	8.6	9.0	9.4	10.5	11.4	11.9	11.9

FL20形×2

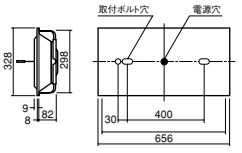


FF22729F

GL ㊫希望小売価格 **46,900円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重5.6kg
同梱ランプ:FL20S･W
備　考:交換電池･FK344
　　非常灯評定番号･LAFS-04
　　FA22719Fタイプ



埋込穴 300×639　埋込高さ 82

FL20S･W　保守率0.70　**K82920**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.4	4.4	4.1	3.5
	A'1	3.4m	3.7	3.8	4.0	4.2	4.2	3.9	3.3
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.7	3.9	3.9	3.6	3.0
直線配置	A2	8.2m	8.7	9.1	9.8	11.0	11.6	12.0	11.9
	B2	7.6m	8.1	8.4	9.0	10.0	10.6	11.0	10.7
四角配置	A4	7.0m	7.6	7.8	8.5	9.9	10.7	11.1	11.6
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.2	9.0	9.8	10.5	10.7

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSG41620F　(2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **80,500円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

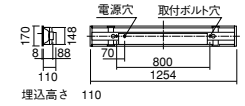
定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **74,500円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池･FK748
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　遮光角:横方向20度
　　FSA41620Fタイプ
　　FSF41620F相当品



埋込穴 150×1235　埋込高さ 110

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K81996**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.5	7.1	7.4	7.6
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.4	6.8	7.0	7.1
直線配置	A2	10.6m	11.5	12.1	13.1	15.4	17.2	18.6	19.8
	B2	12.1m	12.8	13.3	14.2	15.9	17.3	18.4	19.1
四角配置	A4	8.6m	9.4	9.9	10.9	13.0	14.8	16.2	17.6
	B4	11.0m	11.7	12.2	13.0	14.7	16.2	17.4	18.2

FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSG41621F　(2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **65,500円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

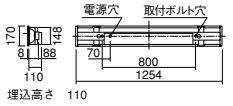
定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **59,500円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池･FK747
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　遮光角:横方向20度
　　FSA41620Fタイプ
　　FSF41621F相当品



埋込穴 150×1235　埋込高さ 110

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K81996**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.5	5.4	5.2
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.0	5.1	5.0	4.8
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.4	11.2	12.9	14.2	14.9	15.3
	B2	10.1m	10.7	11.0	11.7	12.9	13.8	14.3	14.4
四角配置	A4	7.6m	8.3	8.8	9.4	11.2	12.7	13.7	14.4
	B4	9.4m	9.9	10.2	11.0	12.2	13.0	13.8	14.4

FHF32形×1



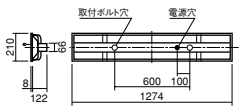
FSG41741F　(2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V)㊫希望小売価格 **69,500円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上
　　交換電池･FK748
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　埋込F317CFタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41741F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

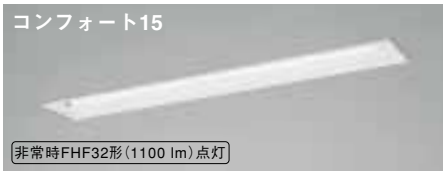


埋込穴 190×1257　埋込高さ 122

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82855**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.1	5.3	5.7	6.6	7.1	7.4	7.6
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.4	6.8	7.1	7.2
直線配置	A2	10.6m	11.5	12.1	13.2	15.6	17.5	18.8	19.8
	B2	12.1m	12.8	13.3	14.2	16.0	17.4	18.5	19.3
四角配置	A4	8.7m	9.6	10.1	11.0	13.0	15.4	16.9	17.8
	B4	11.0m	11.7	12.2	13.1	14.9	15.7	16.7	17.9

FHF32形×1



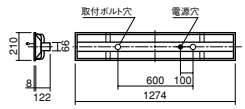
FSG41751F　(2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V)㊫希望小売価格 **54,500円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池･FK747
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　遮光角:横方向15度
　　埋込F317CFタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41751F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込穴 190×1257　埋込高さ 122

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82846**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.2	5.5	5.5	5.3
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.0	5.2	5.1	4.9
直線配置	A2	9.3m	10.1	10.6	11.4	13.2	14.2	14.9	15.3
	B2	10.1m	10.7	11.1	11.7	13.0	13.9	14.4	14.6
四角配置	A4	7.8m	8.6	9.0	9.8	11.8	12.6	13.6	14.4
	B4	9.4m	9.8	10.2	10.7	11.7	13.0	13.8	14.4

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘導灯マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。

注）FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPN)
注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42660F (2003年9月発売)

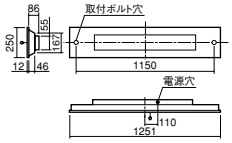
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **81,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **74,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向20度以上
　　FSA42660Fタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSF42660F相当品



Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K84302**

器具取付け方		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.6	4.8	5.2	6.0	6.6	7.0	7.3
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.2	7.5
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.6	7.0	7.3	7.5
直線配置	A2	9.8m	10.7	11.2	12.1	14.3	16.0	17.4	18.6
	B2	12.0m	12.8	13.3	14.3	16.2	17.6	18.7	19.6
四角配置	A4	7.8m	8.5	9.0	9.9	11.8	13.4	14.8	16.1
	B4	10.6m	1.14	11.8	12.6	14.6	16.2	17.5	18.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42625F (2003年9月発売)

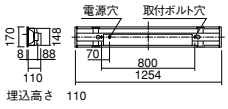
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **81,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **75,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度
　　FSA42620Fタイプ
　　FSF42625F相当品



Br 高反射 NEW　埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82271**

器具取付け方		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.8	5.6	6.1	6.5	6.7
	A'1	5.0m	5.4	5.6	6.0	6.7	7.2	7.5	7.6
	B1	5.1m	5.4	5.5	5.8	6.5	6.9	7.1	7.3
直線配置	A2	10.2m	11.0	11.6	12.6	14.8	16.4	17.6	18.5
	B2	11.8m	12.6	13.1	14.0	15.9	17.3	18.4	19.2
四角配置	A4	8.4m	9.2	9.6	10.8	12.7	14.1	15.4	16.5
	B4	10.6m	11.2	11.7	12.2	13.8	15.4	16.5	17.5

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42626F (2003年9月発売)

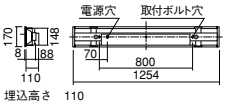
高出力型

PH9(100~242V)㊒希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSF42626F総用品

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **60,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度
　　FSA42620Fタイプ
　　FSF42626F相当品



Br 高反射 NEW　埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82277**

器具取付け方		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.6	4.8	4.9	4.7
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.9	5.3	5.5	5.5	5.3
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.2	5.2	4.9
直線配置	A2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.2	13.2	13.9	14.4
	B2	9.8m	10.5	10.8	11.5	12.8	13.6	14.2	14.5
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.7	9.3	10.8	11.8	12.6	13.2
	B4	8.7m	9.3	9.5	10.2	11.4	12.6	13.5	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42661F (2003年9月発売)

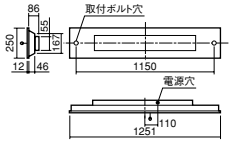
高出力型

PH9(100~242V)◯希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊒希望小売価格 **59,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向20度以上
　　FSA42660Fタイプ
　　FSF42661F相当品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

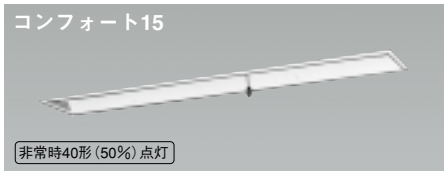


Br 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K84307**

器具取付け方		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.2
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.0	5.4	5.6	5.6
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.4	5.2
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.4	12.1	13.3	14.3	14.9
	B2	10.0m	10.7	11.0	11.7	13.0	14.0	14.6	14.9
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.0	8.8	10.2	11.5	12.6	13.8
	B4	9.0m	9.6	10.0	10.6	12.2	13.4	14.2	14.6

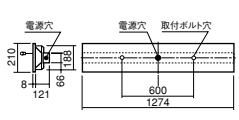
FLR40形×1



FF41788J (2003年9月発売)

UH　㊒希望小売価格 **68,000円**㊐ (2820 lm)(48W)(58.8 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 **68,000円**㊐ (2820 lm)(51W)(55.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向15度
　　埋込C411Fタイプ
　　FF41788F代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

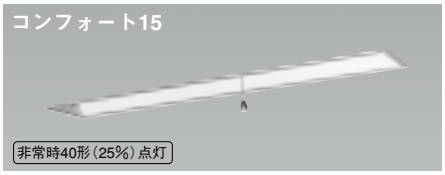


埋込穴 190×1257　Br 高反射　NEW

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82889**

器具取付け方		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.2	5.9	6.3	6.5	6.5
	B1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.8	6.1	6.2	6.1
直線配置	A2	10.0m	10.9	11.4	12.3	14.3	15.8	16.9	17.6
	B2	11.2m	11.9	12.3	13.0	14.6	15.8	16.6	17.1
四角配置	A4	8.2m	9.0	9.4	10.2	12.5	13.9	15.0	16.1
	B4	10.2m	10.8	11.3	12.0	13.1	14.5	15.6	16.3

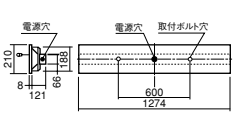
FLR40形×1



FF41798F

UH　㊒希望小売価格 **45,000円**㊐ (2820 lm)(48W)(58.8 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 **45,000円**㊐ (2820 lm)(51W)(55.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向15度
　　埋込C411Fタイプ
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



埋込穴 190×1257　Br 高反射　誘

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82889**

器具取付け方		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.6	4.4	3.8
	B1	3.8m	3.9	4.0	4.2	4.4	4.3	4.1	3.5
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.6	10.3	11.6	12.4	12.8	12.9
	B2	9.2m	9.7	10.0	10.5	11.5	12.1	12.3	12.2
四角配置	A4	7.2m	7.8	8.4	9.2	10.4	11.4	12.2	12.6
	B4	8.5m	8.9	9.0	9.5	10.7	11.6	12.2	12.2

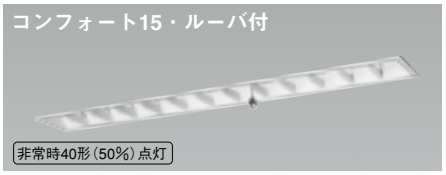
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【コンフォート15/コンフォート15・ルーバ付】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FLR40形×1

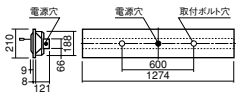


FF41789J (2003年9月発売)

UH ㊫希望小売価格 **71,900円**㊐ (2820 lm)(48W)(58.8 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **71,900円**㊐ (2820 lm)(51W)(55.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05・遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　埋込C411BFタイプ
　　FF41789F代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

NEW



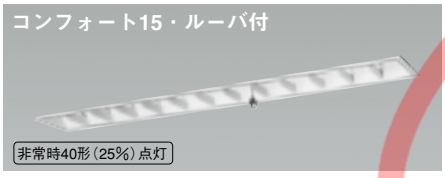
埋込穴 190×1257 Br 高反射 誘

埋込高さ 121

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82890**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.2	5.9	6.3	6.5	6.6
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.3	5.6	5.8	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.3	12.2	14.2	15.7	16.9	17.7
	B2	9.9m	10.5	10.9	11.7	13.3	14.4	15.3	15.8
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.4	10.4	12.1	13.6	14.9	15.7
	B4	8.6m	9.4	9.8	10.4	12.0	13.1	13.9	14.9

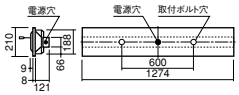
FLR40形×1



FF41799F

UH ㊫希望小売価格 **49,000円**㊐ (2820 lm)(48W)(58.8 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **49,000円**㊐ (2820 lm)(51W)(55.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05・遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　埋込C411BFタイプ
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



埋込穴 190×1257 Br 高反射 誘

埋込高さ 121

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82874**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.0	4.3	4.6	4.7	4.5	4.0
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.8	3.3
直線配置	A2	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.6	12.4	12.9	13.0
	B2	8.2m	8.8	9.1	9.6	10.6	11.2	11.4	11.4
四角配置	A4	7.2m	7.8	8.2	8.8	10.2	11.1	11.9	12.6
	B4	7.4m	7.9	8.2	8.7	9.7	10.6	11.1	11.4

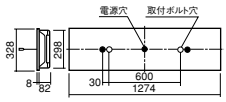
FLR40形×2

FF42788J (2003年9月発売)

SUH ㊫希望小売価格 **74,400円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **74,400円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05・遮光角:横方向15度
　　埋込C421KFタイプ
　　FF42788F代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

NEW



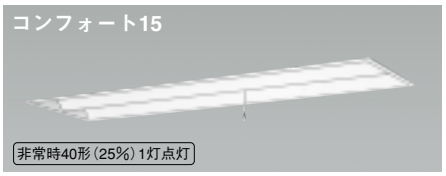
埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘

埋込高さ 82

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82919**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.6	4.9	5.7	6.1	6.4	6.5
	A'1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.4	5.9	6.1	6.2
	B1	4.7m	5.0	5.1	5.4	5.9	6.2	6.4	6.4
直線配置	A2	9.2m	10.0	10.5	11.3	13.2	14.7	15.9	16.8
	B2	11.2m	11.9	12.3	13.2	14.8	16.1	17.0	17.6
四角配置	A4	7.5m	8.3	8.6	9.3	11.0	12.6	13.9	14.8
	B4	9.8m	10.3	10.9	11.7	13.4	14.6	15.6	16.6

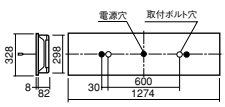
FLR40形×2



FF42798F

SUH ㊫希望小売価格 **51,700円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **51,700円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05・遮光角:横方向15度
　　埋込C421Fタイプ
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



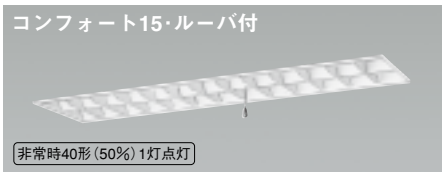
埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘

埋込高さ 82

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82892**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.5	4.6	4.5	4.0
	A'1	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.3	4.4	4.2	3.7
	B1	3.9m	4.0	4.1	4.3	4.5	4.5	4.3	3.7
直線配置	A2	7.9m	8.5	8.9	9.5	10.9	11.8	12.4	12.6
	B2	9.2m	9.7	10.2	10.7	11.8	12.4	12.7	12.6
四角配置	A4	6.6m	7.2	7.5	8.0	9.6	10.5	11.4	12.1
	B4	8.2m	8.7	9.0	9.8	10.8	11.8	12.4	12.6

FLR40形×2

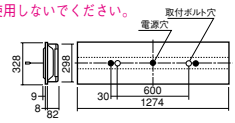


FF42789J (2003年9月発売)

SUH ㊫希望小売価格 **79,700円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **79,700円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05・遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　埋込C421BKFタイプ
　　FF42789F代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

NEW



埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘

埋込高さ 82

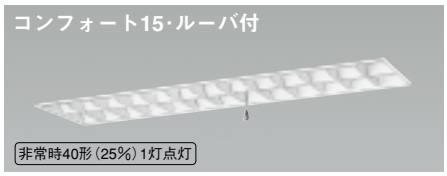
FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82920**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.3	6.5	6.5
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.0	5.7	6.1	6.3	6.3
	B1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.3	5.6	5.8	5.8
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.1	14.0	15.5	16.6	17.3
	B2	9.5m	10.1	10.6	11.3	12.9	14.2	15.0	15.7
四角配置	A4	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.8	13.5	14.8	15.5
	B4	8.4m	9.0	9.4	10.2	11.7	12.6	13.4	14.3

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82920**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
隣接配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.5	4.1	4.7	5.1	5.8	6.1
			X_-	2.5m	3.3	3.9	4.4	4.8	5.5	5.9
		1 lx	X_+	3.2m	4.2	4.9	5.6	6.2	7.1	7.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.6m	3.4	4.0	4.5	5.0	5.6	6.0
			X_-	2.3m	3.1	3.7	4.2	4.7	5.4	5.7
		1 lx	X_+	3.1m	4.0	4.8	5.5	6.1	7.0	7.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.3m	3.1	3.8	4.3	4.8	5.4	5.8
			X_-	1.9m	2.8	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
		1 lx	X_+	2.9m	3.8	4.6	5.3	5.9	6.9	7.6

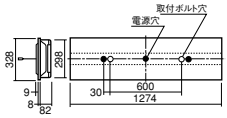
FLR40形×2



FF42799F

SUH ㊫希望小売価格 **57,000円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)
SUH(200V) ㊫希望小売価格 **57,000円**㊐ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05・遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　埋込C421BFタイプ
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘

埋込高さ 82

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82905**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6	4.4	4.0
	A'1	3.5m	3.7	3.9	4.1	4.4	4.5	4.3	3.8
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	4.1	4.1	3.9	3.4
直線配置	A2	8.4m	9.0	9.4	10.0	11.4	12.1	12.5	12.6
	B2	7.9m	8.4	8.7	9.3	10.3	11.2	11.4	11.4
四角配置	A4	7.2m	7.6	8.0	8.6	10.2	11.0	11.6	12.0
	B4	7.2m	7.8	8.0	8.5	9.3	10.2	10.8	11.3

カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【マルチコンフォート15】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

マルチコンフォート15

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSG41660F (2003年9月発売)

高出力型

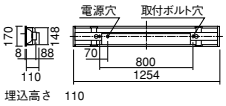
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **83,500円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **80,500円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向20度/縦方向20度
FSA41660Fタイプ
FSF41660F相当品
公共施設型番 K1-FRL9-321・K1-FRL10-321

Br 高反射 NEW 埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K81990**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.1	5.3	5.7	6.6	7.2	7.6	7.8
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.9	6.3	6.5	6.6
直線配置	A2	10.8m	11.7	12.3	13.3	15.5	17.4	18.9	20.1
	B2	10.5m	11.2	11.7	12.6	14.4	15.8	16.9	17.7
四角配置	A4	9.2m	9.8	10.2	11.1	13.0	14.7	16.2	17.5
	B4	9.0m	9.8	10.2	11.0	12.8	14.2	15.3	16.2

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSG41661F (2003年9月発売)

高出力型

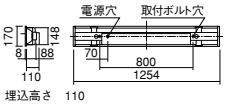
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **68,500円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **65,500円**㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向20度/縦方向20度
FSA41660Fタイプ
FSF41661F相当品

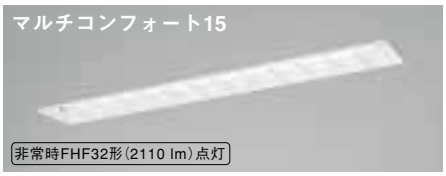
Br 高反射 NEW 埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K81990**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.6	5.6	5.4
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.5	11.3	13.1	14.4	15.2	15.6
	B2	8.9m	9.5	9.9	10.5	11.8	12.7	13.2	13.4
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.6	11.3	12.6	13.5	14.4
	B4	7.8m	8.3	8.7	9.4	10.6	11.7	12.6	13.1

FHF32形×1



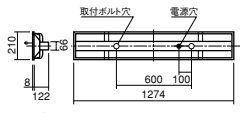
FSG41742F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊫希望小売価格 **73,400円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
埋込F317CBFタイプ
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
FSF41742F相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

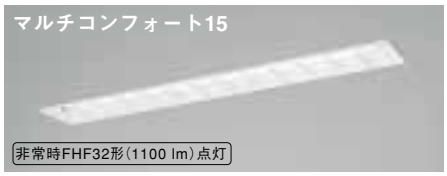
Br 高反射 NEW ボルトFree 埋込穴 190×1257 G 購入 ラクフィ Free



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82857**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.5	7.1	7.4	7.7
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.4m	11.3	11.9	13.0	15.4	17.3	18.7	19.9
	B2	10.6m	11.3	11.8	12.7	14.5	15.9	17.0	17.8
四角配置	A4	8.6m	9.5	10.0	11.0	13.1	14.7	16.2	17.4
	B4	9.7m	10.2	10.6	11.3	13.0	14.4	15.4	16.2

FHF32形×1



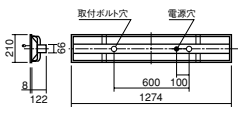
FSG41752F (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊫希望小売価格 **58,400円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向15度/縦方向15度
埋込F317CBFタイプ
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
FSF41752F相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Br 高反射 NEW ボルトFree 埋込穴 190×1257 G 購入 ラクフィ Free



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82848**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.5	5.6	5.4
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	9.1m	9.9	10.3	11.2	13.0	14.2	14.9	15.4
	B2	9.0m	9.6	10.0	10.6	11.9	12.8	13.3	13.6
四角配置	A4	7.7m	8.5	8.8	9.7	11.3	12.6	13.4	14.1
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.5	10.7	11.6	12.6	13.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42670F (2003年9月発売)

高出力型

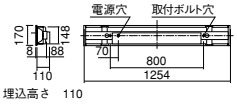
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **84,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **81,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向20度
FSA42670Fタイプ
FSF42670F相当品

Br 高反射 NEW 埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82279**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.9	5.6	6.2	6.5	6.8
	A'1	5.0m	5.4	5.7	6.1	6.8	7.3	7.6	7.8
	B1	4.4m	4.7	4.9	5.2	5.8	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.3m	11.1	11.7	12.7	14.8	16.5	17.7	18.7
	B2	10.3m	11.0	11.5	12.3	14.2	15.6	16.7	17.5
四角配置	A4	8.8m	9.6	10.0	10.8	12.6	14.0	15.4	16.3
	B4	8.8m	9.4	9.8	10.6	12.2	13.6	14.7	15.8

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【マルチコンフォート15】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42671F (2003年9月発売)

高出力型

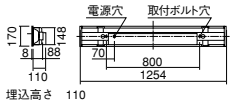
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **69,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **66,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向20度
　FSA42670Fタイプ
　FSF42671F相当品

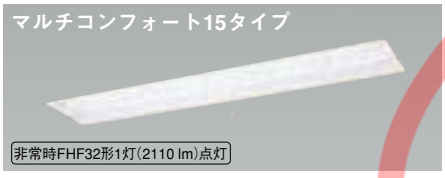
Br 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82279**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8
	A'1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.4	5.6	5.6	5.4
	B1	3.7m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.8	4.8	4.5
直線配置	A2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.3	13.3	14.1	14.6
	B2	8.7m	9.3	9.7	10.3	11.6	12.5	13.1	13.4
四角配置	A4	7.7m	8.2	8.6	9.2	10.7	11.7	12.5	13.3
	B4	7.5m	8.1	8.3	9.0	10.2	11.3	12.2	12.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42645F (2003年9月発売)

高出力型

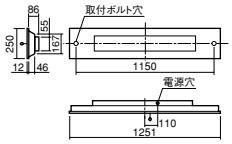
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **84,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **81,200円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　FSA42645Fタイプ
　FSF42645F相当品
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

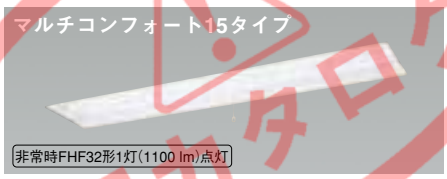
Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K84298**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.2	7.5
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.4	6.2	6.8	7.3	7.7
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.6	6.2	6.7	7.0	7.1
直線配置	A2	10.1m	10.9	11.4	12.4	14.5	16.3	17.8	19.0
	B2	11.1m	11.8	12.3	13.3	15.1	16.6	17.7	18.6
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.5	10.4	12.1	13.6	15.0	16.1
	B4	9.4m	10.2	10.6	11.4	13.4	15.0	16.2	17.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42646F (2003年9月発売)

高出力型

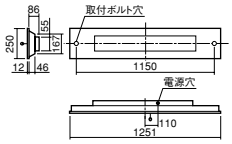
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **69,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **66,200円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK767
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　FSA42645Fタイプ
　FSF42646F相当品
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K84305**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4
	A'1	3.8m	4.1	4.3	4.5	5.1	5.5	5.7	5.7
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.1	5.0
直線配置	A2	8.7m	9.4	9.8	10.6	12.3	13.5	14.5	15.2
	B2	9.4m	10.0	10.3	11.0	12.3	13.3	13.9	14.3
四角配置	A4	7.3m	7.9	8.3	8.9	10.3	11.6	12.7	13.7
	B4	8.2m	8.8	9.1	9.8	11.3	12.4	13.3	13.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42705F (2003年9月発売)

高出力型

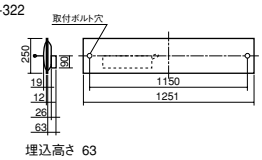
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **86,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)◯希望小売価格 **84,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 電池内蔵型 Cチャンネル回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　FSA42705Fタイプ
　FSF42705F相当品
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
公共施設型番 K1-FRL9-322
　K1-FRL10-322

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82755**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	7.0	7.2
	A'1	4.6m	5.0	5.2	5.5	6.3	6.8	7.2	7.4
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.5	6.7
直線配置	A2	10.8m	11.6	12.1	13.1	15.1	16.7	18.0	18.9
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.2	14.1	15.5	16.6	17.4
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.2	11.0	12.8	14.4	15.6	16.7
	B4	9.0m	9.8	10.1	10.9	12.5	13.8	14.9	15.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42706F (2003年9月発売)

高出力型

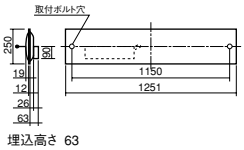
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **71,500円**㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **69,500円**㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 電池内蔵型 Cチャンネル回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　FSA42705Fタイプ
　FSF42706F相当品
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Br 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82746**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0
	A'1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.1	5.3	5.3	5.0
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.5
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.3	11.0	12.5	13.5	14.2	14.6
	B2	8.6m	9.2	9.6	10.2	11.5	12.4	13.1	13.4
四角配置	A4	7.7m	8.4	8.7	9.5	11.0	11.9	12.9	13.6
	B4	7.8m	8.2	8.6	9.1	10.3	11.4	12.1	12.6

旧カタログ

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

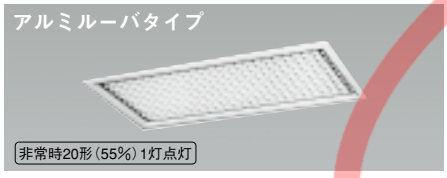
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

アルミルーバタイプ

FL20形×2

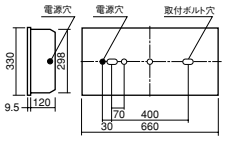


埋込KN221KLWF
(本体・FF22723F+枠付ルーバ・FK22346F)

GL ㊫希望小売価格 **55,400円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込221KLWFタイプ



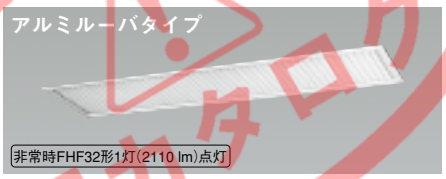
埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 120

FL20S.W　保守率0.66　**K11435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.5	3.3	3.0	2.3
	A'1	3.0m	3.2	3.3	3.5	3.7	3.7	3.3	2.5
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.4	3.3	2.9	2.1
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.6	8.2	9.2	9.8	9.9	9.7
	B2	6.6m	7.1	7.4	7.8	8.7	9.1	9.2	9.0
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	9.0	9.6	9.7
	B4	6.0m	6.4	6.6	7.0	8.0	8.6	9.0	9.0

FHF32形×2



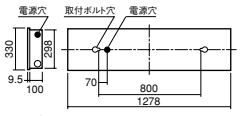
埋込FY327LWF (2003年9月発売)
(本体・FSG42793F+枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **108,500円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　埋込F327LWFタイプ
　　埋込FJ327LWF相当品



Br 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　ボルトFree

埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K62015**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.3	5.7	6.1	6.3
	A'1	3.9m	4.1	4.3	4.7	5.4	6.0	6.4	6.6
	B1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.4	5.8	6.2	6.3
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.3	11.1	12.7	14.1	15.3	16.3
	B2	9.3m	10.0	10.4	11.1	12.8	14.3	15.4	16.3
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.6	10.9	12.0	13.2	14.2
	B4	8.1m	8.6	9.0	9.5	11.1	12.5	13.5	14.5

ガラスパネルタイプ

FL20形×2

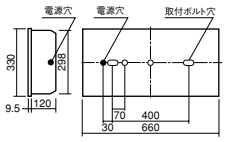


埋込KN221GPF
(本体・FF22723F+ガラス・FK22330F)

GL ㊫希望小売価格 **46,600円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込221GPFタイプ



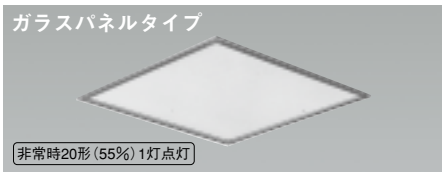
埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

埋込高さ 120

FL20S.W　保守率0.66　**K51458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.2	6.1	5.8
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.2	14.5	15.4	15.9
	B2	9.1m	9.8	10.2	10.9	12.4	13.5	14.1	14.4
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.8	11.4	12.8	14.0	14.8
	B4	8.1m	8.7	9.1	9.8	11.4	12.6	13.4	14.2

FL20形×4

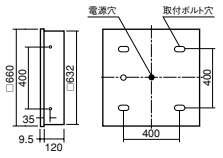


埋込KN241GPF
(本体・FF24723F+ガラス・FK25330F)

GL ㊫希望小売価格 **67,500円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.6kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:4920 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込241GPFタイプ



埋込穴 □639　Br 高反射

埋込高さ 120

FL20S・W　保守率0.66　**K18556**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.1	3.7	2.9	0.4
	A'1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.1	3.7	2.9	0.4
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.4	3.1	2.5	0.3
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.3	10.0	11.1	11.4	11.2	10.3
	B2	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.0	9.4	9.3	8.7
四角配置	A4	7.3m	7.8	8.1	8.8	10.1	11.3	11.2	—
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.4	8.5	9.1	9.3	—

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【ガラスパネルタイプ/スリムHf・ライン配置用照明器具】

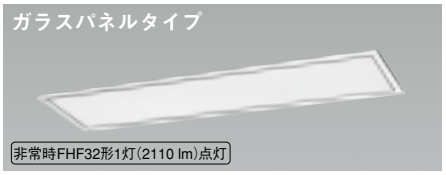
電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

旧カタログ

FHF32形×2



埋込FY327GPF (2003年9月発売)

(本体・FSG42793F十枠付パネル・FHK42330F)

高出力型

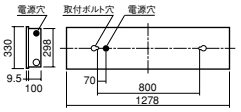
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **95,500円**㊒ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　埋込F327GPFタイプ
　　埋込FJ327GPF相当品

電池内蔵型

Br 高反射 NEW

埋込穴 300×1257 G 購入 Free



埋込高さ 100

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K62017**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.9	6.3	6.6
	A'1	4.9m	5.3	5.5	5.9	6.7	7.2	7.4	7.4
	B1	4.5m	4.9	5.0	5.4	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	9.8m	10.6	11.1	12.0	14.1	15.8	17.1	18.1
	B2	10.3m	11.1	11.6	12.6	14.6	16.1	17.3	18.1
四角配置	A4	8.2m	9.0	9.3	10.1	12.0	13.6	14.9	16.3
	B4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.6	14.1	15.4	16.2

FLR40形×2



埋込KY421GPF (2003年9月発売)

(本体・FF42783J十ガラス・FK42330F)

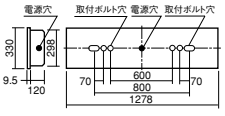
SUH　○希望小売価格 **81,600円**㊒ (5150 lm)(86W)(59.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **81,600円**㊒ (5150 lm)(86W)(59.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　埋込421GPFタイプ
　　埋込KN421GPF代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型

NEW

埋込穴 300×1257 Br 高反射 誘



埋込高さ 120

FLR40S.W/M-X　保守率0.66　**K51458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.2	6.1	5.8
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.2	14.5	15.4	15.9
	B2	9.1m	9.8	10.2	10.9	12.4	13.5	14.1	14.4
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.8	11.4	12.8	14.0	14.8
	B4	8.1m	8.7	9.1	9.8	11.4	12.6	13.4	14.2

スリムHf・ライン配置用照明器具

FHF32形×1



FSG41670F (2003年9月発売)

高出力型

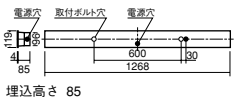
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **82,500円**㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　■連結用器具
　　FSG41671F㊫(連結中用)
　　FSG41672F㊫(連結右用)
　　FSG41673F㊫(連結左用)
　　FSA41670Fタイプ
　　FSF41670F相当品
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。

電池内蔵型

Br 高反射 NEW

埋込穴 100×1250 G 購入 Free



埋込高さ 85

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K47050**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.4	6.9	7.3	7.4
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.1	6.4	6.6	6.7
直線配置	A2	10.9m	11.8	12.3	13.3	15.4	17.0	18.4	19.4
	B2	11.5m	12.3	12.7	13.5	15.2	16.5	17.5	18.2
四角配置	A4	8.9m	9.5	10.2	11.1	13.0	14.6	16.1	17.5
	B4	9.8m	11.0	11.4	12.6	14.6	16.0	17.0	17.8

FHF32形×1



FSG41685F (2003年9月発売)

高出力型

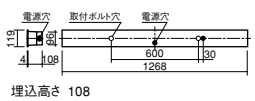
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **106,500円**㊒ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　■連結用器具
　　FSG41686F㊫(連結中用)
　　FSG41687F㊫(連結右用)
　　FSG41688F㊫(連結左用)
　　FSA41685Fタイプ
　　FSF41685F相当品
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。

電池内蔵型

Br 高反射 NEW

埋込穴 100×1250 G 購入 Free



埋込高さ 108

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K52877**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.3	3.6	4.0	5.1	6.0	6.7	7.3
	B1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.2	6.1	6.6	7.0
直線配置	A2	6.3m	7.0	7.5	8.4	10.8	12.9	14.9	16.6
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.2	11.4	13.5	15.4	17.1
四角配置	A4	5.4m	6.0	6.4	7.2	9.2	11.0	12.5	13.8
	B4	5.6m	6.2	6.6	7.4	9.4	11.2	13.0	14.6

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具

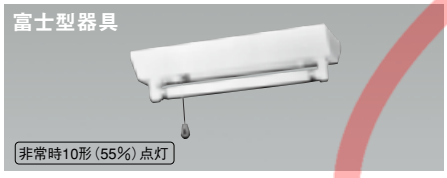
※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40、FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

富士型器具

FL10形×1

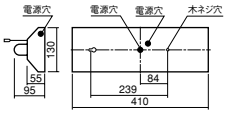


FF11029F

GL　○希望小売価格 24,600円★

非常時10形白色蛍光灯(55%)点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04

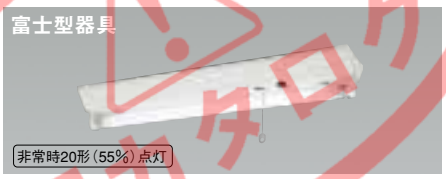
電池内蔵型



FL10W　保守率0.70　**K01872**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.1	2.0	1.6	—	—	—	—
	B1	1.7m	1.6	1.6	1.3	—	—	—	—
直線配置	A2	6.1m	6.1	6.0	5.9	—	—	—	—
	B2	4.8m	4.8	4.9	4.8	—	—	—	—
四角配置	A4	6.1m	6.1	6.0	5.9	—	—	—	—
	B4	4.8m	4.8	4.9	4.8	—	—	—	—

FL20形×1



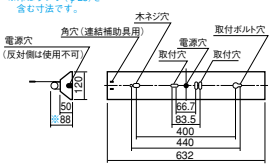
FF21038F

GL　希望小売価格 25,300円㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21038Fタイプ
　　公共施設型番 K1-FSS4-201

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

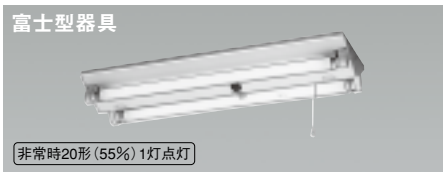
※印はランプ(φ28)を含む寸法です。



FL20SS・W／18　保守率0.70　**K82747**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.4	2.5	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	—	—
直線配置	A2	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.0	—	—
	B2	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	—	—
四角配置	A4	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.0	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	—	—

FL20形×2

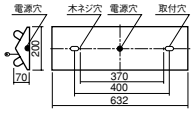


FF22082J

GL　○希望小売価格 33,500円㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22533
　　FA22038Fタイプ
　　FF22082F代替品
　　公共施設型番 K1-FSS4-202

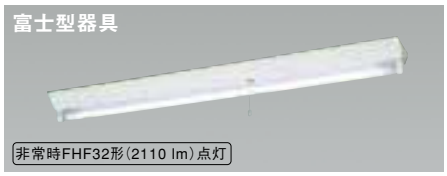
電池内蔵型
ツイストラッチ採用



FL20SS・W/18　保守率0.70　**K82721**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	1.8	—
	A'1	3.3m	3.4	3.5	3.5	3.5	3.0	1.7	—
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.5	—
直線配置	A2	9.4m	9.7	9.8	10.0	10.4	10.4	9.8	—
	B2	7.3m	7.6	7.8	8.1	8.6	8.7	8.3	—
四角配置	A4	9.3m	9.4	9.6	9.9	10.4	10.4	9.8	—
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.5	8.7	8.3	—

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSG41088F　(2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V)　○希望小売価格 67,000円㊐　(4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯・非常灯評定番号・LAFX-02

定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V)　○希望小売価格 64,500円㊐　(3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯・非常灯評定番号・LAFX-02

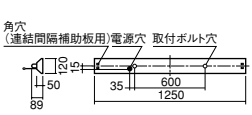
タイマーセルコン

PF9(100~242V)　○希望小売価格 73,000円㊐　(4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯・非常灯評定番号・LAFX-04

照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　　適合ガード・FK41534・FSA41038Fタイプ・FSF41088F相当品(VPH・VPN)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は
　　巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 K1-FSS9-321

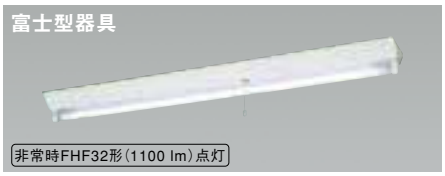
電池内蔵型



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82726**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.9	6.0	6.2	6.5	6.6	6.5	6.1
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9	4.8	4.6
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.2	15.9	17.1	17.9	18.4	18.5
	B2	9.5m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.5	13.8
四角配置	A4	14.0m	14.5	14.7	15.4	16.4	17.3	18.0	18.5
	B4	9.5m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.5	13.8

FHF32形×1　SmartLighting Eco



FSG41098F　(2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

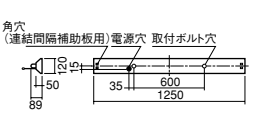
VPH9(100~242V)　㊐希望小売価格 52,000円㊐　(4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
ランプ全光束:4950 lm

定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　○希望小売価格 49,500円㊐　(3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
ランプ全光束:3520 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41534
　　FSA41038Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41098F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82726**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	3.7	2.0
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.3	2.8	1.5
直線配置	A2	11.2m	11.7	11.9	12.4	13.0	13.2	13.0	12.4
	B2	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	10.0	9.9	9.4
四角配置	A4	11.0m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.2	13.0	12.4
	B4	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	10.0	9.9	9.4

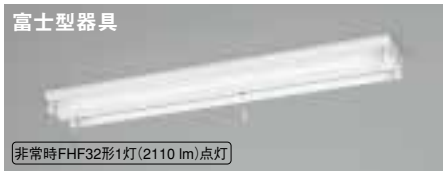
旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42001F (2003年9月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **76,300円**㊊ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

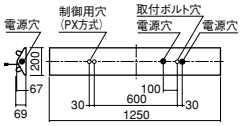
PX9(100~242V) ㊒希望小売価格 **79,300円**㊊ (9350 lm)(95W)(98.4 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **72,300円**㊊ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.7kg
電池内蔵型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・適合ガード・FK42533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42001Fタイプ FSF42001F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
公共施設型番 K1-FSS9-322

NEW

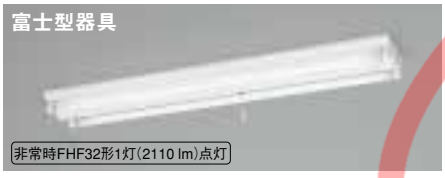


購入 Free(VPH・VPN) Free 高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82720**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.7	7.0	7.1	6.9	6.7
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.0
	B1	4.2m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.5	5.3
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.2	15.8	16.9	17.5	17.9	18.1
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.2	14.2	14.9	15.3
四角配置	A4	13.2m	14.0	14.3	15.2	16.3	16.8	17.3	17.8
	B4	10.2m	10.7	11.0	11.2	12.3	13.4	14.2	14.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco

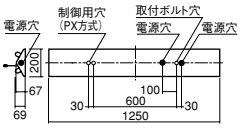


FSG42001F (2003年9月発売)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊒希望小売価格 **79,300円**㊊ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
電池内蔵型
照度自動補正機能付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-04
　　適合ガード・FK42533
　　FSA42001Fタイプ
　　FSS42082F代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。

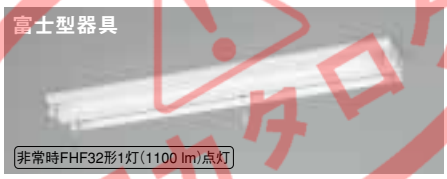


購入 Free Free 高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82720**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.7	7.0	7.1	6.9	6.7
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.0
	B1	4.2m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.5	5.3
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.2	15.8	16.9	17.5	17.9	18.1
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.2	14.2	14.9	15.3
四角配置	A4	13.2m	14.0	14.3	15.2	16.3	16.8	17.3	17.8
	B4	10.2m	10.7	11.0	11.2	12.3	13.4	14.2	14.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42002F (2003年9月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

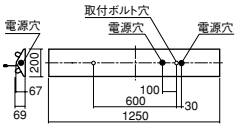
VPH9(100~242V) ㊒希望小売価格 **61,300円**㊊ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **57,300円**㊊ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.5kg
電池内蔵型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK42533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42001Fタイプ
　　FSF42002F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。

NEW

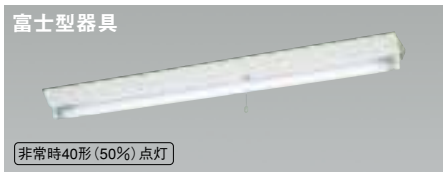


購入 Free Free 高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.70

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6

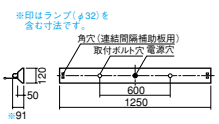
FLR40形×1



FF41088J (2003年9月発売)

UH ○希望小売価格 **64,300円**㊊ (2850 lm)(48W)(59.4 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **64,300円**㊊ (2850 lm)(51W)(55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.0kg
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　FA41038Fタイプ
　　FF41088F代替品
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FSS4-401

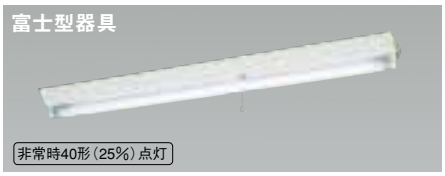


高反射 誘 NEW

FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K82747**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.2	5.3	5.5	5.6	5.5	5.1	4.3
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.7	3.1
直線配置	A2	12.8m	13.3	12.6	14.2	15.1	15.6	15.7	15.4
	B2	8.5m	9.0	9.3	9.8	10.7	11.3	11.5	11.4
四角配置	A4	12.8m	13.2	13.4	14.0	15.0	15.6	15.7	15.4
	B4	8.5m	9.0	9.3	9.8	10.7	11.3	11.5	11.4

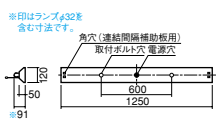
FLR40形×1



FF41098F

UH ○希望小売価格 **40,700円**㊊ (2850 lm)(48W)(59.4 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **40,700円**㊊ (2850 lm)(51W)(55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　FA41038Fタイプ
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

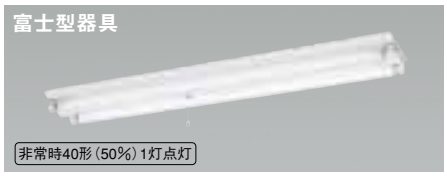


高反射 誘

FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K82734**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.9	3.7	2.9	—	—
	B1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	9.8m	10.2	10.4	10.7	11.0	10.7	—	—
	B2	7.0m	7.3	7.4	7.7	8.1	8.0	—	—
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.2	10.7	11.0	10.7	—	—
	B4	7.0m	7.3	7.4	7.7	8.1	8.0	—	—

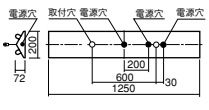
FLR40形×2



FF42082J (2003年9月発売)

SUH ○希望小売価格 **70,800円**㊊ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **70,800円**㊊ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.5kg
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　FA42038Fタイプ
　　FF42082F代替品
　　注)パイプ吊具使用の場合のご注意 3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設型番 K1-FSS4-402



高反射 誘 NEW

FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K82721**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.6	5.7	5.8	6.0	5.9	5.7	5.1
	A'1	4.6m	4.8	4.8	4.9	5.2	5.3	5.2	4.8
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.6	4.5	4.1
直線配置	A2	12.5m	13.1	13.5	14.1	14.9	15.4	15.6	15.7
	B2	9.3m	9.8	10.2	10.7	11.8	12.5	12.9	13.1
四角配置	A4	11.7m	12.4	12.8	13.7	14.4	14.8	15.5	15.7
	B4	9.3m	9.8	10.0	10.2	11.2	12.2	12.6	13.0

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

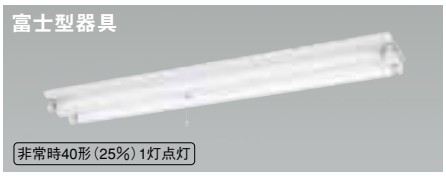
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【富士型器具/反射笠付型器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。(VPH・VPN)　※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては24頁をご参照ください。
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。
注)FLR40、FL40装置時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

FLR40形×2

富士型器具



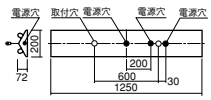
非常時40形(25%)1灯点灯

FF42092F

SUH　希望小売価格 **46,300円**㊐ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **46,300円**㊐ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　FA42038Fタイプ
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
ツイストラッチ採用



Br 高反射　誘

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82709**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.2	4.2	4.2	4.1	3.5	2.5	—
	A'1	3.5m	3.5	3.6	3.7	3.7	3.3	2.3	—
	B1	3.1m	3.2	3.2	3.3	3.3	2.9	2.0	—
直線配置	A2	9.8m	10.1	10.3	10.5	10.9	11.0	10.6	—
	B2	7.6m	7.9	8.2	8.5	9.0	9.2	8.9	—
四角配置	A4	9.7m	10.0	10.0	10.2	10.8	11.0	10.6	—
	B4	7.2m	7.5	7.8	8.2	8.9	9.2	8.9	—

反射笠付型器具

FL20形×1

反射笠付型器具



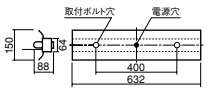
非常時20形(55%)点灯

FF21232F

GL　○希望小売価格 **35,500円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21232Fタイプ

電池内蔵型
ツイストラッチ採用



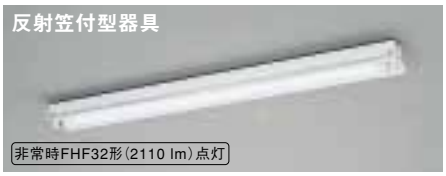
Br 高反射　誘

FL20SS・W/18　保守率0.70　**K82739**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.1	3.8	3.0	1.1
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.3	2.7	1.1
直線配置	A2	9.9m	10.3	10.5	10.9	11.4	11.5	11.2	10.5
	B2	8.0m	8.4	8.6	9.0	9.6	9.9	9.7	9.1
四角配置	A4	9.3m	9.8	10.0	10.4	11.0	11.5	11.2	10.5
	B4	7.7m	8.0	8.2	8.6	9.4	9.8	9.7	9.1

FHF32形×1　SmartLighting Eco

反射笠付型器具



非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FSG41230F　(2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ㊐希望小売価格 **67,200円**㊐ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊐希望小売価格 **72,200円**㊐ (4670 lm)(51W)(91.6 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊐希望小売価格 **63,800円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

タイマーセルコン

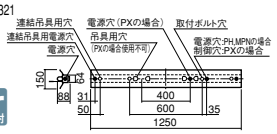
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **72,200円**㊐ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-04

照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPNを除く)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・適合ガード・FK41534
　　適合吊具(ホワイト)・FSA41230Fタイプ・FSF41230F相当品(PFを除く)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 K1-FSR2-321

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

誘　パイプ吊　NEW



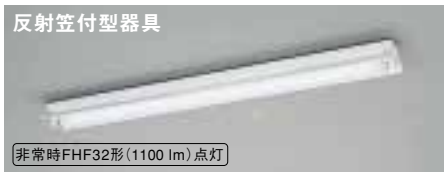
G 購入　ラクフリ Free (VPH・VPN)　ボルト Free　Br 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82749**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.1	6.2	6.5	6.9	7.2	7.2	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	14.4m	15.1	15.5	16.3	17.9	19.0	19.7	20.1
	B2	11.0m	11.6	12.1	12.8	14.4	15.5	16.4	16.9
四角配置	A4	13.0m	13.7	14.1	14.9	16.6	17.8	18.6	19.4
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.5	13.7	14.8	15.7	16.3

FHF32形×1　SmartLighting Eco

反射笠付型器具



非常時FHF32形(1100 lm)点灯

FSG41240F　(2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9(100~242V) ㊐希望小売価格 **52,200円**㊐ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯

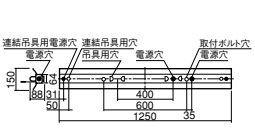
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊐希望小売価格 **48,800円**㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41534
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSA41240F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

誘　パイプ吊　NEW



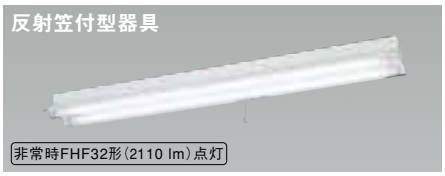
G 購入　ラクフリ Free　ボルト Free　Br 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K70276**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.3	3.6
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	10.7m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.3	13.3	13.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.2	11.7	11.9	11.8
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.6	11.0	12.0	12.7	13.1	13.1
	B4	8.3m	8.8	9.0	9.5	10.5	11.2	11.8	11.8

FHF32形×2　SmartLighting Eco

反射笠付型器具



非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FSG42219F　(2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **72,400円**㊐ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

高出力型

PX9(100~242V) ㊐希望小売価格 **77,400円**㊐ (9350 lm)(95W)(98.4 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **70,400円**㊐ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFX-02

タイマーセルコン

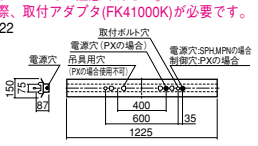
PF9(100~242V) ○希望小売価格 **77,400円**㊐ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯・備　考:非常灯評定番号・LAFH-04

照度自動補正機能付

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35(VPH)・本体0.4(VPHを除く)・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPNを除く)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)
　　FSA42219Fタイプ・FSF42219F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。
公共施設型番 K1-FSR2-322

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

Br 高反射　パイプ吊　NEW



G 購入　ラクフリ Free (VPH・VPN)　ボルト Free

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82725**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.0	6.2	6.4	6.8	7.0	7.0	6.9
	A'1	5.4m	5.6	5.8	6.1	6.6	6.9	7.0	7.0
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.1	6.1
直線配置	A2	13.7m	14.4	14.9	15.7	17.2	18.3	19.0	19.5
	B2	10.8m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.3	16.1	16.7
四角配置	A4	12.4m	13.0	13.5	14.2	16.0	16.9	17.9	18.6
	B4	10.5m	11.1	11.4	12.1	13.2	14.5	15.4	16.1

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42229F (2003年9月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ○希望小売価格 **57,700円**㊒ (9350 lm)(92W)(101.6 lm/W)

仕　様:ランプ全光束:9900 lm

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **53,700円**㊒ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)

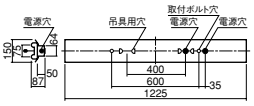
仕　様:ランプ全光束:7040 lm

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)
FSA42219Fタイプ
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
FSF42229F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82719**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	4.7	4.0
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.4	4.4	4.2	3.7
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.9	12.5	13.4	14.0	14.2	14.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.3	12.0	12.3	12.3
四角配置	A4	10.2m	10.7	11.1	11.6	12.6	13.4	14.0	14.1
	B4	8.6m	9.0	9.3	9.8	10.8	11.5	12.1	12.3

FLR40形×1



FF41232J (2003年9月発売)

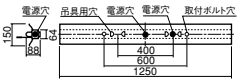
UH ○希望小売価格 **64,200円**㊒ (2850 lm)(48W)(59.4 lm/W)

UH(200V) ○希望小売価格 **64,200円**㊒ (2850 lm)(51W)(55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

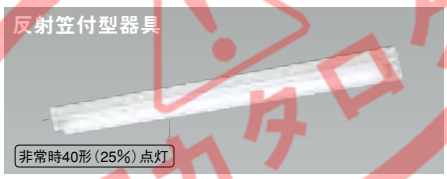
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FA41232Fタイプ
FF41232F代替品
注)パイプ吊具使用の場合のご注意 3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設製番 K1-FSR1-401



FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82752**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.5	5.6	5.8	6.1	6.2	6.1	5.8
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	13.1m	13.7	14.1	14.8	16.0	16.7	17.1	17.3
	B2	10.2m	10.7	11.1	11.7	13.0	13.8	14.4	14.8
四角配置	A4	12.0m	12.6	13.0	13.6	15.0	15.9	16.6	17.1
	B4	10.0m	10.4	10.7	11.3	12.4	13.3	13.9	14.4

FLR40形×1



FF41234F

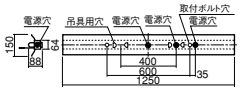
UH ○希望小売価格 **40,200円**㊒ (2850 lm)(48W)(59.4 lm/W)

UH(200V) ○希望小売価格 **40,200円**㊒ (2850 lm)(51W)(55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

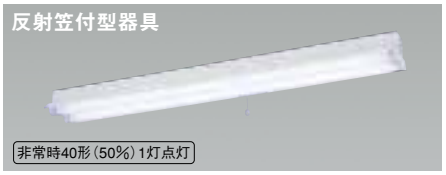
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FA41232Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82739**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	3.4	2.2
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.0
直線配置	A2	10.3m	10.7	11.0	11.3	11.9	12.1	12.0	11.4
	B2	8.3m	8.7	8.9	9.4	10.0	10.4	10.3	9.9
四角配置	A4	9.6m	10.2	10.3	10.7	11.6	12.1	12.0	11.4
	B4	7.9m	8.2	8.6	8.9	9.7	10.2	10.3	9.9

FLR40形×2



FF42222J (2003年9月発売)

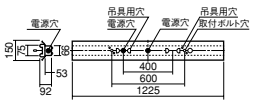
SUH ○希望小売価格 **66,900円**㊒ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

SUH(200V) ○希望小売価格 **66,900円**㊒ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA42222Fタイプ
FF42222F代替品
注)パイプ吊具使用の場合のご注意 3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。
公共施設製番 K1-FSR1-402



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K65345**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.1	5.2	5.5	5.8	5.9	5.8	5.5
	A'1	4.8m	5.0	5.2	5.5	5.9	6.1	6.1	5.9
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	11.8m	12.4	12.8	13.6	15.0	16.0	16.6	16.8
	B2	10.1m	10.6	11.0	11.6	12.9	13.8	14.4	14.7
四角配置	A4	10.5m	11.0	11.4	12.3	13.8	14.9	15.8	16.2
	B4	9.5m	10.1	10.5	11.0	12.2	13.1	13.8	14.6

FLR40形×2



FF42242F

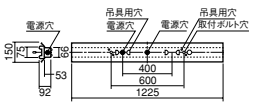
SUH ○希望小売価格 **44,200円**㊒ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

SUH(200V) ○希望小売価格 **44,200円**㊒ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA42222Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意
3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K65346**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	3.3	2.2
	A'1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	3.7	2.6
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.1
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.7	11.5	11.8	11.7	11.2
	B2	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.0	10.3	10.3	9.9
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.0	10.9	11.6	11.7	11.2
	B4	7.8m	8.2	8.3	8.7	9.6	10.2	10.3	9.9

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【笠なし型器具】

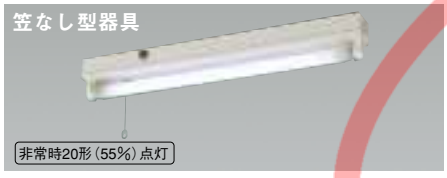
パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

笠なし型器具

FL20形×1

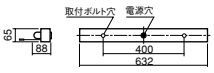


FF21032F

GL ○希望小売価格 **35,200円**㊊

電池内蔵型

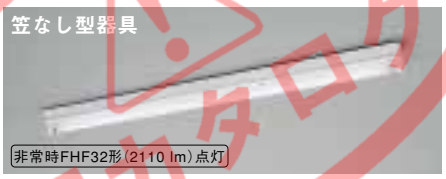
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21533
　　FA21032Fタイプ



FL20SS.W/18　保守率0.70　**K06421**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.5	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	9.2m	9.5	9.7	9.9	10.1	9.7	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.6	—	—
四角配置	A4	9.0m	9.3	9.4	9.7	10.1	9.7	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.6	—	—

FHF32形×1　SmartLighting Eco



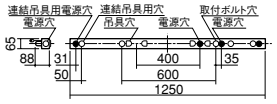
FSG41020F　(2003年9月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊐希望小売価格 **63,500円**㊊ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

電池内蔵型

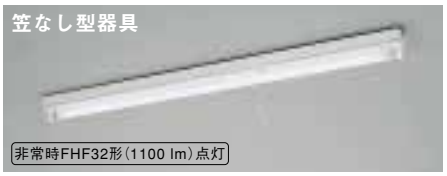
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
非常時40形(50%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　FSA41030Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41020F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82748**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.7m	5.9	6.0	6.3	6.6	6.7	6.6	6.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	14.3m	14.9	15.3	16.0	17.3	18.1	18.6	18.8
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4
四角配置	A4	13.8m	14.3	14.6	15.2	16.3	17.4	18.1	18.6
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4

FHF32形×1　SmartLighting Eco



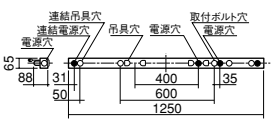
FSG41030F　(2003年9月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ㊐希望小売価格 **48,500円**㊊ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

電池内蔵型

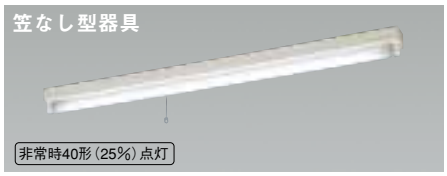
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41533
　　FSA41030Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41020F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K56580**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	3.6	2.2
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	2.9	1.8
直線配置	A2	11.1m	11.5	11.8	12.2	12.9	13.1	12.8	12.0
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.1	11.6	12.6	13.1	12.8	12.0
	B4	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6

FLR40形×1

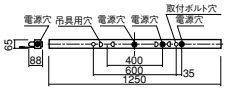


FF41032F

UH ○希望小売価格 **40,000円**㊊ (2850 lm)(48W)(59.4 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **40,000円**㊊ (2850 lm)(51W)(55.9 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　FA41032Fタイプ
　　注)パイプ吊具使用の場合のご注意
　　3線配線(IV線φ2 3本＋アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



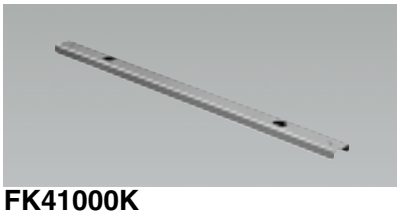
FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82740**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.1	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.0	—
直線配置	A2	9.9m	10.3	10.5	10.8	11.1	10.9	10.2	—
	B2	7.1m	7.5	7.7	8.0	8.4	8.3	7.8	—
四角配置	A4	9.7m	10.0	10.2	10.6	11.1	10.9	10.2	—
	B4	7.1m	7.5	7.7	8.0	8.4	8.3	7.8	—

吊具用取付アダプタ(非常用照明器具用)

■適合器具
電池内蔵型40形蛍光灯非常用照明器具

●当アダプタを使用することにより下記の適合器具がパイプ吊りできます。



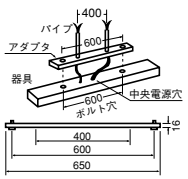
FK41000K

○希望小売価格 **1,770円**

仕　様:ホワイト
備　考:適合パイプ吊具・ツリグFP101FW・ツリグFP101WW
　　ツリグFP150FW・ツリグFP150WW・ツリグFP300FW
　　ツリグFP300WW・ツリグFP400FW・ツリグFP400WW
　　ツリグFP450FW・ツリグFP450WW・ツリグFP600FW
　　ツリグFP600WW・ツリグFP800FW・ツリグFP800WW

■適合パイプ吊具

該当品番　**FF41232J・FF41234F**
　　FF41032F・FF42082J
　　FF42394F
　　FF42222J
　　FF42242F



パイプ吊

■パイプ吊り使用の場合のご注意

3線配線(IV線φ2 3本＋アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kをお求めください。

在庫区分：無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)　○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

H型器具

FLR40形×2



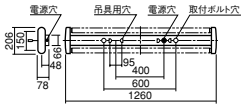
FF42394F

SUH ㊎希望小売価格 **43,400円**㊐ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **43,400円**㊐ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　FA42364Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)パイプ吊具使用の場合のご注意
　　3線配線(IV線φ2.3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

誘 パイプ吊

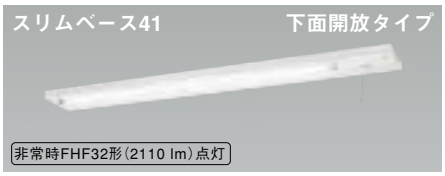


FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82842**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	2.5	—	—
	A'1	3.3m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.8	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.4	1.6	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	9.1	9.5	9.9	9.6	—	—
	B2	8.6m	6.9	7.1	7.3	7.6	7.1	—	—
四角配置	A4	8.2m	8.6	9.0	9.4	9.9	9.6	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.0	7.3	7.6	7.1	—	—

下面開放タイプ

FHF32形×1 SmartLighting Eco



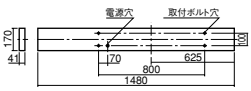
FSG41500F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **79,500円**㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA41500Fタイプ
　　FSF41500F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

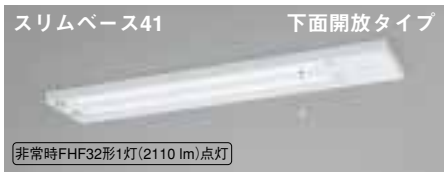
G購入 Boltフリー Br高反射 NEW



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K83750**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.4	6.8	7.0	7.1
	B1	4.8m	5.1	5.3	5.5	6.1	6.5	6.7	6.7
直線配置	A2	11.6m	12.4	12.9	13.8	15.7	17.1	18.2	19.1
	B2	11.7m	12.4	12.8	13.7	15.3	16.5	17.5	18.2
四角配置	A4	9.9m	10.6	11.0	11.8	13.8	15.3	16.3	17.4
	B4	10.2m	10.9	11.4	12.2	13.7	14.9	16.0	16.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42500F (2003年9月発売)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **81,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **77,300円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

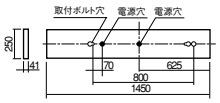
■共通項目

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.3kg(PH)・重4.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42500Fタイプ
　　FSF42500F相当品

誘 NEW

G購入 Boltフリー Br高反射



FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82754**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4	6.3
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.5	6.4
	B1	4.6m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9
直線配置	A2	11.1m	11.9	12.3	13.2	15.0	16.2	17.1	17.6
	B2	10.9m	11.6	12.0	12.6	14.2	15.2	16.0	16.5
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.2	14.8	15.6	16.3
	B4	9.8m	10.5	11.0	11.5	12.9	13.8	14.9	15.7

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【下面開放タイプ/コンフォート15】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

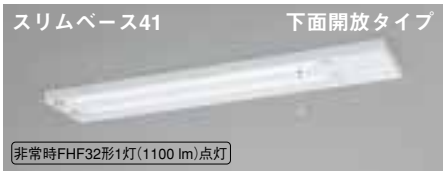
パイプ吊…表示の器具は147頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42501F （2003年9月発売）

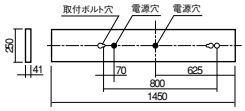
高出力型

PH9(100~242V)㊐希望小売価格 **66,500円**㊊ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42500Fタイプ
　　FSF42501F相当品

誘 NEW

G購入 ボルトFree Br高反射

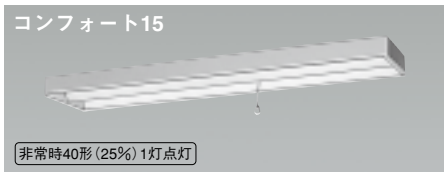


FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K37272**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.7	4.9	4.8	4.4
	A'1	3.6m	3.8	3.9	4.2	4.7	4.9	4.8	4.4
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.3	4.3	4.1	3.8
直線配置	A2	8.1m	8.8	9.2	10.0	11.5	12.6	13.3	13.6
	B2	8.3m	8.8	9.1	9.7	10.9	11.6	12.0	12.1
四角配置	A4	6.9m	7.5	7.8	8.4	9.8	11.1	12.0	12.7
	B4	7.4m	7.9	8.3	8.9	10.2	11.0	11.7	12.1

コンフォート15

FLR40形×2

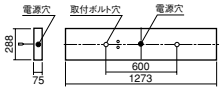


FF42598F

SUH　㊐希望小売価格 **49,100円**㊊ (5600 lm)(89W)(62.9 lm/W)
SUH(200V)　㊐希望小売価格 **49,100円**㊊ (5600 lm)(89W)(62.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05・遮光角:横方向15度
　　FA42528Fタイプ

Br高反射 誘



FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82844**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.4	4.5	4.3	3.7
	A'1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.3	4.4	4.2	3.6
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.1	3.6
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.2	9.9	11.2	12.0	12.4	12.5
	B2	9.2m	9.7	10.0	10.5	11.6	12.1	12.4	12.3
四角配置	A4	7.0m	7.6	7.8	8.5	9.6	10.9	11.7	12.2
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.6	10.6	11.4	12.0	12.3

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

マルチコンフォート15

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42505F (2003年9月発売)

高出力型

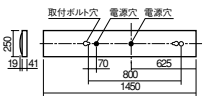
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **85,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **80,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　FSA42505Fタイプ
　FSF42505F相当品

電池内蔵型

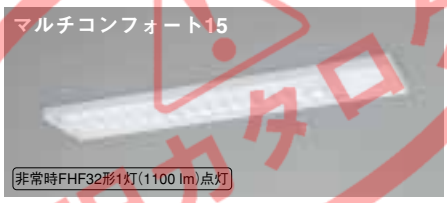


購入 Free Br高反射 誘 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82755**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	7.0	7.2
	A'1	4.6m	5.0	5.2	5.5	6.3	6.8	7.2	7.4
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.5	6.7
直線配置	A2	10.8m	11.6	12.1	13.1	15.1	16.7	18.0	18.9
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.2	14.1	15.5	16.6	17.4
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.2	11.0	12.8	14.4	15.6	16.7
	B4	9.0m	9.8	10.1	10.9	12.5	13.8	14.9	15.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSG42506F (2003年9月発売)

高出力型

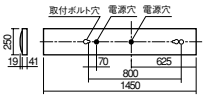
PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **70,500円**㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊎希望小売価格 **65,500円**㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　FSA42505Fタイプ
　FSF42506F相当品

電池内蔵型



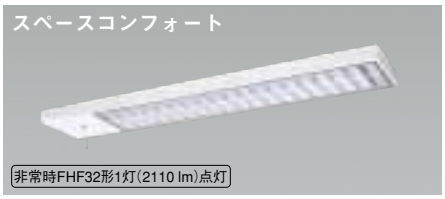
購入 Free Br高反射 誘 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K37272**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.7	4.9	4.8	4.4
	A'1	3.6m	3.8	3.9	4.2	4.7	4.9	4.8	4.4
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.3	4.3	4.1	3.8
直線配置	A2	8.1m	8.8	9.2	10.0	11.5	12.6	13.3	13.6
	B2	8.3m	8.8	9.1	9.7	10.9	11.6	12.0	12.1
四角配置	A4	6.9m	7.5	7.8	8.4	9.8	11.1	12.0	12.7
	B4	7.4m	7.9	8.3	8.9	10.2	11.0	11.7	12.1

直付型フリーコンフォート

FHF32形×2



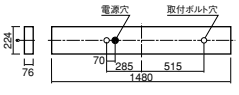
直付FY327SCF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42553F+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **112,000円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　直付FD325SCFタイプ
　直付FD326SCF相当品
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型

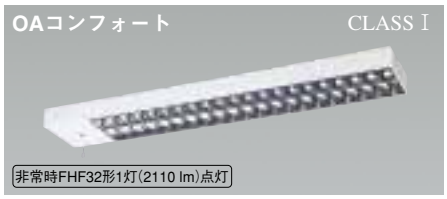


購入 Free NEW Br高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K87081**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.3	5.1	5.6	6.0	6.3
	A'1	4.0m	4.3	4.6	5.0	6.0	6.7	7.3	7.7
	B1	3.8m	4.1	4.3	4.6	5.2	5.7	6.0	6.1
直線配置	A2	8.2m	9.0	9.5	10.5	12.5	14.4	15.9	17.2
	B2	8.7m	9.3	9.8	10.5	12.3	13.8	14.9	15.8
四角配置	A4	6.8m	7.6	8.0	8.8	10.3	12.0	13.3	14.4
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.7	10.5	11.8	13.1	14.1

FHF32形×2



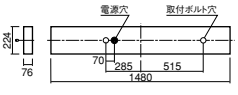
直付FY327EXF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42553F+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **113,300円**㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　直付FD325EXFタイプ
　直付FD326EXF相当品
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 K1-FSL2V1-322

電池内蔵型



購入 Free NEW Br高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K37654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	3.9	4.4	4.8	5.3
	A'1	3.0m	3.3	3.6	4.0	4.8	5.6	6.3	6.9
	B1	3.1m	3.4	3.6	3.9	4.7	5.4	5.9	6.2
直線配置	A2	6.0m	6.6	7.1	7.8	9.7	11.4	12.8	14.0
	B2	6.5m	7.2	7.6	8.4	10.4	12.1	13.6	15.0
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.0	6.6	8.2	9.6	10.9	12.0
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.6	12.0	13.2

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

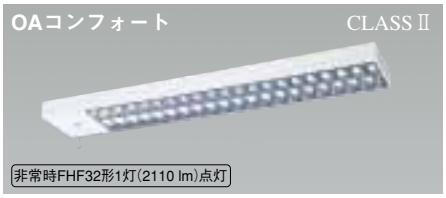
誘マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)FLR40、FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2



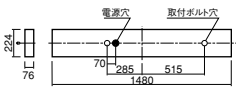
直付FY327EYF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42553F+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **113,300円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　直付FD325EYFタイプ
　　直付FD326EYF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 K1-FSL2V2-322

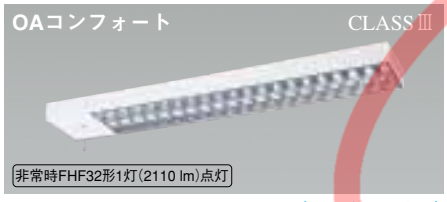


購入 ボルトFree NEW Br高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K37654**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	3.9	4.4	4.8	5.3
	A'1	3.0m	3.3	3.6	4.0	4.8	5.6	6.3	6.9
	B1	3.1m	3.4	3.6	3.9	4.7	5.4	5.9	6.2
直線配置	A2	6.0m	6.6	7.1	7.8	9.7	11.4	12.8	14.0
	B2	6.5m	7.2	7.6	8.4	10.4	12.1	13.6	15.0
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.0	6.6	8.2	9.6	10.9	12.0
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.4	9.0	10.6	12.0	13.2

FHF32形×2



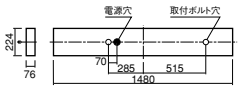
直付FY327EZF (2003年9月発売)
(基本灯具・FSG42553F+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

PH9(100~242V)㊎希望小売価格 **113,300円**㊊ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　直付FD325EZFタイプ
　　直付FD326EZF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 K1-FSL2V3-322



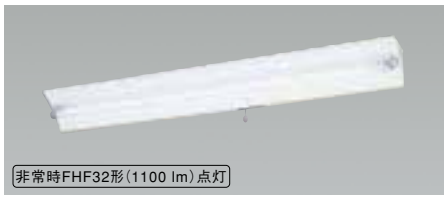
購入 ボルトFree NEW Br高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K37270**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.1	3.4	4.0	4.6	5.1	5.5
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.4	6.3	7.0	7.3
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.1	5.7	6.1	6.3
直線配置	A2	6.2m	7.0	7.4	8.4	10.4	12.2	13.8	15.2
	B2	6.9m	7.6	8.1	9.1	11.2	13.1	14.7	15.9
四角配置	A4	5.2m	5.9	6.3	7.0	8.4	9.9	11.5	12.7
	B4	6.1m	6.6	7.0	7.8	9.8	11.4	12.6	13.8

コーナーライト

FHF32形×1



FSG41515K (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **63,500円**㊊ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSA41515Kタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF41515K相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

FHF32形×2



FSG42515 (2003年9月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

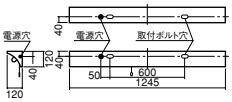
VPN9(100~242V) ○希望小売価格 **70,500円**㊊ (6690 lm)(69W)(97.0 lm/W)

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSA42515Kタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　FSF42515相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

誘 NEW

購入 ランプFree ボルトFree

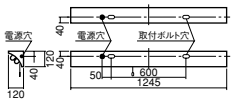


FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K77686**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	4.9m	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	4.5	3.8	2.3
	A'1	3.2m	3.4	3.5	3.8	3.8	3.6	3.2	2.3	1.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	3.9	4.1	4.0	3.7	3.0	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.8	12.0	12.6	12.4	11.9	11.0
	B2	7.8m	8.2	8.5	9.1	10.1	10.8	11.0	10.8	10.3
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.4	10.0	11.4	12.2	12.4	11.9	11.0
	B4	7.8m	8.2	8.5	9.1	9.9	10.6	10.8	10.8	10.3

誘 NEW

購入 ランプFree ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K77687**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	4.9m	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	4.8	4.2	3.1
	A'1	3.4m	3.6	3.7	3.9	3.9	3.7	3.4	2.9	2.1
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5	2.6
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.8	11.4	12.4	13.0	12.7	12.3	11.7
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.5	10.6	11.3	11.7	11.7	11.2
四角配置	A4	9.0m	9.5	9.9	10.5	11.8	13.0	12.7	12.3	11.7
	B4	8.1m	8.6	8.9	9.5	10.3	10.2	11.0	11.3	11.2

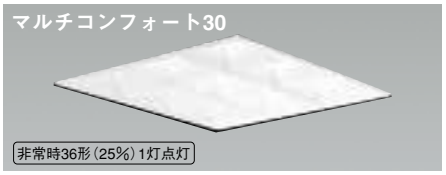
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

スクエアベースライト非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FPL36形×3

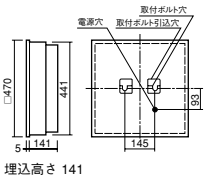


NF93360

ENH ○希望小売価格 **79,000円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **79,000円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)1灯点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　反射板:銅板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　公共施設型番 K1-FRL8-P363

電池内蔵型
スクエア450



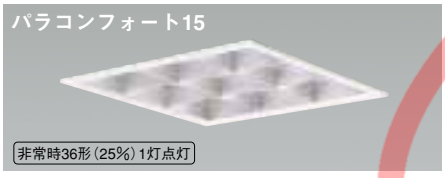
埋込高さ 141

埋込穴 □450　購入　インバータ PS

FPL36EX-N　保守率0.70　**K17396**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.5	3.9	4.0	3.9	3.4
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.9	3.6	3.1
直線配置	A2	6.6m	7.1	7.5	8.1	9.5	10.4	11.0	11.2
	B2	7.7m	8.2	8.5	9.1	10.1	10.7	11.0	10.9
四角配置	A4	5.5m	6.1	6.3	7.0	8.2	9.2	10.2	10.8
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.2	9.4	10.3	10.7	10.9

FPL36形×3

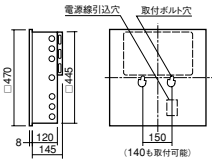


NF93300

ENH ㊒希望小売価格 **92,500円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **92,500円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)1灯点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　公共施設型番 K1-FRL5A-P363

電池内蔵型
スクエア450



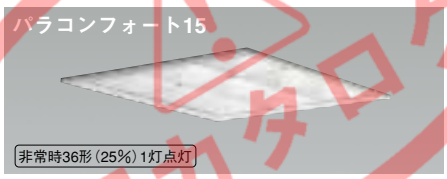
埋込高さ 145

埋込穴 □450　購入　インバータ PS

FPL36EX-N　保守率0.70　**K17757**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.2	3.3	3.6	4.1	4.2	4.1	3.5
	B1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.8	3.7	3.3	2.6
直線配置	A2	6.5m	7.1	7.4	8.1	9.6	10.7	11.5	11.8
	B2	7.3m	7.9	8.2	8.8	9.9	10.4	10.6	10.4
四角配置	A4	5.4m	5.9	6.2	6.8	8.1	9.4	10.4	11.6
	B4	6.5m	7.0	7.4	8.1	9.3	10.2	10.6	10.4

FPL36形×3

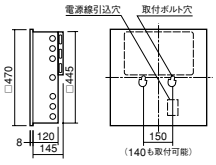


NF93302

ENH ㊒希望小売価格 **88,500円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)
ENH(200V) ㊒希望小売価格 **88,500円**㊒ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)1灯点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　公共施設型番 K1-FRL5-P363

電池内蔵型
スクエア450



埋込高さ 145

埋込穴 □450　購入　インバータ PS

FPL36EX-N　保守率0.70　**K17758**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.4	3.8	3.9	3.8	3.3
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.5	3.7	3.6	3.3	2.7
直線配置	A2	6.6m	7.0	7.3	7.9	9.3	10.1	10.7	10.9
	B2	7.3m	7.8	8.1	8.6	9.5	10.1	10.2	10.1
四角配置	A4	5.5m	6.0	6.2	6.7	8.0	9.0	9.7	10.6
	B4	6.6m	7.0	7.4	8.0	9.0	9.8	10.2	10.1

カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯防湿・防雨型非常用照明器具

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

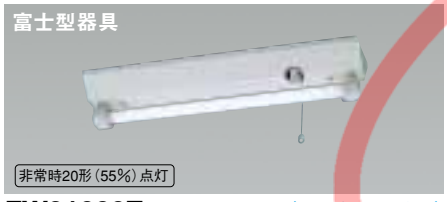
防湿・防雨型器具

富士型器具

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

FL20形×1

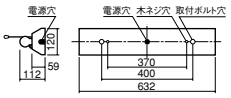


FW21090Z (2003年10月発売)

GL ○希望小売価格 **47,700円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617・非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21534
　　FW21000Zタイプ
　　FW21090代替品

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型



誘 NEW

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06434**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx X+	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	1.9
		1 lx X'	3.5m	4.1	4.4	4.7	4.9	4.9	4.7
	Y=1.5m	2 lx X+	2.3m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	1.3
		1 lx X'	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.7	4.8	4.5
	Y=2.0m	2 lx X+	1.6m	2.3	2.6	2.7	2.6	2.1	0.0
		1 lx X'	2.9m	3.5	3.9	4.2	4.4	4.5	4.2

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06434**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.6	3.6	3.6	3.3	2.3	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	—	—
直線配置	A2	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.0	9.6	—	—
	B2	6.6m	6.9	7.1	7.3	7.6	7.5	—	—
四角配置	A4	8.9m	9.2	9.4	9.7	10.0	9.6	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.3	7.6	7.5	—	—

FL20形×1

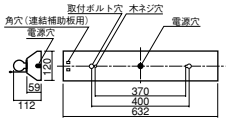


FW21095Z (2003年10月発売)

GL ○希望小売価格 **60,000円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21554
　　FW21021Zタイプ
　　FW21095P代替品

電池内蔵型
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

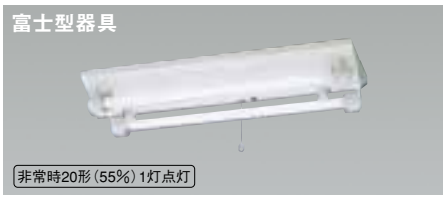


誘 NEW

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K09008**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.9	—	—
	B1	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.1	1.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	8.9	9.0	9.2	9.4	9.0	—	—
	B2	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—	—
四角配置	A4	8.5m	8.8	8.8	9.2	9.4	9.0	—	—
	B4	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—	—

FL20形×2



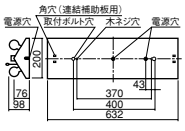
FW22090Z (2003年10月発売)

GL ○希望小売価格 **55,200円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22533
　　FW22000Zタイプ
　　FW22090代替品

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型

誘 NEW



FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06447**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	2.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.3	3.4	3.3	2.8	1.6	—
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.6	—
直線配置	A2	9.2m	9.4	9.6	9.8	10.1	10.0	9.4	—
	B2	7.0m	7.4	7.6	7.9	8.5	8.5	8.1	—
四角配置	A4	8.8m	9.2	9.2	9.5	10.0	10.0	9.4	—
	B4	6.9m	7.1	7.4	7.7	8.3	8.5	8.1	—

FL20形×2



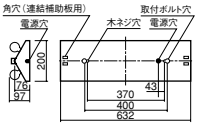
FW22095Z (2003年10月発売)

GL ㊫希望小売価格 **73,000円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22553
　　FW22020Zタイプ
　　FW22095P代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

誘 NEW



FL20SS.W/18 保守率0.70 **K09009**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.6	3.0	2.0	—	—
	A'1	3.2m	3.2	3.2	3.2	2.9	2.3	—	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	8.9m	9.1	9.2	9.4	9.3	8.6	—	—
	B2	6.4m	6.7	6.9	7.2	7.6	7.5	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.1	9.2	9.4	9.3	8.6	—	—
	B4	6.4m	6.7	6.9	7.1	7.4	7.4	—	—

FHF32形×1 SmartLighting Eco



FSW41090Z (2003年10月発売)

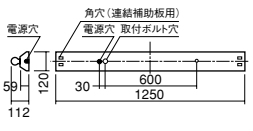
高出力型

PH1 ㊫希望小売価格 **92,900円**㊐ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)
PH2(200V) ㊫希望小売価格 **92,900円**㊐ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　FSW41001Zタイプ
　　FSW41090代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

購入 誘 NEW



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67530**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.3	5.4	5.6	5.8	5.7	5.3	4.6
	B1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.3	4.2	4.0	3.5
直線配置	A2	12.8m	13.4	13.7	14.3	15.3	16.0	16.1	15.9
	B2	8.8m	9.3	9.6	10.2	11.2	11.8	12.1	12.0
四角配置	A4	12.4m	12.8	13.2	13.6	14.6	15.4	16.1	15.9
	B4	8.8m	9.3	9.6	10.2	11.2	11.8	12.1	12.0

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2 SmartLighting Eco



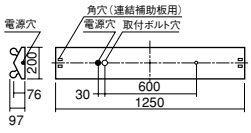
FSW42080Z （2003年10月発売）

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **101,500円**㊁ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **101,500円**㊁ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　FSW42001Zタイプ
　　FSW42080代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

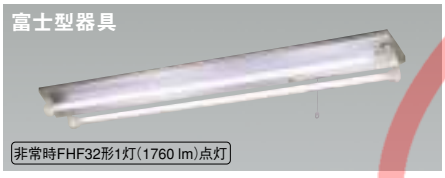


購入 誘 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67516**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	5.7	5.8	6.0	6.2	6.2	6.0	5.5
	A'1	4.6m	4.8	4.8	4.9	5.1	5.1	5.0	4.6
	B1	3.8m	4.0	4.2	4.3	4.6	4.7	4.6	4.3
直線配置	A2	12.9m	13.4	13.7	14.2	15.0	15.5	15.8	15.7
	B2	9.4m	9.7	10.1	10.6	11.8	12.6	13.1	13.2
四角配置	A4	12.2m	12.6	13.0	13.4	14.2	14.9	15.4	15.6
	B4	9.2m	9.7	9.8	10.4	11.4	12.2	12.8	13.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



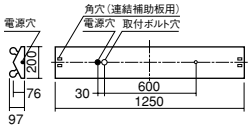
FSW42085Z （2003年10月発売）

高出力型

PH1 ㊒希望小売価格 **116,000円**㊁ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)
PH2(200V) ㊒希望小売価格 **116,000円**㊁ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42553
　　FSW42021Zタイプ
　　FSW42085代替品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

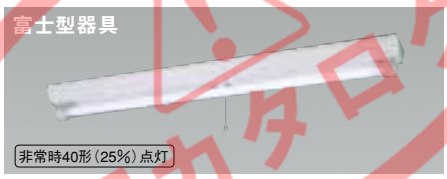


購入 誘 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.5	5.6	5.7	5.8	5.5	4.9	4.0
	A'1	4.6m	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	4.7	4.3
	B1	3.7m	3.8	4.0	4.1	4.4	4.5	4.3	3.9
直線配置	A2	12.8m	13.3	13.6	14.0	14.8	15.1	15.0	14.6
	B2	8.6m	9.1	9.4	10.0	11.1	11.8	12.2	12.3
四角配置	A4	12.6m	13.1	13.1	13.7	14.4	15.1	15.0	14.6
	B4	8.6m	9.1	9.4	10.0	10.9	11.3	11.6	11.7

FLR40形×1

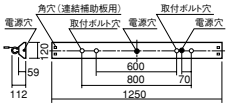


FW41090Z （2003年10月発売）

UH ○希望小売価格 **55,200円**㊁ (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　FW41000Zタイプ
　　FW41090代替品
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿型・防雨型

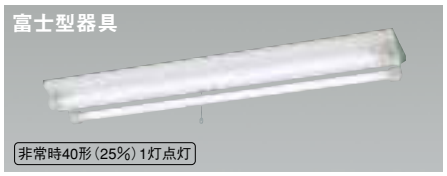


誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K12656**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.6	2.8	—	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	9.5m	9.8	10.0	10.3	10.6	10.3	—	—
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.0	8.0	—	—
四角配置	A4	9.2m	9.5	9.7	10.0	10.6	10.3	—	—
	B4	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.0	8.0	—	—

FLR40形×2

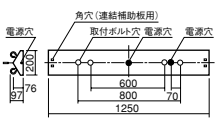


FW42090Z （2003年10月発売）

SUH ○希望小売価格 **62,100円**㊁ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **62,100円**㊁ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　FW42000Zタイプ
　　FW42090代替品
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿型・防雨型

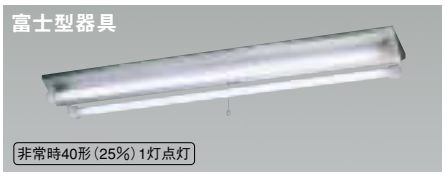


誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K06446**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.1	4.1	4.1	4.0	3.5	2.4	—
	A'1	3.3m	3.3	3.4	3.4	3.3	2.9	1.8	—
	B1	3.0m	3.1	3.1	3.2	3.1	2.7	1.8	—
直線配置	A2	9.4m	9.7	9.8	10.1	10.4	10.3	9.8	—
	B2	7.2m	7.5	7.7	8.1	8.6	8.7	8.4	—
四角配置	A4	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.2	10.3	9.8	—
	B4	7.0m	7.3	7.4	7.8	8.6	8.7	8.4	—

FLR40形×2

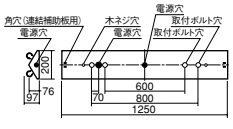


FW42095Z （2003年10月発売）

SUH ○希望小売価格 **78,000円**㊁ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **78,000円**㊁ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42553
　　FW42020Zタイプ
　　FW42095P代替品
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
ステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K03546**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.8	3.3	2.4	1.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.3	3.3	3.1	2.6	1.4	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.2	—
直線配置	A2	9.3m	9.5	9.7	9.8	9.9	9.3	8.3	—
	B2	6.7m	7.1	7.2	7.6	8.0	8.0	7.5	—
四角配置	A4	9.2m	9.5	9.7	9.8	9.9	9.3	8.3	—
	B4	6.7m	7.0	7.1	7.4	7.8	7.8	7.5	—

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

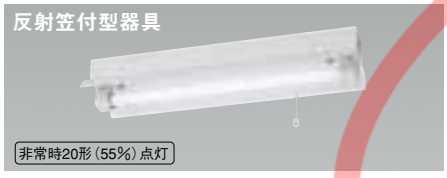
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防湿・防雨型器具
反射笠付型器具

FL20形×1

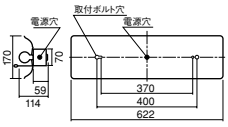


FW21281Z (2003年10月発売)

GL ㊫希望小売価格 **46,500円**㊬

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK22533
　　FW21251Zタイプ
　　FW21281K代替品

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型

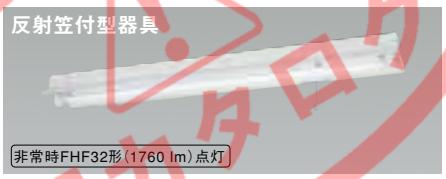


誘 NEW

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06433**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	4.0	4.1	4.1	3.9	3.3	1.9
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.6	3.6	3.4	2.9	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.7	10.0	10.4	11.2	11.4	11.3	10.8
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	8.6m	9.0	9.2	9.7	10.6	11.1	11.3	10.8
	B4	7.5m	7.9	8.2	8.6	9.5	10.2	10.1	9.6

FHF32形×1 SmartLighting Eco



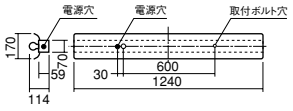
FSW41281Z (2003年10月発売)

高出力型

PH1 ㊫希望小売価格 **92,000円**㊬ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)
PH2(200V) ㊫希望小売価格 **92,000円**㊬ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41201Zタイプ
　　FSW41281代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 誘 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67532**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.5	5.6	5.8	6.2	6.4	6.4	6.2
	B1	4.3m	4.6	4.7	4.9	5.3	5.6	5.6	5.4
直線配置	A2	13.0m	13.6	14.0	14.7	16.1	17.1	17.7	18.0
	B2	10.5m	11.2	11.5	12.2	13.6	14.6	15.3	15.7
四角配置	A4	11.8m	12.4	12.8	13.4	14.8	15.8	16.7	17.4
	B4	9.9m	10.4	10.8	11.4	12.7	13.9	14.6	15.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco



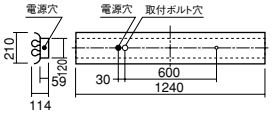
FSW42280Z (2003年10月発売)

高出力型

PH1 ○希望小売価格 **104,000円**㊬ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)
PH2(200V) ○希望小売価格 **104,000円**㊬ (8940 lm)(94W)(95.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW42201Zタイプ
　　FSW42280代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 誘 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67518**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.5	5.7	5.9	6.4	6.5	6.5	6.3
	A'1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.1	6.3	6.3	6.2
	B1	4.3m	4.6	4.7	4.9	5.3	5.6	5.6	5.5
直線配置	A2	12.4m	13.1	13.5	14.4	16.0	17.1	17.7	18.0
	B2	10.5m	11.1	11.5	12.2	13.6	14.6	15.3	15.7
四角配置	A4	10.8m	11.6	12.0	12.7	14.5	16.0	16.8	17.4
	B4	10.2m	10.7	11.1	11.8	13.0	13.7	14.5	15.1

FLR40形×1

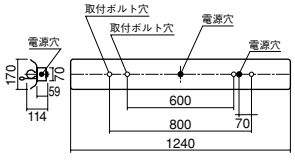


FW41281Z (2003年10月発売)

UH ㊫希望小売価格 **55,000円**㊬ (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW41251Zタイプ
　　FW41281K代替品
注)ランプはM・X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿型・防雨型



誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K06430**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	3.7	2.7
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.4
直線配置	A2	9.6m	10.1	10.4	10.9	11.7	12.0	12.0	11.6
	B2	8.4m	8.8	9.1	9.5	10.3	10.7	10.7	10.4
四角配置	A4	8.8m	9.3	9.4	9.9	11.0	11.6	12.0	11.6
	B4	7.8m	8.2	8.5	9.0	9.8	10.6	10.7	10.4

FLR40形×2

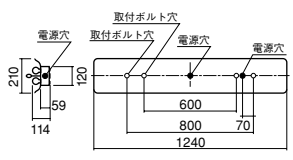


FW42281Z (2003年10月発売)

SUH ○希望小売価格 **65,000円**㊬ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW42251Zタイプ
　　FW42281K代替品
注)ランプはM・X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿型・防雨型



誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K12655**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2	3.8	2.9
	A'1	3.9m	4.1	4.1	4.3	4.5	4.4	4.1	3.2
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	9.7m	10.2	10.5	10.9	11.8	12.2	12.3	12.0
	B2	8.4m	8.9	9.1	9.6	10.4	10.9	10.9	10.7
四角配置	A4	8.8m	9.3	9.5	10.1	11.0	11.7	12.2	12.0
	B4	7.9m	8.3	8.6	9.0	10.0	10.7	10.9	10.7

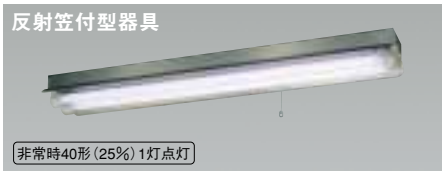
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FLR40形×2

反射笠付型器具



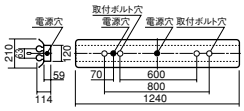
非常時40形（25%）1灯点灯

FW42295M （2003年10月発売）

SUH ㊎希望小売価格 **73,000円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **73,000円**㊐ (5700 lm)(88W)(64.8 lm/W)

電池内蔵型
ステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42553
　　適合パイプ吊具・NP29000
　　FW42271Zタイプ
　　FW42295Z代替品
注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K03547**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.8	3.3	2.3	1.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.3	3.3	3.1	2.6	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.2	—
直線配置	A2	9.2m	9.5	9.6	9.8	9.8	9.3	8.2	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	8.0	8.0	7.5	—
四角配置	A4	9.2m	9.4	9.6	9.8	9.8	9.3	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	—	—

防湿・防雨型器具
笠なし型器具

FL20形×1

笠なし型器具



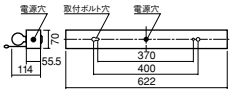
非常時20形（55%）点灯

FW21081Z （2003年10月発売）

GL ◯希望小売価格 **46,000円**㊐

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW21051Zタイプ
　　FW21081K代替品



誘 NEW

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06435**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	2.0
		1 lx	X'	3.5m	4.1	4.4	4.7	4.9	5.0	4.8
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.3m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	1.6
		1 lx	X'	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.7	4.8	4.6
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.6m	2.3	2.6	2.7	2.7	2.2	0.0
		1 lx	X'	2.9m	3.5	3.9	4.2	4.4	4.5	4.3

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K06435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.6	3.7	3.6	3.3	2.4	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.0	9.6	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.7	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.0	9.2	9.5	10.0	9.6	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.7	—	—

FHF32形×1 SmartLighting Eco

笠なし型器具



非常時FHF32形（1760 lm）点灯

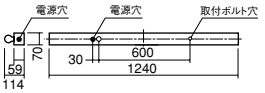
FSW41081Z （2003年10月発売）

高出力型

PH1 ㊎希望小売価格 **90,000円**㊐ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)
PH2(200V) ㊎希望小売価格 **90,000円**㊐ (4420 lm)(50W)(88.4 lm/W)

電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1760 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK618
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41051Zタイプ
　　FSW41081代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



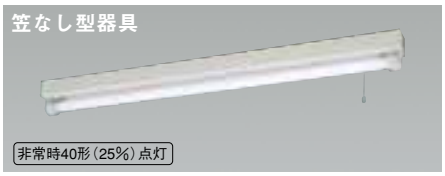
G 購入 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67531**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.3	5.4	5.6	5.8	5.8	5.5	4.9
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.5	4.4	3.9
直線配置	A2	12.9m	13.5	13.8	14.4	15.5	16.1	16.3	16.2
	B2	9.1m	9.7	10.0	10.5	11.6	12.3	12.7	12.8
四角配置	A4	12.1m	12.6	12.9	13.4	14.6	15.5	16.2	16.2
	B4	9.1m	9.7	10.0	10.5	11.6	12.3	12.7	12.8

FLR40形×1

笠なし型器具



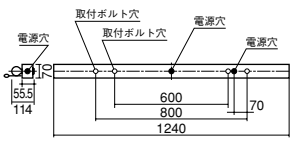
非常時40形（25%）点灯

FW41081Z （2003年10月発売）

UH ㊎希望小売価格 **53,000円**㊐ (2850 lm)(50W)(57.0 lm/W)

電池内蔵型
天井直付型
32mm管専用
防湿型・防雨型

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW41051Zタイプ
　　FW41081K代替品
注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K06432**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	0.7	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.8	2.3	0.8	—
直線配置	A2	9.5m	9.8	10.0	10.3	10.6	10.3	9.5	—
	B2	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.2	8.2	7.6	—
四角配置	A4	9.1m	9.4	9.5	9.9	10.6	10.3	—	—
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.2	8.2	—	—

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

クリーンルーム向け非常用照明器具

※タイマーセルコンについて詳しくは24頁をご参照ください。
注)FLR40・FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)　誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。　誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

13形×1



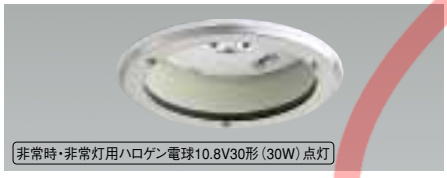
JF91677

㊫希望小売価格 **79,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

30形×1



JF93677

㊫希望小売価格 **95,000円★**

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

30形×1

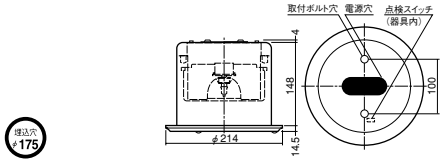


JF93678

㊫希望小売価格 **95,000円★**

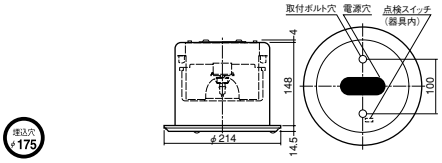
非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ
高天井用



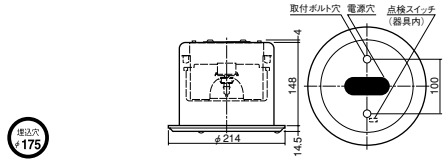
JE4.8V13W　保守率0.74　**K82588**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.6	3.9	0.4	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.7	7.0	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.3	7.8	—	—	—



JE10.8V30W　保守率0.74　**K82528**

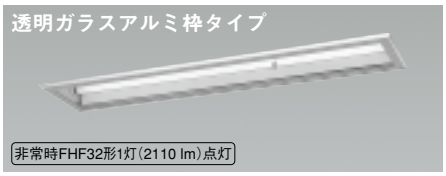
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	4.9	3.9	3.6
直線配置	A2	9.0m	10.0	10.7	12.0	14.9	15.9	15.8	13.3
四角配置	A4	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.6	13.8	15.1	13.3



JE10.8V30W　保守率0.74　**K82567**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.1m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.3	5.2
直線配置	A2	10.5m	10.8	11.3	12.4	13.4	14.2	15.8	17.5
四角配置	A4	8.9m	9.8	10.4	11.0	10.9	11.6	13.1	14.8

FHF32形×2



JSG42954F　（2003年9月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ㊫希望小売価格 **122,000円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　JSF42854Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　JSF42954F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

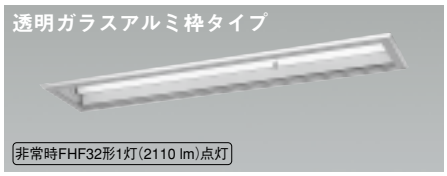
埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.7	4.2	4.6	4.9	5.0
	A'1	5.1m	5.5	5.7	6.1	6.9	7.3	7.4	7.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.3	14.6	15.6	16.3
	B2	10.1m	10.8	11.2	12.1	13.8	15.1	16.0	16.6
四角配置	A4	7.8m	8.3	8.6	9.3	11.4	12.6	13.9	14.9
	B4	9.4m	10.2	10.6	11.4	12.6	14.1	14.9	15.6

FHF32形×2



JSG42954F　（2003年9月発売）

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊫希望小売価格 **125,000円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JSF42854Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　JSS42984F代替品

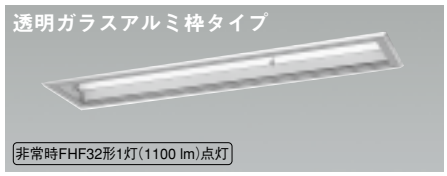
埋込型
電池内蔵型
照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ



FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.7	4.2	4.6	4.9	5.0
	A'1	5.1m	5.5	5.7	6.1	6.9	7.3	7.4	7.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.3	14.6	15.6	16.3
	B2	10.1m	10.8	11.2	12.1	13.8	15.1	16.0	16.6
四角配置	A4	7.8m	8.3	8.6	9.3	11.4	12.6	13.9	14.9
	B4	9.4m	10.2	10.6	11.4	12.6	14.1	14.9	15.6

FHF32形×2



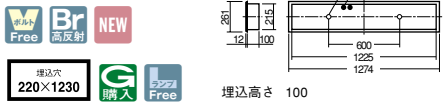
JSG42964F　（2003年9月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ㊫希望小売価格 **107,000円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　JSF42854Fタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　JSF42964F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	3.0	3.2	3.7	3.9	3.9	3.8
	A'1	4.6m	4.8	5.0	5.3	5.8	5.9	5.8	5.4
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	8.8m	9.3	9.6	10.2	11.5	12.5	13.1	13.4
	B2	8.9m	9.5	9.8	10.5	11.8	12.7	13.2	13.4
四角配置	A4	6.9m	7.4	8.1	8.6	10.0	11.4	12.1	12.9
	B4	8.5m	9.0	9.0	9.8	11.2	11.9	12.7	13.1

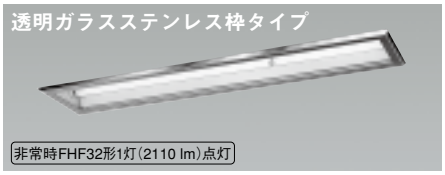
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2

透明ガラスステンレス枠タイプ



非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

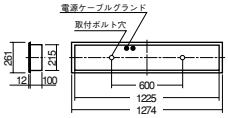
JSG42955F （2003年9月発売）

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **136,000円**㊀ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(透明)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFX-02
　JSF42855Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　JSF42955F相当品
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



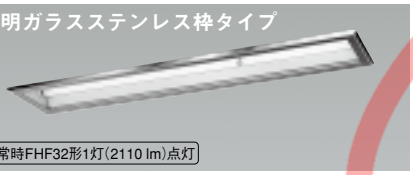
埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	4.1	4.5	4.8	4.9
	A'1	5.1m	5.4	5.6	6.0	6.8	7.1	7.3	7.2
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.9	11.7	13.2	14.4	15.3	16.0
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.9	13.6	14.8	15.7	16.3
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.6	9.2	11.1	12.4	13.8	14.7
	B4	9.4m	10.1	10.5	11.2	12.6	13.9	14.6	15.4

FHF32形×2

透明ガラスステンレス枠タイプ



非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

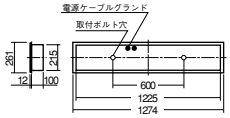
JSG42955F （2003年9月発売）

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **139,000円**㊀ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時32形HF蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(透明)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42855Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　JSS42985F代替品



埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	4.1	4.5	4.8	4.9
	A'1	5.1m	5.4	5.6	6.0	6.8	7.1	7.3	7.2
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.9	11.7	13.2	14.4	15.3	16.0
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.9	13.6	14.8	15.7	16.3
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.6	9.2	11.1	12.4	13.8	14.7
	B4	9.4m	10.1	10.5	11.2	12.6	13.9	14.6	15.4

FHF32形×2

透明ガラスステンレス枠タイプ



非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

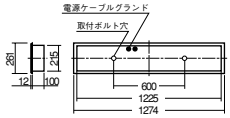
JSG42965F （2003年9月発売）

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **121,000円**㊀ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時32形HF蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(透明)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK767
　非常灯評定番号・LAFX-02
　JSF42855Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　JSF42965F相当品
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



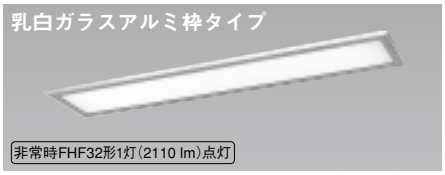
埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K49206**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.9	3.1	3.5	3.6	3.6	3.2
	A'1	4.4m	4.6	4.8	5.0	5.4	5.4	5.2	4.6
	B1	3.8m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.5	4.2	3.8
直線配置	A2	8.3m	8.8	9.2	9.8	10.9	11.8	12.2	12.3
	B2	8.5m	9.1	9.4	10.0	11.2	11.9	12.3	12.3
四角配置	A4	6.6m	7.6	7.9	8.4	9.6	10.8	11.6	12.2
	B4	8.2m	8.2	8.6	9.4	10.6	11.3	11.9	12.3

FHF32形×2

乳白ガラスアルミ枠タイプ



非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

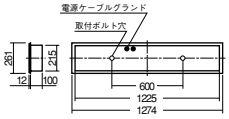
JSG42956F （2003年9月発売）

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **129,000円**㊀ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時32形HF蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:アルミ
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFX-02
　JSF42856Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　JSF42956F相当品
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



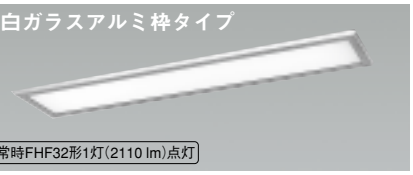
埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.4
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.8	4.9	4.7	4.4
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9	13.4	13.6
	B2	9.5m	10.1	10.4	11.0	12.2	13.1	13.5	13.7
四角配置	A4	8.2m	8.6	9.0	9.5	10.8	11.8	12.6	13.0
	B4	8.2m	8.9	9.1	9.8	11.0	11.9	12.6	13.3

FHF32形×2

乳白ガラスアルミ枠タイプ



非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

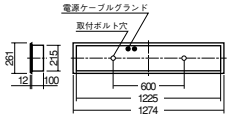
JSG42956F （2003年9月発売）

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **132,000円**㊀ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
照度自動補正機能付
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時32形HF蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:アルミ
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42856Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　JSS42986F代替品



埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.4
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.8	4.9	4.7	4.4
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.1	12.9	13.4	13.6
	B2	9.5m	10.1	10.4	11.0	12.2	13.1	13.5	13.7
四角配置	A4	8.2m	8.6	9.0	9.5	10.8	11.8	12.6	13.0
	B4	8.2m	8.9	9.1	9.8	11.0	11.9	12.6	13.3

FHF32形×2

乳白ガラスアルミ枠タイプ



非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

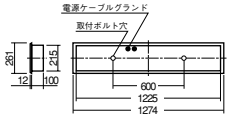
JSG42966F （2003年9月発売）

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **114,000円**㊀ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

非常時32形HF蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:アルミ
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK767
　非常灯評定番号・LAFX-02
　JSF42856Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　JSF42966F相当品
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.2	2.3
	A'1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.4
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.2	2.3
直線配置	A2	8.1m	8.6	8.9	9.3	10.2	10.6	10.6	10.2
	B2	8.3m	8.7	9.0	9.5	10.3	10.7	10.7	10.3
四角配置	A4	7.1m	7.6	7.8	8.3	9.4	10.0	10.5	10.2
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	9.4	10.2	10.6	10.3

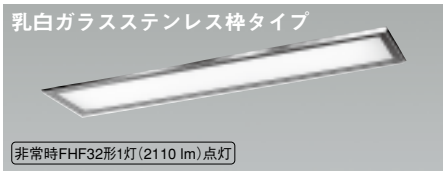
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※タイマーセルコンについて詳しくは24頁をご参照ください。
注)FLR40・FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

FHF32形×2

乳白ガラスステンレス枠タイプ



非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

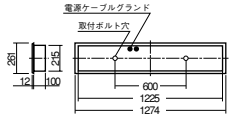
JSG42957F (2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **143,000円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
非常時40形(50%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFX-02
　JSF42857Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　JSF42957F相当品
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000~100,000におすすめ



埋込高さ　100

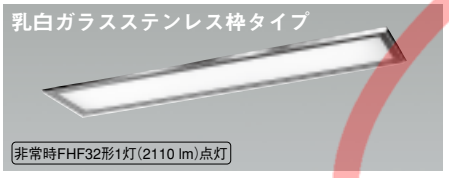
埋込穴 220×1230

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	4.5	4.2
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.6	4.2
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.6	4.2
直線配置	A2	9.2m	9.8	10.1	10.8	11.9	12.7	13.1	13.2
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.0	12.8	13.3	13.4
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.4	10.6	11.5	12.3	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.7	10.9	11.8	12.5	13.0

FHF32形×2

乳白ガラスステンレス枠タイプ



非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

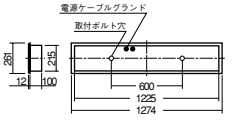
JSG42957F (2003年9月発売)

タイマーセルコン

PF9(100~242V) ㊎希望小売価格 **146,000円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　JSF42857Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　JSS42987F代替品

埋込型
電池内蔵型
照度自動補正機能付
クラス1,000~100,000におすすめ



埋込高さ　100

埋込穴 220×1230

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	4.5	4.2
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.6	4.2
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.6	4.2
直線配置	A2	9.2m	9.8	10.1	10.8	11.9	12.7	13.1	13.2
	B2	9.4m	9.9	10.3	10.9	12.0	12.8	13.3	13.4
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.4	10.6	11.5	12.3	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.7	10.9	11.8	12.5	13.0

FHF32形×2

乳白ガラスステンレス枠タイプ



非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

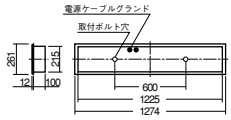
JSG42967F (2003年9月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9(100~242V) ㊎希望小売価格 **128,000円**㊐ (7980 lm)(86W)(92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形(25%)白色蛍光灯1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK767
　非常灯評定番号・LAFX-02
　JSF42857Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JHK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　JSF42967F相当品
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000~100,000におすすめ



埋込高さ　100

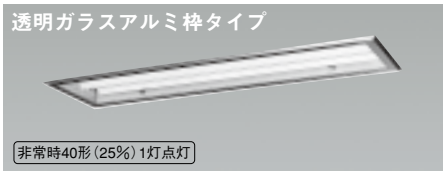
埋込穴 220×1230

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K49207**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.2	2.6	1.1
	A'1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.2	2.6	1.2
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.5	3.6	3.3	2.6	1.2
直線配置	A2	7.7m	8.1	8.4	8.8	9.5	9.8	9.6	9.0
	B2	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	9.9	9.7	9.1
四角配置	A4	6.9m	7.3	7.5	7.9	8.8	9.4	9.6	9.0
	B4	7.0m	7.4	7.7	8.2	9.0	9.6	9.7	9.1

FLR40形×2

透明ガラスアルミ枠タイプ



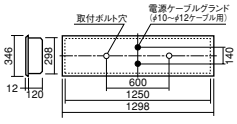
非常時40形(25%)1灯点灯

JF42954F

SUH ㊎希望小売価格 **95,000円**㊐ (5440 lm)(86W)(63.3 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **95,000円**㊐ (5440 lm)(86W)(63.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　枠:アルミ
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　JF42854Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

埋込型
電池内蔵型



電源線は仕上り外径φ10~φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込高さ　120

埋込穴 303×1255

FLR40S.W/M-X　保守率0.74　**K46632**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9	3.6	3.0
	A'1	3.4m	3.6	3.8	4.0	4.2	4.2	3.9	3.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	3.7	3.0
直線配置	A2	7.6m	8.2	8.5	9.2	10.4	11.1	11.4	11.3
	B2	8.4m	8.9	9.2	9.7	10.7	11.3	11.4	11.2
四角配置	A4	6.4m	6.8	7.2	7.8	9.4	10.3	10.9	11.3
	B4	7.6m	8.2	8.4	9.0	9.8	10.6	11.2	11.2

FLR40形×2

透明ガラスステンレス枠タイプ



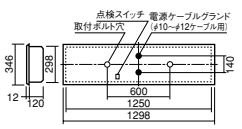
非常時40形(25%)1灯点灯

JF42955

SUH ㊎希望小売価格 **109,000円**㊐ (5440 lm)(86W)(63.3 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **109,000円**㊐ (5440 lm)(86W)(63.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　本体:鋼板(ホワイト)
　反射板:鋼板(ホワイト)
　パネル:倍強度ガラス(透明)
　枠:ステンレス(SUS304)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重14.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　JF42855タイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000~10,000におすすめ



電源線は仕上り外径φ10~φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込高さ　120

埋込穴 303×1255

FLR40S・W/M-X　保守率0.74　**K46632**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9	3.6	3.0
	A'1	3.4m	3.6	3.8	4.0	4.2	4.2	3.9	3.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	3.7	3.0
直線配置	A2	7.6m	8.2	8.5	9.2	10.4	11.1	11.4	11.3
	B2	8.4m	8.9	9.2	9.7	10.7	11.3	11.4	11.2
四角配置	A4	6.4m	6.8	7.2	7.8	9.4	10.3	10.9	11.3
	B4	7.6m	8.2	8.4	9.0	9.8	10.6	11.2	11.2

FLR40形×2

乳白ガラスアルミ枠タイプ



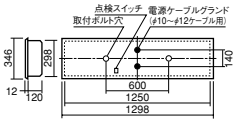
非常時40形(25%)1灯点灯

JF42956F

SUH ㊎希望小売価格 **102,000円**㊐ (5440 lm)(86W)(63.3 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **102,000円**㊐ (5440 lm)(86W)(63.3 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　枠:アルミ
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重12.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　JF42856Fタイプ
　●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・JK8000
　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

埋込型
電池内蔵型



電源線は仕上り外径φ10~φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込高さ　120

埋込穴 303×1255

FLR40S.W/M-X　保守率0.74　**K46633**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
	A'1	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.7	2.1	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	3.0	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	6.7m	7.1	7.3	7.6	7.9	7.8	—	—
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	7.9	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.5	6.6	7.0	7.7	7.8	—	—
	B4	6.2m	6.6	6.9	7.2	7.8	7.9	—	—

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

FLR40形×2

乳白ガラスステンレス枠タイプ



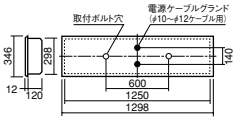
非常時40形(25%)1灯点灯

JF42957

SUH　受希望小売価格 116,000円㊀ (5440 lm)(86W)(63.3 lm/W)
SUH(200V)　受希望小売価格 116,000円㊀ (5440 lm)(86W)(63.3 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～10,000におすすめ

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JF42857タイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JK8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



埋込穴
303×1255

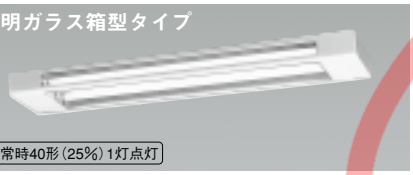
電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。
埋込高さ　120

FLR40S・W/M-X　保守率0.74　**K46633**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
	A'1	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.7	2.1	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	3.0	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	6.7m	7.1	7.3	7.6	7.9	7.8	—	—
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	7.9	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.5	6.6	7.0	7.7	7.8	—	—
	B4	6.2m	6.6	6.9	7.2	7.8	7.9	—	—

FLR40形×2

透明ガラス箱型タイプ



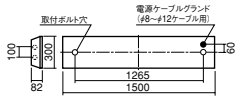
非常時40形(25%)1灯点灯

JF42948F

SUH　受希望小売価格 95,000円㊀ (5440 lm)(89W)(61.1 lm/W)
SUH(200V)　受希望小売価格 95,000円㊀ (5440 lm)(89W)(61.1 lm/W)

直付型
電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面パネル:倍強度ガラス(透明)
　　側面パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重16.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JF42848Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



Br 高反射　ca

FLR40S・W/M-X　保守率0.74　**K17246**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	3.9	3.1	1.9
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.3	4.0	3.3	1.9
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	2.8	1.7
直線配置	A2	8.9m	9.4	9.7	10.3	11.2	11.7	11.6	11.0
	B2	7.8m	8.2	8.5	8.9	9.7	10.0	9.9	9.5
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.6	9.3	10.5	11.2	11.6	11.0
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	9.4	10.0	9.9	9.5

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案

旧カタログ

法令により、非常時の点灯時間、バッテリーの点検・報告をすることが定められています。

消防法では…

■誘導灯



誘導灯
非常時点灯時間**20分間**以上

消防法施行規則　第28条の3
平成14年　消防予第172号

建築基準法では…

■非常用照明器具



非常用照明器具
非常時点灯時間**30分間**以上

建築基準法施行令　126条の5に基づく
昭和45年建設省　告示第1830号

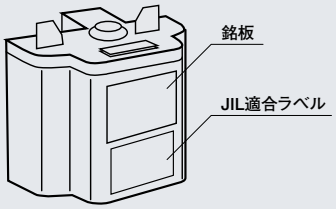
■誘導灯・非常用照明器具バッテリーの関係法令

	誘導灯バッテリー	非常用照明器具バッテリー
法令（管轄）	消防法（総務省）	建築基準法（国土交通省）
点灯保持時間	非常電源は、蓄電池設備によるものとし、その容量を誘導灯を有効に20分間（消防庁長官が定める要件に該当する防火対象物の前項第1号イ及びロに掲げる避難口、避難階の同号イに掲げる避難口に通ずる廊下及び通路並びに直通階段に設けるものにあっては、60分間）作動できる容量（20分間を超える時間における作動に係る容量にあっては、自家発電設備によるものを含む。）以上とする。（略） （省令第28条の3第4項第10号）	予備電源は、自動充電装置、時限充電装置を有する蓄電池（開放型のものにあっては、予備電源室その他これに類する場所に定置されたもので、かつ、減液警報装置を有するものに限る。以下この号において同じ。）又は蓄電池と自家用発電装置を組み合わせたもの（常用の電源が断たれた場合に直ちに蓄電池により非常用の照明装置を点灯させるものに限る。）で、充電を行うことなく30分間断続して非常用の照明装置を点灯させることができるものその他これに類するものによるものとし、その開閉器には非常用の照明装置用である旨を表示しなければならない。（昭和45年建設省告示第1830号）
維持管理	学校、病院、工場、事業場、興行場、百貨店、旅館、飲食店、地下街、複合用途防火対象物その他の防火対象物で政令で定めるものの関係者は、政令で定める技術上の基準に従って、政令で定める消防の用に供する設備、消防用水及び消化活動上必要な設備を設置し、及び維持しなければならない。（法第17条第1項）	第12条第1項に規定する建築物の所有者又は管理者は、その建築物の敷地、構造及び建築設備を常時適法な状態に維持するため、必要に応じ、その建築物の維持保全に関する準則又は計画を作成し、その他適切な措置を講じなければならない。（略）（第8条第2項）
点検報告義務	第17条第1項の防火対象物（政令で定めるものを除く。）の関係者は、当該防火対象物における消防用設備等について、自治省令で定めるところにより、定期に、当該防火対象物のうち政令で定めるものにあっては消防設備士免状の交付を受けている者又は自治大臣が認める資格を有する者に点検させ、その他のものにあっては自ら点検し、その結果を消防長又は消防署長に報告しなければならない。（法第17条の3の3）	昇降機及び第6条第1項第一号に掲げる建築物その他前項の政令で定める建築物の昇降機以外の建築設備（国、都道府県及び建築主事を置く市町村の建築物に設けるものを除く。）で特定行政庁が指定するものの所有者は、当該建築設備について、建設省令で定めるところにより、定期に、一級建築士若しくは二級建築士又は建設大臣が定める資格を有する者の検査を受け、その結果を特定行政庁に報告しなければならない。（第12条第2項）
点検報告義務違反	30万円以下の罰金又は拘留（第44条）	20万円以下の罰金（第100条）

備考1）「前項第1号イに掲げる避難口」とは、屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）
2）「前項第1号ロに掲げる避難口」とは、直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

電池交換はJIL適合マークのある電池を

誘導灯・非常用照明器具において、その性能を維持確保するために電池交換時には、JIL適合マークのある当社指定の電池をご使用ください。
（社）日本照明器具工業会
（2003年4月より逐次実施）



JIL適合ラベル

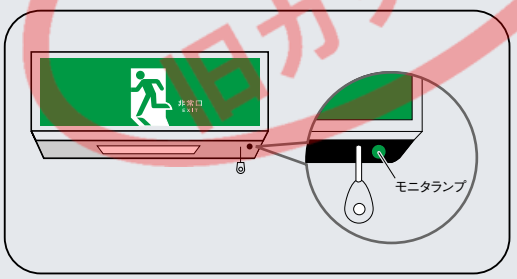
JIL適合
製造事業者登録番号
（誘）L75-04N ―・誘導灯器具の登録番号
（非）SC01-07 ―・非常用照明器具の登録番号

旧カタログ

バッテリー点検マニュアル

モニタランプの点灯状況で正常・異常を確認

誘導灯・非常用照明器具のモニタランプは世代によって様々な種類があります。
下記の、モニタランプの点滅状況で、バッテリーやランプの正常、異常を判断してください。



昭和60年（1985年）以前の誘導灯・非常用照明器具

モニタの点灯・消灯状態だけでは判別できません。下記の様な診断を行う必要があります。

バッテリーモニタ	バッテリーの診断方法
赤点灯●	バッテリーコネクタが外れてないか? 外れている場合は確実に接続する。 ↓ 点検スイッチを引くか、電源を再投入してください。 赤点灯 → バッテリーの寿命 消　灯 → 専用電源を誘導灯は20分、非常灯は30分遮断したのち、電源を再投入してください。（※1） 赤点灯 → バッテリーの寿命 消　灯 → バッテリー正常
赤消灯●	専用電源を誘導灯は20分、非常灯は30分遮断したのち、電源を再投入してください。（※1） 赤点灯 → バッテリーの寿命 消　灯 → バッテリー正常

※1 遮断時間が長すぎると正常な器具まで赤点灯してしまうので注意が必要です。

昭和60年（1985年）以後の誘導灯・非常用照明器具

昭和60年以降現在の緑色にかわりました。

■ハロゲン電球非常用照明器具・ミニ電球非常用照明器具

充電モニタ	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常※1	
緑消灯●	ランプ切れ、ランプ装着不良	新しいランプに交換する、もしくはランプを確実に装着する
	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

■従来形誘導灯・蛍光灯非常用照明器具

充電モニタ	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常※1	
緑消灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

■ハロゲン電球非常用照明器具・蛍光灯非常用照明器具（バッテリー交換サイン付）

充電モニタ	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常※1	
緑消灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する
赤点滅✳	バッテリー交換サイン、バッテリー交換時期	バッテリーを新しいものと交換する

誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命2万時間）

平成6年（1994年）、コンパクトスクエア発売

＜品番＞

FA11414	FA11417	FA11419	FA11427	FA11434	FA11437	FA11444	FA11455	FA11456	FA11457	FA11465	FA11466
FA11467	FA11474	FA11477	FA11484	FCA11417	FCA11419	FCA11437	FCA11455				
FA11417K	FA11419K	FA11427K	FA11437K	FA11455K	FA11456K	FA11457K	FA11465K	FA11466K	FA11467K	FA11477K	
FA21403	FA21414	FA21417	FA21419	FA21427	FA21433	FA21434	FA21437	FA21444	FA21455	FA21456	FA21457
FA21465	FA21466	FA21467	FA21471	FA21474	FA21477	FA21484	FCA21417	FCA21419	FCA21437	FCA21455	
FA21417K	FA21419K	FA21427K	FA21437K	FA21455K	FA21456K	FA21457K	FA21465K	FA21466K	FA21467K	FA21477K	
FA42403	FA42414	FA42417	FA42419	FA42427	FA42433	FA42434	FA42437	FA42444	FA42455	FA42456	FA42457
FA42465	FA42466	FA42467	FA42471	FA42474	FA42477	FA42484	FCA42417	FCA42419	FCA42437	FCA42455	
FA42417K	FA42419K	FA42427K	FA42437K	FA42455K	FA42456K	FA42457K	FA42465K	FA42466K	FA42467K	FA42477K	

ランプモニタ	原因・状態	処　置
赤消灯●	ランプ正常	
赤点灯●	ランプ交換時期、もしくは、ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ外れ	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常 ※1	
緑消灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	点検スイッチが引っ掛かって非常点灯状態になっている	点検スイッチの引っ掛かりを直す
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

平成8年（1996年）以降
ランプモニタに点滅機能が追加され
ランプ交換時期が認識しやすくなりました。

誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命4万時間、6万時間）

＜品番＞上掲載品番以外のコンパクトスクエア

ランプモニタ	原因・状態	処　置
赤消灯●	ランプ正常	
赤点灯●	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
赤点滅☀	ランプ交換時期、および、バッテリーの交換時期	ランプ、およびバッテリーを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ交換後に、リセットスイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常 ※1	
緑消灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	点検スイッチが引っ掛かって非常点灯状態になっている	点検スイッチの引っ掛かりを直す
	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

自動点検機能付誘導灯シリーズ（自己点検タイプ、自動点検監視タイプ）

ランプモニタ	原因・状態	処　置
赤消灯●	ランプ正常	
赤点灯●	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
赤点滅☀	ランプ交換時期	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ交換後に、リセットスイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
緑点灯●	バッテリー充電正常 ※1	
緑消灯●	バッテリーコネクタが外れている	バッテリーコネクタを確実に接続する
	点検スイッチが引っ掛かって非常点灯状態になっている	点検スイッチの引っ掛かりを直す
緑点滅☀	バッテリーの寿命	バッテリーを新しいものと交換する

※1 緑点灯している場合でも、バッテリーの容量低下などにより、寿命がきている場合がありますので、定期点検などにより、点灯時間(誘導灯20分、非常用照明器具30分)をご確認ください。
※電池交換時期はあくまで目安ですので、定期点検などにより点灯時間(誘導灯は20分以上、非常用照明器具は30分以上)をご確認ください。
※器具異常は主にバッテリーが原因であると考えられますが、極希に誘導灯・非常灯用ブロック(充電装置)が原因の場合も考えられます。
サービスへお問い合わせください。

電池寿命

バッテリーの寿命は4〜6年。
新品に見えても中身は確実に劣化します。

万一の際に停電した場合、誘導灯は20分間以上、非常用照明器具は30分間以上点灯しなければならないと法令で定められています。
しかし、点灯させるための蓄電池は長時間使用しているうちに劣化し、その寿命は4〜6年とされています。



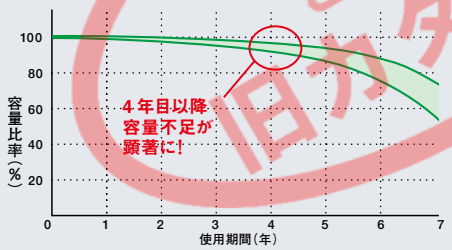
◀劣化したバッテリーの内部

電解液が漏れ出し、
白い粉が析出しています。

■ バッテリーの寿命特性

誘導灯・非常用照明器具に使用されるニカド電池は、シェーバーや電動工具などの充電、放電を繰り返して使用するサイクル充電式ではなく、トリクル充電方式（連続充電）を採用しており、寿命は使用期間で表します。一般のサイクル充電と比較すると過充電状態になる傾向があるため、電極板に含まれる活物質の変性等により劣化が進行し、結果として以下のような寿命形態に至ると考えられます。①活物質の溶解、析出反応による内部ショート。②活物質の結晶成長による不活性化。③電解液のドライアップによる内部抵抗の増加。
また、トリクル充電方式を採用する本電池の寿命は、電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間等が影響を与え、バッテリー寿命にバラツキが生じます。
（社）日本照明器具工業会は、使用実績結果等をもとに、本電池の適性交換時期の目安について「ガイド108-1991誘導灯・非常用照明器具の耐用年限」を作成し、適正交換時期を4〜6年として、実際の点検による適正交換を呼び掛けています。

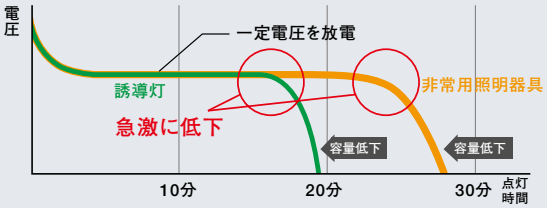
■ 寿命特性の一例



使用するバッテリーの周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などによりバッテリー寿命にバラツキが生じます。

バッテリーの急激なスタミナ切れに
ご注意ください!!

短時間のひも引き点検では本当に寿命かどうかわかりません。
寿命のバッテリーでも、一定電圧を放電し続けます。



バッテリーは寿命が近づくと一定放電の後、電圧が急激低下する特性をもっています。一般的に行われているひも引き点検では法令で定められた必要な時間が本当に点灯するかどうか不明です。

万一に備え、正確な点検が必要です。

器具耐用年数

器具交換の目安は8〜10年。
器具本体にも寿命があります。

器具本体の耐用年限は標準条件で使用した場合、約12年といわれています。2度目のバッテリー交換の際は器具寿命も合わせてご確認ください。

器具の種類		適正交換時期	耐用の限度
誘導灯器具 非常用照明器具	電池内蔵型	8〜10年	12年
	電源別置型	8〜10年	15年
	専用型	8〜10年	15年

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
（社）日本照明器具工業会ガイド108-1991

認定マークの色で、交換時期のめやすがわかります。

（社）日本照明器具工業会 認定マークの色	製造年月日
緑　色	1975年2月〜1982年3月
黒　色	1982年4月〜1989年3月
赤　色	1989年4月〜1996年3月
青　色	1996年4月〜2002年3月
青　色	2002年4月〜

誘導灯設置年マーク貼付のお願い

当社では、誘導灯に設置年マークを貼り付けることで誘導灯の設置時期を明確化しようとしています。これにより適正な一斉交換推奨時期と一斉交換必要時期（耐用限度）がひと目で確認でき、また適正な維持管理を行うことにより誘導灯の信頼性・安全性の向上を図ることができると考えております。つきましては、当社では右記のように対応させていただきますので、誘導灯器具設置の際に、工事業者の方に該当する設置年マークを誘導灯認定証紙の近傍に貼り付けることをお願い致します。

●対象器具／避難口誘導灯通路誘導灯、客席誘導灯、階段通路誘導灯、電池内蔵型非常用照明器具
●実施内容／「設置年マーク」シールを同梱します。（3年分）
●「設置年マーク」シール
●「設置年マーク」シールが梱包されていない場合、弊社営業所までご請求ください。

●下の設置マークを選び
・誘導灯は認定証紙の近くに
・非常用照明器具は器具外郭のよく見えるところに貼ってください。

設置 '03　設置 '04　設置 '05

使用済みニカド電池リサイクルに関するお願い

Ni-Cd

（資源の有効な利用の促進に関する法律）によりH13年4月1日より小形二次電池（誘導灯・非常用照明器具に内蔵されている電池が該当）の回収・再資源化が義務付けられました。貴重な資源の有効利用及び地球環境保護のために、ご使用済みニカド電池のリサイクルのご協力をお願いします。

●お問い合わせ先●

●松下電工株式会社
施設照明事業部　営業企画部
TEL.06-6903-5593
●小形二次電池再資源化
推進センター（JBRC）
TEL.03-3434-0261
ホームページ:
http://www.jbrc.com/

交換電池「交換年マーク」貼付のお願い

●右の設置マークを選び
・誘導灯は認定証紙の近くに
・非常用照明器具は器具外郭のよく見えるところに貼ってください。

電池交換 '03　電池交換 '04　電池交換 '05

電池交換の際は、交換年を示す「交換年マーク」を器具の見易いところに貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

消防設備などの点検要領の全部改正について

「消防予第172号」 平成14年6月11日通達・即日施行

●平成14年3月12日消防予告示第2号、第3号で従来の外観・機能点検は機器点検に統合されました。また、消防予第172号「消防設備などの点検要領の全部改正について」により機器点検の点検方法や判定方法がより具体的に明確化され、誘導灯は20分間非常点灯するかを確認することが新基準に加わりました。これにより、昭和50年に通達された旧基準（消防安第39、168号）は廃止されました。

■誘導灯の主な改正ポイント

項　目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法　留意事項は※印で示す。
非常電源（内蔵型のものに限る）	機能が正常かどうかを確認すること。	非常電源に切り替えて確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、抜取方式により行うことができる。 （イ）抜取方式は次により行う。 a 各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b 点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。
外箱及び表示面の外形	変形、損傷、脱落、著しい損傷等がないかどうかを確認すること。	目視により確認する。	ア　変形、損傷、変色、脱落、著しい汚損等がないこと。 イ　取付状態が適性であること。 ※表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色してる場合は速やかにパネルを交換する
外箱及び表示面の種類	点検基準なし	目視により確認する。	ア　避難口誘導灯 （ア）防火対象物の用途、設置場所により適正な機種の誘導灯が設置されていること。 （イ）機種等の組み合わせが適性になっていること。 （ウ）機種等により適正な距離が保たれていること。 （エ）方向を示す誘導灯にあっては、誘導方向に誤りがないこと。 イ　通路誘導灯 （ア）防火対象物の用途、設置場所により適正な機種の誘導灯が設置されていること。 （イ）機種等の組み合わせが適性になっていること。 （ウ）機種等により適正な距離が保たれていること。 （エ）方向を示す誘導灯にあっては、誘導方向に誤りがないこと。 ウ　客席通路誘導 機種等により適正な距離が保たれていること。
信号装置等の機能・動作	点検基準なし	手動及び自動火災報知設備の感知器の作動等により確認する。	ア　正常に点滅すること。 イ　正常な音声等が鳴動すること。 ウ　正常に点灯すること。（消灯型又は減光型に限る。）

消防用設備等の点検に係わる運用について

「消防予第173号」 平成14年6月11日通達・即日施行

●平成14年3月12日消防庁告示第2号、第3号や平成14年6月11日に通達された消防予第172号において、点検票の様式や点検要領についての具体的な実施方法や運用方法などが明確化されました。

点検票について（通達抜粋）

●点検結果を点検票へ記載するにあたっては、棟を単位としてそれぞれの点検票を作成するものであること。

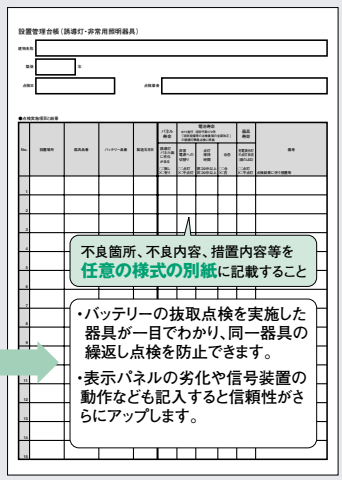
●点検に際して、消防用設備等に不良箇所があった場合は、不良箇所が何階のどの箇所であるのか、さらには、不良内容がどのようなものであるのかを明確になるようにしておき、適切な措置ができるようにしておくこと。また、不良箇所、不良内容、措置内容等を当該記載欄に記入できない場合は、備考欄および任意の様式で別紙に記入すること。

誘導灯の点検台帳の作成をおすすめします。

●点検票



●誘導灯の点検台帳（任意様式）の一例



誘導灯・非常用照明器具バッテリーの抜取点検にはバッテリーチェッカーが最適です。

商品に関しては当社までお問い合わせください。



■生産終了品・代替品　新旧対照表

生産終了品	代替商品
FK127	FK127A ㊗希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
FK140	FK215 ㊗希望小売価格 17,300円 9.6V 1,800m Ah
FK145,FK245	FK645 ○希望小売価格 16,400円 9.6V 2,500m Ah
FK148	FK348 ○希望小売価格 12,300円 7.2V 2,000m Ah
FK170	FK370 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
FK171	FK371 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK174	FK378 希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah

生産終了品	代替商品
FK177	FK177A ㊗希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
FK180	FK380 ㊗希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
FK183　FK283	FK383 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
FK271	FK374 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK273	FK373 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
FK274	FK372 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK277	FK377 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah

生産終了品	代替商品
FK344	FK642 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
FK379	FK679 ㊗希望小売価格 20,500円 9.6V 2,500m Ah
FK627	FK627A ㊗希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
FK690B	FK690K ㊗希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
FK696B	FK696K ㊗希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
FK697B	FK697K ○希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
FK346	FK646 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah

旧カタログ

■誘導灯・非常用照明器具交換電池一覧表

■誘導灯・非常用照明器具は3カ月に一度の点検をしてください。

注)誘導灯・非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあります。3カ月に一度の点検をお願いします。
注)建築基準法では、30分（消防法では20分）以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が非常灯で30分、誘導灯で20分（但し、長時間定格型の器具は60分）未満になった場合には、定格に合った交換電池をご用命の上、交換してください。
注)蓄電池のご使用は充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

誘導灯・非常用照明器具用蓄電池の寿命は4～6年です。

注)電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温でご使用ください。
注)蓄電池回路にヒューズが入っていますので、持続性の短絡事故などでヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。

写　真	品　番
	FK122 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK123 希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK125 希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK126 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 450m Ah
	FK127A ㊗希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK128 ○希望小売価格 4,900円 7.2V 600m Ah
	FK130 ○希望小売価格 5,400円 3.6V 1,200m Ah
	FK136 希望小売価格 5,400円 3.6V 1,200m Ah
	FK138 ○希望小売価格 10,700円 7.2V 1,200m Ah
	FK153 ㊗希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah
	FK155 ㊗希望小売価格 27,500円 9.6V 3,500m Ah

写　真	品　番
	FK158 ㊗希望小売価格 20,900円 7.2V 3,500m Ah
	FK160 ○希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah
	FK163 ○希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah
	FK167 ○希望小売価格 15,800円 4.8V 3,500m Ah
	FK172 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK173 ○希望小売価格 20,500円 12V 1,650m Ah
	FK175 ○希望小売価格 16,400円 9.6V 1,650m Ah
	FK177A ㊗希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK178 ○希望小売価格 12,300円 7.2V 1,650m Ah
	FK181 ㊗希望小売価格 3,550円 2.4V 1,200m Ah
	FK185 ㊗希望小売価格 17,800円 9.6V 1,200m Ah

写　真	品　番
	FK187 希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
	FK191 希望小売価格 3,550円 2.4V 1,200m Ah
	FK193 ○希望小売価格 17,800円 12V 1,200m Ah
	FK195 ㊗希望小売価格 14,200円 9.6V 1,200m Ah
	FK215 ㊗希望小売価格 17,300円 9.6V 1,800m Ah
	FK240A ㊗希望小売価格 13,300円 7.2V 2,000m Ah
	FK276 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 1,800m Ah
	FK311 ○希望小売価格 5,000円 2.4V 2,000m Ah
	FK314 ㊗希望小売価格 11,200円 6V 2,000m Ah
	FK316 ○希望小売価格 7,100円 3.6V 2,000m Ah
	FK319 ○希望小売価格 15,400円 8.4V 2,000m Ah

旧カタログ

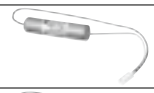
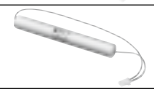
写真	品番
	FK323 ㊐希望小売価格 20,400円 12V 2,000m Ah
	FK341 希望小売価格 4,050円 2.4V 2,000m Ah
	FK347 ◯希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK348 ◯希望小売価格 12,300円 7.2V 2,000m Ah
	FK349 ◯希望小売価格 12,900円 8.4V 2,000m Ah
	FK365 ◯希望小売価格 31,500円 9.6V 4,000m Ah
	FK366 ㊐希望小売価格 31,500円 9.6V 4,000m Ah
	FK370 ◯希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK371 ◯希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK372 ◯希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK373 ◯希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK374 ◯希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK375 希望小売価格 16,400円 9.6V 2,000m Ah
	FK376 希望小売価格 6,100円 3.6V 2,000m Ah
	FK377 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK378 希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK380 ㊐希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
	FK380A ㊐希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
	FK381 希望小売価格 4,050円 2.4V 2,000m Ah
	FK383 ◯希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK601 ◯希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK602 ㊐希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK605 希望小売価格 31,500円 14.4V 2,500m Ah

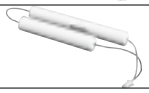
写真	品番
	FK607 ◯希望小売価格 8,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK608 希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK617 ◯希望小売価格 9,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK618 ◯希望小売価格 13,300円 7.2V 2,500m Ah
	FK619 ㊐希望小売価格 14,000円 8.4V 2,500m Ah
	FK627A ㊐希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
	FK642 ◯希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
	FK644 ㊐希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
	FK645 ◯希望小売価格 16,400円 9.6V 2,500m Ah
	FK646 ◯希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK647 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK648 ◯希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK649 ◯希望小売価格 12,900円 8.4V 2,500m Ah
	FK657 ◯希望小売価格 9,200円 4.8V 3,000m Ah
	FK658 ◯希望小売価格 14,400円 7.2V 3,000m Ah
	FK671 ◯希望小売価格 4,050円 2.4V 2,500m Ah
	FK675 ◯希望小売価格 31,500円 14.4V 2,500m Ah
	FK676 ◯希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK677 ㊐希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK678 ◯希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK679 ㊐希望小売価格 20,500円 9.6V 2,500m Ah
	FK680 ㊐希望小売価格 18,000円 10.8V 2,500m Ah
	FK687 ㊐希望小売価格 8,500円 4.8V 2,500m Ah

写真	品番
	FK690C ◯希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK690D ㊐希望小売価格 19,100円 10.8V 2,500m Ah
	FK690K ㊐希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK690N ㊐希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK690W ㊐希望小売価格 20,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK696C ㊐希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696K ㊐希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696N ㊐希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696R ㊐希望小売価格 9,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK697C ㊐希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697D ㊐希望小売価格 13,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697K ◯希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697N ㊐希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697R ㊐希望小売価格 11,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697W ㊐希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK707 ◯希望小売価格 12,000円 ニッケル水素蓄電池 4.8V 2,500m Ah
	FK747 ◯希望小売価格 9,200円 ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK748 ◯希望小売価格 14,400円 ニッケル水素蓄電池 7.2V 3,000m Ah
	FK767 ◯希望小売価格 9,200円 ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK796C ◯希望小売価格 11,000円 ニッケル水素蓄電池 3.6V 3,000m Ah
	FK796K ◯希望小売価格 11,000円 ニッケル水素蓄電池 3.6V 3,000m Ah
	FK799C ◯希望小売価格 20,300円 ニッケル水素蓄電池 8.4V 3,000m Ah
	FK799K ◯希望小売価格 20,300円 ニッケル水素蓄電池 8.4V 3,000m Ah

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★：製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
昭和63年以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池
※	FA01502N	FK126
※	FA01503	FK172
	FA01503P	FK172
	FA10102	FK123
	FA10103	FK123
	FA10106	FK666
	FA10107	FK666
	FA10112	FK123
	FA10113	FK123
	FA10116	FK666
	FA10117	FK666
	FA10122	FK125
	FA10123	FK125
	FA10126	FK667
	FA10127	FK667
	FA10172	FK125
	FA10176	FK667
※	FA11117	FK123
※	FA11119	FK123
※	FA11127	FK125
	FA11155	FK123
	FA11165	FK125
※	FA11405	FK341
※	FA11407	FK666
※	FA11417	FK127A
※	FA11417K	FK122
※	FA11417P	FK122
※	FA11417Z	FK122
※	FA11419	FK177A
※	FA11419K	FK172
※	FA11419P	FK172
	FA11419Z	FK172
※	FA11427	FK127A
※	FA11427K	FK122
※	FA11427P	FK122
※	FA11427Z	FK122
※	FA11436	FK666
※	FA11437	FK127A
※	FA11437K	FK122
※	FA11437P	FK122
※	FA11437Z	FK122
※	FA11438	FK671
※	FA11438Z	FK671
※	FA11446	FK667
※	FA11448	FK671
※	FA11448Z	FK671
※	FA11449	FK671
※	FA11449Z	FK671
※	FA11455	FK177A
※	FA11455K	FK172
※	FA11455P	FK172
※	FA11455Z	FK172
※	FA11456	FK127A
※	FA11456K	FK122
※	FA11456P	FK122
	FA11456Z	FK122
※	FA11457	FK127A
※	FA11457K	FK122
※	FA11457P	FK122
	FA11457Z	FK122
※	FA11458	FK671
※	FA11458Z	FK671
※	FA11459	FK671
※	FA11459Z	FK671
※	FA11465	FK177A
※	FA11465K	FK172

	器具品番	交換電池
※	FA11465P	FK172
※	FA11465Z	FK172
※	FA11466	FK127A
※	FA11466K	FK122
※	FA11466P	FK122
	FA11466Z	FK122
※	FA11467	FK127A
※	FA11467K	FK122
※	FA11467P	FK122
	FA11467Z	FK122
※	FA11468	FK671
※	FA11468Z	FK671
※	FA11469	FK671
※	FA11469Z	FK671
※	FA11470	FK172
※	FA11472	FK127A
※	FA11473	FK127A
※	FA11475	FK127A
※	FA11476	FK127A
※	FA11477	FK127A
※	FA11477K	FK122
※	FA11477P	FK122
	FA11477Z	FK122
※	FA11478	FK671
	FA11478Z	FK671
※	FA11479	FK671
	FA11479Z	FK671
※	FA11480	FK128
	FA11501	FK122
※	FA11539	蛍光灯FK341 キセノン用FK646
※	FA11552P	FK381
	FA11552Z	FK381
※	FA11557	FK341
※	FA11557P	FK341
※	FA11558	FK341
※	FA11558P	FK341
※	FA11559	FK341
※	FA11559P	FK341
※	FA11567	FK341
※	FA11567P	FK341
※	FA11568	FK341
※	FA11568P	FK341
※	FA11569	FK341
※	FA11569P	FK341
※	FA11702P	FK381
	FA11702Z	FK381
	FA11703	FK125
	FA11704	FK667
※	FA11752P	FK381
	FA11752Z	FK381
※	FA11799	FK341
※	FA11905P	FK381
	FA11905Z	FK381
※	FA11906	蛍光灯FK381 キセノン用FK377
※	FA11918	FK671
※	FA11919	FK671
※	FA11935	FK341
※	FA11939	蛍光灯FK341 キセノン用FK347
※	FA11945	FK341
※	FA11951P	FK341
※	FA11952P	FK341
※	FA11959	FK341
※	FA11959K	FK341
※	FA11959P	FK341
	FA11959Z	FK341
※	FA11961P	FK341

	器具品番	交換電池
※	FA11962P	FK341
※	FA11969	FK341
※	FA11969K	FK341
※	FA11969P	FK341
	FA11969Z	FK341
※	FA11971P	FK341
※	FA11974	FK341
※	FA11979	FK341
※	FA11981P	FK341
※	FA11989	FK341
※	FA11989P	FK341
	FA20102	FK125
	FA20103	FK125
	FA20106	FK667
	FA20107	FK667
	FA20112	FK125
	FA20113	FK125
	FA20116	FK667
	FA20117	FK667
	FA20122	FK125
	FA20123	FK125
	FA20126	FK667
	FA20127	FK667
※	FA21103	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
※	FA21107	FK667
	FA21110	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA21111	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
	FA21113	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA21114	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21117	FK125
※	FA21119	FK125
※	FA21127	FK125
	FA21130(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA21131	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA21132	FK667
※	FA21133	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
	FA21136(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA21137	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
	FA21140(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
	FA21141	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA21142	FK667
	FA21146(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
	FA21147	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21155	FK128
	FA21155Z	FK128
※	FA21156	FK128
	FA21156Z	FK128
※	FA21157	FK128
	FA21157Z	FK128
※	FA21165	FK627A
	FA21165Z	FK627A
※	FA21166	FK627A
	FA21166Z	FK627A
※	FA21167	FK627A
	FA21167Z	FK627A
※	FA21171	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA21171Z	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA21172	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK687
	FA21172K	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK676
※	FA21177	FK128
	FA21177Z	FK128
※	FA21403	蛍光灯FK627A キセノン用FK377
※	FA21403P	蛍光灯FK627A キセノン用FK377
※	FA21403P-R8B	蛍光灯FK627A キセノン用FK676
※	FA21403Z	蛍光灯FK627A キセノン用FK676
※	FA21405	FK676

	器具品番	交換電池
※	FA21407	FK607
※	FA21408	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21409	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21409P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21409P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21409Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21417	FK627A
※	FA21417K	FK627A
※	FA21417P	FK627A
※	FA21417Z	FK627A
※	FA21419	FK627A
※	FA21419K	FK627A
※	FA21419P	FK627A
	FA21419Z	FK627A
※	FA21427	FK627A
※	FA21427K	FK627A
※	FA21427P	FK627A
※	FA21427Z	FK627A
※	FA21432	FK607
※	FA21433	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21433P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21433Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21436	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21436P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21436P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21436Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21437	FK627A
※	FA21437K	FK627A
※	FA21437P	FK627A
※	FA21437Z	FK627A
※	FA21438	FK676
※	FA21438Z	FK676
※	FA21442	FK607
※	FA21448	FK676
※	FA21448Z	FK676
※	FA21449	FK676
※	FA21449Z	FK676
※	FA21455	FK627A
※	FA21455K	FK627A
※	FA21455P	FK627A
※	FA21456	FK627A
※	FA21456K	FK627A
※	FA21456P	FK627A
※	FA21457	FK627A
※	FA21457K	FK627A
※	FA21457P	FK627A
※	FA21458	FK676
※	FA21458Z	FK676
※	FA21459	FK676
※	FA21459Z	FK676
※	FA21465	FK627A
※	FA21465K	FK627A
※	FA21465P	FK627A
※	FA21466	FK627A
※	FA21466K	FK627A
※	FA21466P	FK627A
※	FA21467	FK627A
※	FA21467K	FK627A
※	FA21467P	FK627A
※	FA21468	FK676
※	FA21468Z	FK676
※	FA21469	FK676
※	FA21469Z	FK676
※	FA21471	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA21471P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21475	FK676

	器具品番	交換電池
※	FA21476	FK676
※	FA21477	FK627A
※	FA21477K	FK627A
※	FA21477P	FK627A
※	FA21478	FK676
	FA21478Z	FK676
※	FA21479	FK676
	FA21479Z	FK676
※	FA21488	蛍光灯FK676 キセノン用FK377
※	FA21489	蛍光灯FK676 キセノン用FK377
※	FA21536	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
	FA21536K	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21536Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21546	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21546Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21552P	FK376
	FA21552Z	FK376
※	FA21554	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21554Z	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21557	FK646
※	FA21558	FK646
※	FA21559	FK646
※	FA21564	蛍光灯FK646 キセノン用FK646 音声FK648
※	FA21564Z	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21567	FK646
※	FA21568	FK646
※	FA21569	FK646
※	FA21578	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
	FA21578K	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21588	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21903P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21903Z	蛍光灯FK376 キセノン・音声用FK648
※	FA21905P	FK376
	FA21905Z	FK376
※	FA21906	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21906Z	蛍光灯FK376 キセノン用FK676
※	FA21907	蛍光灯FK376 キセノン・音声用FK648
※	FA21908	蛍光灯FK376 キセノン用FK687
※	FA21909	FK376
※	FA21909Z	FK376
※	FA21917P	FK376
※	FA21918	FK676
※	FA21919	FK676
※	FA21927P	FK376
※	FA21931P	FK167
※	FA21931Z	FK167
※	FA21933P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21935	FK646
※	FA21937P	FK376
※	FA21938P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21941P	FK167
※	FA21943P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21945	FK646
※	FA21947P	FK376
※	FA21948P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21951P	FK376
※	FA21952P	FK376
※	FA21958P	FK376
※	FA21959	FK646
※	FA21959K	FK646
	FA21959Z	FK646
※	FA21961P	FK376
※	FA21962P	FK376
※	FA21968P	FK376
※	FA21969	FK646
※	FA21969K	FK646

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
	FA21969Z	FK646	
※	FA21974	FK646	
※	FA21979	FK646	
※	FA21989	FK646	
	FA24146(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687	
※	FA31405	FK642	
※	FA31408	蛍光灯FK642 キセノン用FK377	
※	FA31438	FK349	
※	FA31448	FK349	
※	FA31449	FK349	
※	FA31458	FK349	
※	FA31459	FK349	
※	FA31468	FK349	
※	FA31469	FK349	
※	FA31478	FK349	
※	FA31479	FK349	
※	FA31488	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA31489	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA31536	蛍光灯FK644 キセノン用FK646	
※	FA31546	蛍光灯FK644 キセノン用FK646	
※	FA31905P	FK642	
※	FA31918P	FK642	
※	FA31934	FK644	
※	FA31936	FK644	
※	FA31937P	FK642	
※	FA31938P	蛍光灯FK344 キセノン用FK377	
※	FA31944	FK644	
※	FA31946	FK644	
※	FA31947P	FK642	
※	FA31948P	蛍光灯FK642 キセノン用FK377	
※	FA31951P	FK642	
※	FA31952P	FK642	
※	FA31958P	FK642	
※	FA31961P	FK642	
※	FA31962P	FK642	
※	FA31968P	FK642	
※	FA31978	FK644	
※	FA31978K	FK644	
※	FA31988	FK644	
※	FA31988K	FK644	
	FA40102	FK125	
	FA40103	FK125	
	FA40106	FK667	
	FA40107	FK667	
	FA40112	FK125	
	FA40113	FK125	
	FA40116	FK667	
	FA40117	FK667	
	FA40122	FK125	
	FA40123	FK125	
	FA40126	FK667	
	FA40127	FK667	
※	FA41405	FK349	
※	FA41408	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA41438	FK349	
※	FA41448	FK349	
※	FA41449	FK349	
※	FA41458	FK349	
※	FA41459	FK349	
※	FA41468	FK349	
※	FA41469	FK349	
※	FA41478	FK349	
※	FA41479	FK349	
※	FA41488	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA41489	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA41536	蛍光灯FK648 キセノン用FK646	

	器具品番	交換電池	
※	FA41546	蛍光灯FK648 キセノン用FK646	
※	FA41905P	FK349	
※	FA41934	FK648	
※	FA41936	FK648	
※	FA41937P	FK349	
※	FA41938P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA41944	FK648	
※	FA41946	FK648	
※	FA41947P	FK349	
※	FA41948P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA41958P	FK349	
※	FA41968P	FK349	
※	FA41978	FK648	
※	FA41978K	FK648	
※	FA41988	FK648	
※	FA41988K	FK648	
※	FA42103	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687	
※	FA42107	FK667	
	FA42110	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646	
	FA42111	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648	
	FA42113	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687	
	FA42114	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379	
※	FA42117	FK125	
※	FA42119	FK125	
※	FA42127	FK125	
	FA42130(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646	
	FA42131	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648	
※	FA42132	FK667	
※	FA42133	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687	
	FA42136(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687	
	FA42137	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379	
	FA42140(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646	
	FA42141	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648	
※	FA42142	FK667	
	FA42146(両)	陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687	
	FA42147	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379	
※	FA42155	FK128	
	FA42155Z	FK128	
※	FA42156	FK128	
	FA42156Z	FK128	
※	FA42157	FK128	
	FA42157Z	FK128	
※	FA42165	FK627A	
	FA42165Z	FK627A	
※	FA42166	FK627A	
	FA42166Z	FK627A	
※	FA42167	FK627A	
	FA42167Z	FK627A	
※	FA42171	蛍光灯FK128 キセノン用FK676	
※	FA42171Z	蛍光灯FK128 キセノン用FK676	
※	FA42172	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK687	
	FA42172K	蛍光灯FK128 キセノン用FK676	
※	FA42177	FK128	
	FA42177Z	FK128	
※	FA42403	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK377	
※	FA42403P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK377	
※	FA42403P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	
※	FA42405	FK349	
※	FA42407	FK607	
※	FA42408	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA42409	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676	
※	FA42409P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676	
※	FA42409P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648	
※	FA42409Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648	
※	FA42417	FK627A	
※	FA42417K	FK627A	

	器具品番	交換電池	
※	FA42417P	FK627A	
※	FA42417Z	FK627A	
※	FA42419	FK627A	
※	FA42419K	FK627A	
※	FA42419P	FK627A	
	FA42419Z	FK627A	
※	FA42427	FK627A	
※	FA42427K	FK627A	
※	FA42427P	FK627A	
※	FA42427Z	FK627A	
※	FA42432	FK607	
※	FA42433	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646	
※	FA42433P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646	
※	FA42433Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646	
※	FA42436	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676	
※	FA42436P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676	
※	FA42436P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK648	
※	FA42436Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK648	
※	FA42437	FK627A	
※	FA42437K	FK627A	
※	FA42437P	FK627A	
※	FA42437Z	FK627A	
※	FA42442	FK607	
※	FA42455	FK627A	
※	FA42455K	FK627A	
※	FA42455P	FK627A	
※	FA42456	FK627A	
※	FA42456K	FK627A	
※	FA42456P	FK627A	
※	FA42457	FK627A	
※	FA42457K	FK627A	
※	FA42457P	FK627A	
※	FA42465	FK627A	
※	FA42465K	FK627A	
※	FA42465P	FK627A	
※	FA42466	FK627A	
※	FA42466K	FK627A	
※	FA42466P	FK627A	
※	FA42467	FK627A	
※	FA42467K	FK627A	
※	FA42467P	FK627A	
※	FA42471	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	
※	FA42471P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676	
※	FA42477	FK627A	
※	FA42477K	FK627A	
※	FA42477P	FK627A	
※	FA42537	蛍光灯FK648 キセノン用FK646	
※	FA42537Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK607	
※	FA42547	蛍光灯FK648 キセノン用FK646	
※	FA42547Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK607	
※	FA42554	蛍光灯FK648 キセノン用FK646 音声FK376	
※	FA42554Z	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※	FA42564	蛍光灯FK648 キセノン用FK646 音声FK376	
※	FA42564Z	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※	FA42578	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※	FA42588	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※	FA42903P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FA42903Z	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648	
※	FA42905P	FK349	
※	FA42905Z	FK349	
※	FA42905Z-RCA	FK648	
※	FA42906	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA42906Z	蛍光灯FK349 キセノン用FK676	
※	FA42907	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648	
※	FA42907-RCA	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648	
※	FA42908	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FA42908-RCA	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK687	
※	FA42909	FK349	
※	FA42917P	FK349	
※	FA42931P	FK155	
※	FA42933P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FA42934	FK648	
※	FA42936	FK648	
※	FA42937P	FK349	
※	FA42938P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA42941P	FK155	
※	FA42943P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FA42944	FK648	
※	FA42946	FK648	
※	FA42947P	FK349	
※	FA42948P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377	
※	FA42958P	FK349	
※	FA42968P	FK349	
※	FA42978	FK648	
※	FA42978K	FK648	
	FA42978Z	FK648	
※	FA42988	FK648	
※	FA42988K	FK648	
	FA42988Z	FK648	
※	FA44403	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK687	
	FA44403K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK676	
	FA44407	FK607×2	
※	FA44409	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK648	
	FA44409K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647	
	FA44410	FK627A×2	
	FA44411	FK627A×2	
	FA44419	FK627A×2	
	FA44420	FK627A×4	
	FA44432	FK607×2	
※	FA44433	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK607	
	FA44433K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK646	
	FA44435	FK607×2	
※	FA44436	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK648	
	FA44436K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647	
	FA44442	FK607×4	
	FA44455	FK687	
	FA44465	FK687	
※	FAX21903	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX21903P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX21933	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX21933P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX21937P	FK376	
※	FAX21938P	FK376+FK377(Xe)	
※	FAX21943P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX21947P	FK376	
※	FAX21948P	FK376+FK377(Xe)	
※	FAX31937P	FK642	
※	FAX31938P	FK642+FK377(Xe)	
※	FAX31947P	FK642	
※	FAX31948P	FK642+FK377(Xe)	
※	FAX41937P	FK349	
※	FAX41938P	FK349+FK377(Xe)	
※	FAX41947P	FK349	
※	FAX41948P	FK349+FK377(Xe)	
※	FAX42903	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42903P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42933	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42933P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42937P	FK349	
※	FAX42938P	FK349+FK377(Xe)	
※	FAX42943	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42943P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	

	器具品番	交換電池	
※	FAX42947P	FK349	
※	FAX42948P	FK349+FK377(Xe)	
※	FC31542N	FK348	
※	FC31542P	FK647	
	FC31542Z	FK647	
※	FC31752N	FK348	★
※	FC31752N-R39	FK647	
※	FC31753N	FK348	★
※	FC31753N-R39	FK647	
※	FC31851	FK348	★
※	FC31851-R39	FK607	
※	FC31851K	FK647	
	FC31851Z	FK647	
※	FC31880N	FK348	★
※	FC31880N-R39	FK647	
	FC31880Z	FK647	
※	FC31881N	FK348	★
※	FC31881N-R39	FK647	
	FC31881Z	FK647	
※	FC41542N	FK642	
※	FC41542N-R4	FK642	
	FC41542Z	FK647	
※	FC41906P	FK349	
※	FC41906Z	FK349	
※	FC62395N	FK372	
※	FC72395N	FK372	
※	FCA11417	FK127A	
※	FCA11419	FK177A	
※	FCA11437	FK127A	
※	FCA11455	FK177A	
※	FCA21417	FK627A	
※	FCA21419	FK627A	
※	FCA21437	FK627A	
※	FCA21455	FK627A	
※	FCA42417	FK627A	
※	FCA42419	FK627A	
※	FCA42437	FK627A	
※	FCA42455	FK627A	
※	FDF41081	FK649	
※	FDF41084N	FK649	
※	FDF41091	FK647	
※	FDF41094N	FK647	
※	FDF41284	FK649	
※	FDF41294	FK647	
※	FDF41680	FK649	
※	FDF41680K	FK649	
※	FDF41681	FK649	
※	FDF41681K	FK649	
※	FDF41690	FK647	
※	FDF41690K	FK647	
※	FDF41691	FK647	
※	FDF41691K	FK647	
※	FDF41783N	FK649	
※	FDF41784N	FK649	
※	FDF41785	FK649	
※	FDF41788N	FK649	
※	FDF41789N	FK649	
※	FDF41794N	FK647	
※	FDF41798N	FK647	
※	FDF41799N	FK647	
※	FDF42081	FK649	
※	FDF42084N	FK649	
※	FDF42094N	FK647	
※	FDF42097	FK649	
※	FDF42284	FK649	
※	FDF42294	FK647	

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★：製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
昭和63年以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池	
※	FDF42626	FK647	
※	FDF42680	FK649	
※	FDF42681	FK649	
※	FDF42682	FK649	
※	FDF42683	FK649	
※	FDF42690	FK647	
※	FDF42691	FK647	
※	FDF42692	FK647	
※	FDF42693	FK647	
※	FDF42700	FK647	
※	FDF42701	FK647	
※	FDF42710	FK647	
※	FDF42711	FK649	
※	FDF42760N	FK647	
※	FDF42761N	FK647	
※	FDF42762N	FK647	
※	FDF42767N	FK647	
※	FDF42768N	FK647	
※	FDF42769N	FK647	
※	FDF42770N	FK649	
※	FDF42771N	FK649	
※	FDF42772N	FK649	
※	FDF42777N	FK649	
※	FDF42778N	FK649	
※	FDF42779N	FK649	
※	FDF42783N	FK649	
※	FDF42784N	FK649	
※	FDF42785N	FK649	
※	FDF42788N	FK649	
※	FDF42789N	FK649	
※	FDF42794N	FK647	
※	FDF42795N	FK647	
※	FDF42798N	FK647	
※	FDF42799N	FK647	
※	FDR84611	FK608	
※	FDR84621	FK608	
※	FDR84631	FK608	
※	FDU84611	FK608	
※	FDU84621	FK608	
※	FDU84631	FK608	
	FF11029F	FK676	
※	FF11029N	FK376	
※	FF11029N-R39	FK676	
	FF11799	FK381	
※	FF12800	FK642	
	FF12800K	FK647	
※	FF12801	FK642	
	FF12801K	FK647	
※	FF21022N	FK642	★
※	FF21022N-R39	FK647	
※	FF21029N	FK642	★
※	FF21029N-R39	FK607	
※	FF21032	FK647	
	FF21032F	FK647	
※	FF21038	FK607	
	FF21038F	FK607	
※	FF21081	FK607	
※	FF21084	FK647	
※	FF21088	FK647	
	FF21088K	FK647	
※	FF21089N	FK158	
※	FF21222N	FK642	★
※	FF21222N-R39	FK647	
※	FF21232	FK647	
	FF21232F	FK647	
※	FF21284	FK647	

	器具品番	交換電池	
	FF21550	FK647	
※	FF21560B	FK323	
※	FF21560H	FK323	
※	FF21560KB	FK648	
※	FF21560KH	FK648	
	FF21560KW	FK648	
※	FF21560W	FK323	
※	FF21600	FK647	
	FF21600F	FK647	
	FF21619F	FK647	
※	FF21656	FK647	
※	FF21723N	FK642	★
※	FF21723N-R39	FK647	
※	FF21724N	FK642	★
※	FF21724N-R39	FK647	
※	FF21785	FK647	
	FF21799	FK647	
※	FF21800	FK642	
	FF21800K	FK647	
※	FF21801	FK642	
	FF21801K	FK647	
	FF21803	FK647	
※	FF21820N	FK642	★
※	FF21820N-R39	FK647	
※	FF21821N	FK642	
※	FF21821P	FK647	
	FF21823	FK647	
	FF21824	FK647	
	FF21834	FK647	
※	FF21855	FK647	
	FF21855K	FK647	
	FF21863	FK647	
	FF21865	FK647	
※	FF21868	FK647	
※	FF21869	FK647	
※	FF21884N	FK642	
※	FF21885N	FK642	
※	FF21886	FK647	
※	FF21887	FK647	
※	FF21888	FK647	
	FF21888K	FK647	
※	FF21895	FK642	
※	FF21895K	FK642	
※	FF21896	FK642	
※	FF21896K	FK642	
※	FF21897	FK642	
	FF21897K	FK647	
※	FF21898	FK642	
	FF21898K	FK647	
※	FF21899	FK642	
	FF21899K	FK647	
※	FF22029N	FK642	★
	FF22029N-R39	FK647	
※	FF22081	FK647	
※	FF22082	FK647	
※	FF22082F	FK647	
	FF22082J	FK647	
※	FF22322N	FK642	★
※	FF22322N-R39	FK647	
※	FF22384	FK647	
※	FF22520N-R39	FK647	
※	FF22520N-R4	FK642	★
※	FF22520P	FK642	
※	FF22560B	FK323	
※	FF22560H	FK323	
※	FF22560KB	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FF22560KH	FK648	
	FF22560KW	FK648	
※	FF22560W	FK323	
※	FF22600	FK647	
	FF22600F	FK647	
	FF22619F	FK647	
※	FF22656	FK647	
	FF22723F	FK642	
※	FF22723N	FK642	★
※	FF22723N-R39	FK647	
※	FF22724N	FK642	★
※	FF22724N-R39	FK647	
※	FF22725N	FK642	★
※	FF22725N-R39	FK647	
	FF22729F	FK642	
※	FF22729K	FK642	
※	FF22729N	FK642	★
※	FF22729N-R39	FK647	
※	FF22788F	FK642	
	FF22788K	FK642	
※	FF22788N	FK642	★
※	FF22788N-R39	FK647	
	FF22803	FK647	
	FF22824	FK647	
	FF22834	FK647	
※	FF22850	FK642	★
※	FF22850-R39	FK647	
	FF22850K	FK647	
※	FF22850N-R39	FK647	
	FF22865	FK647	
※	FF22888	FK647	
	FF22888K	FK647	
※	FF24552N	FK642	
※	FF24553N	FK642	
	FF24723F	FK642	
※	FF24723N	FK642	★
※	FF24723N-R39	FK647	
※	FF31000	FK642	
	FF31000K	FK647	
※	FF31560B	FK647	
※	FF31560H	FK647	
	FF31560W	FK647	
※	FF31851	FK647	
※	FF31852	FK647	
※	FF32790	FK647	
	FF32791	FK647	
	FF32792	FK647	
※	FF32851	FK647	
※	FF32852	FK647	
※	FF33660	FK647	
	FF33660P	FK647	
※	FF33790	FK647	
※	FF34790	FK647	
※	FF41032	FK647	
	FF41032F	FK647	
※	FF41075N-R39	FK647	
※	FF41075N-R4	FK642	★
※	FF41081	FK649	
	FF41081K	FK649	
※	FF41084N	FK383	★
	FF41084N-R39	FK649	
※	FF41086N	FK383	★
※	FF41086N-R39	FK649	
※	FF41087	FK649	
※	FF41088	FK649	
※	FF41088F	FK649	

	器具品番	交換電池	
	FF41088J	FK658	
※	FF41089N	FK153	
※	FF41090N-R4	FK642	★
※	FF41090P	FK642	
※	FF41090P-R39	FK647	
※	FF41091	FK647	
※	FF41094N	FK348	
	FF41094N-R39	FK607	
※	FF41094N-R4	FK642	★
※	FF41096N	FK348	★
	FF41096N-R39	FK607	
※	FF41096N-R4	FK642	★
※	FF41097	FK647	
※	FF41098	FK647	
	FF41098F	FK647	
※	FF41099N	FK158	
※	FF41232	FK649	
※	FF41232F	FK649	
	FF41232J	FK658	
※	FF41234	FK647	
	FF41234F	FK647	
	FF41275N-R39	FK647	
※	FF41275N-R4	FK642	★
※	FF41282	FK383	★
※	FF41282N-R39	FK649	
※	FF41284	FK649	
※	FF41292N-R39	FK647	
※	FF41292N-R4	FK642	★
※	FF41294	FK647	
※	FF41600	FK649	
※	FF41600F	FK649	
	FF41600J	FK658	
	FF41619F	FK647	
※	FF41629F	FK649	
	FF41629J	FK658	
※	FF41646	FK647	
※	FF41656	FK649	
※	FF41680	FK649	
※	FF41680K	FK649	
※	FF41681	FK649	
※	FF41681K	FK649	
※	FF41690	FK647	
※	FF41690K	FK647	
※	FF41691	FK647	
※	FF41691K	FK647	
※	FF41783	FK649	
※	FF41783N	FK383	★
	FF41783N-R39	FK649	
※	FF41784N	FK383	★
※	FF41784N-R39	FK649	
※	FF41785	FK649	
※	FF41788F	FK649	
	FF41788J	FK658	
※	FF41788N	FK383	★
※	FF41788N-R39	FK649	
※	FF41789F	FK649	
	FF41789J	FK658	
※	FF41789N	FK383	★
※	FF41789N-R39	FK649	
※	FF41791	FK647	★
※	FF41794N-R39	FK647	
※	FF41794N-R4	FK642	★
	FF41798F	FK647	
※	FF41798N-R39	FK647	
※	FF41798N-R4	FK642	★
	FF41799F	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FF41799N-R39	FK647	
※	FF41799N-R4	FK642	★
	FF41803	FK647	
	FF41804	FK647	
	FF41823	FK647	
※	FF41824	FK649	
	FF41824K	FK658	
	FF41834	FK647	
※	FF41841N-R4	FK642	★
※	FF41841P	FK647	
※	FF41844N-R4	FK642	★
※	FF41846	FK647	
※	FF41850	FK642	★
※	FF41850-R39	FK647	
	FF41850K	FK647	
※	FF41852	FK647	
	FF41852K	FK647	
	FF41862	FK647	
	FF41863	FK647	
※	FF41865	FK649	
	FF41865K	FK658	
※	FF41868	FK647	
※	FF41869	FK647	
※	FF41884N	FK383	
※	FF41886	FK649	
※	FF42082	FK649	
※	FF42082F	FK649	
	FF42082J	FK658	
※	FF42082K	FK649	
※	FF42082W	FK649	
※	FF42084N	FK383	★
※	FF42084N-R39	FK649	
※	FF42086N	FK383	★
	FF42086N-R39	FK649	
※	FF42087	FK649	
※	FF42090N-R4	FK642	
※	FF42090P	FK642	★
	FF42090P-R39	FK647	
※	FF42092	FK647	
	FF42092F	FK647	
※	FF42092W	FK647	
※	FF42094N-R39	FK647	
※	FF42094N-R4	FK642	★
※	FF42096N-R39	FK647	
※	FF42096N-R4	FK642	★
※	FF42097	FK647	
※	FF42222	FK649	
※	FF42222F	FK649	
	FF42222J	FK658	
※	FF42242	FK647	
	FF42242F	FK647	
※	FF42282N	FK383	★
※	FF42282N-R39	FK649	
※	FF42284	FK649	
※	FF42284W	FK649	
※	FF42285N	FK383	★
※	FF42285N-R39	FK649	
※	FF42287	FK649	
※	FF42288	FK649	
※	FF42292N-R39	FK647	
※	FF42292N-R4	FK642	★
※	FF42294	FK647	
※	FF42295N-R39	FK647	
※	FF42295N-R4	FK642	★
※	FF42297	FK647	
※	FF42298	FK647	

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
※	FF42382N	FK383	★
※	FF42382N-R39	FK649	
※	FF42384	FK649	
※	FF42394	FK647	
	FF42394F	FK647	
※	FF42395N-R39	FK647	
※	FF42395N-R4	FK642	★
※	FF42501K	FK642	★
	FF42501K-R39	FK647	
※	FF42506K	FK642	★
	FF42506K-R39	FK647	
	FF42590N-R39	FK647	
※	FF42590N-R4	FK642	★
※	FF42590P	FK348	
※	FF42593N-R4	FK642	
※	FF42594N-R4	FK642	
	FF42595N-R39	FK647	
※	FF42595N-R4	FK642	★
※	FF42595P	FK348	
	FF42598F	FK647	
※	FF42598K	FK647	
※	FF42598N-R39	FK647	
※	FF42598N-R4	FK642	★
	FF42599N-R39	FK647	
※	FF42599N-R4	FK642	★
※	FF42600	FK647	
	FF42600F	FK647	
※	FF42601	FK647	
	FF42601F	FK647	
※	FF42602	FK647	
	FF42602F	FK647	
	FF42603-R39	FK647	
※	FF42603-R4	FK642	★
※	FF42610	FK649	
※	FF42610F	FK649	
	FF42610J	FK658	
※	FF42611	FK649	
※	FF42611F	FK649	
	FF42611J	FK658	
※	FF42612	FK649	
※	FF42612F	FK649	
	FF42612J	FK658	
	FF42619F	FK647	
	FF42623-R39	FK647	
※	FF42623-R4	FK642	★
	FF42626-R39	FK647	
※	FF42626-R4	FK642	★
※	FF42629F	FK649	
	FF42629J	FK658	
※	FF42646	FK647	
※	FF42647	FK647	
※	FF42648	FK647	
※	FF42649	FK647	
※	FF42656	FK649	
※	FF42657	FK649	
※	FF42658	FK649	
※	FF42659	FK649	
※	FF42664	FK647	
※	FF42665	FK647	
※	FF42666	FK647	
※	FF42667	FK647	
※	FF42668	FK647	
※	FF42669	FK647	
※	FF42674	FK649	
※	FF42675	FK649	
※	FF42676	FK649	

	器具品番	交換電池	
※	FF42677	FK649	
※	FF42678	FK649	
※	FF42679	FK649	
※	FF42680	FK383	★
※	FF42680-R39	FK649	
	FF42680C	FK658	
※	FF42680J	FK649	
※	FF42680K	FK649	
※	FF42681	FK383	★
※	FF42681-R39	FK649	
※	FF42681K	FK649	
※	FF42682	FK649	
※	FF42683	FK649	
※	FF42684	FK649	
	FF42684C	FK658	
※	FF42684J	FK649	
※	FF42684K	FK649	
※	FF42685	FK649	
	FF42685C	FK658	
※	FF42685J	FK649	
※	FF42685K	FK649	
※	FF42686	FK649	
	FF42686C	FK658	
※	FF42686J	FK649	
※	FF42686K	FK649	
※	FF42687	FK649	
※	FF42687K	FK649	
※	FF42688	FK649	
※	FF42688K	FK649	
※	FF42689	FK649	
※	FF42689K	FK649	
※	FF42690	FK642	★
※	FF42690-R39	FK647	
	FF42690J	FK647	
※	FF42690K	FK647	
※	FF42691	FK647	★
※	FF42691-R39	FK647	
※	FF42691K	FK647	
※	FF42692	FK647	
※	FF42693	FK647	
※	FF42694	FK647	
	FF42694J	FK647	
※	FF42694K	FK647	
※	FF42695	FK647	
	FF42695J	FK647	
※	FF42695K	FK647	
※	FF42696	FK647	
	FF42696J	FK647	
※	FF42696K	FK647	
※	FF42697	FK647	
※	FF42697K	FK647	
※	FF42698	FK647	
※	FF42698K	FK647	
※	FF42699	FK647	
※	FF42699K	FK647	
※	FF42700	FK647	
※	FF42701	FK647	
※	FF42707	FK647	
※	FF42708	FK647	
※	FF42709	FK647	
※	FF42710	FK647	
※	FF42711	FK649	
※	FF42717	FK649	
※	FF42718	FK649	
※	FF42719	FK649	
	FF42723F	FK642	

	器具品番	交換電池	
※	FF42758	FK167×2	
※	FF42760N	FK642	★
※	FF42760N-R39	FK647	
※	FF42761N	FK642	★
※	FF42761N-R39	FK647	
※	FF42762N	FK642	★
※	FF42762N-R39	FK647	
※	FF42765N	FK642	★
※	FF42765N-R39	FK647	
※	FF42767N	FK642	★
※	FF42767N-R39	FK647	
※	FF42768N	FK642	★
※	FF42768N-R39	FK647	
※	FF42769N	FK642	★
※	FF42769N-R39	FK647	
※	FF42770N	FK383	★
※	FF42770N-R39	FK649	
※	FF42771N	FK383	★
※	FF42771N-R39	FK649	
※	FF42772N	FK383	★
※	FF42772N-R39	FK649	
※	FF42775N	FK383	★
※	FF42775N-R39	FK649	
※	FF42777N	FK383	★
※	FF42777N-R39	FK649	
※	FF42778N	FK383	★
※	FF42778N-R39	FK649	
※	FF42779N	FK383	★
※	FF42779N-R39	FK649	
※	FF42783F	FK649	
	FF42783J	FK658	
※	FF42783N	FK383	
	FF42783N-R39	FK649	
※	FF42784N	FK383	★
※	FF42784N-R39	FK649	
※	FF42785N	FK383	★
※	FF42785N-R39	FK649	
※	FF42787N	FK383	★
※	FF42787N-R39	FK647	
※	FF42788F	FK649	
	FF42788J	FK658	
※	FF42788K	FK649	
※	FF42788N	FK383	★
※	FF42788N-R39	FK649	
※	FF42789F	FK647	
	FF42789J	FK658	
※	FF42789K	FK649	
※	FF42789N	FK383	★
※	FF42789N-R39	FK649	
	FF42792N-R39	FK647	
※	FF42792N-R4	FK642	★
	FF42793N-R39	FK647	
※	FF42793N-R4	FK642	★
	FF42794N-R39	FK647	
※	FF42794N-R4	FK642	★
	FF42795N-R39	FK647	
※	FF42795N-R4	FK642	★
※	FF42797N-R39	FK647	
※	FF42797N-R4	FK642	★
	FF42798F	FK647	
※	FF42798K	FK647	
※	FF42798N-R39	FK647	
※	FF42798N-R4	FK642	★
	FF42799F	FK348	
※	FF42799K	FK348	
※	FF42799N-R39	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FF42799N-R4	FK642	★
※	FF42824	FK649	
	FF42824K	FK658	
※	FF42844N-R4	FK642	
※	FF42846	FK647	
※	FF42865	FK649	
	FF42865K	FK658	
※	FF42884N	FK383	
※	FF42886	FK649	
	FF43603-R39	FK647	
※	FF43603-R4	FK642	★
	FF43623-R39	FK647	
※	FF43623-R4	FK642	★
	FF43626-R39	FK647	
※	FF43626-R4	FK642	★
※	FF43783	FK649	
※	FF62560B	FK647	
※	FF62560H	FK647	
	FF62560W	FK647	
※	FF81086	FK383	
※	FF81086K	FK383	
※	FF81089N	FK383	
※	FF82086	FK383	
※	FF82086K	FK383	
※	FF82089N	FK383	
※	FF90031	FK607	
	FF90031K	FK646	
※	FF90033	FK607	
※	FF90036	FK687	
	FF90036K	FK676	
※	FF90037	FK687	
	FF90037K	FK676	
※	FF90038	FK687	
※	FF90039	FK687	
	FF90054	FK373×2	
※	FF90055	FK373×2	
	FF90056	FK373×2	
※	FF90062	キセノン用FK376 煙感知器用FK367	
※	FF90063	キセノン用FK376 煙感知器用FK367	
	FF90064	FK648	
	FF90065	FK648	
※	FF90066	キセノン用FK376 音声用FK367	
※	FF90067	キセノン用FK376 音声用FK367	
	FF90068	FK645	
	FF90069	FK645	
※	FF90071	FK607	
※	FF90073	FK607	
※	FF90080N	FK377	
※	FF90081	FK377	
※	FF90082	FK676	
※	FF90083	FK377	
※	FF90084	FK676	
※	FF90085N	FK377	
※	FF90086	FK676	
※	FF90087	FK676	
※	FF90088	FK676	
※	FF90089	FK676	
※	FF90090P	FK376	
※	FF90091	FK646	
※	FF90092	FK648	
	FF90092K	FK647	
※	FF90093	FK648	
	FF90093K	FK647	
※	FF90095P	FK376	
※	FF90096	FK376	
※	FFX21081	FK607	

	器具品番	交換電池	
※	FFX42297	FK647	
	FFX42680X	FK649	
	FFX42690X	FK647	
※	FFX42753	FK383	
※	FFX42763	FK348	
※	FFX90056	FK373×2	
※	FFX90090	FK377	
※	FFX90090P	FK376	
※	FFX90095	FK377	
※	FFX90095P	FK376	
※	FHF41000	FK648	
※	FHF41001	FK648	
※	FHF41002	FK647	
※	FHF41005	FK648	
※	FHF41015	FK647	
※	FHF41020	FK648	
※	FHF41030	FK647	
※	FHF41087	FK648	
※	FHF41088	FK648	
※	FHF41097	FK647	
※	FHF41098	FK647	
※	FHF41210	FK647	
※	FHF41220	FK648	
※	FHF41230	FK648	
※	FHF41240	FK647	
※	FHF41530	FK648	
※	FHF41535	FK648	
※	FHF41630	FK648	
※	FHF41640	FK647	
※	FHF41670	FK648	
※	FHF41671	FK648	
※	FHF41672	FK648	
※	FHF41673	FK648	
※	FHF41675	FK648	
※	FHF41676	FK648	
※	FHF41677	FK648	
※	FHF41678	FK648	
※	FHF41680	FK648	
※	FHF41681	FK648	
※	FHF41682	FK648	
※	FHF41683	FK648	
※	FHF41685	FK648	
※	FHF41686	FK648	
※	FHF41687	FK648	
※	FHF41688	FK648	
※	FHF41690	FK648	
※	FHF41691	FK648	
※	FHF41692	FK648	
※	FHF41693	FK648	
※	FHF41695	FK648	
※	FHF41696	FK648	
※	FHF41697	FK648	
※	FHF41698	FK648	
※	FHF41730	FK648	
※	FHF41731	FK648	
※	FHF41732	FK647	
※	FHF41735	FK648	
※	FHF41740	FK647	
※	FHF41741	FK648	
※	FHF41742	FK648	
※	FHF41745	FK647	
※	FHF41751	FK647	
※	FHF41752	FK647	
※	FHF41766	FK607	
※	FHF41770	FK648	
※	FHF41770K	FK648	

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★：製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
昭和63年以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池	
※	FHF41776	FK648	
※	FHF41786	FK648	
※	FHF41796	FK607	
※	FHF41834	FK647	
※	FHF41862	FK647	
※	FHF42000	FK648	
※	FHF42001	FK648	
※	FHF42002	FK647	
※	FHF42005	FK648	
※	FHF42010	FK648	
※	FHF42011	FK648	
※	FHF42015	FK647	
※	FHF42020	FK648	
※	FHF42021	FK648	
※	FHF42050	FK648	
※	FHF42051	FK648	
※	FHF42250	FK648	
※	FHF42251	FK648	
※	FHF42252	FK648	
※	FHF42252K	FK648	
※	FHF42255	FK648	
※	FHF42256	FK648	
※	FHF42256K	FK648	
※	FHF42262	FK647	
※	FHF42262K	FK647	
※	FHF42266	FK647	
※	FHF42266K	FK647	
※	FHF42500	FK648	
※	FHF42501	FK647	
※	FHF42503	FK648	
※	FHF42505	FK648	
※	FHF42506	FK647	
※	FHF42520	FK648	
※	FHF42520K	FK648	
※	FHF42525	FK648	
※	FHF42525K	FK648	
※	FHF42553	FK648	
※	FHF42620	FK647	
※	FHF42621	FK647	
※	FHF42622	FK647	
※	FHF42623	FK647	
※	FHF42630	FK648	
※	FHF42631	FK648	
※	FHF42632	FK648	
※	FHF42633	FK648	
※	FHF42700	FK648	
※	FHF42701	FK607	
※	FHF42705	FK648	
※	FHF42706	FK647	
※	FHF42709	FK647	
※	FHF42710	FK648	
※	FHF42711	FK648	
※	FHF42711K	FK648	
※	FHF42712	FK647	
※	FHF42714	FK647	
※	FHF42715	FK648	
※	FHF42716	FK648	
※	FHF42716K	FK648	
※	FHF42717	FK647	
※	FHF42720	FK648	
※	FHF42720K	FK648	
※	FHF42721	FK648	
※	FHF42721K	FK648	
※	FHF42725	FK648	
※	FHF42725K	FK648	
※	FHF42731	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FHF42740	FK647	
※	FHF42741	FK648	
※	FHF42741K	FK648	
※	FHF42742K	FK648	
※	FHF42743K	FK648	
※	FHF42744K	FK648	
※	FHF42745	FK648	
※	FHF42746	FK648	
※	FHF42746K	FK648	
※	FHF42750	FK648	
※	FHF42750K	FK648	
※	FHF42751	FK647	
※	FHF42755	FK647	
※	FHF42756	FK647	
※	FHF42760	FK648	
※	FHF42760K	FK648	
※	FHF42765	FK648	
※	FHF42765K	FK648	
※	FHF42766	FK647	
※	FHF42767	FK647	
※	FHF42768	FK647	
※	FHF42769	FK647	
※	FHF42770	FK648	
※	FHF42770K	FK648	
※	FHF42776	FK648	
※	FHF42777	FK648	
※	FHF42778	FK648	
※	FHF42779	FK648	
※	FHF42780	FK607	
※	FHF42781	FK607	
※	FHF42782	FK607	
※	FHF42783	FK607	
※	FHF42786	FK648	
※	FHF42787	FK648	
※	FHF42788	FK648	
※	FHF42789	FK648	
※	FHF42790	FK648	
※	FHF42792	FK648	
※	FHF42793	FK648	
※	FHF42796	FK648	
※	FHK41902	FK647	
	FHK41912	FK647	
	FHK42902	FK647	
※	FHSF41530	FK648	
※	FHSF41535	FK648	
※	FHSF42080	FK648	
※	FHSF42680	FK648	
※	FHSF42780	FK648	
※	FHSF42786	FK648	
※	FHW41081	FK618	
※	FHW41090	FK618	
※	FHW41281	FK618	
※	FHW42080	FK618	
※	FHW42085	FK618	
※	FHW42280	FK618	
※	FI21522	FK647	
※	FI21554N	FK642	★
※	FI21554N-R39	FK647	
※	FI21555N	FK642	★
※	FI21555N-R39	FK647	
※	FI21652	FK647	
	FI21807	FK687	
	FI21808	FK687	
※	FI21948P	FK376	
	FI21948Z	FK376	
※	FI21949	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FI22521N	FK642	★
※	FI22521N-R39	FK647	
※	FI22523N	FK642	★
※	FI22523N-R39	FK647	
※	FI22553	FK647	
※	FI22553K	FK647	
※	FI22555	FK647	
※	FI22555N	FK642	★
※	FI22555N-R39	FK647	
※	FI22561	FK647	
※	FI22613	FK647	
※	FI22615	FK647	
	FI31800	FK687	
	FI31801	FK687	
※	FI41554N	FK383	★
※	FI41554N-R39	FK649	
※	FI41555N	FK383	★
※	FI41555N-R39	FK649	
※	FI41656N	FK383	
※	FI41656P	FK649	
※	FI42511	FK649	
※	FI42552	FK649	
※	FI42555N	FK383	★
※	FI42555N-R39	FK649	
※	FI42580	FK649	
※	FI42611	FK649	
※	FI42615	FK649	
※	FI42680K	FK649	
※	FI42681K	FK649	
※	FI42735	FK649	
※	FI42927N	FK645	
※	FI42927P	FK349	
	FK42922	FK379	
※	FK42922-R51	FK678	
※	FS21050	FK607	
	FS21080	FK607	
※	FS21552	FK647	
	FS21582	FK647	
	FS21803	FK647	
	FS21808	FK647	
	FS21809	FK647	
	FS21823	FK647	
※	FS21851	FK607	
※	FS21880	FK687	
	FS21881	FK607	
	FS21890	FK687	
※	FS31880	FK687	
	FS31890	FK687	
	FS41803	FK647	
	FS41804	FK647	
※	FSF41020	FK648	
※	FSF41020F	FK648	
※	FSF41030	FK647	
※	FSF41030F	FK647	
※	FSF41060	FK648×2	
※	FSF41060F	FK648×2	
※	FSF41087	FK648	
※	FSF41088	FK648	
※	FSF41088F	FK648	
※	FSF41097	FK647	
※	FSF41098	FK647	
※	FSF41098F	FK647	
※	FSF41210	FK647	
※	FSF41220	FK648	
※	FSF41230	FK648	
※	FSF41230F	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSF41240	FK647	
※	FSF41240F	FK647	
※	FSF41500	FK648	
※	FSF41500F	FK648	
※	FSF41515	FK647	
※	FSF41515K	FK647	
※	FSF41530	FK648	
	FSF41530K	FK658	
※	FSF41535	FK648	
	FSF41535K	FK658	
※	FSF41550	FK649	
	FSF41550K	FK658	
	FSF41560	FK607×2	
※	FSF41600F	FK648	
※	FSF41601F	FK647	
※	FSF41610F	FK648	
※	FSF41611F	FK647	
※	FSF41620F	FK648	
※	FSF41621F	FK647	
※	FSF41645	FK648	
※	FSF41655	FK648	
※	FSF41660F	FK648	
※	FSF41661F	FK647	
※	FSF41670	FK648	
※	FSF41670F	FK648	
※	FSF41671F	FK648	
※	FSF41672F	FK648	
※	FSF41673F	FK648	
※	FSF41674	FK607	
※	FSF41675	FK648	
※	FSF41676	FK648	
※	FSF41677	FK648	
※	FSF41678	FK648	
※	FSF41684	FK607	
※	FSF41685	FK648	
※	FSF41685F	FK648	
※	FSF41686F	FK648	
※	FSF41687F	FK648	
※	FSF41688F	FK648	
※	FSF41695	FK648	
※	FSF41696	FK648	
※	FSF41697	FK648	
※	FSF41698	FK648	
※	FSF41730	FK648	
※	FSF41731	FK648	
※	FSF41731F	FK648	
※	FSF41732	FK647	
※	FSF41732F	FK647	
※	FSF41735	FK648	
※	FSF41740	FK647	
※	FSF41741	FK648	
※	FSF41741F	FK648	
※	FSF41742	FK648	
※	FSF41742F	FK648	
※	FSF41745	FK647	
※	FSF41751	FK647	
※	FSF41751F	FK647	
※	FSF41752	FK647	
※	FSF41752F	FK647	
	FSF41803	FK657	
	FSF41806	FK648×2	
	FSF41813	FK658	
	FSF41823	FK657	
	FSF41826	FK648×2	
	FSF41833	FK658	
※	FSF41834	FK647	

	器具品番	交換電池	
	FSF41834K	FK657	
※	FSF41844	FK648	
	FSF41844K	FK658	
	FSF41845	FK648	
※	FSF41855	FK648	
	FSF41855K	FK658	
	FSF41860	FK607×2	
※	FSF41862	FK647	
	FSF41862K	FK657	
	FSF41863	FK647	
	FSF41866	FK607×2	
	FSF41867	FK607×2	
	FSF41873	FK647	
※	FSF41883	FK648	
	FSF41883K	FK658	
※	FSF42001	FK648	
※	FSF42001F	FK648	
※	FSF42002	FK647	
※	FSF42002F	FK647	
※	FSF42005	FK648	
※	FSF42010	FK648	
※	FSF42011	FK648	
※	FSF42011F	FK648	
※	FSF42015	FK647	
※	FSF42020	FK648	
※	FSF42021	FK648	
※	FSF42021F	FK648	
※	FSF42219F	FK648	
※	FSF42229F	FK647	
※	FSF42252	FK648	
※	FSF42256	FK648	
※	FSF42262	FK647	
※	FSF42266	FK647	
※	FSF42500	FK648	
※	FSF42500F	FK648	
※	FSF42501	FK647	
※	FSF42501F	FK647	
※	FSF42503	FK648	
※	FSF42505	FK648	
※	FSF42505F	FK648	
※	FSF42506	FK647	
※	FSF42506F	FK647	
※	FSF42515	FK647	
※	FSF42553	FK648	
※	FSF42553F	FK648	
※	FSF42610F	FK648	
※	FSF42611F	FK647	
※	FSF42620	FK647	
※	FSF42621	FK647	
※	FSF42622	FK647	
※	FSF42623	FK647	
※	FSF42625F	FK648	
※	FSF42626F	FK647	
※	FSF42630	FK648	
※	FSF42631	FK648	
※	FSF42632	FK648	
※	FSF42633	FK648	
※	FSF42645F	FK648	
※	FSF42646F	FK647	
※	FSF42656	FK647	
※	FSF42656F	FK647	
※	FSF42657F	FK647	
※	FSF42658F	FK647	
※	FSF42659F	FK647	
※	FSF42660F	FK648	
※	FSF42661F	FK647	

旧カタログ

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
※	FSF42666	FK648	
※	FSF42666F	FK648	
※	FSF42667F	FK648	
※	FSF42668F	FK648	
※	FSF42669F	FK648	
※	FSF42670F	FK648	
※	FSF42671F	FK647	
	FSF42684F	FK648	
※	FSF42695F	FK648	
※	FSF42700	FK648	
※	FSF42700F	FK648	
※	FSF42701	FK607	
※	FSF42701F	FK607	
※	FSF42705	FK648	
※	FSF42705F	FK648	
※	FSF42706	FK647	
※	FSF42706F	FK647	
※	FSF42709	FK647	
※	FSF42710	FK648	
※	FSF42711	FK648	
	FSF42711F	FK648	
※	FSF42712	FK647	
	FSF42712F	FK647	
※	FSF42714	FK647	
※	FSF42715	FK648	
※	FSF42716	FK648	
※	FSF42717	FK647	
※	FSF42721	FK648	
※	FSF42721F	FK648	
※	FSF42722	FK648	
※	FSF42722F	FK648	
※	FSF42723	FK648	
※	FSF42723F	FK648	
※	FSF42731	FK647	
※	FSF42731F	FK647	
※	FSF42732	FK647	
※	FSF42732F	FK647	
※	FSF42733	FK647	
※	FSF42733F	FK647	
※	FSF42740	FK647	
※	FSF42740F	FK647	
※	FSF42741	FK648	
※	FSF42741F	FK648	
※	FSF42742	FK648	
※	FSF42742F	FK648	
※	FSF42743	FK648	
※	FSF42743F	FK648	
※	FSF42744	FK648	
※	FSF42744F	FK648	
※	FSF42745	FK648	
※	FSF42746	FK648	
※	FSF42746F	FK648	
※	FSF42750	FK648	
※	FSF42750F	FK648	
※	FSF42751	FK647	
	FSF42751F	FK647	
※	FSF42755	FK647	
※	FSF42756	FK647	
※	FSF42756F	FK647	
※	FSF42766	FK647	
※	FSF42767	FK647	
※	FSF42768	FK647	
※	FSF42769	FK647	
※	FSF42776	FK648	
※	FSF42777	FK648	
※	FSF42778	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSF42779	FK648	
※	FSF42780	FK607	
※	FSF42781	FK607	
※	FSF42782	FK607	
※	FSF42783	FK607	
※	FSF42786	FK648	
※	FSF42787	FK648	
※	FSF42788	FK648	
※	FSF42789	FK648	
※	FSF42790	FK648	
※	FSF42792	FK648	
※	FSF42792F	FK648	
※	FSF42793	FK648	
※	FSF42793F	FK648	
※	FSF42796	FK648	
※	FSF42796F	FK648	
	FSF42806	FK648×2	
	FSF42813	FK658	
※	FSF42855	FK648	
	FSF42855K	FK658	
※	FSF42883	FK648	
	FSF42883K	FK658	
	FSG41020F	FK748	
	FSG41030F	FK747	
	FSG41088F	FK748	
	FSG41098F	FK747	
	FSG41230F	FK748	
	FSG41240F	FK747	
	FSG41500F	FK748	
	FSG41515K	FK747	
	FSG41600F	FK748	
	FSG41601F	FK747	
	FSG41610F	FK748	
	FSG41611F	FK747	
	FSG41620F	FK748	
	FSG41621F	FK747	
	FSG41660F	FK748	
	FSG41661F	FK747	
	FSG41670F	FK748	
	FSG41671F	FK748	
	FSG41672F	FK748	
	FSG41673F	FK748	
	FSG41685F	FK748	
	FSG41686F	FK748	
	FSG41687F	FK748	
	FSG41688F	FK748	
	FSG41731F	FK748	
	FSG41732F	FK747	
	FSG41741F	FK748	
	FSG41742F	FK748	
	FSG41751F	FK747	
	FSG41752F	FK747	
	FSG42001F	FK748	
	FSG42002F	FK747	
	FSG42219F	FK748	
	FSG42229F	FK747	
	FSG42500F	FK748	
	FSG42501F	FK747	
	FSG42505F	FK748	
	FSG42506F	FK747	
	FSG42515	FK747	
	FSG42553F	FK748	
	FSG42610F	FK748	
	FSG42611F	FK747	
	FSG42625F	FK748	
	FSG42626F	FK747	

	器具品番	交換電池	
	FSG42645F	FK748	
	FSG42646F	FK767	
	FSG42656F	FK747	
	FSG42657F	FK747	
	FSG42658F	FK747	
	FSG42659F	FK747	
	FSG42660F	FK748	
	FSG42661F	FK767	
	FSG42666F	FK748	
	FSG42667F	FK748	
	FSG42668F	FK748	
	FSG42669F	FK748	
	FSG42670F	FK748	
	FSG42671F	FK747	
	FSG42695F	FK748	
	FSG42700F	FK748	
	FSG42701F	FK767	
	FSG42705F	FK748	
	FSG42706F	FK747	
	FSG42721F	FK748	
	FSG42722F	FK748	
	FSG42723F	FK748	
	FSG42731F	FK747	
	FSG42732F	FK747	
	FSG42733F	FK747	
	FSG42740F	FK747	
	FSG42741F	FK748	
	FSG42742F	FK748	
	FSG42743F	FK748	
	FSG42744F	FK748	
	FSG42746F	FK748	
	FSG42750F	FK748	
	FSG42751F	FK747	
	FSG42756F	FK747	
	FSG42792F	FK748	
	FSG42793F	FK748	
	FSG42796F	FK748	
※	FSS41050	FK648	
※	FSS41050K	FK648	
※	FSS41055	FK648	
※	FSS41055K	FK648	
	FSS41080	FK748	
	FSS41085	FK658	
	FSS41090	FK747	
※	FSS41530	FK648	
※	FSS41530K	FK648	
※	FSS41552	FK648	
※	FSS41552K	FK648	
※	FSS41557	FK648	
※	FSS41557K	FK648	
	FSS41582	FK748	
	FSS41585	FK658	
	FSS41587	FK658	
	FSS41803	FK747	
	FSS41813	FK748	
	FSS41818	FK658	
	FSS41823	FK747	
	FSS41833	FK748	
	FSS41838	FK658	
※	FSS41851	FK648	
※	FSS41851K	FK648	
※	FSS41852	FK648	
※	FSS41852K	FK648	
※	FSS41856	FK648	
※	FSS41856K	FK648	
※	FSS41857	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSS41857K	FK648	
	FSS41881	FK748	
	FSS41882	FK748	
	FSS41886	FK658	
	FSS41887	FK658	
	FSS41891	FK747	
※	FSS42082	FK648	
※	FSS42082F	FK648	
※	FSS42674	FK648	
※	FSS42674F	FK648	
※	FSS42684	FK648	
※	FSS42684F	FK648	
※	FSS42782	FK648	
※	FSS42782F	FK648	
※	FSS42784	FK648	
※	FSW41081	FK618	
	FSW41081Z	FK618	
※	FSW41090	FK618	
	FSW41090Z	FK618	
※	FSW41281	FK618	
	FSW41281Z	FK618	
	FSW41803	FK618	
	FSW41823	FK618	
※	FSW42080	FK618	
	FSW42080Z	FK618	
※	FSW42085	FK618	
	FSW42085Z	FK618	
※	FSW42280	FK618	
	FSW42280Z	FK618	
	FW10172	FK125	
	FW10176	FK667	
	FW11117(片)	FK123	
	FW11127(両)	FK125	
	FW11137	FK123	
※	FW11417	FK112	
※	FW11417P	FK112	
※	FW11417Z	FK112	
※	FW11971P	FK311	
	FW11971Z	FK311	
※	FW11981P	FK311	
	FW11981Z	FK311	
※	FW21014	FK617	
※	FW21081	FK617	
※	FW21081K	FK617	
	FW21081Z	FK617	
※	FW21082N-R39	FK617	
※	FW21082N-R4	FK314	★
※	FW21082P	FK617	
※	FW21086N-R39	FK617	
※	FW21086N-R4	FK314	★
※	FW21086P	FK617	
※	FW21090	FK617	
	FW21090Z	FK617	
※	FW21095	FK617	
※	FW21095K	FK617	
※	FW21095P	FK617	
	FW21095Z	FK617	
	FW21117(片)	FK125	
	FW21127(両)	FK125	
	FW21137	FK125	
※	FW21281	FK617	
※	FW21281K	FK617	
	FW21281Z	FK617	
※	FW21282N-R39	FK617	
※	FW21282N-R4	FK314	★
※	FW21282P	FK617	

	器具品番	交換電池	
※	FW21417	FK610	
※	FW21417P	FK610	
※	FW21417Z	FK610	
※	FW21550	FK642	★
※	FW21550-R39	FK647	
	FW21550Z	FK647	
	FW21551	FK647	
※	FW21552	FK647	
	FW21710	FK617	
	FW21711	FK617	
	FW21803	FK617	
	FW21823	FK617	
※	FW21850	FK642	★
※	FW21850-R39	FK617	
※	FW21850K	FK617	
	FW21850Z	FK617	
※	FW21957P	FK316	
	FW21957Z	FK316	
※	FW21967P	FK316	
	FW21967Z	FK316	
※	FW22014	FK617	
※	FW22087	FK617	
※	FW22090	FK617	
	FW22090Z	FK617	
※	FW22095	FK617	
※	FW22095K	FK617	
※	FW22095P	FK617	
	FW22095Z	FK617	
	FW22803	FK617	
※	FW22850	FK314	★
※	FW22850-R39	FK617	
※	FW22850K	FK617	
	FW22850Z	FK617	
	FW31810	FK617	
	FW31811	FK617	
※	FW41014	FK617	
※	FW41042N-R39	FK617	
※	FW41042N-R4	FK314	★
※	FW41042P	FK617	
※	FW41046N-R39	FK617	
※	FW41046N-R4	FK314	★
※	FW41046P	FK617	
※	FW41081	FK618	
※	FW41081K	FK617	
	FW41081Z	FK617	
※	FW41086N	FK380	★
※	FW41086N-R39	FK619	
※	FW41086P	FK619	
※	FW41090	FK617	
	FW41090Z	FK617	
※	FW41204	FK617	
※	FW41242N-R39	FK314	
※	FW41242N-R4	FK617	★
※	FW41242P	FK617	
※	FW41281	FK617	
※	FW41281K	FK617	
	FW41281Z	FK617	
※	FW41850	FK617	
	FW41850Z	FK617	
※	FW42014	FK617	
※	FW42047	FK617	
※	FW42090	FK617	
	FW42090Z	FK617	
※	FW42095	FK617	
※	FW42095K	FK617	
※	FW42095P	FK617	

誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★：製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
昭和63年以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池	
	FW42095Z	FK617	
	FW42117(片)	FK125	
	FW42127(両)	FK125	
	FW42137	FK125	
※	FW42204	FK617	
※	FW42204K	FK617	
※	FW42242N-R39	FK617	
※	FW42242N-R4	FK314	★
※	FW42242P	FK617	
※	FW42242Z	FK617	
※	FW42281	FK617	
※	FW42281K	FK617	
	FW42281Z	FK617	
※	FW42282N	FK380	★
※	FW42282N-R39	FK619	
※	FW42282P	FK619	
	FW42282Z	FK619	
※	FW42295	FK617	
※	FW42295P	FK617	
※	FW42295Z	FK617	
	FW42295M	FK617	
※	FW42417	FK610	
※	FW42417P	FK610	
※	FW42417Z	FK610	
※	FW42971P	FK319	
	FW42971Z	FK319	
※	FW42981P	FK319	
※	HDF7901T	FK372	
※	HDF7902T	FK372	
※	HDF7903T	FK372	
※	HDF7905T	FK372	
※	HDF9901T	FK372	
※	HDF9902T	FK372	
※	HDF9903T	FK372	
※	HDF9904T	FK372	
※	HDF9905T	FK372	
※	JDF41986N	FK647	
※	JDF42950N	FK647	
※	JDF42951N	FK647	
※	JDF42985N	FK647	
※	JDF42986N	FK647	
	JF11117	FK123	
	JF11119	FK123	
	JF11127	FK125	
	JF11137	FK123	
※	JF11880P	FK381	
	JF11880Z	FK381	
※	JF11954	FK381	
	JF11954Z	FK381	
	JF21117	FK125	
	JF21119	FK125	
	JF21127	FK125	
	JF21137	FK125	
	JF21480	FK627A	
※	JF21600	FK240A	
※	JF21601	FK240A	
※	JF21754	FK348	
	JF21754K	FK647	
※	JF21954	FK348	
※	JF41600	FK380A	
※	JF41601	FK380A	
※	JF41754	FK383	
	JF41754K	FK649	
※	JF41929	FK642	★
	JF41929-R39	FK647	
※	JF41941	FK642	★

	器具品番	交換電池	
	JF41941-R39	FK647	
※	JF41948	FK647	
※	JF41954	FK647	
※	JF41986K	FK647	
※	JF41986N	FK642	★
※	JF41986N-R39	FK647	
※	JF42600	FK380A	
※	JF42601	FK380A	
※	JF42675	FK380A	
※	JF42675K	FK619	
※	JF42754	FK383	
	JF42754K	FK649	
※	JF42929	FK642	★
	JF42929-R39	FK647	
※	JF42941	FK642	★
	JF42941-R39	FK647	
※	JF42948	FK647	
	JF42948F	FK647	
※	JF42950K	FK647	
※	JF42950N	FK642	★
※	JF42950N-R39	FK647	
※	JF42951K	FK647	
※	JF42951N	FK642	★
※	JF42951N-R39	FK647	
※	JF42954	FK647	
	JF42954F	FK647	
	JF42955	FK647	
※	JF42956	FK647	
	JF42956F	FK647	
	JF42957	FK647	
※	JF42961N	FK642	★
※	JF42961N-R39	FK647	
※	JF42966N-R39	FK647	
※	JF42985K	FK647	
※	JF42985N	FK642	★
※	JF42985N-R39	FK647	
※	JF42986K	FK647	
※	JF42986N	FK642	★
※	JF42986N-R39	FK647	
※	JF42991N	FK642	★
	JF42991N-R39	FK647	
※	JF43675	FK380A	
※	JF43675K	FK619	
※	JF43950K	FK647	
※	JF43950N	FK642	★
※	JF43950N-R39	FK647	
※	JF43951K	FK647	
※	JF43951N	FK642	★
※	JF43951N-R39	FK647	
※	JF43954	FK647	
※	JF43955	FK647	
※	JF43956	FK647	
※	JF43957	FK647	
※	JF43961N	FK642	★
※	JF43961N-R39	FK647	
※	JF43966N	FK642	★
※	JF43966N-R39	FK647	
※	JF43985K	FK647	
※	JF43985N	FK642	★
※	JF43985N-R39	FK647	
※	JF43986K	FK647	
※	JF43986N	FK642	★
※	JF43986N-R39	FK647	
	JF91677	FK697C	
	JF93677	FK696C	
	JF93678	FK696C	

	器具品番	交換電池	
※	JFX42675	FK380A	
※	JFX42961-R39	FK647	
※	JFX42961N	FK642	★
※	JFX42966N	FK642	★
※	JFX42966N-R39	FK647	
※	JFX42991N	FK642	★
※	JFX42991N-R39	FK647	
※	JFX43675	FK380A	
※	JFX43961N	FK642	★
※	JFX43961N-R39	FK647	
※	JFX43966N	FK642	★
※	JFX43966N-R39	FK647	
※	JHF42950	FK648	
※	JHF42951	FK648	
※	JHF42954	FK648	
※	JHF42955	FK648	
※	JHF42956	FK648	
※	JHF42957	FK648	
※	JHF42960	FK607	
※	JHF42961	FK607	
※	JHF42964	FK607	
※	JHF42965	FK607	
※	JHF42966	FK607	
※	JHF42967	FK607	
※	JHF42985	FK648	
※	JHF42986	FK648	
※	JHF42995	FK607	
※	JHF42996	FK607	
※	JL10703	FK371	
※	JL10704	FK370	
※	JL10704N	FK370	
※	JL30703	FK371	
※	JL30704	FK370	
※	JL30704N	FK370	
※	JL50703	FK371	
※	JL50704	FK370	
※	JL50704N	FK370	
※	JL80703	FK371	
※	JL80704	FK370	
	JL80704N	FK370	
※	JSF42954	FK648	
※	JSF42954F	FK648	
※	JSF42955	FK648	
※	JSF42955F	FK648	
※	JSF42956	FK648	
※	JSF42956F	FK648	
※	JSF42957	FK648	
※	JSF42957F	FK648	
※	JSF42964	FK607	
※	JSF42964F	FK607	
※	JSF42965	FK607	
※	JSF42965F	FK607	
※	JSF42966	FK607	
※	JSF42966F	FK607	
※	JSF42967	FK607	
※	JSF42967F	FK607	
	JSG42954F	FK748	
	JSG42955F	FK748	
	JSG42956F	FK748	
	JSG42957F	FK748	
	JSG42964F	FK767	
	JSG42965F	FK767	
	JSG42966F	FK767	
	JSG42967F	FK767	
※	JSS42984	FK648	
※	JSS42984F	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	JSS42985	FK648	
※	JSS42985F	FK648	
※	JSS42986	FK648	
※	JSS42986F	FK648	
※	JSS42987	FK648	
※	JSS42987F	FK648	
※	JT11870	FK191	
	LA56438N	FK191	
	LA56439N	FK191	
	LA56448N	FK191	
	LA56449N	FK191	
	LB90030	FK796C	
	LB90034	FK796C	
※	LB90070	FK696C	
※	LB90070K	FK696N	
※	LB90074	FK696C	
※	LB90074K	FK696C	
	LB90600	FK696R	
	LB90630	FK796K	
	LB90634	FK796K	
※	LB90670	FK696K	
※	LB90670P	FK696K	
※	LB90674	FK696K	
※	LB90674P	FK696K	
	LB90810	FK680	
※	LB90900	FK163	
	LB91013	FK796C	
	LB91030	FK796C	
※	LB91032N	FK371	
※	LB91032P	FK601	
	LB91034	FK796C	
※	LB91053	FK697C	
※	LB91053K	FK697C	
	LB91066	FK799C	
※	LB91070	FK697C	
※	LB91070K	FK697N	
※	LB91070S	FK696C	
	LB91070SK	FK696N	
※	LB91074	FK697C	
※	LB91074K	FK697C	
※	LB91092N	FK371	
※	LB91100S	FK697D	
※	LB91100W	FK697D	
※	LB91197N	FK371	
	LB91420	FK796C	
	LB91424	FK796C	
※	LB91460	FK697C	
※	LB91460K	FK697N	
※	LB91464	FK697C	
※	LB91464K	FK697N	
	LB91600	FK697R	
	LB91610	FK707	
※	LB91615N	FK374	
※	LB91615P	FK602	
	LB91620	FK796C	
	LB91624	FK796C	
	LB91630	FK796K	
	LB91634	FK796K	
	LB91636	FK796C	
※	LB91655N	FK371	
※	LB91655P	FK601	
※	LB91660	FK697C	
※	LB91660K	FK697N	
※	LB91664	FK697C	
※	LB91664K	FK697N	
	LB91666	FK799K	

	器具品番	交換電池	
※	LB91670	FK697K	
※	LB91670K	FK697K	
※	LB91670P	FK697K	
※	LB91674	FK697K	
※	LB91674P	FK697K	
※	LB91675	FK697K	
	LB91675P	FK697K	
※	LB91676	FK697C	
※	LB91692N	FK374	
	LB91710	FK707	
	LB91711	FK707	
	LB91713	FK796K	
	LB91730	FK796K	
※	LB91752	FK697K	
	LB91752P	FK697K	
※	LB91753	FK697K	
※	LB91753P	FK697K	
※	LB91770	FK697K	
※	LB91770P	FK697K	
※	LB92010	FK173	
※	LB92032N	FK375	
※	LB92032P	FK608	
※	LB92040N	FK375	
※	LB92040P	FK608	
※	LB92043N	FK375	
※	LB92043P	FK608	
※	LB92092N	FK370	
※	LB92093N	FK370	
※	LB92094N	FK370	
※	LB92095N	FK370	
※	LB92100	FK678	
※	LB92121	FK173	
※	LB92125	FK173	
※	LB92126	FK173	
※	LB92223N	FK375	
※	LB92223P	FK608	
※	LB92610N	FK173	
※	LB92611N	FK173	
※	LB92620	FK173	
※	LB92650N	FK375	
※	LB92650P	FK608	
※	LB92651N	FK375	
※	LB92651P	FK608	
※	LB92655N	FK375	
※	LB92655P	FK608	
※	LB92657N	FK375	
※	LB92657P	FK608	
※	LB92660P	FK608	
※	LB92692N	FK370	
※	LB92693N	FK370	
※	LB92694N	FK370	
※	LB92695N	FK370	
※	LB92750N	FK375	
※	LB92750P	FK608	
※	LB92751N	FK375	
※	LB92751P	FK608	
※	LB92752N	FK375	
※	LB92752P	FK608	
※	LB92753N	FK375	
※	LB92753P	FK608	
※	LB92753Z	FK608	
※	LB92790N	FK370	
	LB93030	FK799C	
	LB93031	FK799C	
	LB93032	FK799C	
	LB93033	FK799C	

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
	LB93034	FK799C	
※	LB93070	FK690C	
※	LB93070K	FK690N	
※	LB93071	FK690C	
※	LB93071K	FK690N	
※	LB93072	FK690C	
※	LB93072K	FK690N	
※	LB93073	FK690C	
※	LB93073K	FK690N	
※	LB93074	FK690C	
※	LB93074K	FK690C	
	LB93077	FK690C	
	LB93078	FK690C	
	LB93100S	FK690D	
	LB93100W	FK690D	
	LB93620	FK799C	
	LB93621	FK799C	
	LB93622	FK799C	
	LB93624	FK799C	
	LB93630	FK799K	
	LB93631	FK799K	
	LB93632	FK799K	
	LB93633	FK799K	
	LB93634	FK799K	
※	LB93650	FK690C	
※	LB93650K	FK690N	
※	LB93651	FK690C	
※	LB93651K	FK690N	
※	LB93660	FK690C	
※	LB93660K	FK690N	
※	LB93661	FK690C	
※	LB93661K	FK690N	
※	LB93662	FK690C	
※	LB93662K	FK690N	
※	LB93664	FK690C	
※	LB93664K	FK690N	
※	LB93670	FK690K	
※	LB93670K	FK690K	
※	LB93670P	FK690K	
※	LB93671	FK690K	
※	LB93671K	FK690K	
※	LB93671P	FK690K	
※	LB93672	FK690K	
※	LB93672K	FK690K	
※	LB93672P	FK690K	
※	LB93673	FK690K	
※	LB93673K	FK690K	
※	LB93673P	FK690K	
※	LB93674	FK690K	
※	LB93674P	FK690K	
※	LB93675	FK690K	
※	LB93675P	FK690K	
※	LB93676	FK690C	
	LB93680	FK799C	
	LB93681	FK799C	
	LB93730	FK799K	
※	LB93770	FK690K	
※	LB93770P	FK690K	
※	LB93771	FK690K	
	LB93771P	FK690K	
※	LB94010	FK163	
※	LB94032N	FK365	
※	LB94032P	FK605	
※	LB94100	FK675	
※	LB94210	FK163	
※	LB94223N	FK365	

	器具品番	交換電池	
※	LB94223P	FK605	
※	LB94650N	FK365	
※	LB94650P	FK605	
※	LB94651N	FK365	
※	LB94651P	FK605	
※	LB94655N	FK365	
※	LB94655P	FK605	
※	LB94656	FK365	
※	LB94656N	FK365	
※	LB94656P	FK605	
※	LB94657N	FK365	
※	LB94657P	FK605	
※	LB94660P	FK605	
※	LB94750N	FK365	
※	LB94750P	FK605	
※	LB94751N	FK365	
※	LB94751P	FK605	
※	LB96802	FK677	
	LB96810	FK687	
※	LK91109N	FK378	
※	LK91109P	FK677	
※	LK92100N	FK379	
※	LK92100P	FK678	
※	LK92109N	FK379	
※	LK92109P	FK678	
※	LK92199N	FK373	
※	LK94100N	FK366	
※	LK94100P	FK675	
※	LK94109N	FK366	
※	LK94109P	FK675	
	LW90660	FK696W	
※	LW91060	FK697W	
	LW91065	FK697C	
※	LW91070	FK697W	
	LW91075	FK697C	
	LW91077	FK697C	
※	LW91090N	FK372	
	LW91660	FK697W	
	LW91677	FK697C	
※	LW93060	FK690W	
※	LW93061	FK690W	
	LW93065	FK690C	
	LW93066	FK690C	
※	LW93070	FK690W	
※	LW93071	FK690W	
	LW93075	FK690C	
	LW93076	FK690C	
	LW93077	FK690C	
	LW93078	FK690C	
	LW93660	FK690W	
	LW93677	FK696C	
	LW93678	FK696C	
※	NF21885N	FK642	★
※	NF21885N-R39	FK647	
※	NF22874N	FK642	★
※	NF22874N-R39	FK647	
※	NF22879N	FK642	★
※	NF22879N-R39	FK647	
※	NF22884N	FK642	★
※	NF22884N-R39	FK647	
※	NF24745N	FK642	
※	NF24747N	FK642	
※	NF31542N	FK348	
※	NF31542P	FK647	
※	NF31562N	FK348	
※	NF31562P	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	NF31562Z	FK647	
※	NF36766N	FK348	
	NF41513N-R39	FK647	
※	NF41513N-R4	FK642	★
	NF41542N-R4	FK642	
	NF41562N-R4	FK642	
※	NF41761N-R39	FK647	
※	NF41761N-R4	FK642	★
※	NF41761P	FK647	
※	NF41763N-R4	FK642	
※	NF41842N-R39	FK647	
※	NF41842N-R4	FK642	★
※	NF41898N	FK383	★
※	NF41898N-R39	FK649	
	NF42513N-R39	FK647	
※	NF42513N-R4	FK642	★
	NF42561N-R39	FK647	
※	NF42561N-R4	FK642	★
※	NF42564N	FK642	
※	NF42630N-R4	FK642	
※	NF42632N-R4	FK642	
※	NF42659	FK642	★
※	NF42659-R39	FK647	
※	NF42659K	FK647	
※	NF42761N-R39	FK647	
※	NF42761N-R4	FK642	★
※	NF42888N	FK649	
※	NF42898N	FK383	★
※	NF42898N-R39	FK649	
※	NF44761N-R4	FK642	
※	NF81061N	FK383	
※	NF81785N	FK383	
※	NF82061N	FK383	
※	NF82785N	FK383	
	NF91106	FK676	
	NF91108	FK676	
	NF91122	FK676	
※	NF91146	FK676	
※	NF91147	FK687	
	NF91147K	FK687	
	NF91156	FK676	
	NF91157	FK676	
	NF91158	FK676	
	NF91159	FK676	
※	NF91166	FK676	
※	NF91166K	FK676	
	NF91169K	FK687	
※	NF91187	FK687	
	NF91187K	FK687	
	NF92106	FK676	
	NF92108	FK676	
	NF92122	FK676	
※	NF92146	FK676	
※	NF92147	FK687	
	NF92147K	FK687	
	NF92150	FK647	
	NF92156	FK676	
	NF92157	FK676	
	NF92158	FK676	
	NF92159	FK676	
※	NF92166	FK676	
※	NF92166K	FK676	
※	NF92187	FK687	
	NF92187K	FK687	
※	NF92188	FK687	
	NF92188K	FK687	

	器具品番	交換電池	
※	NF92189	FK687	
	NF92189K	FK687	
※	NF92190	FK687	
	NF92190K	FK687	
	NF93150	FK647	
	NF93151	FK647	
	NF93300	FK647	
	NF93302	FK647	
	NF93360	FK647	
※	NF93400	FK647	
※	NF93402	FK647	
※	NF93461	FK647	
	NF94150	FK647	
※	NF99110	FK676	
※	NF99115	FK676	
※	NF99115K	FK676	
※	NF99120	FK676	
※	NF99125	FK676	
※	NF99130	FK676	
※	NF99135	FK676	
※	NF99135K	FK676	
※	NF99210	FK676	
※	NF99215	FK676	
※	NF99220	FK676	
※	NF99225	FK676	
※	NF99230	FK676	
※	NF99233	FK647	
※	NF99235	FK676	
※	NF99235K	FK676	
	NF99236	FK647	
	NF99270	FK647	
	NF99271	FK647	
	NF99272	FK647	
※	NF99273	FK647	
	NF99274	FK647	
※	NF99300	FK647	
※	NF99300P	FK647	
※	NF99301	FK647	
※	NF99301P	FK647	
※	NF99302	FK647	
※	NF99302P	FK647	
※	NF99303	FK647	
※	NF99303P	FK647	
※	NF99304	FK647	
※	NF99304P	FK647	
※	NF99305	FK647	
※	NF99305P	FK647	
※	NF99360	FK647	
※	NF99360P	FK647	
※	NF99361	FK647	
※	NF99361P	FK647	
※	NF99362	FK647	
※	NF99362P	FK647	
※	NF99385	FK647	
	NF99386	FK647	
※	NF99485	FK647	
	NF99486	FK647	
	NFT92156	FK647	
	NFT92157	FK647	
	NFT92158	FK647	
	NFT92159	FK647	
	NFT93106	FK642	
	NFT93108	FK642	
	NFT93156	FK642	
	NFT93157	FK642	
	NFT93158	FK642	

	器具品番	交換電池	
	NFT93159	FK642	
	NFT94156	FK648	
	NFT94157	FK648	
	NFT94166	FK648	
	NFT94167	FK648	
	NFT94168	FK648	
	NFT94169	FK648	
※	NFX31544	FK348	★
※	NFX31544-R39	FK647	
	NFX31544Z	FK647	
※	NFX31547	FK348	★
※	NFX31547-R39	FK647	
※	NFX41544	FK344	★
※	NFX41544-R39	FK647	
	NFX41544Z	FK647	
※	NFX99244	FK647	
	NFX99244K	FK647	
※	NFX99344	FK647	
	NFX99344Z	FK647	
※	NHF94250	FK648	
※	NHF94250K	FK648	
※	NHF94260	FK648	
※	NHF94260K	FK648	
※	NW21014N	FK314	★
※	NW21014N-R39	FK617	
※	NW22014N	FK314	★
※	NW22014N-R39	FK617	
※	NW22087N	FK314	
※	NW41014N-R39	FK617	
※	NW41014N-R4	FK314	★
※	NW41204N-R39	FK617	
※	NW41204N-R4	FK314	★
※	NW42014N-R39	FK617	
※	NW42014N-R4	FK314	★
※	NW42047N-R4	FK314	
※	NW42204N-R39	FK617	
※	NW42204N-R4	FK314	★

非常用照明器具（電源別置型）

多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

■予備電源別置型器具の配線（昭和54年度版「非常用照明装置に関する指針」及び昭和57年度版「防災設備の電源と配線に関する指針」による）

規制される事項

(1) 非常用照明器具につながる常用電源（予備電源回路を含む）の配線は、すべて耐火措置が必要。（注1）
(2) 電線は600V耐熱ビニール絶縁電線その他これと同等以上の耐熱性のあるものを使用すること。
(3) 配線は他の電気回路と接続しないこと。（専用回路）
(4) 配線の途中に一般の者が容易に電源を遮断することのできる開閉器を設けないこと。
(5) 照明器具の口出線と配線は直接接続し、その途中にコンセント、スイッチその他これに類するものを設けないこと。
(6) 居室内の非常用照明器具への配線は、一般電源回路の配線と同一金属管に入れてもかまわない。
(7) 電源別置型の非常用照明器具と他の設備の配線とは別回路とする。ただし階段に設ける非常用照明器具と階段通路誘導灯とは同一回路にしてよい。

（注1）耐火措置

建設省告示第2999号（昭和44年）に規定される加熱曲線（840℃30分間）の加熱に耐える措置をした配線方法でバスダクト、MIケーブル、耐火特殊電線は防火措置を講じたものとして認められ耐火処理は不要です。

*1耐火被覆板とは、石綿けい酸カルシウム、石綿ロックウール等をいい、耐火被覆材とは、吹付ロックウール、吹付石綿等をいう。
*2ロックウールフェルトによる耐熱処理は不要である。
*3耐火被覆板で覆ったもの。
*4金属管及び金属ダクトに収める耐火電線は、電線管用耐火電線（右表参照）を使用する。
*5金属管又は金属ダクト工事に限る。ただし、電動機等の機器に接続する短小な部分は、表中の電線を用い二種可とう電線管工事とすることができる。
*6消防用設備の配線に用いる場合で、耐火性能を有する電気配線シャフトに他の配線と15cm以上隔離して施設する場合以外は、金属管、二種可とう電線管で保護したものに限る。
F_A…耐熱A種配線（F_A）加熱曲線の約1/8の曲線に従って30分（この時の温度は110℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
F_B…耐熱B種配線（F_B）加熱曲線の約1/3の曲線に従って30分（この時の温度は280℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
F_C…耐熱C種配線（F_C）加熱曲線に従って30分（この時の温度は840℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。

工事種別			ケーブル工事				金属管工事 可とう電線管工事 金属ダクト工事 合成樹脂管工事		バスダクト工事	
電線の保護及び支持材 ＼ 電線の種類			耐火電線（耐火ケーブル）	MIケーブル	耐熱電線	架橋ポリエチレンケーブル	架橋ポリエチレン絶縁電線 けい素ゴム絶縁電線 ふっ素樹脂絶縁電線 ハイパロン絶縁電線	二種ビニル絶縁電線	耐火性を有するバスダクト	バスダクト
耐熱処理										
無処理		ケーブルラック、サドル止め、金属管、二種金属製可とう電線管ほか	F_C[※4]	F_C	F_B	F_B[※6]	F_B[※5]	F_A[※5]	F_C	F_B
耐火構造の主要構造部に20mm以上埋設された管路		金属管、合成樹脂管、二種金属製可とう電線管	F_C	—	F_C		F_C	F_C	×	×
耐熱保護材を用いた工法	耐火被覆板[※1]又は耐火被覆材でおおわれたもの、ラス金網を巻きモルタル20mm以上塗布したもの	金属管、金属ダクト	—	—	F_C		F_C	F_C	—	F_C[※3]
	けい酸カルシウム保温筒（25mm以上）に石綿クロスを巻いたもの	金属管	—	—	F_C		F_C	F_B	—	—
	ロックウール保温筒（25mm以上）を巻いたもの	金属管	—	—	F_C		F_C	F_B	—	—
	ロックウールフェルト又はロックウール保温板（40mm以上）処理	ケーブルピット（耐火構造の床に設けるもの）	F_C[※2]		F_C		—	—	—	—

備考　×施工不能。　—使用しない。

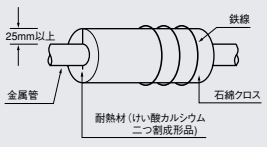
施設場所及び回路種別ごとに要求される耐熱階級

回路種別 ＼ 適用場所		天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所	天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏[※1]	耐火区画室等
電源回路	幹線	F_C	F_C	F_A
	分岐回路	F_C	F_A[※2]	F_A
操作回路		F_B	F_A	F_A

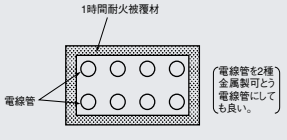
注　※1　天井裏をエアチャンバーとして使用し、天井面に開口又はスリット等がある場合は、天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所とみなす。
※2　廊下及び階段は、F_Bが望ましい。

耐熱処理工法の例

金属管配線の耐熱処理工法の例



多条配線の耐熱処理工法の例

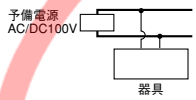
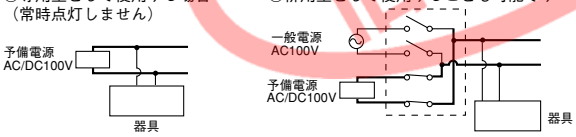
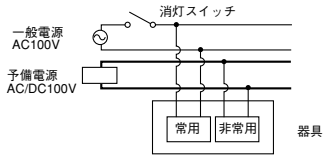
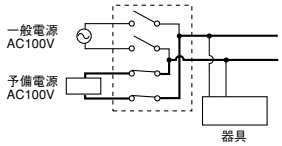
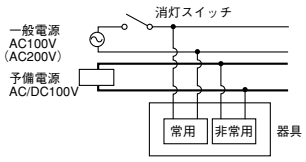


■照明器具への配線の接続

(1) 照明器具位置のアウトレットボックスから照明器具へ至る電気配線の長さは、いんぺい場所では1m前後、露出場所では30cm以内とする。
(2) 照明器具への配線の接続は直接接続とする。接続に当っては電気抵抗を増加させないように注意し、圧着接続端子、スリーブ、ねじ込み式コネクタ及び端子台等の接続金具によって行なう。
(3) 電線の接続部分はその電線の絶縁物と同等以上の絶縁効力及び耐熱性能を持たなければならない。なお、耐熱種別の異なる電線相互の接続は、絶縁効力、耐熱性能の低い電線を基準として行なえばよい。例えば、耐火電線とHIVとを接続する場合においては、HIVの絶縁効力及び耐熱性能を持てばよい。

※上記基準は、各都道府県の条例又は指導により運用が異なる場合がありますので、所轄の消防機関や、建築指導課にご確認ください。

旧カタログ

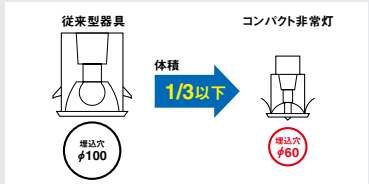
形式	種　類	掲載頁	配線図（耐火配線）	備　考
電源別置型	 非常用白熱灯専用型 常　時 ——　—— 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	554		■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	 非常用白熱灯併用・専用兼用型 常　時 AC100V　常用電源点灯又は消灯 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	556	①専用型として使用する場合 （常時点灯しません） ②併用型として使用することも可能です 	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	 非常用白熱灯組込型 常　時 蛍光灯 AC100V 常用電源（AC200V） 非常時 LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	557		■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	 非常用蛍光灯併用型（建非Ｆ型） 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源 非常時 蛍光灯 AC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	標準加工品		■適合予備電源： AC100V ●耐熱ケース入り 低力率型 安定器内蔵
	 非常用白熱灯組込型 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源 （AC200V） 非常時 Lds100V40W DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	558		■適合予備電源： AC100V 又はDC100V

電源別置型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

ミニハロゲン電球コンパクト非常灯

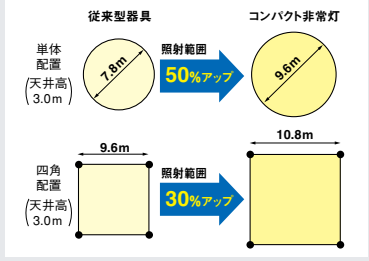
埋込穴φ60･埋込高さ91mmという超コンパクトサイズ

小型のミニハロゲン電球の採用により、埋込穴φ60･埋込高さ91mmといういままでにないコンパクトサイズを実現しました。



照射範囲50%アップの高効率を実現

アルミ鏡面反射板と反射板の高効率設計の組み合わせにより、従来器具に比べ照射範囲が50%もアップしました。
（単体配置時）



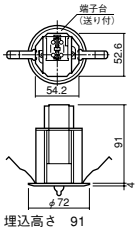
50形×1


非常時ミニハロゲン電球110V50形（50W）点灯

LB95580

希望小売価格 6,900円★　予備電源別置型

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　端子台付･重0.2kg
備　考:非常灯評定番号･LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

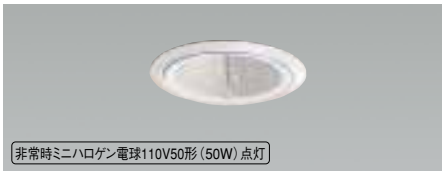


埋込高さ　91

JD110V50W･N/E（100V90%電圧）保守率0.79　K45058

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.7	4.9	4.7	2.1	1.2	0.6
直線配置	A2	10.6m	11.2	11.6	12.3	13.6	13.7	10.7	5.9
四角配置	A4	9.1m	9.7	10.1	10.8	12.1	13.2	10.7	—

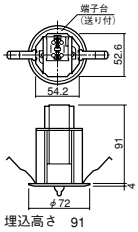
50形×1


非常時ミニハロゲン電球110V50形（50W）点灯

LB95584

○希望小売価格 6,400円★　予備電源別置型

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上･重0.2kg
備　考:非常灯評定番号･LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ　91

JD110V50W.N/E（100V90%電圧）保守率0.79　K46639

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.0	2.5	—
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.4	11.0	12.0	12.4	12.2	—
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.7	11.0	11.8	12.2	—

非常用照明器具（電源別置型）【ミニハロゲン電球コンパクト非常灯/地下街用高照度タイプ/病院用抗菌タイプ】

非常時	DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯専用型（常時消灯・非常時白熱灯点灯）

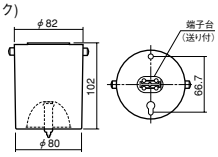
50形×1



LB95503S

○希望小売価格 **9,900円★**

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)　予備電源別置型
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　重0.3kg
備　考:非常灯評定番号･LCLH-03



JD110V50W.N/E（100V90%電圧） 保守率0.79　**K61820**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.5	4.7	4.9	4.6	2.2	1.0	0.6
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.0	13.4	13.7	11.2	6.2
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.3	11.8	13.0	—	—

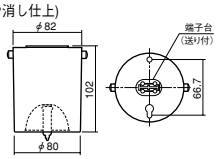
50形×1



LB95503W

○希望小売価格 **9,900円★**

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)　予備電源別置型
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　重0.3kg
備　考:非常灯評定番号･LCLH-03



JD110V50W.N/E（100V90%電圧） 保守率0.79　**K61820**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.5	4.7	4.9	4.6	2.2	1.0	0.6
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.0	13.4	13.7	11.2	6.2
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.3	11.8	13.0	—	—

旧カタログ

地下街用高照度タイプ

平均照度10 lx配置設計が可能なハイパワータイプ

地下街などに適したハイパワーな非常灯

ハイパワーな100形（85W）ミニハロゲン電球採用により、一般的な設置で10 lxを確保出来ますので、建設省告示第1730号で10 lx設計を基準にされている地下街や高齢者向施設などの、より安全性を要求される場所におすすめです。

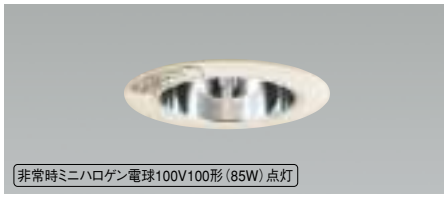
高天井空間にも対応

規定照度（1 lx）での配置設計であれば、10m以上クラスの高天井の空間でも使用できます。

天井すっきりコンパクト設計

φ100のコンパクトサイズなので目立たず、すっきりと設置できます。

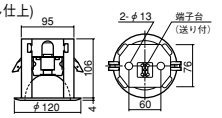
100形(85W)×1



LB98580

○希望小売価格 **15,000円★**

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)　予備電源別置型　地下街用
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　重0.4kg
備　考:非常灯評定番号･LCLH-03



埋込穴 φ100

埋込高さ106

JD100V85W･N/E（100V90%電圧） 保守率0.79（10 lx設計）　**K61383**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.2	2.7	0.4	0.2	—
直線配置	A2	6.1m	6.7	7.1	7.8	8.8	7.6	4.8	—
四角配置	A4	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.7	—	—	—

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)

病院用抗菌タイプ

抗菌技術を応用した、病院に適した非常灯です。

抗菌･撥油機能で病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌･撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。

非常時に安心のハイパワーな非常灯

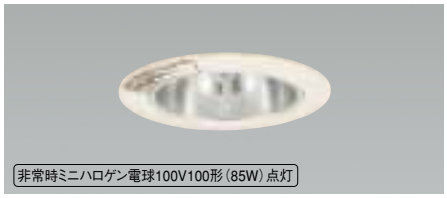
ハイパワーの100形(85W)ミニハロゲン電球採用。一般的な設置で10 lxを確保できます。

天井すっきりコンパクト設計

φ100のコンパクトサイズなので、天井がすっきり見え、病気の方々の心を落ちつかせる空間デザインとなります。



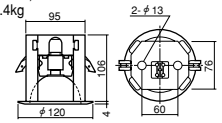
100形(85W)×1



LB98581

○希望小売価格 **16,500円★**

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)　予備電源別置型　病院用
常時消灯
仕　様:本体:鋼板･反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　抗菌･撥油部分:反射板･枠･重0.4kg
備　考:非常灯評定番号･LCLH-03



埋込穴 φ100　抗菌

JD100V85W.N/E（100V90%電圧） 保守率0.79　**K63312**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.6	1.9	—	—	—
直線配置	A2	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.8	6.0	6.5	7.3	—	—	—

常　時 AC100V 常用電源 点灯又は消灯
非常時 LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

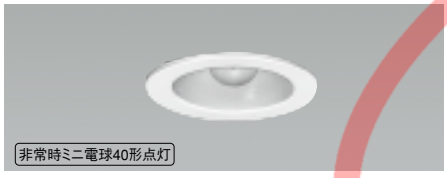
電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型（常時白熱灯点灯または非常時白熱灯点灯）

誘マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

注)専用回路の電源線は線径φ1.6, φ2.0の単線以外は使用できません。

一般型 非常用ダウンライト

40形×1

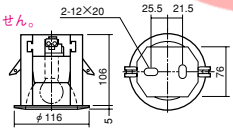


LB94561Z

希望小売価格 3,700円★

非常時40形ミニ電球点灯／40形ミニ電球1灯(E17)
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 K0-IRS5-40

予備電源別置型



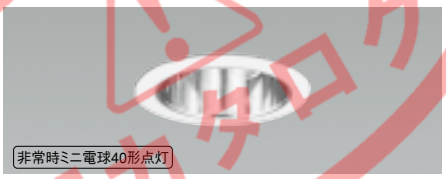
埋込穴 φ100 誘

埋込高さ 106

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K45294

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.0	3.6	2.7	1.0
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.8	11.5	11.4	10.8	10.0
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.6	10.7	11.4	10.8	10.0

50形×1

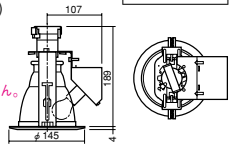


LB94571

◯希望小売価格 6,200円★

非常時40形ミニ電球点灯
50形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アイボリーつや消し仕上
　　重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　NL78271Nタイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型
非常用白熱灯組込型



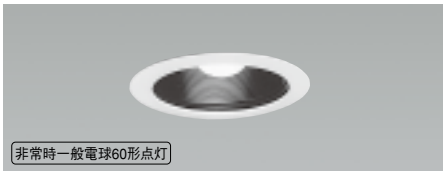
埋込穴 φ125 誘

埋込高さ 189

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K30191

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	6.0	6.3	6.9	7.7	7.7	—	—
	A'1	5.0m	2.4	2.5	2.6	3.0	2.8	—	—
	B1	3.5m	3.4	3.3	3.3	3.3	2.5	—	—
直線配置	A2	9.9m	10.1	10.4	11.1	12.5	7.9	—	—
	B2	9.3m	9.3	9.0	7.8	8.6	9.1	—	—
四角配置	A4	9.7m	10.1	10.4	8.4	8.2	—	—	—
	B4	7.9m	7.9	6.1	7.8	8.6	—	—	—

60形×1

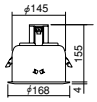


LB96563K

㊫希望小売価格 7,300円★

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:バッフル:鋼板(ブラック)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　重0.7kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　LB96563代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



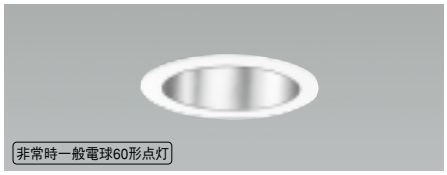
埋込穴 φ150 誘 NEW

埋込高さ 155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.79　K49753

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.5	3.0	2.2	—
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.0	7.6	8.8	9.4	9.3	—
四角配置	A4	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.6	8.6	9.2	—

60形×1

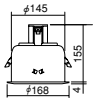


LB96561K

◯希望小売価格 7,400円★

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　LB96561代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 KO-IRS2-60

予備電源別置型



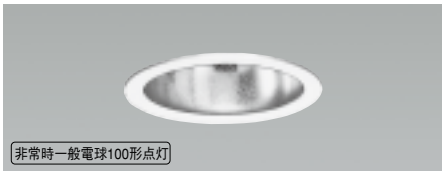
埋込穴 φ150 誘 NEW

埋込高さ 155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.79　K49751

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.3	4.6	5.4	5.8	6.0	5.7
直線配置	A2	8.5m	9.3	9.7	10.6	12.5	14.1	15.4	16.3
四角配置	A4	7.1m	7.7	8.1	8.8	10.4	11.8	13.1	14.2

100形×1

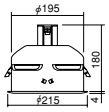


LB90566

◯希望小売価格 8,700円★

非常時100形電球点灯
100形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　LB90561代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



埋込穴 φ200 誘 NEW

埋込高さ 180

LW100V90W（100V90%電圧）保守率0.79　K86979

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.3	6.1	6.8	7.3
直線配置	A2	7.5m	8.3	8.7	9.7	11.9	13.8	15.6	17.1
四角配置	A4	6.1m	6.7	7.1	7.8	9.5	11.1	12.5	13.8

60形×1

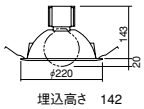


LB96565

㊫希望小売価格 5,200円★

非常時60形パナボール電球点灯
60形パナボール電球1灯(E26)
仕　様:反射板:オフホワイトつや消し仕上
　　重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　LB70928代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



埋込穴 φ200 誘 NEW

埋込高さ 142

GW100V54W95（100V90%電圧）保守率0.79　K86984

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.5	4.0
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	10.9	12.0	12.7	13.1	13.1
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.1	9.7	10.8	11.7	12.4	12.9

60形×1

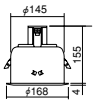


LB96562K

◯希望小売価格 6,800円★

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　LB96562代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



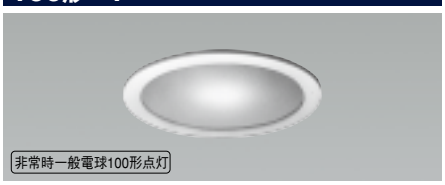
埋込穴 φ150 誘 NEW

埋込高さ 155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.74　K88014

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.2	3.3
直線配置	A2	7.7m	8.2	8.5	8.9	9.8	10.3	10.4	10.1
四角配置	A4	6.8m	7.3	7.5	8.0	9.0	9.7	10.1	10.1

100形×1

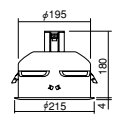


LB90567

◯希望小売価格 8,800円★

非常時100形電球点灯
100形電球1灯(E26)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重1.0kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　LB90562代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



埋込穴 φ200 誘 NEW

埋込高さ 180

LW100V90W（100V90%電圧）保守率0.74　K87815

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.9	5.1	5.2	5.0
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.9	12.3	13.2	13.9	14.3
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.5	10.8	11.8	12.7	13.4

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

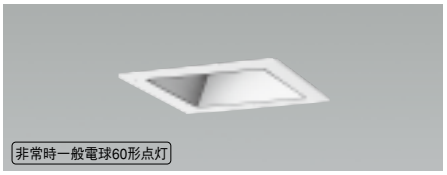
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

非常用照明器具（電源別置型）【一般型非常用ダウンライト/防湿・防雨型非常用ダウンライト】

常時	AC100V 常用電源 点灯又は消灯	AC100V 常用電源 蛍光灯（AC200V）	非常時	DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型（常時白熱灯または消灯・非常時白熱灯点灯）

60形×1



LB96571K

○希望小売価格 **7,800円★**

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　LB96571代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



埋込高さ　154

埋込穴 □150　NEW

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.79　K49754

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.2	5.6	5.8	5.8
	B1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.3	5.5	5.4
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.4	12.3	13.8	14.9	15.6
	B2	8.2m	8.9	9.3	10.1	11.8	13.2	14.2	14.8
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.8	8.6	10.3	11.8	13.3	14.5
	B4	6.7m	7.4	7.7	8.5	10.1	11.4	12.3	13.2

60形×1

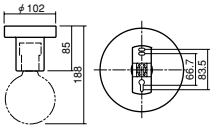


NL56262

希望小売価格 **1,670円**

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重0.2kg
備　考:適合ランプ
　　60形バナボール電球用
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)アウトレットボックスに
　　取付けてご使用ください。
　　注)専用回路の電源線は線径
　　φ1.6,φ2.0の単線以外は
　　使用できません。

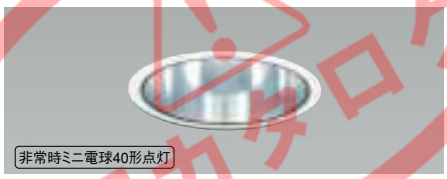
予備電源別置型
壁面取付可能型



GW100V54W95（100V90%電圧）保守率0.88　K12734

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.8	3.8	3.8	3.5	2.7	—	—
直線配置	A2	9.9m	10.2	10.3	10.6	10.7	10.2	—	—
四角配置	A4	9.3m	9.6	9.8	10.1	10.7	10.2	—	—

FDL18形×1

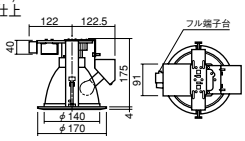


NF99100P

EL　○希望小売価格 **12,500円**㊐

非常時40形ミニ電球点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
推奨ランプ:FDL18EX-N
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)直下近接限度10cm

クイック点灯
予備電源別置型



埋込高さ　175

埋込穴 φ150

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K30190

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.1	5.4	5.9	7.1	7.8	—	—
	A'1	2.5m	2.6	2.7	2.7	3.0	2.7	—	—
	B1	3.8m	4.1	4.3	4.6	4.1	2.1	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.8	9.6	11.7	13.2	—	—
	B2	8.1m	9.2	9.6	10.5	11.1	10.0	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.0	7.7	10.0	—	—	—
	B4	6.2m	7.1	7.6	8.6	9.6	—	—	—

電源別置型

防湿・防雨型

非常用ダウンライト

FHT24・32・42形(共用)×1



NFM94160

ENM(100~242V)　㊐希望小売価格 **78,500円**㊐

推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
　　32形ランプ、42形ランプも使用できます。

ENM(100~242V)　㊐希望小売価格 **79,000円**㊐

推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
　　24形ランプ、42形ランプも使用できます。

ENM(100~242V)　㊐希望小売価格 **79,400円**㊐

推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
　　24形ランプ、32形ランプも使用できます。

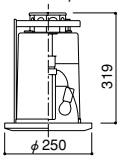
全般照明用
予備電源別置型
防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

■共通項目

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
非常時40形ミニ電球点灯
仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03・枠同タイプ一般用照明器具・NFM41661
　　注)直下近接限度10cm・注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ200　G購入　ボルトFree　ワットFree

埋込穴 φ200



	32形	42形
全光束	1853 lm	2365 lm
消費電力	28W	37W
消費効率	66.3 lm/W	64.7 lm/W

FHT24EX-N　保守率0.74　K81399

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.8	2.6	—	—	—
	A'1	3.8m	3.6	3.5	3.3	2.6	—	—	—
	B1	3.0m	3.0	3.0	2.9	2.5	—	—	—
直線配置	A2	10.5m	11.1	11.3	11.7	12.2	—	—	—
	B2	7.8m	7.3	7.5	7.9	8.3	—	—	—
四角配置	A4	8.6m	10.2	11.2	11.7	12.2	—	—	—
	B4	7.6m	7.3	7.2	7.5	7.6	—	—	—

FHT32EX-N　保守率0.74　K81398

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.9	2.6	—	—	—
	A'1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.5	—	—	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	2.9	2.5	—	—	—
直線配置	A2	10.3m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—	—
	B2	6.7m	6.9	7.1	7.7	8.2	—	—	—
四角配置	A4	9.2m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—	—
	B4	6.7m	6.8	6.8	7.3	7.2	—	—	—

FHT42EX-N　保守率0.74　K81397

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	6.1	5.4	2.7	0.5	—	—
	A'1	3.5m	3.6	3.6	3.5	3.6	1.3	—	—
	B1	2.9m	3.1	3.1	3.0	2.6	0.9	—	—
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.7	11.5	11.9	9.2	—	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.8	8.4	7.7	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.8	10.4	11.5	11.9	—	—	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	—	—	—

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

常　時　蛍光灯　AC100V 常用電源（AC200V）
非常時　LDS100V40W DC100V 非常用照明器具専源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電源別置型・非常用白熱灯組込型（常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯）

非常用照明器具（電源別置型）
蛍光灯ベースライト（埋込型）

FL20形×2

下面開放タイプ



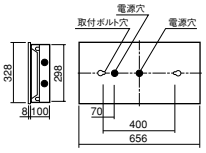
非常時ミニ電球40形点灯

FB22619F

GH　㊐希望小売価格 13,000円㊊

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA22619Fタイプ



埋込穴 300×639　Br 高反射　誘

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K46953

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	4.1	4.2	4.0	3.3	1.9
	B1	4.1m	4.2	4.2	4.3	4.1	3.7	3.1	1.6
	B'1	4.0m	4.1	4.1	4.1	4.1	3.7	2.8	1.4
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.2	10.7	11.5	11.7	11.5	11.1
	B2	10.4m	10.7	10.9	11.3	11.8	11.8	11.4	10.5
四角配置	A4	8.0m	8.8	9.3	9.8	10.9	11.5	11.5	11.1
	B4	9.4m	9.7	9.9	10.3	11.0	11.4	11.4	10.5

FL20形×2

下面開放タイプ



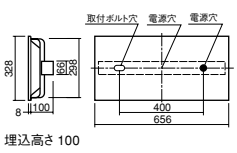
非常時ミニ電球40形点灯

FB22700F

GL　㊐希望小売価格 11,400円㊊

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA22700Fタイプ
公共施設型番 KO-I40＋FRS2-202



埋込高さ 100

埋込穴 300×639　Br 高反射

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K46953

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	4.1	4.2	4.0	3.3	1.9
	B1	4.1m	4.2	4.2	4.3	4.1	3.7	3.1	1.6
	B'1	4.0m	4.1	4.1	4.1	4.1	3.7	2.8	1.4
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.2	10.7	11.5	11.7	11.5	11.1
	B2	10.4m	10.7	10.9	11.3	11.8	11.8	11.4	10.5
四角配置	A4	8.0m	8.8	9.3	9.8	10.9	11.5	11.5	11.1
	B4	9.4m	9.7	9.9	10.3	11.0	11.4	11.4	10.5

FHF32形×2　SmartLighting Eco

下面開放タイプ



非常時ミニ電球40形点灯

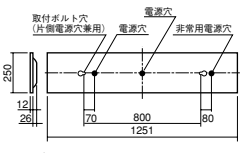
FSB42700F　（2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊐希望小売価格 25,400円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

予備電源別置型
Cチャンネル回避型

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42700Fタイプ



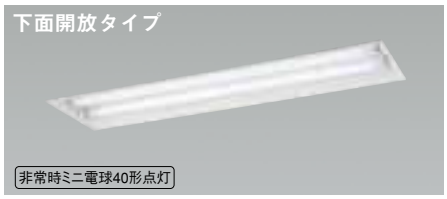
Br 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K37333

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	1.3
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7	0.6
	B'1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1	1.8
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5	9.8	9.6
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.4	10.1	10.3	9.9	9.5
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.4	10.5	9.8	—
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7	—

FLR40形×2

下面開放タイプ



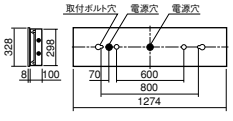
非常時ミニ電球40形点灯

FB42619F

SUH　㊐希望小売価格 22,400円㊊ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V)　㊐希望小売価格 22,400円㊊ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA42619Fタイプ



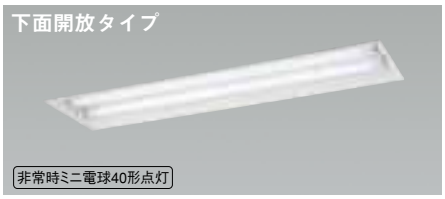
埋込穴 300×1257　Br 高反射　誘

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K45343

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.1	3.4	2.2
	B1	4.0m	4.1	4.1	4.1	4.0	3.6	2.9	1.3
	B'1	4.2m	4.4	4.4	4.4	4.3	4.0	3.1	1.8
直線配置	A2	9.0m	9.7	10.0	10.7	11.5	11.9	11.8	11.2
	B2	10.4m	10.8	11.1	11.5	12.0	11.9	11.5	10.7
四角配置	A4	8.2m	8.8	9.2	9.8	11.0	11.8	11.8	11.2
	B4	9.2m	9.8	10.1	10.5	11.1	11.4	11.5	10.7

FLR40形×2

下面開放タイプ



非常時ミニ電球40形点灯

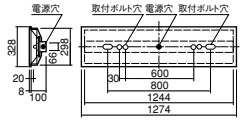
埋込FIL426NF

(本体・FB42700K＋反射板・FK42603F)

SUH　○希望小売価格 19,600円㊊ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 19,600円㊊ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　埋込F426Nタイプ
　　連結用反射板
　　中用FK42604F
　　端用FK42605F
公共施設型番 KO-I40＋FRS2-402



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)
非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

埋込穴 300×1257　誘

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K45343

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.1	3.4	2.2
	B1	4.0m	4.1	4.1	4.1	4.0	3.6	2.9	1.3
	B'1	4.2m	4.4	4.4	4.4	4.3	4.0	3.1	1.8
直線配置	A2	9.0m	9.7	10.0	10.7	11.5	11.9	11.8	11.2
	B2	10.4m	10.8	11.1	11.5	12.0	11.9	11.5	10.7
四角配置	A4	8.2m	8.8	9.2	9.8	11.0	11.8	11.8	11.2
	B4	9.2m	9.8	10.1	10.5	11.1	11.4	11.5	10.7

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

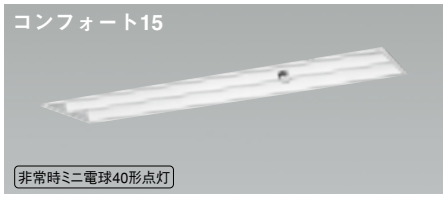
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

非常用照明器具（電源別置型）【非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（埋込型）/蛍光灯ベースライト（直付型）】

常　時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型（常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯）

FLR40形×2

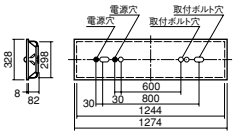


FB42718F

SUH ㊞希望小売価格 **20,600円**㊟ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)
SUH(200V) ㊞希望小売価格 **20,600円**㊟ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　埋込C421KFタイプ



埋込高さ 82
非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

誘　埋込穴 300×1257　Br 高反射

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K11449**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.8	3.7	3.1	1.4	—
	B1	3.9m	3.9	3.9	3.9	3.4	2.8	1.6	—
	B'1	3.2m	3.1	3.1	3.1	2.7	2.0	0.6	—
直線配置	A2	8.9m	9.3	9.5	9.9	10.3	10.3	9.8	—
	B2	9.4m	9.7	9.8	10.0	9.8	9.3	8.0	—
四角配置	A4	8.5m	8.6	9.0	9.4	10.0	10.0	—	—
	B4	8.7m	9.3	9.2	9.5	9.8	9.3	—	—

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSB42660F　（2003年9月発売）

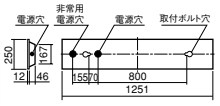
高出力型

PH9(100~242V)㊞希望小売価格 **26,500円**㊟ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42660Fタイプ

NEW　埋込穴 220×1235　購入　Free　Br 高反射



LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K49405**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.6	3.6	3.7	3.5	2.7	—	—
	B1	3.3m	3.3	3.3	3.2	2.6	1.5	—	—
	B'1	3.6m	3.7	3.7	3.6	3.1	2.2	—	—
直線配置	A2	8.8m	9.1	9.3	9.6	10.0	9.8	—	—
	B2	9.0m	9.3	9.4	9.6	9.5	8.8	—	—
四角配置	A4	8.2m	8.6	8.7	9.0	9.7	9.8	—	—
	B4	8.5m	8.8	9.0	9.4	9.5	8.8	—	—

FHF32形×2　SmartLighting Eco



FSB42645F　（2003年9月発売）

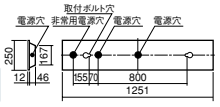
高出力型

PH9(100~242V)㊞希望小売価格 **29,500円**㊟ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9(100~242V)㊞希望小売価格 **32,500円**㊟ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42645Fタイプ

NEW　(PH)　埋込穴 220×1235　購入　Free　Br 高反射



LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K49408**

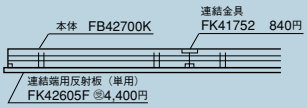
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.2	3.2	3.3	2.9	1.4	—	—
	B1	2.9m	2.9	2.9	2.7	2.0	0.8	—	—
	B'1	3.6m	3.6	3.6	3.5	2.6	1.3	—	—
直線配置	A2	8.1m	8.4	8.5	8.7	8.8	8.3	—	—
	B2	8.4m	8.6	8.7	8.8	8.6	7.4	—	—
四角配置	A4	7.7m	7.9	8.2	8.4	8.8	—	—	—
	B4	8.0m	8.4	8.5	8.8	8.6	—	—	—

■埋込FIL426NFの連結について

●連結中用の場合

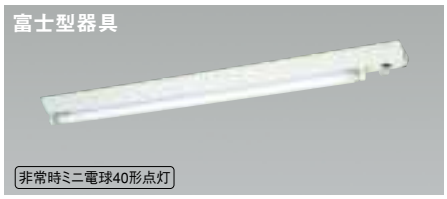


●連結端用の場合



非常用照明器具（電源別置型）
蛍光灯ベースライト（直付型）

FLR40形×1

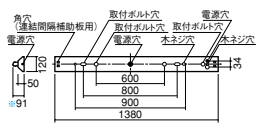


FB41038F

UH ㊞希望小売価格 **10,600円**㊟ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH(200V) ㊞希望小売価格 **10,600円**㊟ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA41038Fタイプ



Br 高反射　誘

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.88　**K67447**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.6	3.7	3.7	3.4	2.4	-	-
	B1	3.4m	3.4	3.4	3.3	2.8	1.4	-	-
	B'1	3.3m	3.4	3.4	3.3	2.6	1.4	-	-
直線配置	A2	8.9m	9.4	9.6	9.8	10.1	9.9	-	-
	B2	9.0m	9.2	9.3	9.5	9.3	8.5	-	-
四角配置	A4	8.2m	8.6	8.7	9.0	9.6	9.9	-	-
	B4	9.0m	9.2	9.3	9.5	9.3	8.5	-	-

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

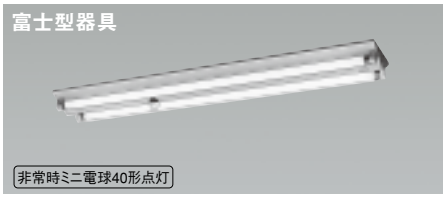
非常用照明器具（電源別置型）【非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（直付型）】

常時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具専電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

赤 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電源別置型・非常用白熱灯組込型（常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯） 注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FLR40形×2

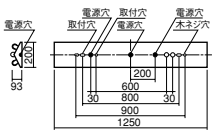


FB42038F

SUH ○希望小売価格 **15,200円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **15,200円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　適合ガード・FK42533
　　FA42038Fタイプ
　　公共施設型番 KO-I40＋FSS4-402

予備電源別置型
ツイストラッチ採用



Br 高反射　誘

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.88　**K49397**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.9	1.0	—
	B1	3.5m	3.5	3.6	3.6	3.2	2.4	0.8	—
	B'1	3.8m	3.8	3.7	3.7	3.5	3.0	1.3	—
直線配置	A2	9.6m	9.9	10.0	10.2	10.4	10.1	9.1	—
	B2	9.5m	9.8	9.9	10.1	10.2	9.9	8.9	—
四角配置	A4	9.2m	9.6	9.8	10.0	10.4	10.1	—	—
	B4	8.4m	8.6	8.8	9.2	9.8	9.9	—	—

FHF32形×2 SmartLighting Eco



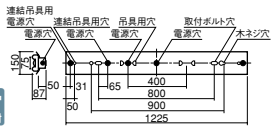
FSB42219F （2003年9月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9(100~242V) ㊫希望小売価格 **17,700円**㊐ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　適合ガード・FK41534
　　FSA42219Fタイプ
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご参照ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

予備電源別置型
ツイストラッチ採用



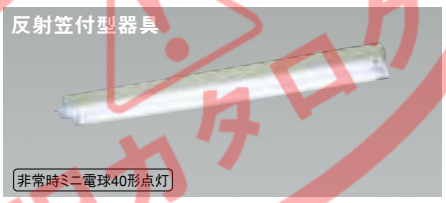
NEW

購入　ボルト Free　Br 高反射

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K67458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	3.2	1.5
	B1	4.4m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.2	1.9
	B'1	3.7m	3.8	3.7	3.8	3.6	3.2	2.4	0.8
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.2	10.8	11.4	11.7	11.4	10.8
	B2	10.2m	10.6	10.9	11.3	11.4	11.5	11.1	10.3
四角配置	A4	7.8m	8.8	9.2	9.8	11.0	11.7	11.4	-
	B4	9.7m	9.9	10.1	10.6	11.3	10.9	11.0	-

FLR40形×2

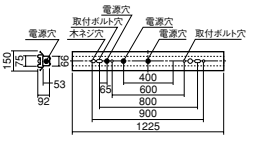


FB42222F

SUH ㊫希望小売価格 **13,100円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **13,100円**㊐ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　適合ガード・FK41534
　　FA42222Fタイプ
　　公共施設型番 KO-I40＋FSR1-402

予備電源別置型
ツイストラッチ採用



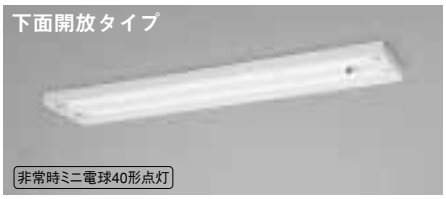
非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

Br 高反射　誘

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K65347**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	2.9	1.2
	B1	3.9m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.0	1.2
	B'1	4.2m	4.3	4.4	4.4	4.4	4.1	3.2	1.7
直線配置	A2	7.9m	8.6	9.0	9.7	10.6	11.0	10.8	10.0
	B2	10.1m	10.5	10.8	11.2	11.7	11.8	11.6	11.0
四角配置	A4	6.6m	7.3	7.6	8.4	9.9	10.8	10.8	10.0
	B4	9.7m	10.0	10.4	10.7	11.4	11.8	11.6	11.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco



FSB42500F （2003年9月発売）

高出力型

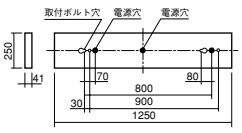
PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **25,900円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
ランプ全光束:9900 lm

定格出力型

PN9(100~242V)㊫希望小売価格 **21,800円**㊐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)
ランプ全光束:7040 lm

■共通項目
非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg(PH)・重3.6kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42500Fタイプ
　　公共施設型番 KO-I40＋FSS6-322

予備電源別置型

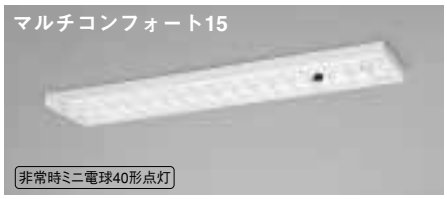


購入　ボルト Free　Br 高反射　NEW (PH)

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K37333**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	1.3
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7	0.6
	B'1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1	1.8
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5	9.8	9.6
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.4	10.1	10.3	9.9	9.5
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.4	10.5	9.8	—
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7	—

FHF32形×2 SmartLighting Eco



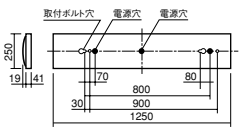
FSB42505F （2003年9月発売）

高出力型

PH9(100~242V)㊫希望小売価格 **30,000円**㊐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42505Fタイプ
　　公共施設型番 KO-I40＋FSL1-322

予備電源別置型



購入　ボルト Free　Br 高反射　NEW

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K53162**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.3	2.6	–	–
	B1	3.8m	3.8	3.8	3.7	3.4	2.7	–	–
	B'1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.2	2.1	–	–
直線配置	A2	9.0m	9.3	9.4	9.6	9.7	9.4	–	–
	B2	9.4m	9.7	9.8	10.0	10.0	9.7	–	–
四角配置	A4	8.6m	9.0	9.0	9.4	9.7	9.4	–	–
	B4	8.6m	8.8	9.2	9.5	9.9	9.7	–	–

40形×1笠付・建非L型

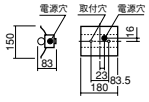


FK41230F

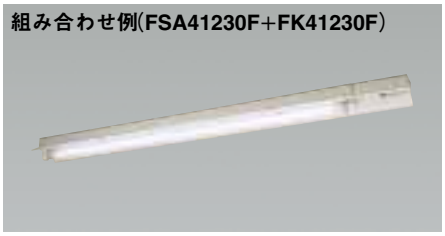
○希望小売価格 **3,600円**★

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA41220・FSA41230F・FA41232Fと同断面
　　公共施設型番 K0-ISS5-40

予備電源別置型



組み合わせ例(FSA41230F+FK41230F)



LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K45293**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.9	4.0	3.9	3.4	2.4	—
	B1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.8	1.8	—
	B'1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	3.0	2.0	—
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.8	11.0	10.5	—
	B2	9.4m	9.8	10.0	10.1	10.3	10.2	9.5	—
四角配置	A4	8.4m	8.6	8.8	9.1	10.2	10.8	10.5	—
	B4	8.8m	9.3	9.6	10.1	10.3	10.2	9.5	—

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

非常用照明器具（電源別置型）【非常用照明器具（電源別置型）/浴室用非常用照明器具】

常時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型（常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯）（YJ10050・ケンピユニYJ250P）

40形×1

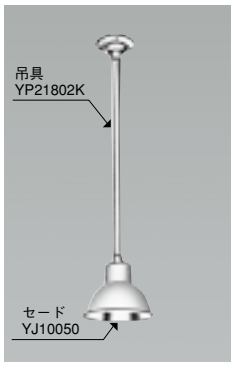


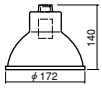
YJ10050

○希望小売価格 **4,050円**

予備電源別置型

ランプ別売(E17)
仕　様:ソケット付・重0.25kg
備　考:適合ランプ
　　ミニ電球40形用(100V)
　　適合吊具・YP21802K
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。





LDS100V40W・C（100V90%電圧） 保守率0.79　**K01994**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.2
直線配置	A2	7.5m	8.1	8.5	9.2	10.4	11.2	11.6	11.7
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.2	7.8	9.1	10.1	10.8	11.3

100形×1



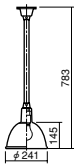
ケンピユニYJ250P

(ホルダ・YJ12814＋セード・YK32150)

○希望小売価格 **7,300円**

予備電源別置型
パイプ吊型
特広照タイプ

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵・重1.16kg
備　考:適合ランプ
　　白熱灯100形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



LW100V100W（100V90%電圧） 保守率0.79　**K40817**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.5	9.5	11.9	14.1	16.0	17.8
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.0	12.6	14.1

5形×1

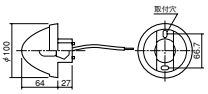


LB70013K

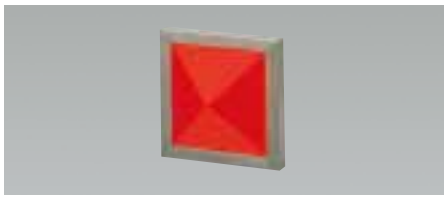
○希望小売価格 **5,200円★**

5形消火栓表示灯

5形電球1灯
仕　様:カバー:ガラス(赤色)
備　考:ソケットE12
　　公共施設型番 IPL2-5



5形×1

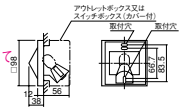


LT07013

○希望小売価格 **7,500円**

5形消火栓表示灯

ランプ別売(E12)
仕　様:カバー:アクリル(赤色)
　　枠:ホワイトブロンズ
備　考:適合ランプ
　　5形電球1灯用
　　ソケットE12
　　小丸電球100V1CT
　　注)一部の地域では消火栓表示灯として
　　ご使用できない場合も
　　ございますのでご注意ください。



浴室用非常用照明器具

浴室内に取り付けられる防湿型の非常用照明器具

浴室、洗面所など湿度の高い場所に取り付けられる非常用照明器具が新たにラインアップ。建築基準法適合の非常用照明器具です。普段は一般の防湿型照明器具としてもご使用いただけます。

割れてもガラスが飛び散らないガードコーティング

ガラスグローブの上に特殊加工を施した安心設計。万一グローブが割れても、ガラスが飛び散りにくくなっており、ケガの心配がありません。

使いやすいシンプルデザイン

コンパクトでシンプルなデザインですので、いろいろなタイプの浴室内にフィットします。また壁面・天井のどちらにもお使いいただける兼用型ですので、用途に応じてご使用いただけます。蛍光灯タイプには、同デザインの一般灯もありますので、さまざまなコーディネートも可能です。

■同デザイン商品（蛍光灯タイプ）



NF31622EL
（装飾照明700頁参照）

FCL30形×1

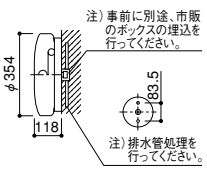


NF93122

EL　㊫希望小売価格 **49,000円★**

クイック点灯
予備電源別置型
防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

非常時40形ミニ電球点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　カバーキャッチ付・重3.5kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　●ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　非常灯評定番号・LCLC-03



LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.74　**K62067（天井）**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.0	2.8	2.1	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.6	7.8	8.1	8.3	8.1	—	—
四角配置	A4	6.7m	7.0	7.2	7.6	8.2	8.1	—	—

60形×1

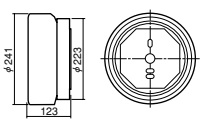


LW96500

○希望小売価格 **23,500円★**

予備電源別置型
防湿型・防雨型
壁面取付可能型
錆にくい特殊仕上
飛散しにくいガードコーティング

非常時60形ミニクリプトン電球点灯
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重2.0kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



LDS100V60W・W/KM（100V90%電圧） 保守率0.74　**K61679（天井）**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.4	3.3	2.7	0.9	—
直線配置	A2	8.3m	8.7	8.9	9.1	9.5	9.4	8.8	—
四角配置	A4	7.6m	7.9	8.1	8.5	9.3	9.4	—	—

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)

赤色灯

非常用進入口を外部から発見しやすい赤色光で表示します。

非常用進入口を赤色光で表示

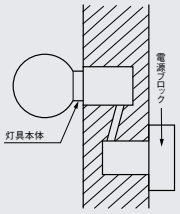
非常用の進入口又はその近くに、外部から見やすい方法で赤色灯の標識を掲示し及び非常用の進入口である旨を赤色で表示するよう建築基準法で定められています。
（建築基準法施行令第126の7第7号）

■赤色灯交換電池

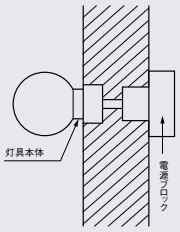


FK191
希望小売価格 **3,550円**
仕　様:密閉型ニッケルカドミウム蓄電池
備　考:2.4V1200mAh

■壁面への取り付け



壁厚を埋込型70mm・直付型60mm以上にしてください。

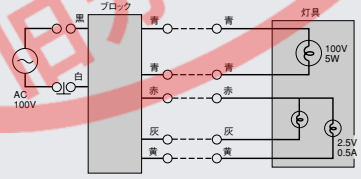


壁厚を最低埋込型125mm・直付型115mm以上にしてください。

※イラストは直付型です。

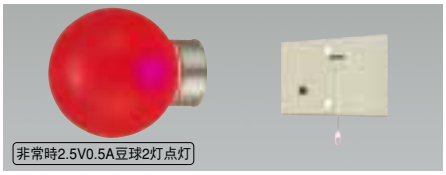
■ブロック・灯具間の結線

※ブロック側と灯具側の距離は2m以内にしてください。（導体断面積0.75㎟）

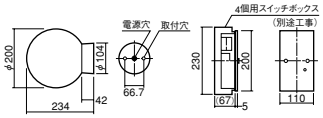


1）壁が耐火構造の場合
①電線は600Vの耐熱ビニール絶縁電線を使用し、かつ非常用回路、常用回路とを色分けして金属管工事を行ってください。
②MIケーブルを使用する場合は金属管工事は不要です。
2）壁面が不燃材以外、又は壁が耐火構造でない場合は次のいずれかで結線してください。
①HIV電源で金属管工事をし、金属管を耐熱保護する。
②耐火特殊電線でケーブル工事してください。
3）結線は必ずボックス内結線を行ってください。

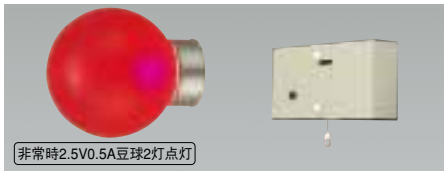
5形×1



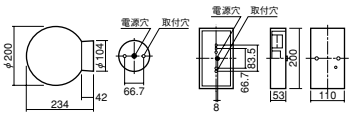
LA56438N
○希望小売価格 **22,000円★**
非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重2.0kg
電源部分離タイプ・埋込型 / 防雨型



5形×1



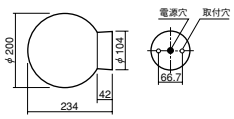
LA56448N
㊒希望小売価格 **22,000円★**
非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重2.0kg
電源部分離タイプ・直付型 / 防雨型



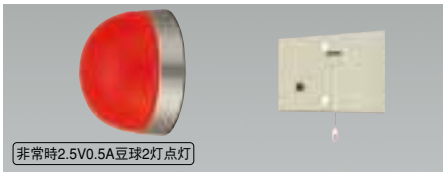
60形×1



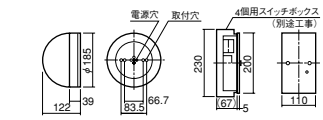
LA56418K
○希望小売価格 **5,600円★**
60形電球1灯(110V用)(常時・非常時とも点灯)
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.2kg
予備電源別置型 / 防雨型



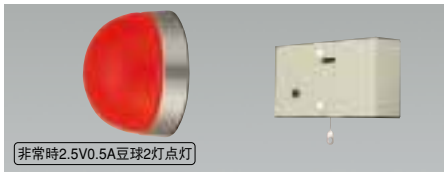
5形×1



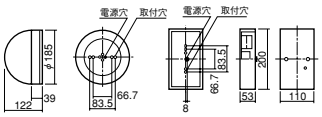
LA56439N
○希望小売価格 **22,000円★**
非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.8kg
電源部分離タイプ・埋込型 / 防雨型



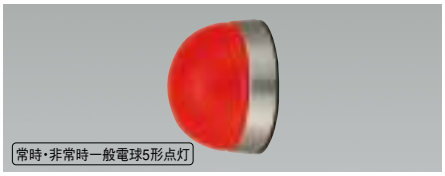
5形×1



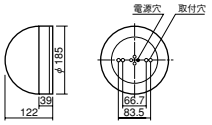
LA56449N
○希望小売価格 **22,000円★**
非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.9kg
電源部分離タイプ・直付型 / 防雨型



5形×1



LA56429K
○希望小売価格 **7,200円★**
5形小丸電球1灯(常時・非常時とも点灯)
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.1kg
予備電源別置型 / 防雨型



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

直流電源装置

非常用照明器具、誘導灯には次の2タイプがあります。

旧カタログ

非常用照明器具
誘導灯

- **電池内蔵型** ・・・・・ 器具内に蓄電池を内蔵していて、電源装置がいらないタイプです。使用灯数が比較的少ない場所に適しています。
- **電源別置型** ⇩ **直流電源装置が必要です。** ・・・・・ 器具内に蓄電池を内蔵しておらず、別に電源装置が必要なタイプです。使用灯数が比較的多い場所に適しています。（床面積約300m^{2}以上ならばコスト的に有利です。）

■直流電源装置が必要な電源別置型器具

器　具　名	非常時の電源種類	電源装置の種類
非常用白熱灯組込型（建非L型）	DC100V	ゾーニングパワーシリーズ ゾーニングマスターシリーズ
非常用白熱灯専用（併用型）		
電源別置型誘導灯		

■直流電源装置には大きく2シリーズがあります。

直流電源装置

補液不要型

ゾーニングパワーシリーズ



- ●小容量、小型タイプです。
- ●メンテナンス等の管理単位の小さなテナントビル及び小規模ビルの階ごとに設置するタイプです。
- ●床面積が300～2,000㎡ならば一括設置型よりコスト的に有利です。

P564

ゾーニングパワー
- ●容量：400、1,000W　2種
- ●出力：DC100V

補液不要型

ゾーニングマスターシリーズ



- ●大容量タイプです。
- ●この電源装置1台でビル1棟分の容量を確保します。
- ●床面積が2,000㎡以上ならばコスト的に有利です。
- ●出力はすべてDC100Vです。
- ●特殊仕様対応可能です。

P566

陰極吸収式シール形鉛蓄電池

〈HSE型〉標準タイプ
- ●容量：30～120Ah 7種

〈MSE型〉高機能タイプ
- ●容量：50～200Ah 4種

〈S-MSE型〉高機能・長寿命タイプ
- ●容量：50～200Ah 4種

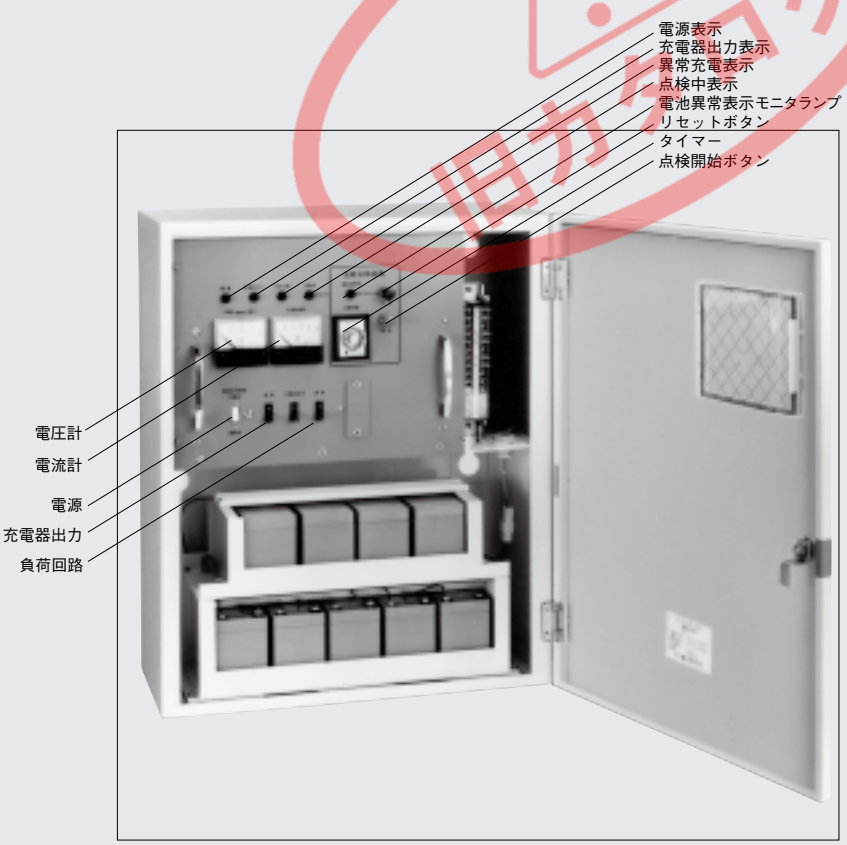
ゾーニングパワーシリーズ

地域やフロアごとに設置できるコンパクト設計の電源装置です。

ゾーニングパワーは、非常用照明器具を地域（ゾーン）ごとに分け、それぞれに設ける別置型電源です。現行の大容量非常用照明器具電源に比べ、工事が簡単でこまわりのきく電源装置です。



消防法合致品



設置場所

●ゾーニングパワーは、変電設備室、ポンプ室、機械室、EPS室などの防火上、区画された場所に設置するようにしてください。

■新イメージの直流電源

●従来の大掛かりな直流電源装置とは異なり、地域（ゾーン）や階ごとに設置するタイプの電源装置です。

■コンパクト設計

●蓄電池・自動充電装置に、負荷のブレーカまで一体化したコンパクト設計です。

■省スペース設計

●壁面に簡単に取り付けられる省スペース設計のため、狭い場所に最適です。また半埋込取り付けも可能です。

■省配線・省施工設計

●ゾーン別配置ですから、必要最小限の配線でよく、省配線・省施工が図れます。

■省コスト設計

●従来の大型電源装置に比べてトータルで省コスト。300～3,000㎡のビルなどでも最も経済的な非常用照明システムです。ゾーンごとの設置ですから、維持管理が分担でき、テナントビルなどでは最適のシステムです。

■補液不要の蓄電池採用

●小型シール鉛蓄電池を搭載。補液がいらず、メンテナンスが簡単です。また腐食性ガスなどの心配もほとんどありません。

■ラクラク点検、オートチェッカー

●自動点検回路「オートチェッカー」を内蔵しているため、蓄電池の状態を容易に点検できます。また新方式の半導体充電回路を採用。万一、回路異常の場合も、蓄電池を保護する安心設計です。

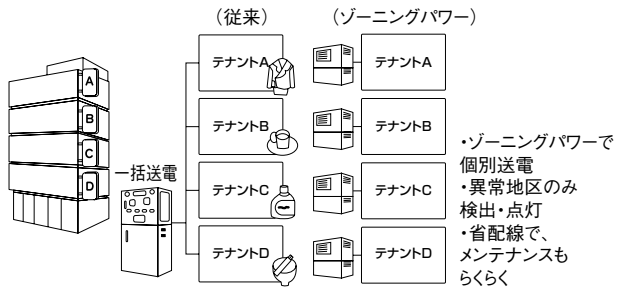
■蓄電池設備認定委員会認定品

■用途

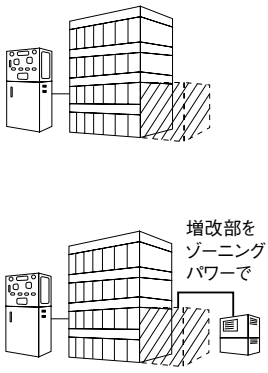
●300～2,000㎡の小売店舗、一般・雑居ビル
●サウナ・浴室・冷凍室など特殊場所の電源別置用途
●増改築用途

■おすすめ用途

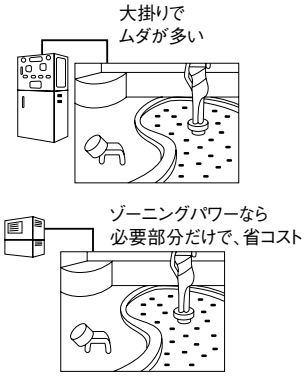
●店舗・テナントビル・雑居ビルに…



●増改築に…



●サウナ・浴室・冷凍室などの特殊場所の電源別置用途に…



直流電源装置【ゾーニングパワーシリーズ】

旧カタログ

■定格:小型シール鉛蓄電池搭載

品名	ゾーニングパワー100-400X	ゾーニングパワー100-1000X
品番	FG45041	FG45101
交換電池品番	FG91073	FG91151
入力	AC100V	AC100V
出力容量(30分)	400W	1000W
出力電圧	DC100V	
負荷	非常灯用電球 100V40W10灯 または100V20W20灯まで (合計400Wまで)	非常灯用電球 100V40W25灯 または100V20W50灯まで (合計1000Wまで)
回路数	1回路	
標準設備条件	5～35℃	
取付方法	壁面直付またはベース台床据置※	
蓄電池(20時間率)	7.0Ah(12V)×9	15Ah(12V)×9
質量(重量)	70.0kg	92.0kg
適合する防災器具	電源別置型誘導灯 非常用蛍光灯併用型(建非D型)	非常用白熱灯組込型(建非L型) 非常用白熱灯専用(併用)型

※床据置にする場合は専用チャンネルベースをご利用ください。ゾーニングパワー100用チャンネルベース　FG45901
※本体品番には、蓄電池を含みます。

直流電源装置

■取付方法

●頑強な壁面にプラグボルトまたはAYアンカーボルトなどで取り付けます。
●ボルトの太さはM12を4本お使いください。

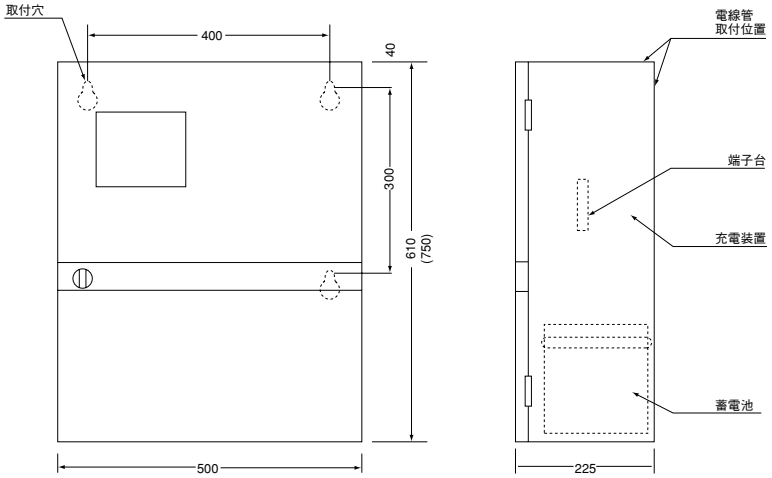
■常時負荷がある場合

客席誘導灯などの常時負荷がある場合は、「切替装置ユニット」を別置してください。(下図参照)

■点検方法

●ゾーニングパワーは、自動点検回路(オートチェッカー)を内蔵していますので、蓄電池の状態チェックが簡単におこなえます。操作タイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけです。点検後は自動的に充電状態に復帰し、電池の状態はモニターランプがお知らせします。

寸法図(ゾーニングパワー)(寸法単位:mm)



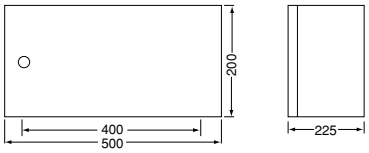
(　)内はFG45101の寸法です。

ゾーニングパワー用切替装置ユニット　FG45911

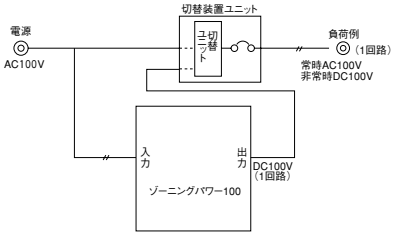
客席誘導灯などの常時の負荷がある場合は、〈ゾーニングパワー用切替装置ユニット〉を併用してください。(常時AC100V、非常時DC100Vを送電)

ゾーニングパワー100用(1回路)

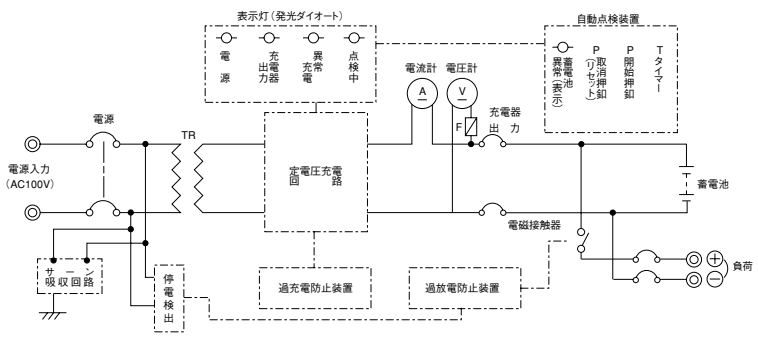
寸法図(切替装置ユニット)(寸法単位:mm)



配線図



回路図(ゾーニングパワー)



ゾーニングマスターシリーズ

補液不要の蓄電池でメンテナンスが容易。小型化されたシンプルなデザインです。

ゾーニングマスターシリーズ（陰極吸収式シール形鉛蓄電池搭載タイプ）は、100V型大容量タイプで設置スペースは従来品と比べ60%以下、新開発の蓄電池の採用により“補液不要”など、メンテナンス作業の省力化を図った非常用直流電源装置です。





■充電装置

●充電は1段設定定電圧方式で、従来のような回復充電から補償充電式に切り替える2段設定定電圧充電方式と異なり、さらに信頼性を向上しています。

●過充電、過放電、蓄電池の温度上昇チェック等各種の保護回路を内蔵しています。

●盤面及び内部の表示灯はメンテナンスフリーの発光ダイオードを使用しています。

■自動点検装置「オートチェッカー」

●蓄電池の状態チェックをワンタッチで簡単にできます。

●操作はタイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけ。

●点検後は自動的に充電状態に復帰し電池の状態はモニターランプで表示します。

■蓄電池

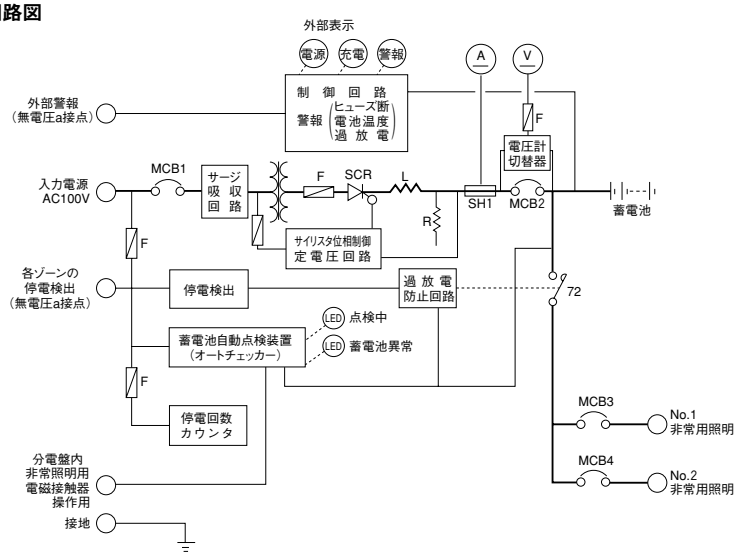
●「陰極吸収式シール形鉛蓄電池」の採用により補液が不要。

注1）蓄電池は、納入時、現場組込みとなりますのでご注意ください。
注2）受注生産品のため納期は90日程かかります。



搭載蓄電池陰極吸収式シール形鉛蓄電池

■回路図



■省コスト

●この電源装置1台で、ビル1棟分の容量を確保できます。
床面積2,000m²以上のビルなどでは経済的に有利な非常用照明器具電源です。

■補液不要の蓄電池採用

●新開発「陰極吸収シール形鉛蓄電池」の採用で補液が不要です。

■ラクラク点検オートチェッカー

●蓄電池寿命判定がワンタッチの自動点検回路オートチェッカーを内蔵しています。

■大幅な小型化

●従来品と比べ約40～60%の設置スペースで、大幅な小型化が図れました。

■安全機能

●過充電、過放電防止回路付

●停電回数がわかるカウンター内蔵

■用途

●電源別置型非常用照明器具（DC100V用）

●電源別置型誘導灯

■蓄電池設備認定委員会認定品

■対応可能な特殊仕様

●負荷分岐数追加

●交直切替回路

●自家発電設備との切替回路

●シリコンドロッパー回路

●交流入力電源
（1φ2W200V、3φ3W200V入力）

●指定色

■容量の計算方法

使用時間が30分以外の場合や、使用温度が低い（-5℃）場合などは、機種選定表に記載されていませんので、容量計算により蓄電池容量を決定してください。

一般に蓄電池の容量と負荷との関係は、次の式で表されます。

$$C=\frac{I}{L}K\cdot I$$

C:必要な蓄電池の容量
L:保守率（0.8で計算します）
K:放電時間、周囲温度および終止電圧により決定される容量換算時間（567頁参照）
I:放電電流（A）

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈HSE形〉(標準タイプ)

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力(DC)			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
WL30X-SS2L	FG440311	FG92032	30	100	1	50/60	100	50/30	2	1,967	2,087	1,569	1,727
WL40X-SS2L	FG440411	FG92042	40	100	1	50/60	100	50/30	2	2,623	2,783	2,092	2,302
WL50X-SS2L	FG440511	FG92052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,279	3,478	2,614	2,878
WL60X-SS2L	FG440611	FG92062	60	100	1	50/60	100	50/30	2	3,934	4,174	3,137	3,453
WL80X-SS4L	FG440811	FG92082	80	100	1	50/60	100	50/40	4	5,246	5,565	4,183	4,604
WL100X-SS4L	FG441011	FG92102	100	100	1	50/60	100	50/40	4	6,557	6,957	5,229	5,755
WL120X-SS4L	FG441211	FG92062×2	120	100	1	50/60	100	50/40	4	7,869	8,348	6,275	6,906

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈MSE形〉(高機能タイプ)

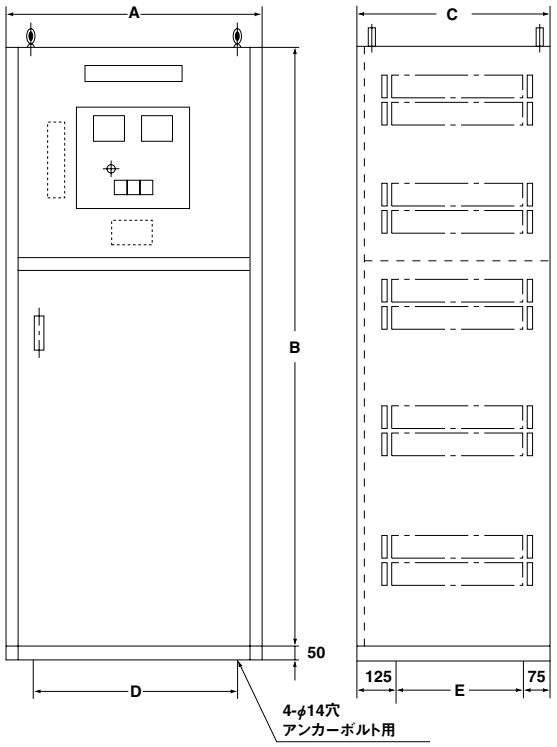
品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
ML50X-SS2L	FG490511	FG97052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,478	3,810	2,985	3,125
ML100X-SS2L	FG491011	FG97102	100	100	1	50/60	100	50/50	2	6,957	7,619	5,970	6,250
ML150X-SS2L	FG491511	FG97152	150	100	1	50/60	100	100/75	2	10,435	11,429	8,955	9,375
ML200X-SS4L	FG492011	FG97202	200	100	1	50/60	100	50/50	4	13,913	15,238	11,940	12,500

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈S-MSE形〉(高機能・長寿命タイプ)

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
LL50X-SS2L	FG500511	FG98052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,478	3,810	2,985	3,125
LL100X-SS2L	FG501011	FG98102	100	100	1	50/60	100	50/50	2	6,957	7,619	5,970	6,250
LL150X-SS2L	FG501511	FG98152	150	100	1	50/60	100	100/75	2	10,435	11,429	8,955	9,375
LL200X-SS4L	FG502011	FG98202	200	100	1	50/60	100	50/50	4	13,913	15,238	11,940	12,500

注)充電器品番と蓄電池品番を合わせてご注文ください。蓄電池交換の場合は、蓄電池品番のみをご注文ください。
注)負荷容量のワット数は30分間点灯の値です。
●特殊仕様として…負荷回路数追加、交直切替回路、自家発電装置との切替回路、シリコンドロッパー回路、交流入力電源の指定なども承りますので別途ご相談ください。

寸法図(寸法単位:mm)



■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈HSE形〉(標準タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
WL30X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	117
WL40X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	149
WL50X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	180
WL60X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	225
WL80X-SS4L	800	1900	600	650	400	260	288
WL100X-SS4L	800	1900	600	650	400	260	351
WL120X-SS4L	950	1900	600	800	400	260	450

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈MSE形〉(高機能タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
ML50X-SS2L	650	1900	450	500	250	205	180
ML100X-SS2L	800	1900	600	650	400	260	351
ML150X-SS2L	1000	2100	800	850	600	360	594
ML200X-SS4L	1000	2100	800	850	600	360	756

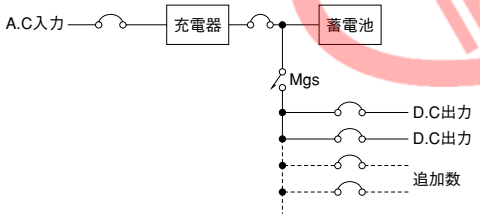
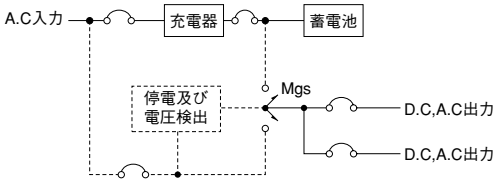
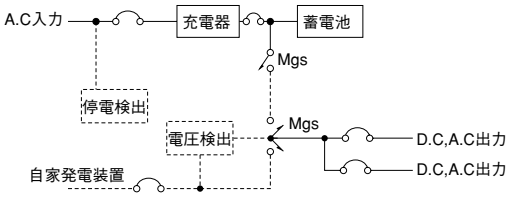
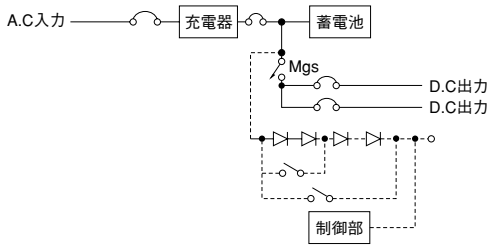
■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈S-MSE形〉(高機能・長寿命タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
LL50X-SS2L	650	1900	450	500	250	205	180
LL100X-SS2L	800	1900	600	650	400	260	351
LL150X-SS2L	1000	2100	800	850	600	360	594
LL200X-SS4L	1000	2100	800	850	600	360	756

旧カタログ

■特殊仕様

一括設置型電源の場合、下表に示すような特殊仕様にも対応致します。
その場合、指定内容について確認頂き、指示してくださるようお願い致します。

回路特殊仕様	回　路	内容（ご指定ください。）
■負荷分岐数追加 ●標準は2回路ですが、回路数を増加する場合の仕様です。		●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●表示内容
■交直切替回路 ●常時は負荷に商用電源で給電し、停電すると、蓄電池で給電する方式です。負荷は、交直両用使えるものに限ります。		●負荷容量 ●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●停電検出場所 ●表示内容
■自家発電装置との切替回路 ●停電すると、蓄電池より負荷に給電します。 ●次に自家発電装置の電圧が確立しますと、負荷への供給は自家発電装置の電力に換わります。 ●負荷は交直両用使えるものに限ります。 ●なお負荷が非常用照明の場合は、直流電源装置を10分間の容量にすることができます。 （この回路を採用する場合のみ）		●負荷容量（種類も必要です） ●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●自家発電装置の出力電圧の種類 ●表示内容
■シリコンドロッパー回路 （常時負荷回路またはフローティング回路） ●常時の負荷がある場合 ●蓄電池の放電初期の高い電圧が印加されないようにする場合に用いる回路です。 ●シリコン整流素子の電圧降下を利用し、電磁接触器を組み合わせて使用します。		●負荷容量（常時使用するもの） ●許容電圧範囲 ●分岐数

その他特殊仕様		内容（ご指定ください。）
■充電器入力電源	標準1φ2W　100Vです。	●1φ2W　200V　入力 ●3φ3W　200V　入力
■10分間放電定格	標準は、30分間の放電仕様です。非常用照明の負荷に対して、自家発電装置と併用した場合は、10分間放電定格にするにすることができます。	●負荷容量 ●ブレーカー容量
■指定色	標準は、日塗工番号B22-87C。	●日塗工番号でご指定ください。

■交換用蓄電池

従来品の交換用蓄電池として、シール形鉛蓄電池〈HS-E形〉、ベント形鉛蓄電池〈HS形〉、
ポケット式アルカリ蓄電池〈AMH-P形〉も対応いたしますので、当社営業所までご相談ください。

■容量の計算方法

使用時間が30分以外の場合や、使用温度が低い（−5℃）場合などは、機種選定表に記載されていませんので、容量計算により蓄電池容量を決定してください。

一般に蓄電池の容量と負荷との関係は、次の式で表わされます。

$$C=\frac{1}{L}K\cdot I$$

C:必要な蓄電池の容量
L:保守率（0.8で計算します）
K:放電時間、周囲温度および、終止電圧により決定される容量換算時間
（下の表をご参照ください）
I:放電電流（A）

〔例〕「非常用照明器具」（白熱灯）40Wを120灯使用の場合

条件:陰極吸収式シール形鉛蓄電池（MSE形）
終止電圧95V、使用時間30分、
周囲温度5℃

$$C=\frac{1}{L}K\cdot I$$

$$\left(\begin{array}{l} L=0.8 \\ K=1.34 \\ I=\dfrac{40\,(W)\times 120\,(灯)}{100\,(V)}=48\,(A) \end{array}\right)$$

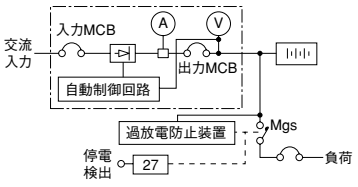
$$C=\frac{1}{0.8}\times 1.34\times 48=80.4\,(Ah)$$

従って、80.4Ah以上のシール形鉛蓄電池MSE100Ah54セルが適当です。
（日本蓄電池工業規格　SBA6001による）

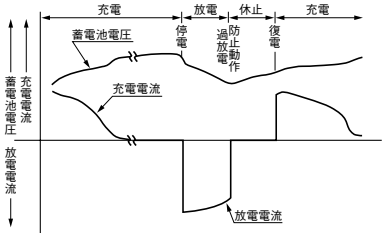
■非常用照明器具電源の動作概要

非常用照明器具電源は、充電器と蓄電池で構成されています。動作は下図の通り、充電状態を自動的に制御し、蓄電池を充電します。停電があった場合すみやかに蓄電池より負荷に通電し、復電したら再び充電を開始します。

ブロック図



動作



■定期点検（消防設備等の点検の基準より）

直流電源装置は長期間放置しますと、いざというとき確実に負荷に電力供給ができにくいものです。万一に備えて常日頃からの点検整備が必要です。（6ヵ月毎）

●外観点検
設置場所:水たまり、周囲状況、区画の破損、換気状況など。
電　　槽:変形、損傷、き裂など。
　　電解液が規定量あるかどうか。

●機能点検
接 続 部:電池端子と配線との緩み、腐食、焼損など。
充 電 部:充電電圧が正常か。
切　　替:（停電ー放電、復電ー充電）切替が確実か。

●総合点検
設備の作動状況:非常電源に切り替えた状態で負荷設備等が正常に作動するかどうか。

●その他
（1）過充電、充電不足をさせないでください。
（2）電池を放電しないでください。
（3）長期間放置する場合には電池の接続を外し3ヵ月に1回は補充電してください。

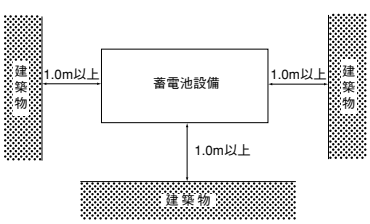
●容量換算時間Kの値

電池の種類	終止電圧（V）	周囲温度（℃）	使用時間とKの値		
			30分	20分	10分
陰極吸収式シール形鉛蓄電池（HSE形）	85（1.6/セル）	25	1.04	0.82	0.58
		5	1.11	0.87	0.64
		-5	1.21	0.95	0.70
	90（1.7/セル）	25	1.15	0.93	0.70
		5	1.22	0.99	0.77
		-5	1.37	1.10	0.82
	95（1.8/セル）	25	1.39	1.16	0.93
		5	1.53	1.30	1.06
		-5	1.68	1.42	1.16
陰極吸収式シール形鉛蓄電池（MSE形）（S-MSE形）	85（1.6/セル）	25	0.95	0.74	0.53
		5	1.05	0.82	0.58
		-5	1.10	0.87	0.62
	90（1.7/セル）	25	1.05	0.82	0.60
		5	1.15	0.92	0.68
		-5	1.25	1.00	0.74
	95（1.8/セル）	25	1.28	1.05	0.78
		5	1.34	1.11	0.90
		-5	1.56	1.30	1.00

■施設工事

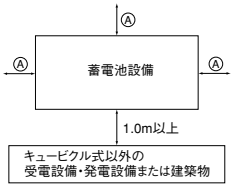
●蓄電池設備と保有距離
蓄電池の位置を決める場合は、次の点を考慮して決定して下さい。（下図参考）

●屋外または屋上に設置する場合



（1）機器の搬入・搬出および運転、保守が容易にできること。
（2）搬入ができるだけの開口部を設けること。
（3）室内換気が十分行えること。

●キュービクル式の場合（設置場所:不燃専用室）

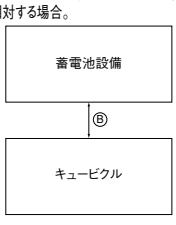


Ⓐ:操作面前は1.0m以上　点検面前は0.6m以上　換気口前は0.2m以上
※ただし受信設備・発電設備がキュービクル式の場合はこの限りではない。

（4）浸水などの水害を防ぐことができること。

注）蓄電池設備が台車引出し方式の場合は、操作面側に台車が引出せるだけのスペースを確保してください。

●蓄電池設備（キュービクル式が他のキュービクル（感電設備・発電設備を除く）と相対する場合。



Ⓑ:操作面前は1.0m以上　点検面前は0.6m以上　換気口前は0.2m以上

旧カタログ

GEOREO

GEOREO［Gシリーズ］ 571
GEOREO［Rシリーズ］ 572
GEOREO-Ⅰ［Gシリーズ］ペンダント 573
GEOREO-Ⅰ［Rシリーズ］ペンダント 576
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ペンダント 580
GEOREO-Ⅱ［Rシリーズ］ペンダント 582
GEOREO-Ⅰ［Gシリーズ］ブラケット 585
GEOREO-Ⅰ［Rシリーズ］ブラケット 587
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ブラケット・シーリング・スタンド 588
GEOREO-Ⅱ［Rシリーズ］ブラケット・スタンド 590

シャンデリア

大型商業施設用シャンデリア 592
ゆらめきのあかりシリーズシステムシャンデリア 594
白熱灯システムシャンデリア 596
白熱灯シャンデリア 601

シーリングライト

パルックボールインバータ小型シーリングライト 603
蛍光灯小型シーリングライト 603
白熱灯小型シーリングライト 604

ペンダント

インバータペンダント 606
白熱灯ペンダント 606
GEOREO-Ⅰ［Gシリーズ］ペンダント 608
GEOREO-Ⅰ［Rシリーズ］ペンダント 610
S-ペンダント 613
漁火ペンダント 614
ベースペンダント 615
ベースペンダント 光学セードタイプ 616
ベースペンダント デザインセードタイプ 617
ベースペンダント デザインセードタイプ（コンパクトベースペンダント） 620
ベースペンダント ガラスセードタイプ 622
ベースペンダント アルミセードタイプ 623
ベースペンダント アルミセードコンパクトタイプ 626

ブラケット

白熱灯ブラケット 627
ピクチャーライト 635
GEOREO-Ⅰ［Gシリーズ］ブラケット 636
GEOREO-Ⅰ［Rシリーズ］ブラケット 637
蛍光灯ブラケット 638
蛍光灯アッパーライト 641
HIDブラケット 641
フットライト 641
ミラーライト 642

スタンド

フロアスタンド 644
ポールヘッド用スタンド 644

和風照明器具

■和風照明器具
守ろうよ、数寄屋 645
ゆらめきのあかりシリーズ 647
■シーリングライト
インバータシーリングライト 648
蛍光灯シーリングライト 649
パルックボールインバータ小型シーリングライト 650
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］シーリングライト 650
白熱灯小型シーリングライト 651
システムシーリングライト 652
■ベースライト
和風埋込ベースライト 657
■ダウンライト
白熱灯ダウンライト 667
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 668
蛍光灯ダウンライト 668
■ペンダント
パルックボールインバータペンダント 669
蛍光灯ペンダント 669
白熱灯ペンダント 670
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ペンダント 672
GEOREO-Ⅱ［Rシリーズ］ペンダント 673
■吹き抜け用照明器具
吹き抜け用ペンダント 675
■ブラケット
ひとセンサFreePa ソフト点灯段調光型ブラケット 676
パルックボールインバータブラケット 676
半埋込型ブラケット 676
白熱灯ブラケット 677
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ブラケット 679
GEOREO-Ⅱ［Rシリーズ］ブラケット 680
GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］スタンド 681
GEOREO-Ⅱ［Rシリーズ］スタンド 681

展示用照明器具

8mm蛍光灯薄型シェルフライン 682
8mm蛍光灯薄型シェルフライン前配光型 683
8mm蛍光灯薄型シェルフライン上下配光型 684
8mm蛍光灯薄型シェルフライン汎用型 685
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 689
シェルブライト 690
ショーケース用照明器具 691
光ファイバーシステム 692
ビルトイン型光ファイバースタンド 693
星空天井 693
ライトサイン（導光方式） 694
屋内用LEDライン型ベース器具 695
屋内用LED演出器具 696

防湿・防雨型照明器具

業務用浴室灯（ステンレス製） 697
一般住宅用シーリングライト 698
アクアタイトシリーズ業務用 防湿型・防雨型ブラケット 699
アクアタイトシリーズ業務用 サウナ向け器具 702
アクアタイトシリーズ業務用 防湿型・防雨型ダウンライト・スポットライト 702
グレアレス軒下用ダウンライト 705
軒下用ダウンライト 706
低誘虫照明器具軒下ダウンライト 710
軒下用シーリング ライト 711

GEOREO（ジオリオ）[Gシリーズ]

旧カタログ












[dʒiəmétrik]

a. 幾何学の，幾何学的な.

さりげなく空間に溶け込む端正なフォルム。
シンプル・ベーシックであることが最大の主張でもある。
そこから放たれる光は空間の中で心地よいアクセントとなる。

GEOREO-Ⅰ

■ペンダント……P.573・P.608

■ブラケット……P.585・P.636

GEOREO-Ⅱ

■ペンダント……P.580・P.672

■ブラケット……P.588・P.679

■シーリング……P.588・P.650

■スタンド……P.588・P.681

GEOREO（ジオリオ）[Rシリーズ]

旧カタログ

R

[rí:ɔ́:rient]

vt. 新しい方向に向ける，
新しい環境に適応させる．

マテリアルやカラーが今を主張。
近未来の建築トレンドにも融合する
インスピレーションさえ感じられる。
新感覚志向を照明という形で表現。

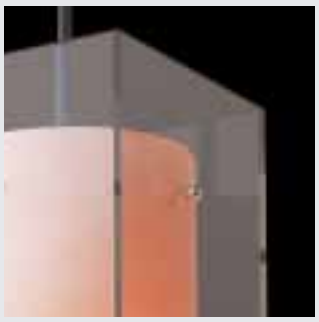













GEOREO-Ⅰ

■ペンダント……P.576・P.610
■ブラケット……P.587・P.637

GEOREO-Ⅱ

■ペンダント……P.582・P.673
■ブラケット……P.590・P.680
■スタンド……P.590・P.681

GEOREO-I [Gシリーズ]ペンダント

ブラケットタイプ▶P.585▶P.636

旧カタログ

基本型を大きさ違いで展開したスタンダードな商品



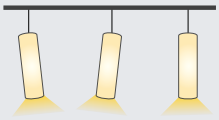
丸や角の基本型を大きさ違いに展開し、空間に溶け込むシンプルなデザイン。

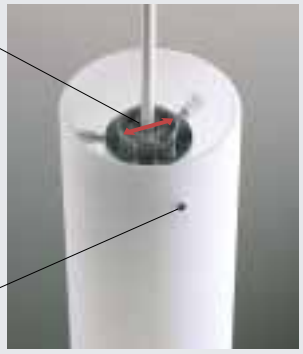


統一感のあるデザインで明るさや大きさ違いが選べる商品展開。

ペンダントを美しく見せる構造

連灯使いで気になる器具の傾きも、本体内部にある傾き調整機能で、柔軟に調整できます。
（一部できない機種があります）



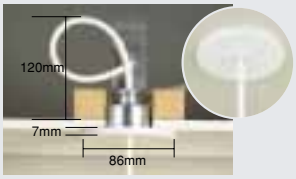


外観から見えるネジを極力小さくするために、内側から突っ張るネジ構造を採用。

用途に合わせ2つのフランジをご用意

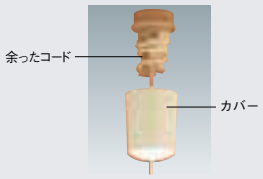
■埋込フランジ

埋込型はフランジ部分が目立たず、すっきりとした空間作りに最適です。ペンダントコードは天井裏側に収納でき、長さ調節（400～1600mm）が可能です。



■直付フランジ

余ったコードを巻き取るコード収納フランジを採用。コード長さが400～1600mmの間で調整でき、現場での長さ調節が可能になります。





仕様	フォルム				
ガラスセード	乳白つや消し	埋込型	NL16116 P.574・P.608 100形 NL16115 P.574・P.608 60形 NL16114 P.574・P.608 60形	NL16118W P.575・P.609 60形 NL16117W P.575・P.609 60形	NL16119 P.575・P.609 60形
		直付型	NL16144 P.574・P.608 60形 NL16175 P.574・P.608 60形	NL16128W P.575・P.609 60形 NL16147 P.575・P.609 60形	NL16149 P.575・P.609 40形
	透明サンド消し	埋込型	NL16135 P.574・P.608 60形	―	―
アルミセード	ホワイトつや消し	埋込型	NL16136 P.574・P.609 60形	―	―
		直付型	NL16126 P.574・P.609 60形	―	―

旧カタログ





NL16116
白熱灯 100W
○希望小売価格 **21,500円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ120・高350・全高750～1950調節可能・重1.4kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16115
白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ100・高270・全高400～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16175
白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高770～1870調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16114
白熱灯 60W
○希望小売価格 **18,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.8kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16144
白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **17,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高720～1820調節可能・重0.8kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●NL16124相当品

NEW





NL16135
白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,500円**
ランプ別売(E11)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(透明サンド消し)
●コード1.6m付
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16136
白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,500円**
ランプ別売(E11)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.8kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アルミセード(ホワイトつや消し)
●コード1.6m付
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16126
白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **18,500円★**
φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯(110V用)(E11)
幅φ80・高220・全高720～1820調節可能・重0.9kg
●アルミセード(ホワイトつや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW







NL16136・NL16126

旧カタログ



NL16118W 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ104・高274・全高674～1874調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16128W 白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **18,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高774～1874調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16117W 白熱灯 60W
○希望小売価格 **18,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16147 白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **17,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高206・全高710～1810調節可能・重1.0kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●NL16127相当品



NL16119 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ126・高254・全高654～1854調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16149 白熱灯 40W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **18,500円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高270・全高754～1854調節可能・重1.0kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●NL16129相当品



NL16118W・NL16128W



NL16119・NL16149



GEOREO-I［Rシリーズ］ペンダント

ブラケットタイプ▶P.587 ▶P.637

旧カタログ

空間を彩るアクセントとして常に新鮮さを提供する商品

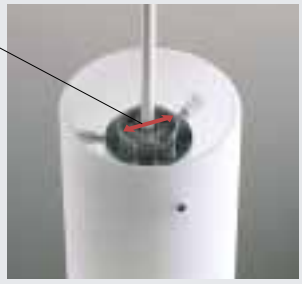
●カットガラス、透かし磁器、プライウッド（成形合板）など新鮮さを感じさせる素材を使用。
●同じデザインで、色違いのセードを品揃え、統一感を保ちながら、空間イメージを変化するのに最適。
●デザインは素材の質感を活かすシンプルなものから遊び心のあるフォルムをラインナップ。





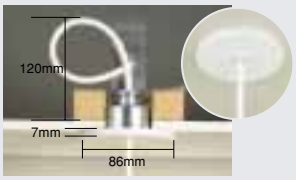
ペンダントを美しく見せる構造

連灯使いで気になる器具の傾きも、本体内部にある傾き調整機能で、柔軟に調整できます。
（一部できない機種があります）

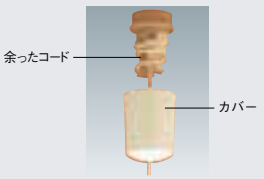


用途に合わせ2つのフランジをご用意

■埋込フランジ
埋込型はフランジ部分が目立たず、すっきりとした空間作りに最適です。ペンダントコードは天井裏側に収納でき、長さ調節（400～1600mm）が可能です。



■直付フランジ
余ったコードを巻き取るコード収納フランジを採用。コード長さが400～1600mmの間で調整でき、現場での長さ調節が可能になります。



色ガラスセード・カバー

ブルーつや消し	NL16118D NL16128D P.577・P.610 60形	NL16117D P.577・P.611 60形
グリーンつや消し	NL16118G NL16128G P.577・P.610 60形	NL16117G P.577・P.611 60形
オレンジつや消し	NL16118J NL16128J P.577・P.610 60形	NL16117J P.577・P.611 60形

ガラスセード

透明カットグラス	NL16003 NL16073 P.578・P.611 60形		
模様入り	NL16004 P.578・P.611 40形		
乳白つや消し	NL16012 NL16072 P.578・P.611 60形	NL16013 P.578・P.611 60形	NL16014 P.578・P.611 60形

木製・磁器・紙セード

木製	NL16019 P.579・P.612 40形	
磁器	NL16015 P.579・P.612 25形	NL16016 NL16086 P.579・P.612 25形
紙	NL16005 NL16075 P.579・P.612 40形	

旧カタログ



NL16118D 白熱灯 60W
○希望小売価格 **21,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ104・高274・全高674～1874調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(ブルー・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16128D 白熱灯 60W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **20,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高774～1874調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(ブルーつや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16117D 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(ブルー・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16117D



NL16118G 白熱灯 60W
○希望小売価格 **21,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ104・高274・全高674～1874調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(グリーン・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16128G 白熱灯 60W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **20,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高774～1874調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(グリーンつや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16117G 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(グリーン・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16117G



NL16118J 白熱灯 60W
○希望小売価格 **21,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ104・高274・全高674～1874調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(オレンジ・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16128J 白熱灯 60W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **20,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高774～1874調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(オレンジつや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16117J 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(オレンジ・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16117J





NL16003 白熱灯 60W
○希望小売価格 **25,000円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.7kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(透明カットガラス)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16073 白熱灯 60W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **24,000円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高720～1820調節可能・重0.8kg
●ガラスセード(透明カットガラス)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16004 白熱灯 40W
○希望小売価格 **22,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ70・高220・全高620～1820調節可能・重0.6kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(模様入り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16003・NL16073



NL16004



NEW







NL16012 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16072 白熱灯 60W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高800～1900調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16013 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16014 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能・重1.1kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NEW







在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 (受)…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



NL16015 白熱灯 25W
○希望小売価格 **16,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.8kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●磁器セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16016 白熱灯 25W
○希望小売価格 **16,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.7kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●磁器セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16086 白熱灯 25W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **15,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高720～1820調節可能・重0.7kg
●磁器セード
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16015



NL16016・NL16086



NL16005 白熱灯 40W
○希望小売価格 **20,000円★**
40形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ101・高270・全高670～1870調節可能・重0.6kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●紙セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16075 白熱灯 40W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **19,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高770～1870調節可能・重0.7kg
●紙セード
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16005・NL16075



NL16019 白熱灯 40W
○希望小売価格 **39,500円★**
40形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅100・長144・高300・全高700～1900調節可能・重0.7kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●木製セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16019

GEOREO-Ⅱ［Gシリーズ］ペンダント

ブラケットタイプ▶P.588 ▶P.679

旧カタログ

和の新スタンダード・デザイン（フレームレス）を提案する商品群

組木十和紙では実現できなかったシャープなデザインを、アクリルボディ+和紙貼りで実現しました。





アクリルでコーティングした素材感のある楮（こうぞ）和紙※を採用

楮和紙をアクリルコーティングすることで、素材のもつ風合と耐久性を向上させることができました。



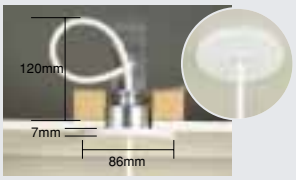
※楮の皮を原料に、塵取り、打解という工程を経て、1枚1枚ていねいに作られる日本の伝統的な和紙。



用途に合わせ2つのフランジをご用意

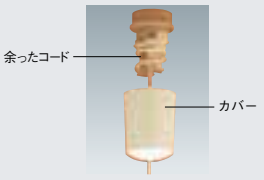
■埋込フランジ

埋込型はフランジ部分が目立たず、すっきりとした空間作りに最適です。ペンダントコードは天井裏側に収納でき、長さ調節（400～1600mm）が可能です。



■直付フランジ

余ったコードを巻き取るコード収納フランジを採用。コード長さが400～1600mmの間で調整でき、現場での長さ調節が可能になります。



フォルム	取付	アクリル強化和紙（楮）		
	埋込型	NL16438 P.581・P.672 40形	NL16434 P.581・P.672 40形	NL16436 P.581・P.672 40形
	直付型	NL16448 P.581・P.672 40形	NL16444 P.581・P.672 40形	NL16446 P.581・P.672 40形
	埋込型	―	―	NL16435 P.581・P.672 40形
	直付型	―	―	NL16445 P.581・P.672 40形

旧カタログ





NL16438 白熱灯 120W
○希望小売価格 **39,000円★**
40形ミニクリプトン電球3灯(110V用)(E17)
幅□400・高150・全高550～1750調節可能・重1.8kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16448 白熱灯 120W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **38,000円★**
40形ミニクリプトン電球3灯(110V用)(E17)
幅□400・高150・全高550～1750調節可能・重1.8kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16434 白熱灯 40W
○希望小売価格 **18,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高210・全高610～1810調節可能・重0.7kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16444 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **17,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高210・全高610～1810調節可能・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16436 白熱灯 40W
○希望小売価格 **17,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□100・高270・全高670～1870調節可能・重0.6kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16446 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **16,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□100・高270・全高670～1870調節可能・重0.6kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16435 白熱灯 40W
○希望小売価格 **19,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高670～1870調節可能・重0.5kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16445 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **18,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高670～1870調節可能・重0.5kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





GEOREO-Ⅱ［R シリーズ］ペンダント

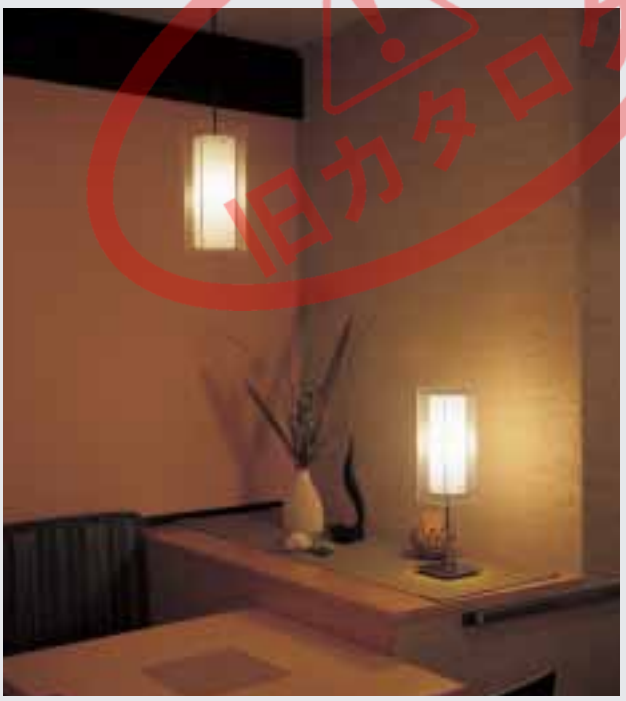
ブラケットタイプ▶P.590 ▶P.680

旧カタログ

シンプルな中に新しさを追求したデザイン

和風の素材とアクリルセードの組み合わせにより、和風空間だけでなく、洋風な空間にもマッチします。





イメージに合わせてセードが選べます

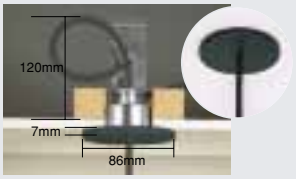
セードはアクリル強化和紙（ワーロン）、スライスウッド、織和紙の3種類の素材から選択可能。空間のイメージに合わせてお選びください。（Uオーダーでカラー対応も可能）



用途に合わせ2つのフランジをご用意

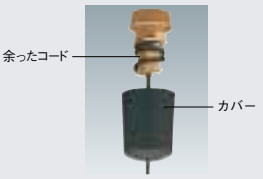
■埋込フランジ

埋込型はフランジ部分が目立たず、すっきりとした空間作りに最適です。ペンダントコードは天井裏側に収納でき、長さ調節（400～1600mm）が可能です。



■直付フランジ

余ったコードを巻き取るコード収納フランジを採用。コード長さが400～1600mmの間で調整でき、現場での長さ調節が可能になります。



U セード部に日本の伝統色をあしらった セレクトセード仕様にもお応えできます。

詳しくは別途当社までお問い合わせください。

アクリル強化和紙（淡水色～うすみずいろ）

万葉集の時代には水縹（みずはなだ）と呼ばれていた。中世以降は水色が主流となり現代に至った。

アクリル強化和紙（紅梅色～こうばいいろ）

紅梅の花の色から名付けられ、古くから用いられてきた。明治・大正期に一般に普及した。



フォルム	取付	アクリル強化和紙（白）	アクリル強化和紙（鶸萌葱）	アクリル強化和紙（淡水色）	アクリル強化和紙（紅梅色）	織和紙	スライスウッド（ブビンガ）	スライスウッド（メイプル）
	埋込型	 NL16555 P.583・P.673 40形	 NL16559 P.583・P.673 40形	U  P.582・P.674	U  P.582・P.674	 NL16556 P.583・P.673 25形	 NL16557 P.583・P.673 25形	 NL16558 P.583・P.673 25形
	直付型	NL16565 P.583・P.673 40形	NL16569 P.583・P.673 40形	U P.582・P.674	U P.582・P.674	NL16566 P.583・P.673 25形	NL16567 P.583・P.673 25形	NL16568 P.583・P.673 25形
	埋込型	 NL16575 P.584・P.674 40形	 NL16579 P.584・P.674 40形	U  P.582・P.674	U  P.582・P.674	 NL16576 P.584・P.674 25形	 NL16577 P.584・P.674 25形	 NL16578 P.584・P.674 25形
	直付型	NL16585 P.584・P.674 40形	NL16589 P.584・P.674 40形	U P.582・P.674	U P.582・P.674	NL16586 P.584・P.674 25形	NL16587 P.584・P.674 25形	NL16588 P.584・P.674 25形

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

備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



NL16555 白熱灯 40W
○希望小売価格 16,500円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16565 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 15,500円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16559 白熱灯 40W
○希望小売価格 16,500円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16569 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 15,500円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16556 白熱灯 25W
○希望小売価格 16,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16566 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 15,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW







NL16557 白熱灯 25W
○希望小売価格 18,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16567 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 17,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16558 白熱灯 25W
○希望小売価格 18,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16568 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 17,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW



旧カタログ



NL16575 白熱灯 40W
○希望小売価格 **23,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16585 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **22,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16579 白熱灯 40W
○希望小売価格 **23,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16589 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **22,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16576 白熱灯 25W
○希望小売価格 **23,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16586 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **22,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16577 白熱灯 25W
○希望小売価格 **25,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16587 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **24,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16578 白熱灯 25W
○希望小売価格 **25,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16588 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **24,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





GEOREO-I［Gシリーズ］ブラケット

ペンダントタイプ▶P.573▶P.608

旧カタログ

基本型を展開したスタンダードな商品

丸や角の基本型を大きさ違いに展開し、空間に溶け込むシンプルデザイン。
統一感があり、明るさや大きさ違いが選べます。


キューブタイプ


丸タイプ


ドームタイプ


円柱タイプ

空間を演出する2タイプのセード

空間に応じてお選びいただける
半透過セードと不透過セードの
2タイプをご用意。


半透過セード


不透過セード



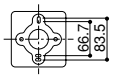


フォルム / 仕様				
半透過セード	上・下配光型 NL80242 P.586・P.636 60形 NL80241W P.586・P.636 40形 密閉型 NL80291 P.586・P.636 25形	密閉型 NL80290 P.586・P.636 25形	上・下配光型 NL80245 P.586・P.636 40形×2 NL80244 P.586・P.636 60形 NL80243W P.586・P.636 40形	密閉型 NL80114 P.586・P.636 40形×2 NL80113 P.586・P.636 60形 NL80112 P.586・P.636 40形
不透過セード	上・下配光型 NL80240 P.586・P.636 40形	—	—	—

旧カタログ



NL80242 白熱灯 60W
○希望小売価格 **12,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129・重0.8kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。



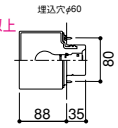


NL80241W 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80291 白熱灯 25W
○希望小売価格 **9,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅107・高107・出しろ88・埋込穴φ60・埋込深35・重0.6kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



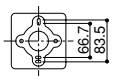


NL80240 白熱灯 40W
○希望小売価格 **8,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.4kg
●アルミカバー(ホワイトつや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80244 白熱灯 60W
○希望小売価格 **12,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129・重0.8kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。





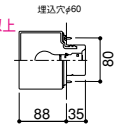
NL80243W 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





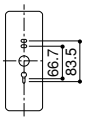


NL80290 白熱灯 25W
○希望小売価格 **9,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅107・高107・出しろ88・埋込穴φ60・埋込深35・重0.6kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



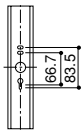


NL80245 白熱灯 80W
○希望小売価格 **22,000円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅94・高350・出しろ93・重1.3kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から50cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。





NL80114 白熱灯 80W
○希望小売価格 **22,000円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅90・高350・出しろ131・重1.3kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●写真方向以外取り付け不可
●ボックス取り付けはできません。





NL80113 白熱灯 60W
○希望小売価格 **17,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高235・出しろ121・重0.8kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●写真方向以外取り付け不可
●ボックス取り付けはできません。





NL80112 白熱灯 40W
○希望小売価格 **15,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅70・高200・出しろ111・重0.7kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●写真方向以外取り付け不可
●ボックス取り付けはできません。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

GEOREO(ジオリオ)-I［R シリーズ］ブラケット

ペンダントタイプ▶P.576▶P.610

旧カタログ

色と形の統一で空間イメージを変化

新鮮さを感じさせるカラフルな、ガラスカバーを素材に使用。同じデザインで色違いのカバーを品揃えし、統一感を保ちながら空間イメージを変化するのに最適。

色ガラスセード・カバー		
ブルーつや消し	NL80241D P.587・P.637 60形	NL80243D P.587・P.637 60形
グリーンつや消し	NL80241G P.587・P.637 60形	NL80243G P.587・P.637 60形
オレンジつや消し	NL80241J P.587・P.637 60形	NL80243J P.587・P.637 60形


NL80243D


NL80243G


NL80243J



NL80241D 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・
重0.5kg
●ガラスカバー(ブルー・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80241G 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・
重0.5kg
●ガラスカバー(グリーン・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80241J 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・
重0.5kg
●ガラスカバー(オレンジ・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80243D 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・
重0.5kg
●ガラスカバー(ブルー・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80243G 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・
重0.5kg
●ガラスカバー(グリーン・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80243J 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・
重0.5kg
●ガラスカバー(オレンジ・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



旧カタログ

楮（こうぞ）和紙の味わい深さ

消灯時にも、楮片の独特な模様が楽しめる和紙を採用。また、和紙をアクリルコーティングすることで、素材のもつ風合と耐久性を向上させています。



楮（こうぞ）和紙

楮の皮を原料に、塵取り、打解という工程を経て、1枚1枚ていねいに作られる日本の伝統的な和紙。
繊維のおりなす模様の美しさが特長。また、光を通して見るさまは、繊維や漉き具合がより一層と浮かびあがり、原料の楮による紙の生成(きなり)色と白熱電球の光色もあいまって、和の叙情的な雰囲気を醸し出します。



フォルム	ブラケット			シーリング	スタンド	
	 NL86408 P.588・P.679 60形	 NL86402 P.588・P.679 40形	 NL86401 P.588・P.679 25形			
	 NL86409 P.588・P.679 40形×2	 NL86407 P.588・P.679 40形				
	 NL86449 P.589・P.679 60形	 NL86434 P.589・P.679 40形	 NL86432 P.589・P.679 25形	 NL56434 P.589・P.679 40形	 NL46554 P.589・P.681 60形	 NL46553 P.589・P.681 40形
	 NL86448 P.589・P.679 60形	 NL86433 P.589・P.679 40形				



NL86409 白熱灯 80W
○希望小売価格 **29,000円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅500・高110・出しろ138・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86407 白熱灯 40W
○希望小売価格 **22,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高110・出しろ139・重0.4kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW







NL86408 白熱灯 60W
○希望小売価格 **23,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高260・出しろ130・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86402 白熱灯 40W
○希望小売価格 **20,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅150・高210・出しろ120・重0.6kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86401 白熱灯 25W
○希望小売価格 **11,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129・重0.3kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW



旧カタログ



NL86449 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅260・高260・出しろ125・重0.9kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86434 白熱灯 40W
○希望小売価格 **16,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅210・高210・出しろ120・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86448 白熱灯 60W
○希望小売価格 **18,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高260・出しろ125・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86433 白熱灯 40W
○希望小売価格 **15,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅150・高210・出しろ120・重0.6kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86432 白熱灯 25W
○希望小売価格 **9,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129・重0.3kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL56434 白熱灯 40W
シーリングユニ方式
○希望小売価格 **15,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高187・重0.5kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●水平天井専用

NEW







NL46554 白熱灯 60W
○希望小売価格 **39,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□210・高621・重1.8kg
●スイッチ付
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.7m付

NEW



NL46553 白熱灯 40W
○希望小売価格 **29,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□180・高321・重1.0kg
●スイッチ付
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.7m付

NEW

旧カタログ

外と内の「間」に余韻の漂うデザイン

内側に和紙など日本の伝統素材を用い、外側は透明カバーなど現代的なマテリアルで構成。全体をシンプルな造形で、とてもスタイリッシュに仕上げています。内と外にできる空間に、視覚的な余韻が漂います。


スライスウッド(メイプル)


スライスウッド(ブビンガ)


アクリル強化和紙(鶲萌葱)


アクリル強化和紙


織和紙

U セード部に日本の伝統色をあしらった
セレクトセード仕様にもお応えできます。
詳しくは別途当社までお問い合わせください。



アクリル強化和紙
(紅梅色～こうばいいろ)
紅梅の花の色から名付けられ、
古くから用いられてきた。
明治・大正期に一般に普及した。







アクリル強化和紙
(淡水色～うすみずいろ)
万葉集の時代には水縹(みずはなだ)と
呼ばれていた。中世以降は
水色が主流となり現代に至った。



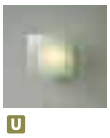










フォルム	アクリル強化和紙(白)	アクリル強化和紙(鶲萌葱)	アクリル強化和紙(淡水色)	アクリル強化和紙(紅梅色)	織和紙	スライスウッド(ブビンガ)	スライスウッド(メイプル)	アクリル強化和紙(白)
	 NL86555 P.591・P.680 40形	 NL86559 P.591・P.680 40形	 U P.590・P.680	 U P.590・P.680	 NL86556 P.591・P.680 40形	 NL86557 P.591・P.680 40形	 NL86558 P.591・P.680 40形	 NL46555 P.591・P.681 40形
	 NL86575 P.591・P.680 40形	 NL86579 P.591・P.680 40形	 U P.590・P.680	 U P.590・P.680	 NL86576 P.591・P.680 40形	 NL86577 P.591・P.680 40形	 NL86578 P.591・P.680 40形	

旧カタログ



NL86555 白熱灯 40W
○希望小売価格 **9,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86559 白熱灯 40W
○希望小売価格 **9,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86556 白熱灯 40W
○希望小売価格 **9,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86557 白熱灯 40W
○希望小売価格 **11,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86558 白熱灯 40W
○希望小売価格 **11,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86575 白熱灯 40W
○希望小売価格 **13,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86579 白熱灯 40W
○希望小売価格 **13,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86576 白熱灯 40W
○希望小売価格 **13,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86577 白熱灯 40W
○希望小売価格 **15,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86578 白熱灯 40W
○希望小売価格 **15,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW







NL46555 白熱灯 40W
○希望小売価格 **28,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高500・重1.6kg
●スイッチ付
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.7m付

NEW

大型商業施設用シャンデリア

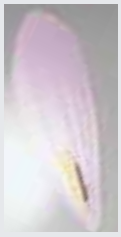
シャンデリアのデザインコンセプトは「光り輝く樹氷」。重厚なきらめきが華麗な雰囲気を演出します。

ガラスのきらめき感を生みだすアクリル樹脂のパーツ

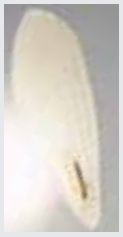
アクリル樹脂の採用により軽量化とガラスのもつ輝き感を実現しました。

軽量化を実現し施工性(ワンタッチ構造)・メンテナンス性も向上

アクリル樹脂パーツの採用により照明器具の軽量化を実現。施工時の取り付けが容易(ワンタッチ構造)に行えます。アクリル樹脂特有の優れた強度で、傷や破損も防止。長期間の使用にも変色しにくく、美しい輝きをより長く保つことができます。



U オーダー仕様
ピンク



U オーダー仕様
イエロー



NL57500・NL57501・NL57502
NL57503・NL87500



シャンデリア：NL57500・ブラケット：NL87500 CA-243



NL87500 白熱灯 120W

○希望小売価格 **53,000円★**

40形ミニクリプトン電球(クリア)3灯(110V用)(E17)
幅303・高421・出しろ215・重2.0kg
●アクリルカバー(透明つや消し)
●金色仕上
●壁面専用



注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

旧カタログ





シャンデリア：NF24300K E・ブラケット：NF21300K E　CA-224

NL57500

白熱灯 2860W

㊟希望小売価格 1,680,000円★

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)1灯(110V用)(E17)
40形ミニクリプトン電球(クリア)70灯(110V用)(E17)
幅φ900・高2800・重73.0kg
●アクリルカバー(透明つや消し)
●アクリルカバー(乳白)
●金色仕上
●水平天井専用
●入力電流が約29Aになりますので、配線及びスイッチ回路等ご配慮ください。





NF24300KE

蛍光灯 88W

㊟希望小売価格 165,000円★

G22形パルックボールYOU蛍光灯4灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ900・高625・重7.3kg
●アクリルカバー(アラバスター調仕上)
●金色仕上
●100形電球4灯相当の明るさ
●ブラケットNF21300E
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。





U オーダー仕様
金色古味





NL57503

白熱灯 1240W

㊟希望小売価格 880,000円★

40形ミニクリプトン電球(クリア)31灯(110V用)(E17)
幅φ1500・高966・重40.0kg
●アクリルカバー(透明つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用
●入力電流が約13Aになりますので、配線及びスイッチ回路等ご配慮ください。





NL57502

白熱灯 760W

㊟希望小売価格 540,000円★

40形ミニクリプトン電球(クリア)19灯(110V用)(E17)
幅φ1200・高797・重22.0kg
●アクリルカバー(透明つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用





NL57501

白熱灯 620W

㊟希望小売価格 300,000円★

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)1灯(110V用)(E17)
40形ミニクリプトン電球(クリア)14灯(110V用)(E17)
幅φ900・高520・重16.0kg
●アクリルカバー(透明つや消し)
●アクリルカバー(乳白)
●金色仕上
●水平天井専用



ゆらめきのあかりシリーズシステムシャンデリア

松下電工独自の調光制御技術で「ゆらめき」の演出をテーマにしたあかりです。ゆらめき制御ブロックによる光の演出を提案するシリーズです。



BBM021-3

ゆらめき感による新しい空間演出

ホテルのエントランスやロビースペースでは、ゆらめき感でアイキャッチ効果が期待でき、宴会場では、多くのシーンのドラマティックな演出が可能になります。

ワンタッチ操作でゆらめき感をコントロール

「ゆらめきコントローラ」により誰でも、いつでもワンタッチ操作で簡単にゆらめき演出が再現できます。 また、「調光卓用ゆらめきユニット」により「記憶調光操作卓パステルⅡ」「記憶調光操作卓パレータスSX」からゆらめき演出が行なえます。



ゆらめき
コントローラ



記憶調光操作卓
パレータスSX

シーンに合わせたゆらめき設定

「ゆらめきコントローラ」によりシーンに合わせてゆらめきの速さや強さ（振幅）が簡単に設定できます。

- ●華やかさは、速くて振幅の狭いゆらめき演出で。
- ●厳かさは、ゆっくりで振幅の大きいゆらめき演出で。
- ●新郎新婦の入場シーンは、遅いゆらめき演出で。

ゆらめき状態でも水平面照度は一定

シャンデリアがゆらめいた状態でも、床面やテーブル面の照度（水平面照度）は明暗の差がなく、ほぼ一定の照度を保つよう配慮がされていますので、違和感はありません。

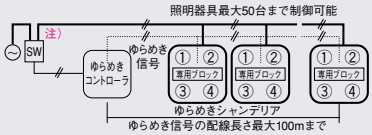
空間に合わせてシステム展開

標準品の単体・組み合わせ・レイアウト組み替えで、オリジナリティの高い空間演出を実現するシステムです。

演出機能とシステム構成

ゆらめきコントローラのみの場合

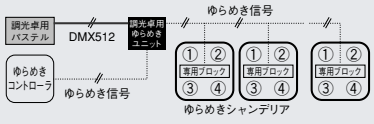
全てのランプを一括してゆらめき演出制御できます。
（予め決められたパターンでのゆらめき演出となります。）



注)ゆらめきコントローラ及び照明器具の電源を入/切するには別途スイッチが必要です。

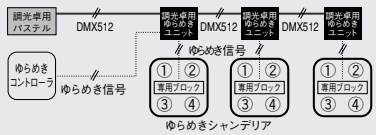
調光卓から一括してゆらめき演出を行なう場合

調光卓用ゆらめきユニットを用いますと、ゆらめきコントローラでも、全てのランプを一括してゆらめき演出制御できます。（予め決められたパターンでのゆらめき演出となります。）

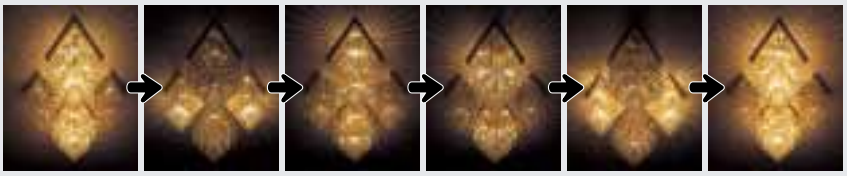


調光卓からランプを個別にゆらめき演出する場合

ゆらめきシャンデリアと調光卓用ゆらめきユニットを1対1で使用しますと調光卓からは、全てのランプを個別に制御できゆらめき演出やコロラマ演出などができます。また、ゆらめきコントローラからは、全てのランプを一括してゆらめき制御演出ができます。
（ゆらめきコントローラからの演出は予め決められたパターンでのゆらめき演出となります。）

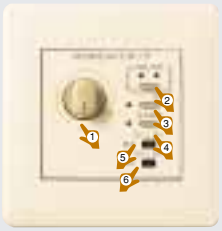


■ゆらめき演出設定例（各々がフェードイン・フェードアウトしながらゆらめき演出します。）

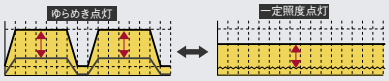


■ゆらめきコントローラの演出機能

ゆらめきコントローラ



1 明るさ設定ボリューム
照明器具の明るさを調節させます。
一定点灯、ゆらめき点灯どちらの状態でも有効です。

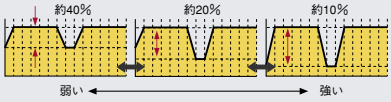


2 「消灯/点灯」切替ボタン
照明器具を消灯/点灯させます。

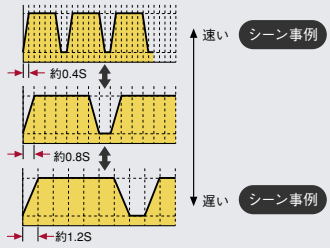
3 「一定」照度点灯設定ボタン
照明器具を一定の照度で点灯させます。
➡ ゆらめき演出が不要な場合はこのボタンを押してください。

4 「ゆらめき」点灯設定ボタン
照明器具をゆらめき状態で点灯させます。
➡ シャンデリアをゆらめき状態で使用する場合はこのボタンを押してください。

5 ゆらめきの「強さ(明暗の差)」設定スイッチ
ゆらめきの「強さ(明暗の差)」を3段階で設定させます。



6 ゆらめきの「速さ」設定スイッチ
ゆらめきの「速さ」を3段階で設定させます。



■ゆらめきコントローラ



NK61050
㊎希望小売価格 **49,500円**
ゆらめき白熱灯シャンデリア用操作パネル
幅116・高120
- ●消灯／点灯切替ボタン付
- ●一定照度点灯設定ボタン付
- ●ゆらめき点灯設定ボタン付
- ●ゆらめきの強さ(振幅)設定スイッチ付(3段階)
- ●ゆらめきの速さ設定スイッチ付(3段階)
- ●外部信号選択スイッチ付
- ●明るさ設定ボリューム付
- ●取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
- ●ゆらめき専用器具と組み合わせてご使用ください。
- ●ゆらめき専用器具50台まで制御可能

■調光卓用ゆらめきユニット



NK61055
㊎希望小売価格 **39,500円**
調光卓用ゆらめきユニット
幅70・長200・高53・取付ピッチ185
重0.5kg
- ●チャンネル設定スイッチ付
- ●DMX512用端子台付
- ●ゆらめき信号用端子台付
- ●ライトコントロールとの併用はできません。

注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。



※セット例はイメージ写真です。



NL57895 白熱灯 240W

受希望小売価格 **178,000円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)
4灯(110V用)(E17)
幅200・長900
●クリスタルガラスヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●ゆらめき機能付
●水平天井専用
●専用コントローラと共にご使用ください。





NL57894 白熱灯 180W

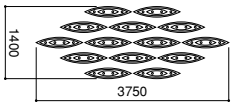
受希望小売価格 **103,000円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)
3灯(110V用)(E17)
幅135・長600
●クリスタルガラスヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●ゆらめき機能付
●水平天井専用
●専用コントローラと共にご使用ください。





※ セット例はイメージ写真です。

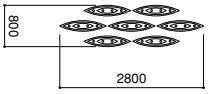


※ 本ページ上の写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57895×14台	**178,000**円×14
NK61050× 1台	**49,500**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**2,541,500**円

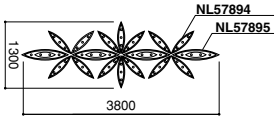
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57895× 7台	**178,000**円× 7
NK61050× 1台	**49,500**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**1,295,500**円

（組立・取付工事費別）

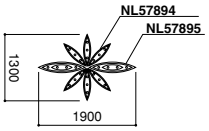


※ 本ページ上のイメージ写真はこのパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57894×14台	**103,000**円×14
NL57895× 4台	**178,000**円× 4
NK61050× 1台	**49,500**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**2,203,500**円

（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57894× 6台	**103,000**円× 6
NL57895× 2台	**178,000**円× 2
NK61050× 1台	**49,500**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**1,023,500**円

（組立・取付工事費別）



クリスタルガラスヨーラク



NL57885 白熱灯 300W

受希望小売価格 **235,000円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)
5灯(110V用)(E17)
幅520・長900
●クリスタルガラスヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●ゆらめき機能付
●水平天井専用
●専用コントローラと共にご使用ください。





NL57884 白熱灯 180W

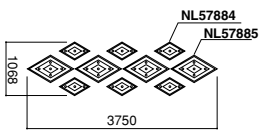
受希望小売価格 **135,000円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)
3灯(110V用)(E17)
幅346・長600
●クリスタルガラスヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●ゆらめき機能付
●水平天井専用
●専用コントローラと共にご使用ください。





※ セット例はイメージ写真です。

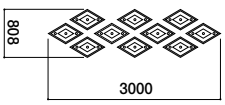


※本ページ右のイメージ写真はこのパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57884× 6台	**135,000**円× 6
NL57885× 4台	**235,000**円× 4
NK61050× 1台	**49,500**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**1,799,500**円

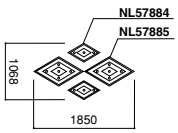
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57884×10台	**135,000**円×10
NK61050× 1台	**49,500**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**1,399,500**円

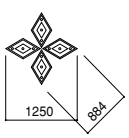
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57884× 2台	**135,000**円× 2
NL57885× 2台	**235,000**円× 2
NK61050× 1台	**49,500**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**789,500**円

（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57884× 4台	**135,000**円× 4
NK61050× 1台	**49,500**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**589,500**円

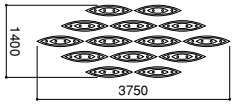
（組立・取付工事費別）

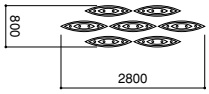
白熱灯システムシャンデリア

注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。



※ セット例はイメージ写真です。





※本ページ上の写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57525×14台　**148,000**円×14
組み合わせ希望小売価格合計　**2,072,000**円
（組立・取付工事費別）

組み合わせ例

NL57525× 7台　**148,000**円× 7
組み合わせ希望小売価格合計　**1,036,000**円
（組立・取付工事費別）



クリスタルガラスヨーラク



NL57525　白熱灯　240W

㊫希望小売価格 **148,000**円★

60形ミニクリプトン電球(クリア)
4灯(110V用)(E17)
幅200・長900
●クリスタルガラスヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●水平天井専用





NL57524　白熱灯　180W

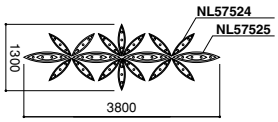
㊫希望小売価格 **83,000**円★

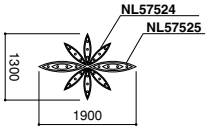
60形ミニクリプトン電球(クリア)
3灯(110V用)(E17)
幅135・長600
●クリスタルガラスヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●水平天井専用





※ セット例はイメージ写真です。





※本ページ上のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57524×14台　**83,000**円×14
NL57525× 4台　**148,000**円× 4
組み合わせ希望小売価格合計　**1,754,000**円
（組立・取付工事費別）

組み合わせ例

NL57524× 6台　**83,000**円× 6
NL57525× 2台　**148,000**円× 2
組み合わせ希望小売価格合計　**794,000**円
（組立・取付工事費別）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



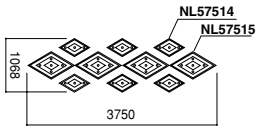
NL57515 白熱灯 300W
㊟希望小売価格 **205,000円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)
5灯(110V用)(E17)
幅520・長900
●クリスタルガラスヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●水平天井専用



NL57514 白熱灯 180W
㊟希望小売価格 **115,000円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)
3灯(110V用)(E17)
幅346・長600
●クリスタルガラスヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●水平天井専用

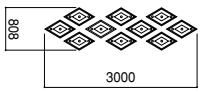


※セット例はイメージ写真です。

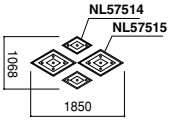


※本ページ上のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

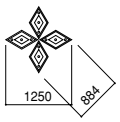
組み合わせ例
NL57514× 6台 **115,000円**× 6
NL57515× 4台 **205,000円**× 4
組み合わせ希望小売価格合計 **1,510,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57514×10台 **115,000円**×10
組み合わせ希望小売価格合計 **1,150,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57514× 2台 **115,000円**× 2
NL57515× 2台 **205,000円**× 2
組み合わせ希望小売価格合計 **640,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57514× 4台 **115,000円**× 4
組み合わせ希望小売価格合計 **460,000円**
（組立・取付工事費別）



NK01310
㊟希望小売価格 **25,000円**
連結用アクセサリ
幅820・高166
●金色仕上
●NL57855専用



NL57855 白熱灯 280W
㊟希望小売価格 **108,000円★**
40形ミニクリプトン電球(クリア)
7灯(110V用)(E17)
幅φ550・高427・重4.4kg
●アクリルカバー(透明つや消し)
●ストラスビーズヨーラク
●金色仕上
●水平天井専用



※セット例はイメージ写真です。



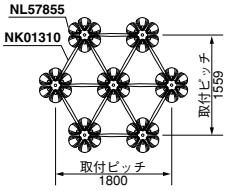
NK01310



U オーダー仕様
ピンク

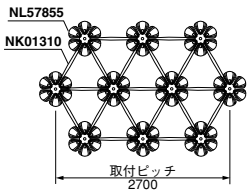


U オーダー仕様
イエロー

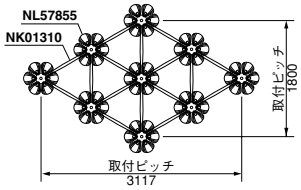


※本ページ上のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例
NL57855× 7台 **108,000円**× 7
NK01310× 12台 **25,000円**× 12
組み合わせ希望小売価格合計 **1,056,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57855× 10台 **108,000円**× 10
NK01310× 19台 **25,000円**× 19
組み合わせ希望小売価格合計 **1,555,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57855× 9台 **108,000円**× 9
NK01310× 16台 **25,000円**× 16
組み合わせ希望小売価格合計 **1,372,000円**
（組立・取付工事費別）

注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

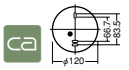


NL57535

白熱灯 | 180W

㊫希望小売価格 **94,000円★**

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)
3灯(110V用)(E17)
幅φ445・高412・重1.7kg
●高拡散アクリルカバー
(和紙模様り)
●金色仕上
●水平天井専用

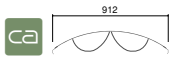




NK01316

㊫希望小売価格 **23,000円**

連結用アクセサリ
幅912
●アクリルパネル(乳白)
●ボールチェン(金色仕上)
●NL57535専用

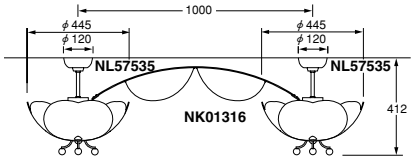


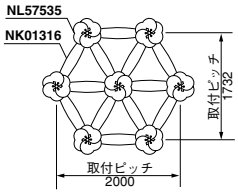


※セット例はイメージ写真です。

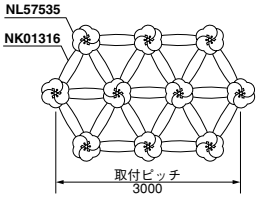


NL57535



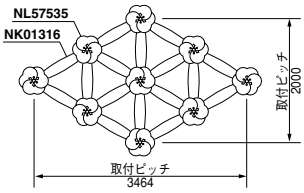


組み合わせ例
NL57535× 7台 94,000円× 7
NK01316× 12台 23,000円× 12
組み合わせ希望小売価格合計 934,000円
（組立・取付工事費別）



※本ページ上のイメージ写真はこのパターンを撮影したものです。

組み合わせ例
NL57535× 10台 94,000円× 10
NK01316× 19台 23,000円× 19
組み合わせ希望小売価格合計 1,377,000円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57535× 9台 94,000円× 9
NK01316× 16台 23,000円× 16
組み合わせ希望小売価格合計 1,214,000円
（組立・取付工事費別）



NL57545K

㊫希望小売価格 **125,000円★**

白熱灯 | 180W

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)3灯(110V用)(E17)
幅φ1280・高403
●高拡散クリーンアクリルカバー(乳白)
●金色仕上
●水平天井専用

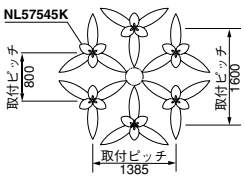




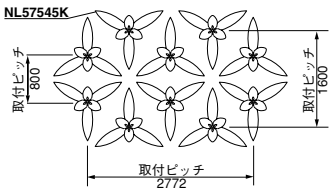
NL57545K



※セット例はイメージ写真です。



組み合わせ例
NL57545K× 6台 125,000円× 6
組み合わせ希望小売価格合計 750,000円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57545K× 10台 125,000円× 10
組み合わせ希望小売価格合計 1,250,000円
（組立・取付工事費別）


NL57530



NL57530 白熱灯 120W

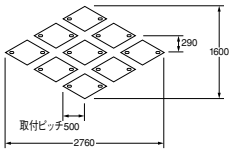
○希望小売価格 **52,000円★**

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)
2灯(110V用)(E17)
幅760・長440・高400
●アクリルカバー(つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用



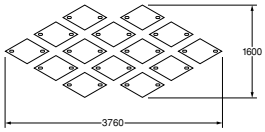
※セット例はイメージ写真です。

CA-202

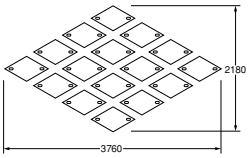


※本ページ上のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例
NL57530× 9台 **52,000**円× 9
組み合わせ希望小売価格合計 **468,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57530×14台 **52,000**円×14
組み合わせ希望小売価格合計 **728,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57530× 16台 **52,000**円×16
組み合わせ希望小売価格合計 **832,000**円
（組立・取付工事費別）


NL57531



NL57531 白熱灯 120W

○希望小売価格 **43,000円★**

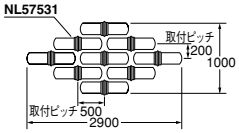
60形ミニクリプトン電球(ホワイト)
2灯(110V用)(E17)
幅200・長910・高360
●アクリルカバー(つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用





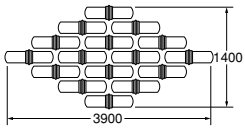
※セット例はイメージ写真です。

CA-174

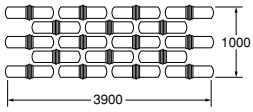


※本ページ上のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

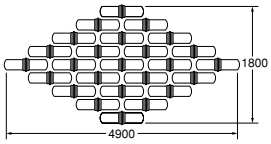
組み合わせ例
NL57531× 9台 **43,000**円× 9
組み合わせ希望小売価格合計 **387,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57531×16台 **43,000**円×16
組み合わせ希望小売価格合計 **688,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57531× 18台 **43,000**円×18
組み合わせ希望小売価格合計 **774,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57531×25台 **43,000**円×25
組み合わせ希望小売価格合計 **1,075,000**円
（組立・取付工事費別）

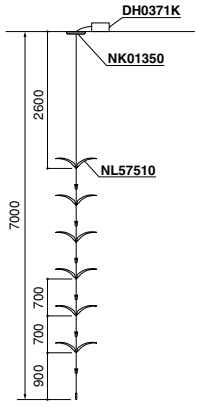
注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。
注）ワイヤーシステムとダウントランスとの結線はφ2mm以上のVVFケーブルで行い2m以内としてください。
注）ワイヤー吊りのため、ゆれるおそれがありますので空調の吹出し口付近の風の生じる場所への取り付けはお避けください。



※セット例はイメージ写真です。

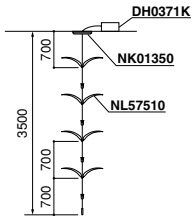


NL57510



組み合わせ例

NL57510× 6台	71,000円× 6
NK01350× 1台	43,000円× 1
DH0371K× 1台	16,300円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	485,300円
（組立・取付工事費別）	



※本ページ左のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57510× 4台	71,000円× 4
NK01350× 1台	43,000円× 1
DH0371K× 1台	16,300円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	343,300円
（組立・取付工事費別）	

灯 具



NL57510 白熱灯 50W
○希望小売価格 **71,000円★**
ランプ付・ダウントランス別売
φ50　50形(50W)ダイクール電球1灯(12V用)(EX10)
幅235・長805・高590
●高拡散アクリルセード(乳白つや消し)
●亜鉛ダイカスト(金色仕上)
●ビーム角10度
●水平天井専用

本 体



NK01350
○希望小売価格 **43,000円**
全高7000・重4.3kg
●本体(オフホワイトつや消し)
ワイヤー付
●おもり(金色仕上)
●ワイヤー



■ダウントランス



NL57510、NL57511を3灯～6灯まで使用可能

DH0371K
○希望小売価格 **16,300円**
12V用ダウントランス(150～300W用)
幅108・長310・高111・重7.1kg
●取付ピッチ275(ボルト取付専用)
●12V300W用 ●入力電流3.15A
●ワイヤー取付間隔は300mmです。
●1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、12V300Wダウントランス（DH0371K）使用で6台までです。
●ワイヤー上の灯具と灯具の間隔は300mm以上離して取り付けてください。
●DH0371Kダウントランスは一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ（NQ20898T、NQ20899T）との併用なら調光操作が可能です。
●ワイヤーシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
●使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わる為、照度は若干変化します。
●オートリフターとの組み合わせはできません。



NL57510、NL57511を1灯～6灯まで使用可能

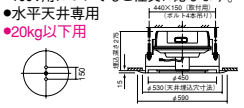
DH0372
○希望小売価格 **21,900円**
12V用ダウントランス(20～300W用)
幅87・長340・高65・重1.2kg
●ブラックつや消し仕上
●入力電流3.3A
●インバータライコンとの併用で調光操作が可能です。
●使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わる為、照度は若干変化します。
●オートリフターと組み合わせた場合は、調光できません。

■20kg以下用埋込型オートリフター

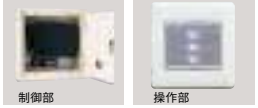


オートリフター
YB03022-122
㊫希望小売価格 **115,000円**(200V)
YB03022専用埋込枠
YK33511
㊫希望小売価格 **33,500円**
組み合わせ希望小売価格 **148,500円**

埋込型オートリフター
幅332・長486・高170・重11.5kg
●オフホワイト仕上
●任意位置停止保持機能付
●取付可能許容質量(重量)20kg以下・昇降可能高さ15m
●定格電圧200V
●定格入力85W(50Hz)・94W(60Hz)
●定格電流0.47A(50Hz)・0.48A(60Hz)
●始動電流0.94A(50Hz)・0.90A(60Hz)
●ランプ回路接点容量7A300V
●NK01350、NL57510、NL57511専用
●2接点方式(調光不可)
●電子ダウントランスDH0372〔別売〕と組み合わせてご使用ください
●100V用についてもご注文に応じます。
●水平天井専用
●20kg以下用



■オートリフター制御部・操作部



YK08041K
○希望小売価格 **137,000円**(200V)
幅400・長400・高125
スイッチ操作部幅116・長120・高50
●分離型 ●下降停止位置設定用タイマー付
●1回路用10A ●ボックス：鉄製(キー付)
●電源：50／60Hz共用 ●制御部、スイッチ間2線配線方式 ●前回下降時間記憶
●接点保護連動(照明制御用接点出力)
●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
●傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

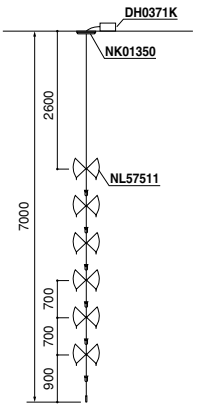
NEW



※セット例はイメージ写真です。

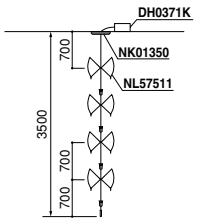


NL57511



組み合わせ例

NL57511× 6台	71,000円× 6
NK01350× 1台	43,000円× 1
DH0371K× 1台	16,300円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	485,300円
（組立・取付工事費別）	



※本ページ左のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57511× 4台	71,000円× 4
NK01350× 1台	43,000円× 1
DH0371K× 1台	16,300円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	343,300円
（組立・取付工事費別）	

灯 具



NL57511 白熱灯 50W
○希望小売価格 **71,000円★**
ランプ付・ダウントランス別売
φ50　50形(50W)ダイクール電球1灯(12V用)(EX10)
幅409・長440・高538
●高拡散アクリルセード(乳白つや消し)
●亜鉛ダイカスト(金色仕上)
●ビーム角10度
●水平天井専用

本 体



NK01350
○希望小売価格 **43,000円**
全高7000・重4.3kg
●本体(オフホワイトつや消し)
ワイヤー付
●おもり(金色仕上)
●ワイヤー



白熱灯シャンデリア



ストラスビーズヨーラク





NL56445　白熱灯 240W

㊒希望小売価格 **158,000円★**

60形電球(クリア)4灯(110V用)(E26)
幅φ650・高440・重9.0kg
●ストラスビーズヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●アルミチェン(金色仕上)
●水平天井専用
●13形バルックボールYOU(A・D)形使用可能



NL17170　白熱灯 1360W

㊒希望小売価格 **2,570,000円★**

40形シャンデリア電球(クリア)34灯(110V用)(E17)
幅φ1520・高1450・全高1840・重62.0kg
●ストラスビーズヨーラク
●真ちゅう(金色仕上)
●水平天井専用





NL56449　白熱灯 240W

㊒希望小売価格 **156,000円★**

60形電球(クリア)4灯(110V用)(E26)
幅□650・高325・重11.5kg
●ストラスビーズヨーラク
●ガラスヨーラク(透明)
●金色仕上
●水平天井専用
●13形バルックボールYOU(A・D)形使用可能





NL57171　白熱灯 1000W

㊒希望小売価格 **1,680,000円★**

40形シャンデリア電球(クリア)25灯(110V用)(E17)
幅φ1560・高565・重36.0kg
●ストラスビーズヨーラク
●真ちゅう(金色仕上)
●水平天井専用



旧カタログ

注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。
注）写真ではストラスビーズの輝きがやや強調されております。

旧カタログ



NL56970

白熱灯 540W

㊒希望小売価格 **198,000円★**

60形ミニクリプトン電球9灯(110V用)(E17)
幅φ770・高382・重10.4kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●ブラケットNL86970
●水平天井専用

ELEGRACE





NL56971

白熱灯 360W

㊒希望小売価格 **137,000円★**

60形ミニクリプトン電球6灯(110V用)(E17)
幅φ643・高335・重7.4kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●ブラケットNL86970
●水平天井専用

ELEGRACE





NL50181

白熱灯 480W

◯希望小売価格 **152,000円★**

40形シャンデリア電球(クリア)12灯(110V用)(E17)
幅φ900・高260・重14.0kg
●曲げガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●ブラケットNL80180
●水平天井専用





NL50180

白熱灯 320W

㊒希望小売価格 **93,000円★**

40形シャンデリア電球(クリア)8灯(110V用)(E17)
幅φ700・高250・重5.9kg
●曲げガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●ブラケットNL80180
●水平天井専用





NL50180・NL50181

パルックボールインバータ小型シーリングライト

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが動作しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

白熱電球サイズの蛍光灯

ランプにインバータ回路を組み込むことで、ほぼ同じ明るさのシリカ電球なみのサイズを実現したパルックボールYOU。そのコンパクトさで、従来の蛍光灯にはないデザインバリエーションが広がりました。省エネ・長寿命・低発熱という蛍光灯の特長も兼ね備えています。

■パルックボールYOUと白熱灯の比較

	種別	消費電力	光束	寿命
ほぼ同じ明るさ	パルックボールYOU22形(D形)	22 W	1460 lm	8000 h
	シリカ電球100形	90 W	1520 lm	1000 h
	パルックボール(G形) YOU13形 (D形)	13 W	810 lm	6000 h
				8000 h
	シリカ電球60形	54 W	810 lm	1000 h

(ランプ周囲温度25℃)



※数値は同じ明るさのシリカ電球との比較



NF21566 E

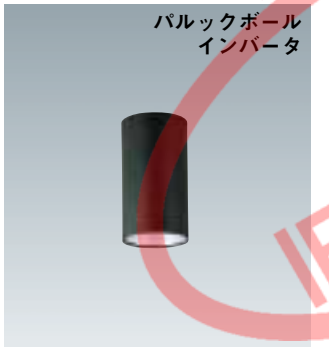


NF11508P E



NF21565WE 蛍光灯 22W
○希望小売価格 13,300円㊀
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼日色)
幅φ110・高199・重0.6kg
●アクリルセード(オフホワイトつや消し)
●反射板(アルミ蒸着仕上)
●推奨ランプ:EFD22EN
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●直下近接限度10cm
●調光操作はできません。





NF21565BE 蛍光灯 22W
○希望小売価格 13,300円㊀
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼日色)
幅φ110・高199・重0.6kg
●アクリルセード(オフブラックつや消し)
●反射板(アルミ蒸着仕上)
●推奨ランプ:EFD22EN
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●直下近接限度10cm
●調光操作はできません。





NF21566E 蛍光灯 22W
○希望小売価格 13,300円㊀
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼日色)
幅φ110・高199・重0.6kg
●アクリルセード(乳白つや消し)
●反射板(乳白)
●推奨ランプ:EFD22EN
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●直下近接限度10cm
●調光操作はできません。





NF11346E 蛍光灯 13W
○希望小売価格 4,600円★
G13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ90・高170・重0.3kg
●ホワイトつや消し仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。





NF11345PE 蛍光灯 13W
○希望小売価格 6,600円★
G13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ110・高170・重0.4kg
●金色古味仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。





NF11508PE 蛍光灯 13W
○希望小売価格 12,900円★
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ190・高244・重1.2kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●金色古味仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。

RETRO



蛍光灯小型シーリングライト



NF31570TGL 蛍光灯 30W
○希望小売価格 11,900円★
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅□355・高100・重1.7kg
●アクリルカバー(つや消し模様入り)
●水平天井専用



白熱灯小型シーリングライト

旧カタログ



NL56741T 白熱灯 100W
○希望小売価格 **21,000円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ400・高163・重2.9kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO




NL56740T 白熱灯 100W
○希望小売価格 **21,000円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ400・高204・重4.2kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO




NL56744 白熱灯 60W
○希望小売価格 **18,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ275・高171・重2.0kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用

RETRO




NL56344 白熱灯 60W
希望小売価格 **19,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ300・高120・重2.0kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用





NL56711T 白熱灯 100W
○希望小売価格 **18,800円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高301・重2.5kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO




NL56710YT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **10,800円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ240・高230・重1.5kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO




NL56710BT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **9,700円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ240・高230・重1.5kg
●ガラスカバー(乳白)
●ブラックちぢみ仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO




NL56721T 白熱灯 100W
○希望小売価格 **18,800円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高300・重2.2kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO




NL56720T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **10,800円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ240・高225・重1.2kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO




NL56791 白熱灯 25W
○希望小売価格 **8,900円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ160・高163・重0.7kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●金色古味仕上
●天井面・据置取付専用

LIGHT mini




NL56756 白熱灯 80W
○希望小売価格 **21,700円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅φ320・高179・重2.3kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色古味仕上
●水平天井専用

RETRO


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



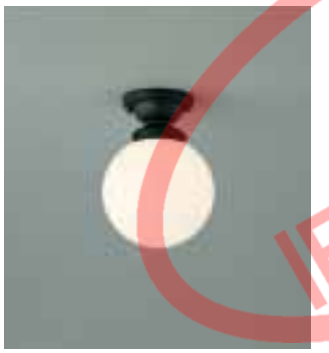
NL56700YT 白熱灯 60W
希望小売価格 **10,200円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高255・重1.3kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO



NL56701T 白熱灯 100W
○希望小売価格 **11,800円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ250・高318・重1.7kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO



NL56700BT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **9,100円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高255・重1.3kg
●ガラスカバー(乳白)
●ブラックちぢみ仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO



NL56723 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,500円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ158・高172・重0.8kg
●ガラスセード(乳白・ブラックライン模様入り)
●ブラック仕上
●水平天井専用

LIGHT mini



NL56262 白熱灯 40~100W
希望小売価格 **1,670円**
ランプ別売(E26)
幅φ102・高85・重0.2kg
●ホワイト仕上
●40形・60形・100形
●φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能



NL56851 白熱灯 40~100W
希望小売価格 **2,350円**
ランプ別売(E26)
幅φ150・高64・重0.2kg
●ホワイト仕上
●40形・60形・100形φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能



NL56213 白熱灯 40~100W
希望小売価格 **1,760円**
ランプ別売(E26)
幅φ115・高80・重0.2kg
●ホワイト仕上
●40形・60形・100形φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能



NL56211 白熱灯 40~100W
希望小売価格 **1,560円**
ランプ別売(E26)
幅φ51・高82・重0.1kg
●アルミ(ホワイト)
●40形・60形・100形φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
●22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能



NL56212 白熱灯 40~100W
○希望小売価格 **1,800円**
ランプ別売(E26)
幅φ51・高82・重0.1kg
●アルミ(銀色仕上)
●40形・60形・100形
●φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
●22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

ランプ別売について

この頁のランプ別売器具は、口金E26のパナボール電球(95mm径形)の中からプランに合ったワット数がお選びいただけます。



パナボール電球(ホワイト)

パナボール電球(95mm径形)(ホワイト)

GW 100V 36W 95(LL004939)	希望小売価格	340円
GW 100V 54W 95(LL006939)	希望小売価格	340円
GW 100V 90W 95(LL010939)	希望小売価格	360円



パナボール電球(クリア)

パナボール電球(95mm径形)(クリア)

GC 100V 38W 95(LL004949)	希望小売価格	340円
GC 100V 57W 95(LL006949)	希望小売価格	340円
GC 100V 95W 95(LL010949)	希望小売価格	360円

※詳しくはランプ編をご参照ください。



NL56345 白熱灯 100W
○希望小売価格 **21,500円★**
100形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅φ150・高275・重1.0kg
●ストラスビーズヨーラク
●ガラスヨーラク
●金色仕上
●水平天井専用



NL56961K 白熱灯 60W
○希望小売価格 **14,600円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高255・重0.8kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●金色仕上
●灯具は可動式です。
●水平天井専用

ELEGRACE

インバータペンダント

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。



NF82566E 蛍光灯 72W

㊫希望小売価格 **81,000円★**

(40形十32形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)
幅φ700・高157・全高480・重3.8kg
●アクリルカバー(乳白つや消し)
●金色仕上
●同梱ランプ:FCL40EX-L／38
FCL32EX-L／30
●消費電力:81W
●全光束:6240 lm
●消費効率:77.0 lm/W
●水平天井専用

ELEGRACE



インバータ 明るい



NF82565E 蛍光灯 72W

㊫希望小売価格 **93,000円★**

(40形十32形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)
幅φ650・高164・全高480・重4.3kg
●アクリルカバー(乳白つや消し)
●金色仕上
●同梱ランプ:FCL40EX-L／38
FCL32EX-L／30
●消費電力:81W
●全光束:6240 lm
●消費効率:77.0 lm/W
●水平天井専用

RETRO



インバータ 明るい

白熱灯ペンダント



NL16742T 白熱灯 100W

○希望小売価格 **21,000円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ312・高232・全高1045・重3.2kg
●ガラスセード(つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO





NL16743T 白熱灯 100W

○希望小売価格 **29,100円★**

100形電球(クリア)1灯(110V用)(E26)
幅φ340・高307・全高1015・重3.7kg
●ガラスセード(透明)
●銀色仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO





NL16934 白熱灯 60W

希望小売価格 **15,100円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ160・高232・全高1080・重1.1kg
●ガラスセード(つや消し)
●金色仕上
●水平天井専用

ELEGRACE





NL16711T 白熱灯 100W

○希望小売価格 **21,000円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高292・全高1088・重2.7kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO





NL16710YT 白熱灯 60W

○希望小売価格 **14,000円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ240・高225・全高1020・重1.7kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO





NL16710BT 白熱灯 60W

○希望小売価格 **12,300円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ240・高225・全高1020・重1.7kg
●ガラスカバー(乳白)
●ブラックちぢみ仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO



旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

白熱灯ペンダント

旧カタログ



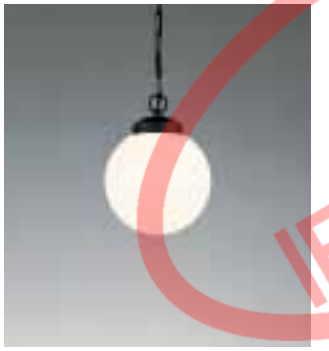
NL16701T 白熱灯 100W
○希望小売価格 **14,000円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ250・高305・全高1105・重1.9kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能

RETRO



NL16700YT 白熱灯 60W
希望小売価格 **12,300円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高250・全高1050・重1.5kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO



NL16700BT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **10,800円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高250・全高1050・重1.5kg
●ガラスカバー(乳白)
●ブラックちぢみ仕上
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能

RETRO



NL16723 白熱灯 40W
○希望小売価格 **11,500円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ158・高133・全高1000・重0.8kg
●ガラスセード(乳白・ブラックライン模様入り)
●ブラック仕上
●水平天井専用

LIGHT mini



NL16606T 白熱灯 100W
○希望小売価格 **19,100円★**
100形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ370・高190・全高約635～1010に調節可能・重1.9kg
●ガラスセード(つや消し)
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能



NL16607T 白熱灯 60W
希望小売価格 **14,200円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ230・高170・全高約615～990に調節可能・重0.9kg
●ガラスセード(つや消し)
●水平天井専用



NL16350T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **14,800円★**
60形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ250・高190・全高985・重1.5kg
●ガラスセード(グリーン)
●金色仕上
●ガラスセードは手造り品ですので色ムラが生じる場合がありますのでご了承ください。
●水平天井専用

RETRO



NL16305S 白熱灯 60W
○希望小売価格 **9,500円★**
60形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ335・高170・全高1000・重1.1kg
●本体(シルバーメタリック)
●コード83cm付
●丸型フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能



NL10340T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **32,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ500・高125・全高約800～1200に調節可能・重3.1kg
●ガラスパネル(つや消し)
●ブラック仕上
●水平天井専用



NL16036BK 白熱灯 50W
○希望小売価格 **18,000円★**
φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯(110V用)(E11)
幅φ130・高200・重0.7kg
●ガラスパネル(つや消し)
●亜鉛ダイカスト(ブラックつや消し)
●コード80cm付
●丸型フランジ付
●引掛シーリング方式
●(ビーム角20度)
●水平天井専用



NL16036WK 白熱灯 50W
○希望小売価格 **18,000円★**
φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯(110V用)(E11)
幅φ130・高200・重0.7kg
●ガラスパネル(つや消し)
●亜鉛ダイカスト(オフホワイトつや消し)
●コード80cm付
●丸型フランジ付
●引掛シーリング方式
●(ビーム角20度)
●水平天井専用



NL16670CT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **28,000円★**
40形シャンデリア電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅216・高398・全高1190・重0.9kg
●ガラスカバー(透明)
●ダークブラウンちぢみ仕上
●水平天井専用

旧カタログ

基本型を大きさ違いで展開したスタンダードな商品



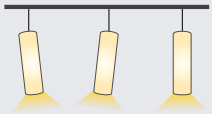
丸や角の基本型を大きさ違いに展開し、空間に溶け込むシンプルなデザイン。



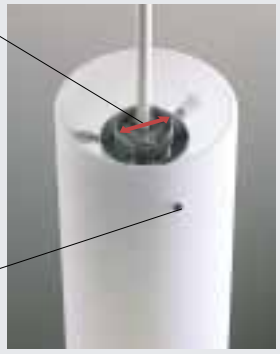
統一感のあるデザインで明るさや大きさ違いが選べる商品展開。

ペンダントを美しく見せる構造

連灯使いで気になる器具の傾きも、本体内部にある傾き調整機能で、柔軟に調整できます。
（一部できない機種があります）

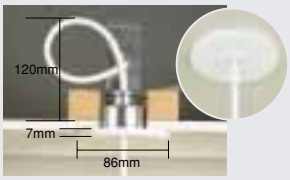


外観から見えるネジを極力小さくするために、内側から突っ張るネジ構造を採用。

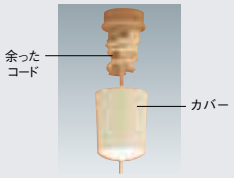


用途に合わせ2つのフランジをご用意

■埋込フランジ
埋込型はフランジ部分が目立たず、すっきりとした空間作りに最適です。ペンダントコードは天井裏側に収納でき、長さ調節（400～1600mm）が可能です。



■直付フランジ
余ったコードを巻き取るコード収納フランジを採用。コード長さが400～1600mmの間で調整でき、現場での長さ調節が可能になります。







NL16116 白熱灯 100W
○希望小売価格 **21,500円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ120・高350・全高750～1950調節可能・重1.4kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16115 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ100・高270・全高400～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16175 白熱灯 60W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高770～1870調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16114 白熱灯 60W
○希望小売価格 **18,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.8kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16144 白熱灯 60W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **17,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高720～1820調節可能・重0.8kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●NL16124相当品

NEW





NL16135 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,500円**
ランプ別売(E11)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(透明サンド消し)
●コード1.6m付
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16136
白熱灯 60W
○希望小売価格 19,500円
ランプ別売(E11)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.8kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アルミセード(ホワイトつや消し)
●コード1.6m付
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16118W
白熱灯 60W
○希望小売価格 19,500円★
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ104・高274・全高674～1874調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16119
白熱灯 60W
○希望小売価格 19,500円★
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ126・高254・全高654～1854調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16126
白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 18,500円★
φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯(110V用)(E11)
幅φ80・高220・全高720～1820調節可能・重0.9kg
●アルミセード(ホワイトつや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16128W
白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 18,500円★
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高774～1874調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16149
白熱灯 40W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 18,500円★
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高270・全高754～1854調節可能・重1.0kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●NL16129相当品



NL16117W
白熱灯 60W
○希望小売価格 18,000円★
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16147
白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 17,000円★
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高206・全高710～1810調節可能・重1.0kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●NL16127相当品



NL16136・NL16126



NL16118W・NL16128W



NL16119・NL16149

旧カタログ

旧カタログ

空間を彩るアクセントとして常に新鮮さを提供する商品

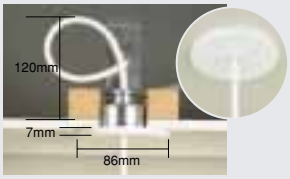
●カットガラス、透かし磁器、プライウッド（成形合板）など新鮮さを感じさせる素材を使用。
●同じデザインで、色違いのセードを品揃え、統一感を保ちながら、空間イメージを変化するのに最適。
●デザインは素材の質感を活かすシンプルなものから遊び心のあるフォルムをラインナップ。

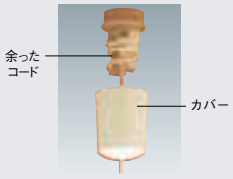


用途に合わせ2つのフランジをご用意

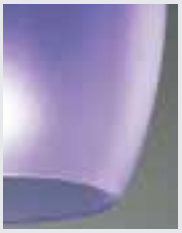
■埋込フランジ
埋込型はフランジ部分が目立たず、すっきりとした空間作りに最適です。ペンダントコードは天井裏側に収納でき、長さ調節（400～1600mm）が可能です。

■直付フランジ
余ったコードを巻き取るコード収納フランジを採用。コード長さが400～1600mmの間で調整でき、現場での長さ調節が可能になります。








NL16117D


NL16117G


NL16117J



NL16118D 白熱灯 60W
○希望小売価格 **21,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ104・高274・全高674～1874調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(ブルー・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16128D 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,500円★**
コード収納型フランジ
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高774～1874調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(ブルーつや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16118G 白熱灯 60W
○希望小売価格 **21,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ104・高274・全高674～1874調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(グリーン・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16128G 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,500円★**
コード収納型フランジ
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高774～1874調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(グリーンつや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16118J 白熱灯 60W
○希望小売価格 **21,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ104・高274・全高674～1874調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(オレンジ・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16128J 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,500円★**
コード収納型フランジ
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高774～1874調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(オレンジつや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW



旧カタログ



NL16117D 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(ブルー・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16003 白熱灯 60W
○希望小売価格 **25,000円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.7kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(透明カットガラス)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16073 白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **24,000円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高720～1820調節可能・重0.8kg
●ガラスセード(透明カットガラス)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16004 白熱灯 40W
○希望小売価格 **22,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ70・高220・全高620～1820調節可能・重0.6kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(模様入り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16117G 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(グリーン・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16012 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16072 白熱灯 60W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高800～1900調節可能・重1.1kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●引掛シーリング方式
●水平天井専用



NL16003・NL16073



NL16004



NL16012・NL16072



NL16014



NL16117J 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(オレンジ・つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16013 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16014 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能・重1.1kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●ガラスセード(乳白つや消し)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

旧カタログ



NL16015 白熱灯 25W
○希望小売価格 **16,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.8kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●磁器セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16016 白熱灯 25W
○希望小売価格 **16,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能・重0.7kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●磁器セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



NL16086 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **15,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高720～1820調節可能・重0.7kg
●磁器セード
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW



NL16015



NL16016・NL16086



NL16005 白熱灯 40W
○希望小売価格 **20,000円★**
40形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ101・高270・全高670～1870調節可能・重0.6kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●紙セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用





NL16075 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **19,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高770～1870調節可能・重0.7kg
●紙セード
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16005・NL16075



NL16019 白熱灯 40W
○希望小売価格 **39,500円★**
40形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅100・長144・高300・全高700～1900調節可能・重0.7kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●木製セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用



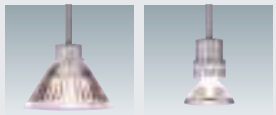


NL16019

スポットライトタイプ▶P.857

明るさ約45%アップ

高効率φ95ダイクールSミラーの採用により、従来タイプに比べ明るさ約45%アップ。



明るさ約45%アップ（高効率）

高効率φ95ダイクールSミラーの採用により、従来タイプに比べ明るさ約45%アップ

ダイクール電球 100形（75W）　　φ95Sミラー+マルチレイアHE100形（65W）



	1m直下の平均照度	品番 セット価格	イニシャルコスト	1年間のランニングコスト	トータルコスト
4000 / 800 / 800 5台配灯	517 lx	NL16106+100形(75W) 16,000円	93,000円	38,875円	131,875円
4000 / 800 / 1000 4台配灯	551 lx	NL16140+100形(65W) 19,800円	102,000円	25,740円	127,740円

1年間で償却

店内の食品に合わせて、ミラーをお選びいただけます

精肉用

赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを効果的に表現します。



鮮魚用

自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。

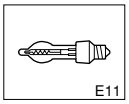


パン・惣菜用

温かみと深みのある光でホットデリカやパンをよりおいしそうに演出します。

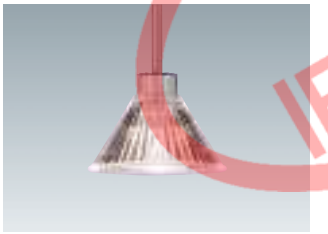


110V100形（65W）　ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）



2,900K　Ra100　3,000h　1,600lm

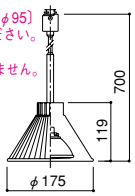
JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円



NL16140

○希望小売価格 **19,800円★**

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
●ガラスセード・重1.0kg
●100V配線ダクト用
●水平天井専用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●楕円配光ミラーは使用できません。





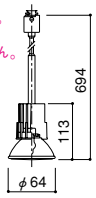
Uオーダー



NL16142

○希望小売価格 **15,000円★**

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)・重0.5kg
●100V配線ダクト用
●水平天井専用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●楕円配光ミラーは使用できません。





Uオーダー

熱線カットフィルター
タイプもご用意しています。

■ダイクールSミラー〔φ95〕110Vミニハロゲン電球用

※110Vランプ用器具の照度データは、100V点灯時の値です。

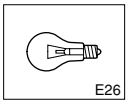
ダイクールSミラー〔φ95〕　※（　）内は150形（90W）の場合の数値です。

110V100形（65W）用 110V150形（90W）用		〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉	10°	NK01913K ○希望小売価格5,700円 K83899（K83565）	NK03313K ○希望小売価格7,700円 K83908（K83568）	NK03413K ○希望小売価格7,700円 K83907（K83570）		
	20°	NK01914K ○希望小売価格5,700円 K83900（K83566）	NK03314K ○希望小売価格7,700円 K83904（K83569）	NK03414K ○希望小売価格7,700円 K83905（K72277）	NK04310K ○希望小売価格6,800円（精肉用） NK04311K ○希望小売価格6,800円（鮮肉用） K83902（K72281）	NK04312 ○希望小売価格6,800円 K83901（K81961）
	40°	NK01915K ○希望小売価格5,700円 K83906（K72256）				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。

漁火ペンダント

20形 街灯用電球

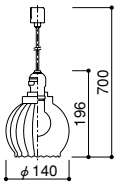


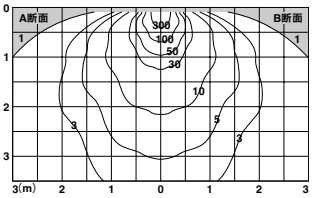
2,650 K	Ra 100	1,500 h	180 lm

G20W
LL002110
希望小売価格220円



NL16078
○希望小売価格 **9,500円★**
20形街灯用電球(クリア)1灯(E26)
スイッチ付
●ガラスセード(透明)
●100V配線ダクトプラグ付(ブラック)・重0.8kg
●手造り品ですので寸法、および色味・模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
●水平天井専用





生鮮売場CGライティングプラン

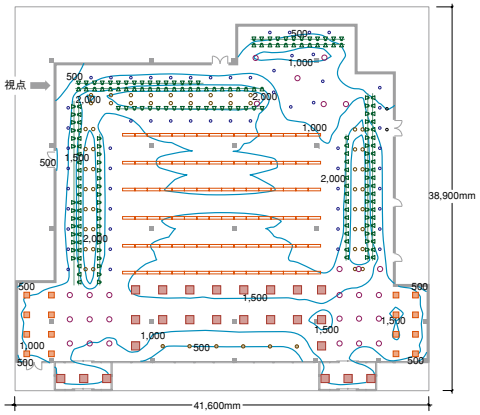
新鮮さや活気のあるコーナー毎の演出がキーポイント

スーパーマーケットのライティングは、新鮮味のある活気あふれた雰囲気を作り出すことが大切です。また食品、商品の特性に合わせた照明がポイントとなります。
このプランでは、生鮮食品エリアには、HID光源のペンダントを連続的に配置し、活気ある市場の雰囲気と奥への導線をイメージさせています。鮮魚コーナーには、高演色で熱線90%カットの鮮魚用スポットライトを配置し、鮮魚を美しく活き活きと演出。精肉コーナーにも専用の照明を採用。中央部什器コーナーでは、調光対応の蛍光灯器具で、昼間は照度を抑え、夜間は100%点灯し、効果的に省エネを図っています。

ホームページからもご覧になれます。
（ホームページアドレス：http://dmedia.mew.co.jp/Ebox/ns/index.html）



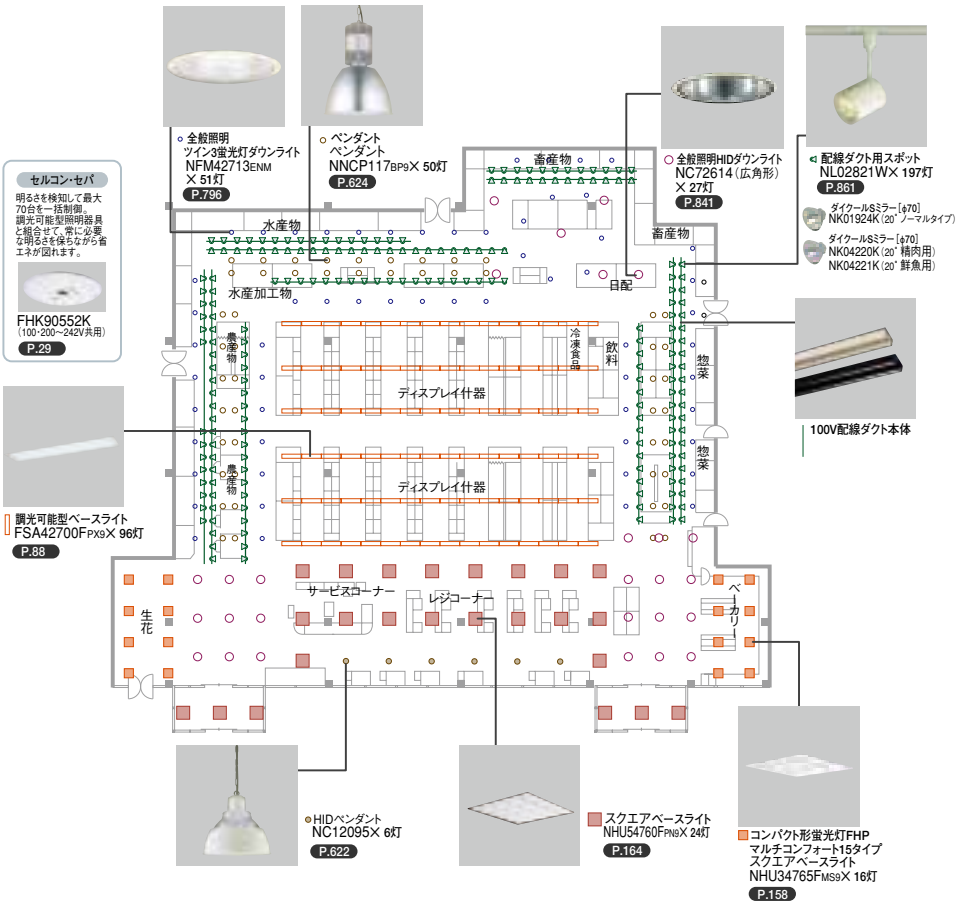
水平面照度分布図（単位：lx）



照明要件（一般的な目安）

	ベース照明	重点照明
照　度	水平面平均照度 750～1,000 lx	鉛直面照度 / 水平面平均照度 = 3
光源の光色	2,500～5,000 k	2,500～5,000 k

平均照度	1,271 lx
天井高さ	4,500mm
計算面高さ	床上1m
反射率	天井50% 壁面30% 床10%
保守率	中



ベースペンダント

旧カタログ

売場に応じた機能や光源、デザインが選べます

店舗用照明器具には、店内を華やかに演出する輝度感と、商品を鮮やかに演出する演色性や立体感が要求されます。さらに、食品売場の場合は新鮮さをいきいきと演出するための低熱放射性も重要なポイントです。ベースペンダントはこれらの機能はもちろん、デザインやコスト面にも配慮した充実のラインナップで、活気に満ちた賑わいのある売場づくりをサポートします。



1台の器具で、異なる形数、電圧に対応。

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応して定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



空間に合わせて選べる5タイプ

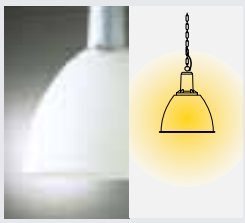
上下配光

光学セードタイプ



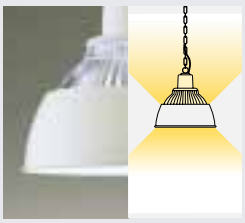
光学設計された高効率プリズムセードにより、下方への光はもちろんのこと、壁面・天井面へも光がまわりますので開放的&活気ある空間演出が可能です。

デザインセードタイプ



やわらかな光が広がるマイルドセード、下方に光をまわしたい場合は乳白セードを、爽やかな空間演出＆売場へのアイキャッチ効果を高めたい場合は、ブルーセードをご用意しております。

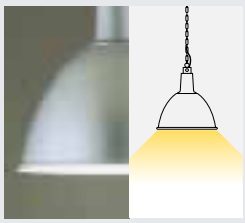
ガラスセードタイプ



セードの1/3が安全性の高い硬質のプレスガラス仕様。天井面にも明るい光を放ち、キラメキ感も充分。この高い輝度感が売場を活気づけ華やかさを演出します。又、抗菌塗装を施しておりますので、清潔さが求められる生鮮食品売場に最適です。

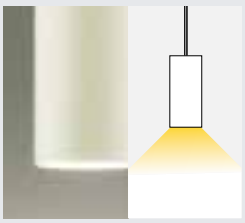
下方配光

アルミセードタイプ



アルミセードを採用することで、集光性を高めたタイプです。くっきりとした明るい光が集中的に照射でき、商品台などを際立たせるのに向いています。

アルミセードコンパクトタイプ

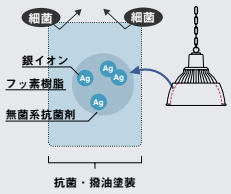


セラミックメタルハライドランプをもちいたコンパクトデザインは存在感を与えず空間にすっきり収まります。

クリーンな環境に適した抗菌タイプ

生鮮売場など、清潔さやクリーンさが要求される環境に適した抗菌塗装タイプもご用意しております。

【抗菌コート表面イメージ図】



光源は4タイプ

マルチハロゲン灯



さわやかな白色の光を放ち、輝度感と演色性に優れています。ランプ効率が水銀灯の約1.7倍(400形の場合)と経済的なランプです。

ハイカライト



暖かみのある光色で赤やオレンジ系の色彩を美しく見せます。また艶や陰影の表出に適し、爽やかな輝度を演出します。

パナビームランプ



高効率で高演色のパナビームランプを採用したパワフルで経済的なHIDランプです。直管形状なので点光源に近く、立体感・材質感・光沢の演出も可能です。

コンパクト形蛍光灯FHT



42形×4灯の光源で光束12,800lmを達成。従来の32形×3灯用の約1.7倍、HID250形なみの明るさで、ランニングコストを大幅に削減。3波長による高演色性、熱の気になる売場にも安心してご利用いただけます。

旧カタログ

光学セードタイプ



光学設計された高効率プリズムセードにより、下方への光はもちろんのこと、壁面・天井面へも光がまわりますので開放的&活気ある空間演出が可能です。



高効率プリズムセード
NC11211・NC14010・NK01015W・NK01015S

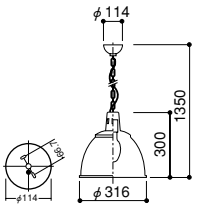
100・150形 HIDランプ用

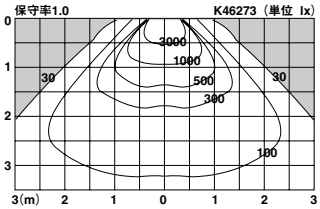
ランプ安定器別売 922・925・929頁 E26

100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用 YL01091
150形ハイカライト(ボール形・高彩度形)(拡散形)用 YL01583
100形電球用



NC11211
㊒希望小売価格 **24,800**円
ランプ別売(E26)・安定器別売
- アクリルセード(透明)
- フランジ(オフホワイト)・重1.5kg
- 100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用
- 150形ハイカライト(ボール形・高彩度形)拡散形用
- 100形電球用
- 水平天井専用





このデータは100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)の測定値

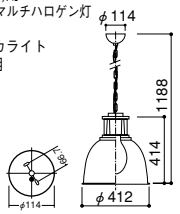
200～400形(190・290W) HIDランプ用

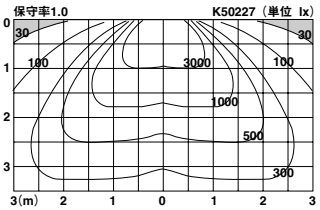
ランプ安定器別売 925・929頁 E39

YLX01900 YL02597P
YLX02900 YL03097P
YL02059 YL03097P
YL02559 YL02581
YL03059 YL04085
YL04059



NC14010
㊒希望小売価格 **44,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
- アクリルセード(透明)
- フランジ(オフホワイト)・重3.1kg
- 200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200形・250形・300形・400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 250形・300形・400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 250形・400形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
- 水平天井専用





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

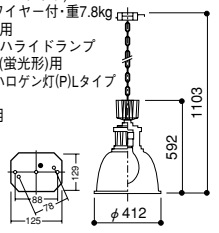
200V400形 HIDランプ用

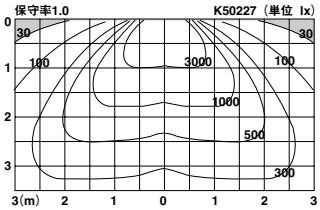
ランプ別売 925・929頁 E39

400形水銀灯用 YL04007
400形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL04059
400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL04097P



ペンダントNNCP141WH
(安定器ホルダ・NC14550W H+セード・NK01015W)
㊒希望小売価格 **62,000**円(200V)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(オフホワイト)
- アクリルセード(透明)
- フランジ(オフホワイト)
- セーフティワイヤー付・重7.8kg
- 400形水銀灯用
- 400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用

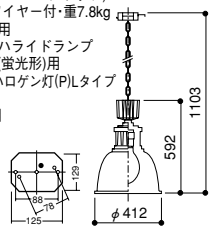


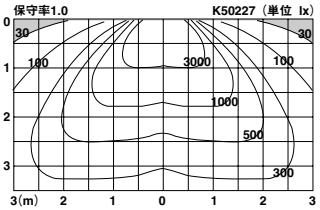


このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



ペンダントNNCP141SH
(安定器ホルダ・NC14550S H+セード・NK01015S)
㊒希望小売価格 **63,000**円(200V)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アクリルセード(透明)
- フランジ(シルバーメタリック)
- セーフティワイヤー付・重7.8kg
- 400形水銀灯用
- 400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

■オートリフター直付10型（0～10kg用）

適合オートリフターYB09502（10kgまで用）
ペンダントNNCP141W・Sは適合。上記以外の商品は取付部の標準加工にて取付可能となります。



YB09502-122
○希望小売価格 **54,000**円
(200V用)
昇降可能高さ:15mまで
0度～45度の傾斜天井に取付可能です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

デザインセードタイプ



やわらかな光が広がるマイルドセード、下方に光をまわしたい場合は乳白セードを、爽やかな空間演出&売場へのアイキャッチ効果を高めたい場合は、ブルーセードをご用意しております。



NK01025



NK01026D



NK01026

24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱

618頁



ペンダントNNFM434ENM

(本体・NFM43510 ENM＋セード・NK01026)

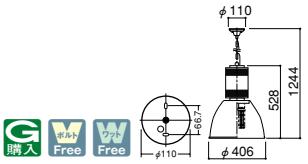
○希望小売価格 **73,300円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **74,800円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **76,000円**㊒(100～242V)
(DULUXT/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

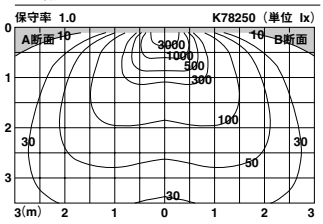
■共通項目
- アクリルセード(透明)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重4.2kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	6700 lm	8420 lm
消費電力	102 W	137 W
消費効率	65.7 lm/w	61.5 lm/w

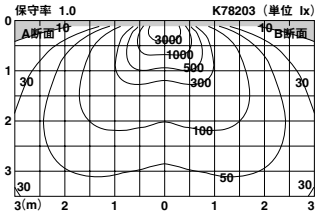


※以下のデータはペンダントNNFM434測定値です。

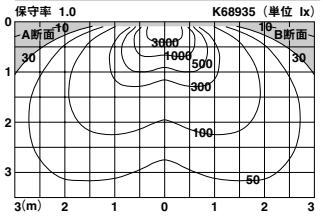
24形



32形



42形



ペンダントNNFM434DENM

(本体・NFM43510 ENM＋セード・NK01026D)

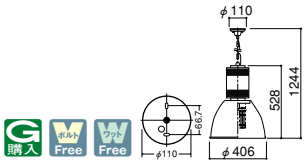
㊒希望小売価格 **73,300円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

㊒希望小売価格 **74,800円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

㊒希望小売価格 **76,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

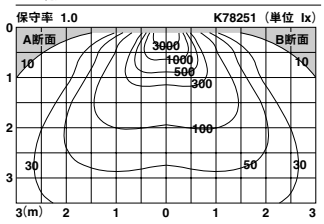
■共通項目
- アクリルセード(ブルー)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重4.2kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	6700 lm	8420 lm
消費電力	102 W	137 W
消費効率	65.7 lm/w	61.5 lm/w

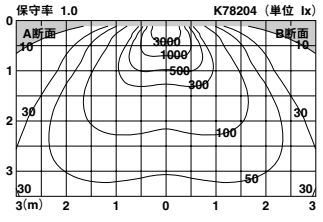


※以下のデータはペンダントNNFM434Dの測定値です。

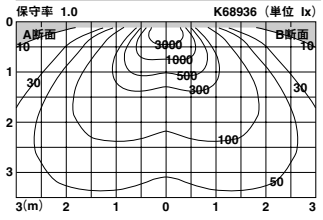
24形



32形



42形



ペンダントNNFM435ENM

(本体・NFM43510 ENM＋セード・NK01025)

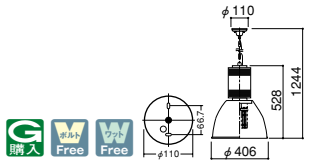
○希望小売価格 **73,300円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **74,800円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **76,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

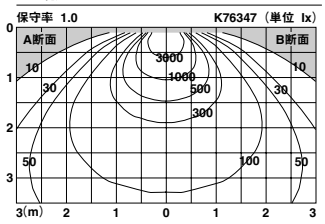
■共通項目
- アクリルセード(ホワイト)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重4.2kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	6700 lm	8420 lm
消費電力	102 W	137 W
消費効率	65.7 lm/w	61.5 lm/w

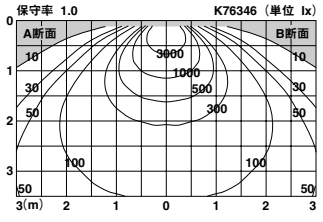


※以下のデータはペンダントNNFM435の測定値です。

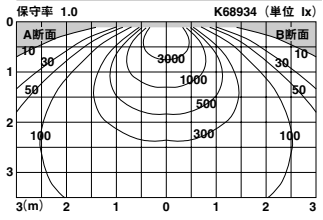
24形



32形



42形



24・32・42形×4　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
618頁



ペンダントNNFM444ENM
(本体:NFM44510 ENM+セード:NK01026)

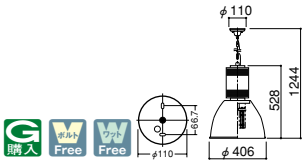
○希望小売価格 **85,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **87,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **89,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

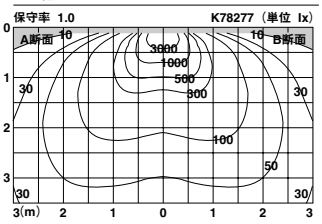
■共通項目
- アクリルセード(透明)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重4.3kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	8880 lm	11430 lm
消費電力	135 W	182 W
消費効率	65.8 lm/w	62.8 lm/w

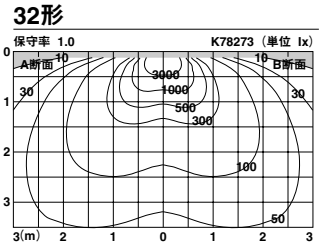


※以下のデータはペンダントNNFM444の測定値です。

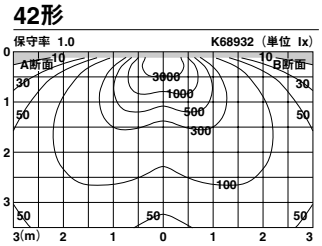
24形



32形



42形



ペンダントNNFM444DENM
(本体:NFM44510 ENM+セード:NK01026D)

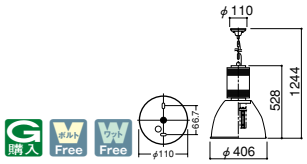
㊐希望小売価格 **85,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

㊐希望小売価格 **87,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

㊐希望小売価格 **89,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

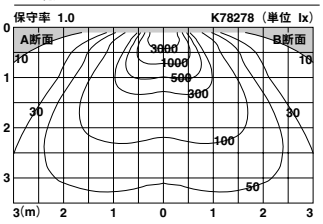
■共通項目
- アクリルセード(ブルー)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重4.3kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	8880 lm	11430 lm
消費電力	135 W	182 W
消費効率	65.8 lm/w	62.8 lm/w

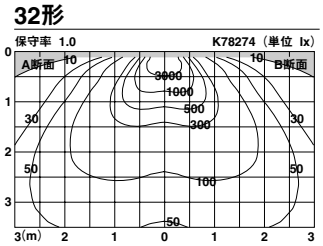


※以下のデータはペンダントNNFM444Dの測定値です。

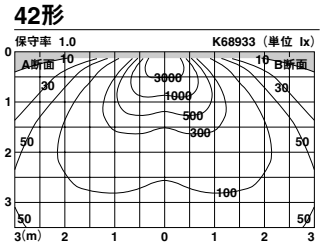
24形



32形



42形



ペンダントNNFM445ENM
(本体:NFM44510 ENM+セード:NK01025)

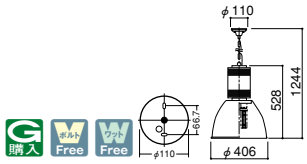
○希望小売価格 **85,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **87,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **89,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

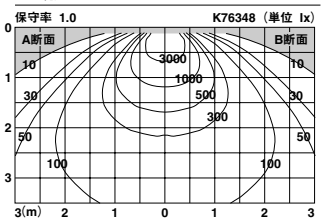
■共通項目
- アクリルセード(ホワイト)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重4.3kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	8880 lm	11430 lm
消費電力	135 W	182 W
消費効率	65.8 lm/w	62.8 lm/w

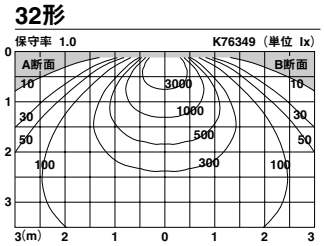


※以下のデータはペンダントNNFM445の測定値です。

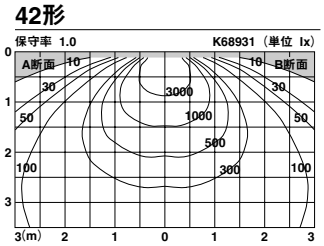
24形



32形



42形

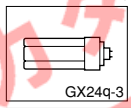


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

24形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)



3,000K | Ra85 | 10,000h | 1,800lm
DULUX T/E FHT24EX-L
FL02486320
希望小売価格1,800円

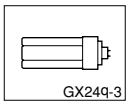
24形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



5,000K | Ra85 | 10,000h | 1,800lm
DULUX T/E FHT24EX-N
FL02486180
希望小売価格1,800円

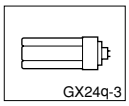
32形コンパクト形蛍光灯FHT

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)



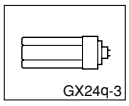
3,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm
DULUX T/E FHT32EX-L
FL03286320
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形温白色)



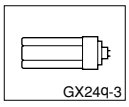
3,500K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm
DULUX T/E FHT32EX-WW
FL03286310
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形白色)



4,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm
DULUX T/E FHT32EX-W
FL03286300
希望小売価格2,300円

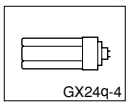
32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



5,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm
DULUX T/E FHT32EX-N
FL03286180
希望小売価格2,300円

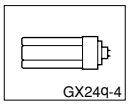
42形コンパクト形蛍光灯FHT

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)



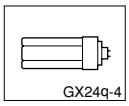
3,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm
DULUX T/E FHT42EX-L
FL0428632
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形温白色)



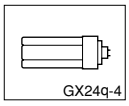
3,500K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm
DULUX T/E FHT42EX-WW
FL0428631
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形白色)



4,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm
DULUX T/E FHT42EX-W
FL0428630
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



5,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm
DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

150形　パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 619頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

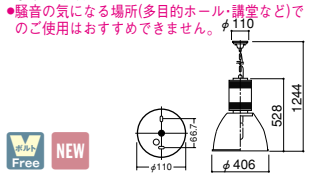


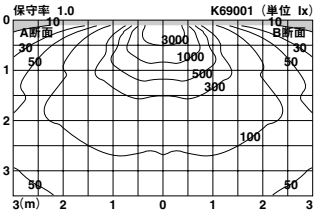
ペンダントNNCP114BP9

(安定器ホルダ・NC11910＋セード・NK01026)

○希望小売価格 **89,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アクリルセード(透明)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(オフホワイト)・重4.1kg
- 直付型
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用
- 騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。







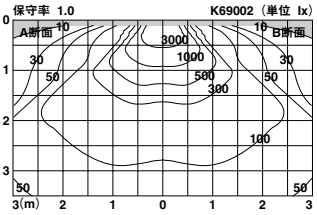
ペンダントNNCP114DBP9

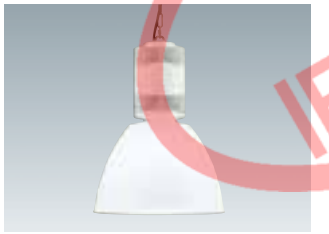
(安定器ホルダ・NC11910＋セード・NK01026D)

㊒希望小売価格 **89,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アクリルセード(ブルー)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(オフホワイト)・重4.1kg
- 直付型
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用
- 騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。





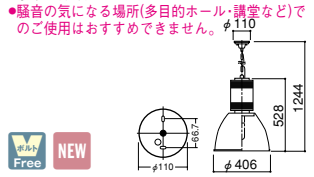


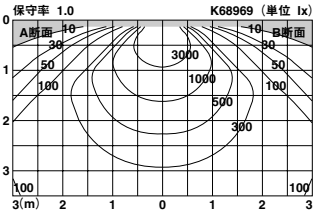
ペンダントNNCP115BP9

(安定器ホルダ・NC11910＋セード・NK01025)

○希望小売価格 **89,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アクリルセード(ホワイト)
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- フランジ(オフホワイト)・重4.1kg
- 直付型
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用
- 騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。

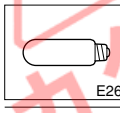




別売ランプ

150形パナビームランプ

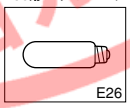
150形パナビームランプ（LW）（フロスト）



3,000 K / Ra 85 / 9,000 h / 13,000 lm

MT150FCE-LW
YL01501
希望小売価格16,700円

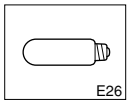
150形パナビームランプ（WW）（フロスト）



3,500 K / Ra 87 / 9,000 h / 13,000 lm

MT150FCE-WW
YL01503
希望小売価格16,700円

150形パナビームランプ（W）（フロスト）



4,300 K / Ra 90 / 9,000 h / 13,000 lm

MT150FCE-W
YL01505
希望小売価格16,700円

200～400形　HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

200形（190W）パナビームH（蛍光形）用	YLX01900	250形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）用	YL02597P
300形（290W）パナビームH（蛍光形）用	YLX02900	300形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）用	YL03097P
200形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光灯）用	YL02059	400形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）用	YL04097P
250形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光灯）用	YL02559	250形ハイカライト（高彩度形）（拡散形）用	YL02581
300形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光灯）用	YL03059	400形ハイカライト（高彩度形）（拡散形）用	YL04085
400形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光灯）用	YL04059		

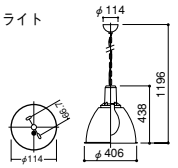


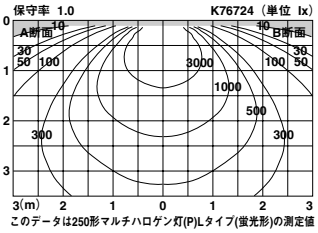
ペンダントNNCP147

(安定器ホルダ・NC14000＋セード・NK01025)

○希望小売価格 **38,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
- アクリルセード(ホワイト)
- フランジ(オフホワイト)・重3.0kg
- 200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200形・250形・300形・400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 250形・300形・400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 250形・400形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
- 水平天井専用





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

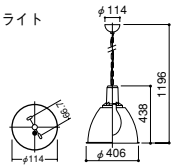


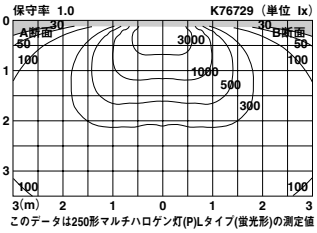
ペンダントNNCP148

(安定器ホルダ・NC14000＋セード・NK01026)

○希望小売価格 **38,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
- アクリルセード(透明)
- フランジ(オフホワイト)・重3.0kg
- 200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200形・250形・300形・400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 250形・300形・400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 250形・400形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
- 水平天井専用





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

200V400形　HIDランプ用

ランプ別売 925・929頁 E39

400形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光形）用 YL04059
400形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）用 YL04097P

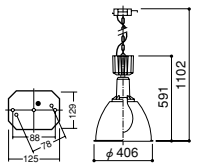


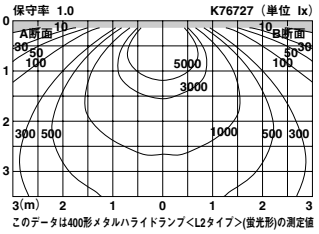
ペンダントNNCP145WH

(安定器ホルダ・NC14500W H＋セード・NK01025)

㊒希望小売価格 **50,000円**(200V)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(オフホワイト)
- アクリルセード(ホワイト)
- フランジ(オフホワイト)・重7.7kg
- 400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用





このデータは400形メタルハライドランプ<L2タイプ>(蛍光形)の測定値

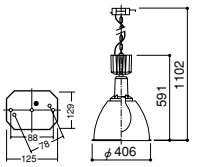


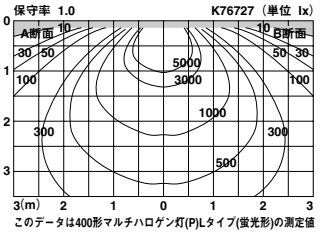
ペンダントNNCP145SH

(安定器ホルダ・NC14500S H＋セード・NK01025)

㊒希望小売価格 **51,000円**(200V)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アクリルセード(ホワイト)
- フランジ(シルバーメタリック)・重7.7kg
- 400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

旧本体

200V400形 HIDランプ用

ランプ別売 925・929頁
E39

400形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光形）用 YL04059
400形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）用 YL04097P

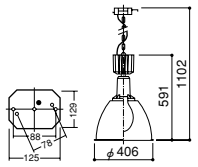


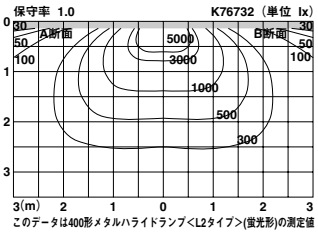
ペンダントNNCP146WH

（安定器ホルダ・NC14500W H＋セード・NK01026）

㊫希望小売価格 **50,000**円(200V)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(オフホワイト)
- アクリルセード(透明)
- フランジ(オフホワイト)・重7.7kg
- 400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用





このデータは400形メタルハライドランプ<L2タイプ>(蛍光形)の測定値

デザインセードタイプ（コンパクトベースペンダント）

空間スッキリ、もっと華やかに、もっと明るく



インバータ内蔵で施工が簡単です。
（オーダーで配線ダクト取付加工も可能）

シャープなフォルムのデザインセードを採用。今までとひと味違った店舗づくりをご提案できます。

直下照度重視の配光設計。
平台上のハイパワーな演出に最適。

- 地あかりを採りながら、活気ある店舗づくりに欠かせないベースペンダントのひと回り小さなタイプです。
- 「CDM-T70形+ダイクールSミラー」と「ツイン3Wフリー」の2タイプ。

CDM-T70形+ダイクールSミラー

店舗売場の平台などの演出照明用に最適。独自のSミラーの採用で配光バリエーションが自由自在。（狭角・中角・広角）の変更がミラーのみで簡単に可能。セードはきらめき感の透明タイプとやさしい乳白タイプの2タイプがあります。

CDM-T70形



3,000K　4,200K

＋

ダイクールSミラー（ノーマルタイプ）

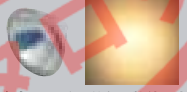




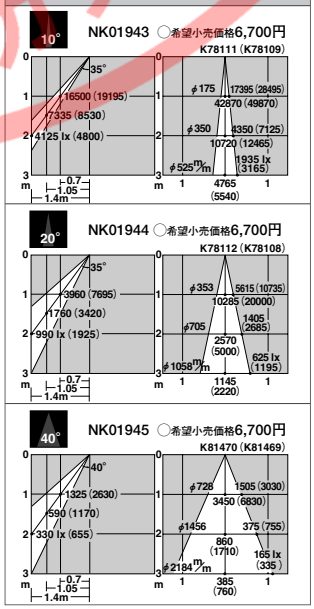
ダイクールSミラーCDM-T用〔φ95〕

〈ノーマル〉タイプ

35形用
70形用



※（ ）内は70形の場合の数値です。



200V400形 HIDランプ用

ランプ別売 925・929頁
E39

400形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光形）用 YL04059
400形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）用 YL04097P

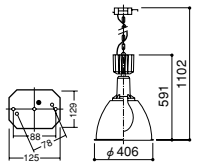


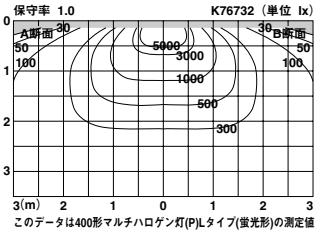
ペンダントNNCP146SH

（安定器ホルダ・NC14500S H＋セード・NK01026）

㊫希望小売価格 **51,000**円(200V)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アクリルセード(透明)
- フランジ(シルバーメタリック)・重7.7kg
- 400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

70形 CDM-T用

ランプ別売 925・929頁
G12

YL00745
YL00746

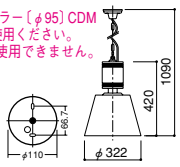


ペンダントNNC107BP9

（本体・NC11906 BP9＋セード・NK01016）

○希望小売価格 **65,400**円(100～242V)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アクリルセード(透明)
- ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
- フランジ(ホワイト)・重3.4kg
- 70形CDM-T用
- 直付型
- 水平天井専用
- 別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
- 楕円配光ミラーは使用できません。



別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDM

詳しくは上記



ノーマルタイプ

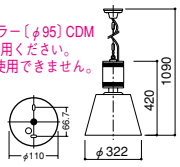


ペンダントNNC109BP9

（本体・NC11906 BP9＋セード・NK01017
＋遮光板・NK01018）

○希望小売価格 **68,400**円(100～242V)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アクリルセード(ホワイト)
- ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
- フランジ(ホワイト)・重3.4kg
- 70形CDM-T用
- 直付型
- 水平天井専用
- 別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
- 楕円配光ミラーは使用できません。



別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDM

詳しくは上記



ノーマルタイプ

■HIDペンダント用遮光板



NK01018

○希望小売価格 **3,000**円(100V)

HIDペンダント用遮光板
- ペンダントNNC107用
- アルミ

用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままで、コンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応して定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。

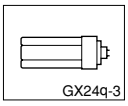


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

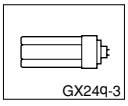
24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000K | Ra85 | 10,000h | 1,800lm

DULUX T/E FHT24EX-L
FL02486320
希望小売価格1,800円

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）

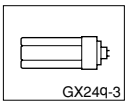


5,000K | Ra85 | 10,000h | 1,800lm

DULUX T/E FHT24EX-N
FL02486180
希望小売価格1,800円

32形コンパクト形蛍光灯FHT

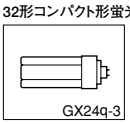
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm

DULUX T/E FHT32EX-L
FL03286320
希望小売価格2,300円

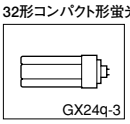
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm

DULUX T/E FHT32EX-WW
FL03286310
希望小売価格2,300円

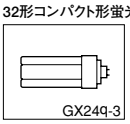
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm

DULUX T/E FHT32EX-W
FL03286300
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）

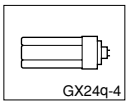


5,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm

DULUX T/E FHT32EX-N
FL03286180
希望小売価格2,300円

42形コンパクト形蛍光灯FHT

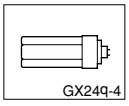
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-L
FL0428632
希望小売価格2,700円

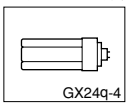
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-WW
FL0428631
希望小売価格2,700円

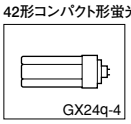
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-W
FL0428630
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

24・32・42形×2 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
621頁



ペンダントNNFM420ENM

（本体・NFM42500 ENM＋セード・NK01016）

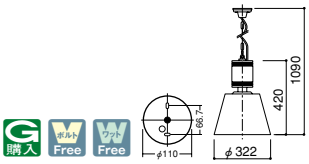
○希望小売価格 **50,900円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **51,900円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **52,700円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

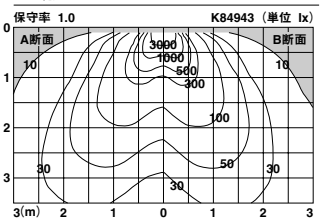
■共通項目
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アクリルセード(透明)
- フランジ(ホワイト)・重3.3kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	4190 lm	5290 lm
消費電力	66 W	87 W
消費効率	63.5 lm/w	60.8 lm/w

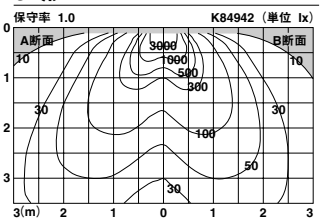


※以下のデータはペンダントNNFM420の測定値です。

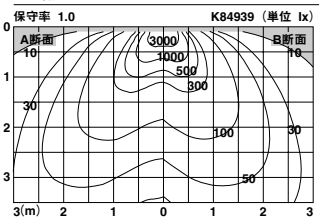
24形



32形



42形



ペンダントNNFM422ENM

（本体・NFM42500 ENM＋セード・NK01017）

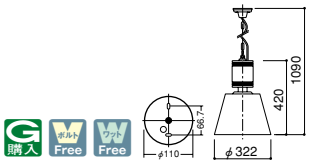
○希望小売価格 **50,900円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **51,900円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **52,700円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

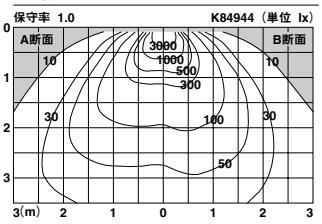
■共通項目
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アクリルセード(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重3.3kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	4190 lm	5290 lm
消費電力	66 W	87 W
消費効率	63.5 lm/w	60.8 lm/w

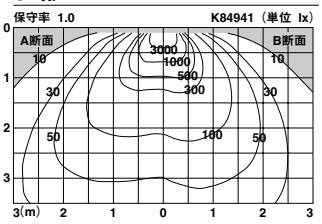


※以下のデータはペンダントNNFM422の測定値です。

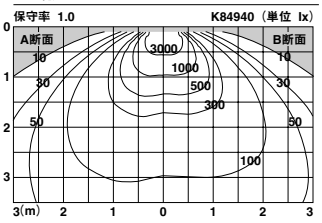
24形



32形



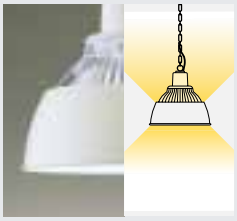
42形



旧カタログ

ガラスセードタイプ



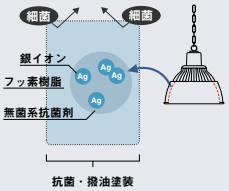


セードの1/3が安全性の高い硬質のプレスガラス仕様。天井面にも明るい光を放ち、キラメキ感も充分。この高い輝度感が売場を活気づけ華やかさを演出します。又、抗菌塗装を施しておりますので、清潔さが求められる生鮮食品売場に最適です。

クリーンな環境に適した抗菌タイプ

生鮮売場など、清潔さやクリーンさが要求される環境に適した抗菌塗装タイプもご用意しております。

【抗菌コート表面イメージ図】



100・140形 HIDランプ用

ランプ・安定器別売 622頁

E26

100形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL01018
100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用 YL01091
直管140形ハイカライト(拡散形)用 YL01401(高演色形) YL01411(高彩度形)

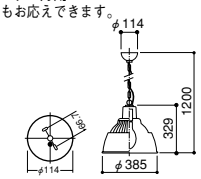


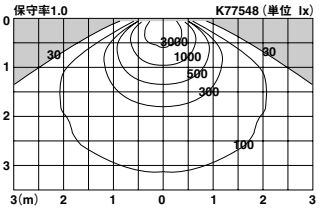
NC11095

○希望小売価格 **39,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売

- ガラスセード(透明)
- アルミセード(オフホワイト・抗菌撥油塗装)
- フランジ(オフホワイト)・重4.4kg
- 140形ハイカライト(高演色形)拡散形用
- 140形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
- 100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉用
- 100形マルチハロゲン灯用
- ガード付仕様にもお応えできます。
- 水平天井専用





200・250形 HIDランプ用

ランプ・安定器別売 622頁

E26

200形(190W)パナビームH(蛍光灯形)用 YLX01900
200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL02097
250形ハイカライト(拡散形)用 (高演色形) YL02571 (高彩度形) YL02581

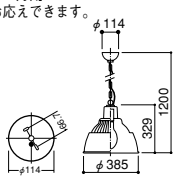


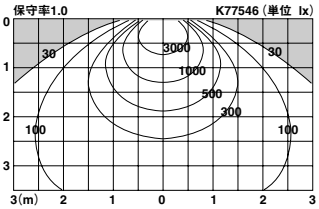
NC12095

○希望小売価格 **42,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

- ガラスセード(透明)
- アルミセード(オフホワイト・抗菌撥油塗装)
- フランジ(オフホワイト)・重4.4kg
- 250形ハイカライト(高演色形)拡散形用
- 250形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
- 200(190W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200形マルチハロゲン灯用
- ガード付仕様にもお応えできます。
- 水平天井専用

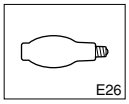




別売ランプ

100形メタルハライドランプ<L2タイプ>

100形メタルハライドランプ<L2タイプ>



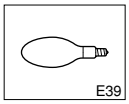
E26

3,800 K	Ra 70	9,000 h	8,500 lm

MF100・L-J2/BU
YL01018
希望小売価格9,800円

200形パナビームH

200形パナビームH



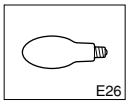
E39

4,100 K	Ra 70	12,000 h	20,900 lm

MF200C・LBU/190
YLX01900

100・200形マルチハロゲン灯<Lタイプ>

100形マルチハロゲン灯<Lタイプ>

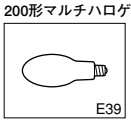


E26

5,500 K	Ra 70	6,000 h	6,000 lm

MF100・L/BU
YL01091
希望小売価格9,300円

200形マルチハロゲン灯<Lタイプ>



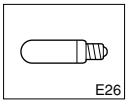
E39

4,300 K	Ra 70	9,000 h	11,000 lm

MF200・L/BU-P
YL02097
希望小売価格10,800円

140形ハイカライト直管形(拡散形)

140形ハイカライト直管形(拡散形)(高演色形)

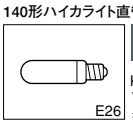


E26

2,500 K	Ra 85	9,000 h	6,700 lm

K-HICA140TF・G
YL01401
希望小売価格19,500円

140形ハイカライト直管形(拡散形)(高彩度形)



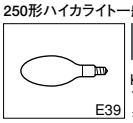
E26

2,800 K	Ra 78	9,000 h	5,400 lm

K-HICA140TF・H
YL01411
希望小売価格19,500円

250形ハイカライト一般形(拡散形)

250形ハイカライト一般形(拡散形)(高演色形)

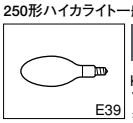


E39

2,500 K	Ra 85	9,000 h	11,800 lm

K-HICA250F・G
YL02571
希望小売価格25,500円

250形ハイカライト一般形(拡散形)(高彩度形)



E39

2,800 K	Ra 78	9,000 h	10,000 lm

K-HICA250F・H
YL02581
希望小売価格25,500円

■マルチハロゲン灯・メタルハライドランプ〈L2タイプ〉用安定器

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
100	一般型・高力率	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	100	10,700
100	一般型・高力率	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	200	8,800
200	一般型・高力率	2001H A/B-9G	YZ20111 410/510	100	14,400
200	一般型・高力率	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	10,900

■ハイカライト用安定器(高演色形)

※印は直管専用安定器です。

種別	ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
高演色形	140※	一般型・高力率	HCG 1401H A/B-2G	YZ14111 484/584	100	21,000
高演色形	140※	一般型・高力率	HCG 1402H A/B-2G	YZ14121 484/584	200	18,500
高演色形	250	一般型・高力率	HCG 2501H A/B-2G	YZ25111 484/584	100	25,700
高演色形	250	一般型・高力率	HCG 2502H A/B-3G	YZ25121 488/588	200	17,400

■ハイカライト用安定器(高彩度形)

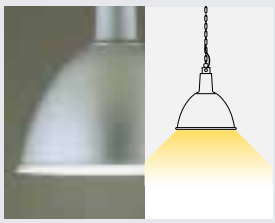
※印は直管専用安定器です。

種別	ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
高彩度形	140※	一般型・高力率	HCH 1401H A/B-2G	YZ14111 485/585	100	22,200
高彩度形	140※	一般型・高力率	HCH 1402H A/B-2G	YZ14121 485/585	200	22,200
高彩度形	250	一般型・高力率	HCH 2501H A/B-2G	YZ25111 485/585	100	27,800
高彩度形	250	一般型・高力率	HCH 2502H A/B-2G	YZ25121 487/587	200	27,800

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

アルミセードタイプ



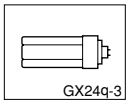
アルミセードを採用することで、集光性を高めたタイプです。くっきりとした明るい光が集中的に照射でき、商品台などを際立たせるのに向いています。

別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

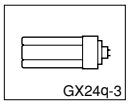
24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 1,800 lm

DULUX T/E FHT24EX-L
FL02486320
GX24q-3
希望小売価格1,800円

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）

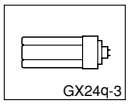


5,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 1,800 lm

DULUX T/E FHT24EX-N
FL02486180
GX24q-3
希望小売価格1,800円

32形コンパクト形蛍光灯FHT

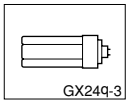
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 2,400 lm

DULUX T/E FHT32EX-L
FL03286320
GX24q-3
希望小売価格2,300円

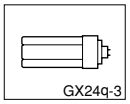
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K | Ra 85 | 10,000 h | 2,400 lm

DULUX T/E FHT32EX-WW
FL03286310
GX24q-3
希望小売価格2,300円

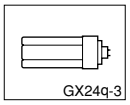
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 2,400 lm

DULUX T/E FHT32EX-W
FL03286300
GX24q-3
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）

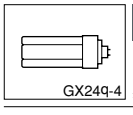


5,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 2,400 lm

DULUX T/E FHT32EX-N
FL03286180
GX24q-3
希望小売価格2,300円

42形コンパクト形蛍光灯FHT

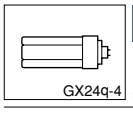
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm

DULUX T/E FHT42EX-L
FL0428632
GX24q-4
希望小売価格2,700円

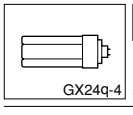
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm

DULUX T/E FHT42EX-WW
FL0428631
GX24q-4
希望小売価格2,700円

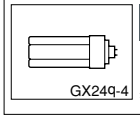
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm

DULUX T/E FHT42EX-W
FL0428630
GX24q-4
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm

DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
GX24q-4
希望小売価格2,700円

24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱



623頁



ペンダントNNFM437ENM

(本体・NFM43509 ENM＋セード・NK01027)

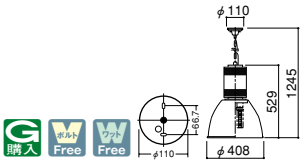
○希望小売価格 **73,300円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **74,800円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **76,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

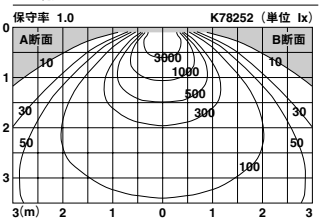
■共通項目
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アルミセード(シルバー)
- フランジ(ホワイト)・重3.6kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	6700 lm	8420 lm
消費電力	102 W	137 W
消費効率	65.7 lm/w	61.5 lm/w

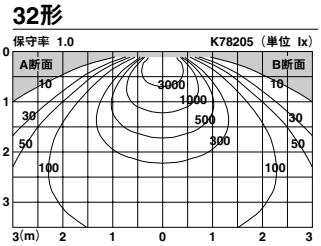


※以下のデータはペンダントNNFM437の測定値です。

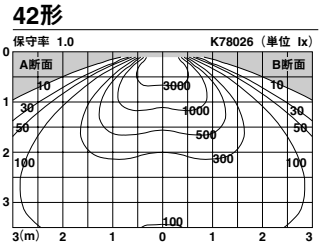
24形



32形



42形



ペンダントNNFM438ENM

(本体・NFM43510 ENM＋セード・NK01028)

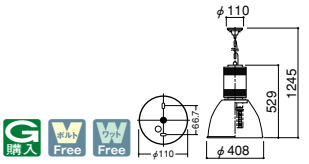
㊒希望小売価格 **73,300円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

㊒希望小売価格 **74,800円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

㊒希望小売価格 **76,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

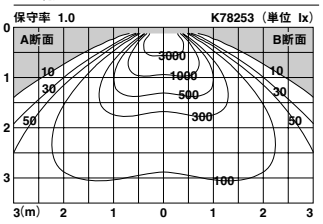
■共通項目
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- アルミセード(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重3.6kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	6700 lm	8420 lm
消費電力	102 W	137 W
消費効率	65.7 lm/w	61.5 lm/w

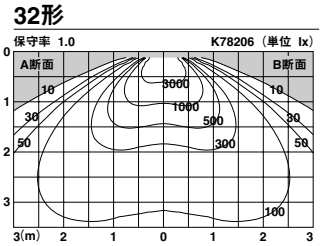


※以下のデータはペンダントNNFM438の測定値です。

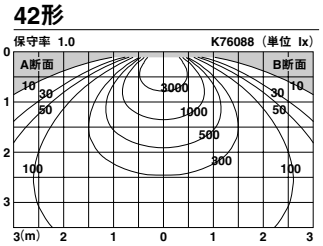
24形



32形



42形



24・32・42形×4 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱



623頁



ペンダントNNFM447ENM

(本体・NFM44509 ENM＋セード・NK01027)

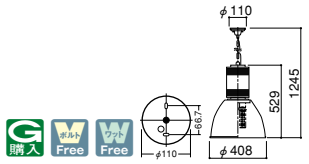
○希望小売価格 **85,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **87,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **89,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

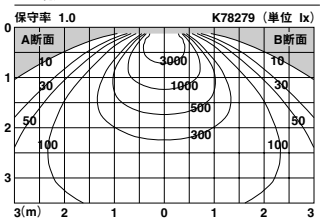
■共通項目
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アルミセード(シルバー)
- フランジ(ホワイト)・重3.7kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	8880 lm	11430 lm
消費電力	135 W	182 W
消費効率	65.8 lm/w	62.8 lm/w

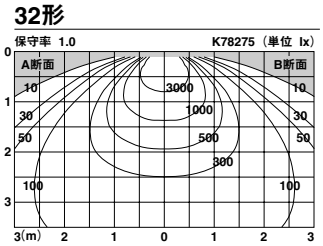


※以下のデータはペンダントNNFM447の測定値です。

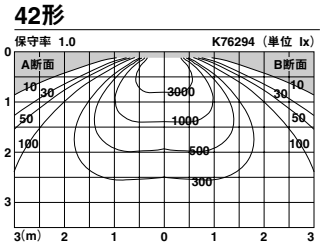
24形



32形



42形



旧カタログ

旧カタログ

24・32・42形×4　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱

623頁



ペンダントNNFM448ENM

（本体・NFM44510 ENM＋セード・NK01028）

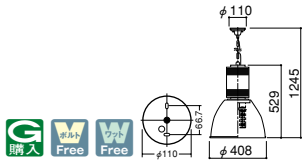
受希望小売価格 **85,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

受希望小売価格 **87,400円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

受希望小売価格 **89,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

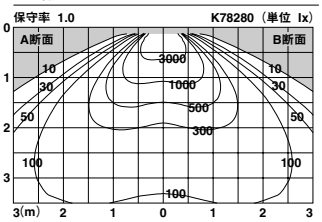
■共通項目
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- アルミセード(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重3.7kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直付型
- 水平天井専用

	32形	42形
全光束	8880 lm	11430 lm
消費電力	135 W	182 W
消費効率	65.8 lm/w	62.8 lm/w

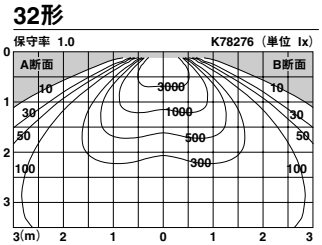


※以下のデータはペンダントNNFM448の測定値です。

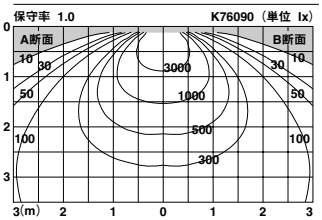
24形



32形



42形



150形　バナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 625頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

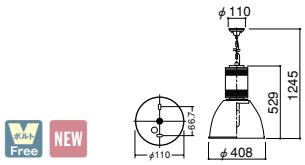


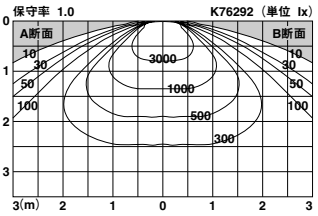
ペンダントNNCP117BP9

（安定器ホルダ・NC11909＋セード・NK01027）

○希望小売価格 **89,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- アルミセード(シルバー)
- フランジ(ホワイト)・重3.5kg
- 直付型
- 150形バナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用





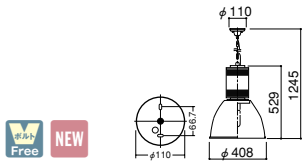


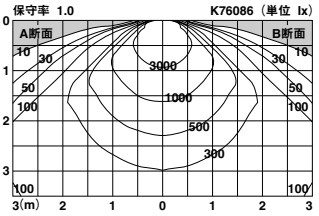
ペンダントNNCP118BP9

（安定器ホルダ・NC11910＋セード・NK01028）

受希望小売価格 **89,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミダイカスト本体(ホワイト)
- アルミセード(ホワイト)
- フランジ(ホワイト)・重3.5kg
- 直付型
- 150形バナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用





150形以下　HIDランプ用

ランプ安定器別売 625頁 E26

100形水銀灯（蛍光形）用	YL01007
100形マルチハロゲン灯（蛍光形）用	YL01091
直管140形ハイカライト（高演色形）（拡散形）用	YL01401
直管140形ハイカライト（高彩度形）（拡散形）用	YL01411
ハイカライト（ボール形）（拡散形）用	YL01583
100形メタルハライドランプL2タイプ（拡散形）用	YL01018

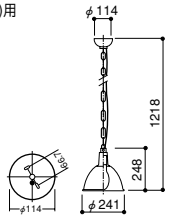


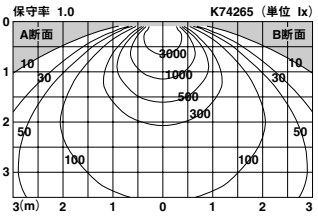
ペンダントNNCP110W

（安定器ホルダ・NC11090W＋セード・NK01005W）

○希望小売価格 **13,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(ホワイト)
- HID150形以下用
- 100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 水平天井専用





このデータは100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)の測定値

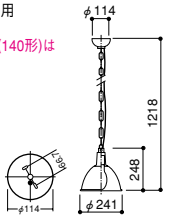


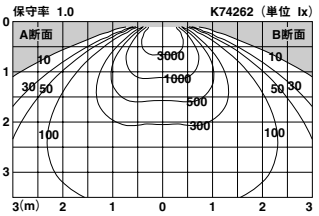
ペンダントNNCP110S

（安定器ホルダ・NC11090S＋セード・NK01005S）

○希望小売価格 **13,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(シルバー)
- HID150形以下用
- 100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 水平天井専用
- ハイカライト直管形(140形)は使用できません。





このデータは150形ハイカライトの測定値

200～300形　HIDランプ用

ランプ安定器別売 625頁 E39

YLX01900	YL02097
YLX02900	YL02597P
YL02059	YL03097P
YL02559	
YL03059	

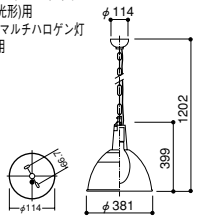


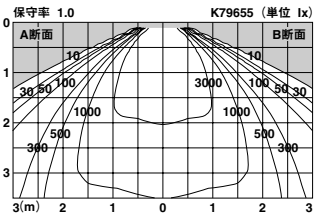
ペンダントNNCP212S

（安定器ホルダ・NC12090S＋セード・YK34135）

希望小売価格 **28,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
- アルミセード(内面アルブライト処理)・重1.3kg
- 200形(190W)・300形(290W)バナビームH(蛍光形)用
- 200形・250形・300形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用
- 200形・250形・300形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用





このデータは300形バナビームHの測定値

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

200~400形 HIDランプ用

ランプ安定器別売 625頁 E39

250形水銀灯用	YL02507	400形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用	YL04085
400形水銀灯用	YL04007	200形メタルハライドランプ(L2タイプ)(蛍光形)用	YL02059
200形(190W)パナビームH(蛍光形)用	YLX01900	250形メタルハライドランプ(L2タイプ)(蛍光形)用	YL02559
300形(290W)パナビームH(蛍光形)用	YLX02900	300形メタルハライドランプ(L2タイプ)(蛍光形)用	YL03059
250形ハイカライト(高演色形)(拡散形)用	YL02571	250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用	YL02597P
250形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用	YL04071	400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用	YL04097P
400形ハイカライト(高演色形)(拡散形)用	YL02581		



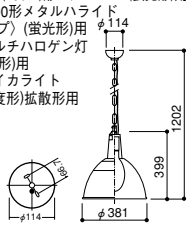
ペンダントNNCP120W

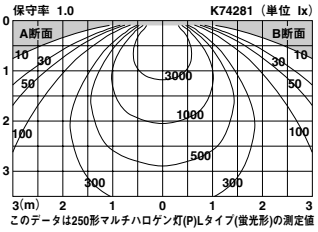
(安定器ホルダ・NC12090W+セード・NK01006W)

○希望小売価格 **16,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

- アルミセード(ホワイト)
- 250形・400形水銀灯用
- 200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200形・250形・300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 250形・400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 250形・400形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
- 水平天井専用





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



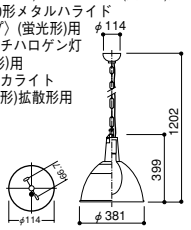
ペンダントNNCP120S

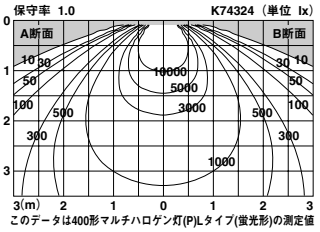
(安定器ホルダ・NC12090S+セード・NK01006S)

○希望小売価格 **16,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

- アルミセード(シルバー)
- 250形・400形水銀灯用
- 200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200形・250形・300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 250形・400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 250形・400形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
- 水平天井専用





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

■蛍光水銀灯・マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉・メタルハライドランプ〈L2タイプ〉用安定器

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
100	一般型・低力率	1001L A/B-10G	YZ10111 010/110	100	7,900
100	一般型・低力率	1002M A/B-10G	YZ10121 210/310	200	6,100
100	一般型・高力率	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	100	10,700
100	一般型・高力率	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	200	8,800
200	一般型・高力率	2001H A/B-9G	YZ20111 410/510	100	14,400
200	一般型・高力率	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	10,900
250	一般型・高力率	2501H A/B-9G	YZ25111 410/510	100	15,700
250	一般型・高力率	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	200	11,500
300	一般型・高力率	3001H A/B-12G	YZ30111 411/511	100	16,500
300	一般型・高力率	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	200	13,200
400	一般型・高力率	4001H A/B-12G	YZ40111 410/510	100	20,400
400	一般型・高力率	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	15,700

■ハイカライト用安定器(高演色形)

※印は直管専用安定器です。

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
140※	一般型・高力率	HCG 1401H A/B-2G	YZ14111 484/584	100	21,000
140※	一般型・高力率	HCG 1402H A/B-2G	YZ14121 484/584	200	18,500
250	一般型・高力率	HCG 2501H A/B-2G	YZ25111 484/584	100	25,700
250	一般型・高力率	HCG 2502H A/B-3G	YZ25121 488/588	200	17,400
400	一般型・高力率	HCG 4002H A/B-2G	YZ40121 484/584	200	24,600

■ハイカライト用安定器(高彩度形)

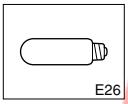
※印は直管専用安定器です。

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
140※	一般型・高力率	HCH 1401H A/B-2G	YZ14111 485/585	100	22,200
140※	一般型・高力率	HCH 1402H A/B-2G	YZ14121 485/585	200	22,200
150	一般型・高力率	HCH 1501H A/B-2G	YZ15111 485/585	100	16,100
150	一般型・高力率	HCH 1502H A/B-2G	YZ15121 485/585	200	16,100
250	一般型・高力率	HCH 2501H A/B-2G	YZ25111 485/585	100	27,800
250	一般型・高力率	HCH 2502H A/B-2G	YZ25121 487/587	200	27,800
400	一般型・高力率	HCH 4002H A/B-2G	YZ40121 487/587	200	41,500

別売ランプ

150形パナビームランプ

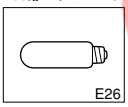
150形パナビームランプ(LW)(フロスト)



3,000K Ra85 9,000h 13,000lm

MT150FCE-LW
YL01501
希望小売価格16,700円

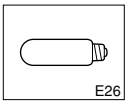
150形パナビームランプ(WW)(フロスト)



3,500K Ra87 9,000h 13,000lm

MT150FCE-WW
YL01503
希望小売価格16,700円

150形パナビームランプ(W)(フロスト)

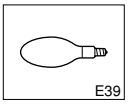


4,300K Ra90 9,000h 13,000lm

MT150FCE-W
YL01505
希望小売価格16,700円

200・300形パナビームH

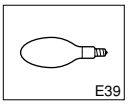
200形パナビームH



4,100K Ra70 12,000h 20,900lm

MF200C・L/BU/190
YLX01900

300形パナビームH

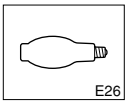


4,100K Ra70 12,000h 33,500lm

MF300C・L/BU/290
YLX02900

100・200・250・300・400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用

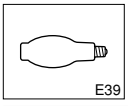
100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用



3,800K Ra70 9,000h 8,500lm

MF100・L-J2/BU
YL01018
希望小売価格9,800円

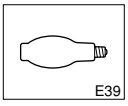
200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用



3,800K Ra70 12,000h 14,500lm

MF200・L-J2/BU-P
YL02059
希望小売価格10,800円

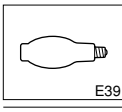
250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用



3,800K Ra70 12,000h 22,000lm

MF250・L-J2/BU-P
YL02559
希望小売価格11,700円

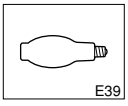
300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用



3,800K Ra70 12,000h 28,000lm

MF300・L-J2/BU-P
YL03059
希望小売価格12,300円

400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用

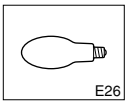


3,800K Ra70 12,000h 42,000lm

MF400・L-J2/BU-P
YL04059
希望小売価格13,300円

100・250・400形蛍光水銀灯

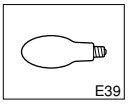
100形蛍光水銀灯



3,900K Ra40 12,000h 4,200lm

HF100X
YL01007
希望小売価格3,600円

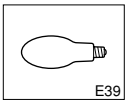
250形蛍光水銀灯



3,900K Ra40 12,000h 12,700lm

HF250X
YL02507
希望小売価格4,700円

400形蛍光水銀灯

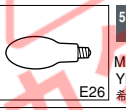


3,900K Ra40 12,000h 22,000lm

HF400X
YL04007
希望小売価格6,100円

100・250・300・400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉

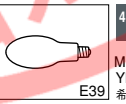
100形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉



5,500K Ra70 6,000h 6,000lm

MF100・L/BU
YL01091
希望小売価格9,300円

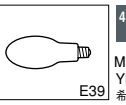
200形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉



4,300K Ra70 9,000h 11,000lm

MF200・L/BU-P
YL02097
希望小売価格10,800円

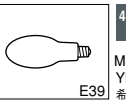
250形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉



4,300K Ra70 9,000h 16,000lm

MF250・L/BU-P
YL02597P
希望小売価格11,100円

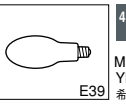
300形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉



4,300K Ra70 9,000h 21,500lm

MF300・L/BU-P
YL03097P
希望小売価格11,700円

400形マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉

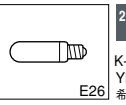


4,300K Ra70 9,000h 30,500lm

MF400・L/BU-P
YL04097P
希望小売価格12,700円

140形ハイカライト直管形(拡散形)

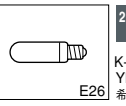
140形ハイカライト直管形(拡散形)(高演色形)



2,500K Ra85 9,000h 6,700lm

K-HICA140TF・G
YL01401
希望小売価格19,500円

140形ハイカライト直管形(拡散形)(高彩度形)

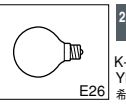


2,800K Ra78 9,000h 5,400lm

K-HICA140TF・H
YL01411
希望小売価格19,500円

150形ハイカライトボール形(高彩度形)

150形ハイカライトボール形(高彩度形)

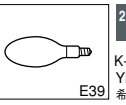


2,800K Ra78 9,000h 5,700lm

K-HICA150BF・H
YL01583
希望小売価格23,000円

250・400形ハイカライト(拡散形)(高演色形)

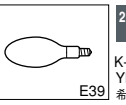
250形ハイカライト(拡散形)(高演色形)



2,500K Ra85 9,000h 11,800lm

K-HICA250F・G
YL02571
希望小売価格25,500円

400形ハイカライト(拡散形)(高演色形)

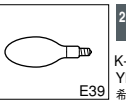


2,500K Ra85 9,000h 19,500lm

K-HICA400F・G
YL04071
希望小売価格28,500円

250・400形ハイカライト(拡散形)(高彩度形)

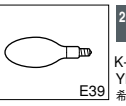
250形ハイカライト(拡散形)(高彩度形)



2,800K Ra78 9,000h 10,000lm

K-HICA250F・H
YL02581
希望小売価格25,500円

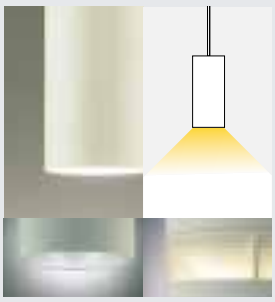
400形ハイカライト(拡散形)(高彩度形)



2,800K Ra78 9,000h 16,000lm

K-HICA400F・H
YL04085
希望小売価格28,500円

アルミセードコンパクトタイプ



セラミックメタルハライドランプをもちいたコンパクトデザインは存在感を与えず空間にすっきり収まります。

より明るく、より省エネ

ハイパワーで高演色のパナビームランプを採用したパワフルなHID。スカイビームPG型に比べ、光束24%アップ。消費効率32%向上。ランプ寿命末期の色温度のバラツキも大幅に削減しました。



150形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ・安定器別売 626頁 E26

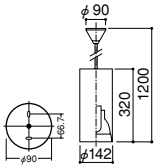
YL01501
YL01503
YL01505

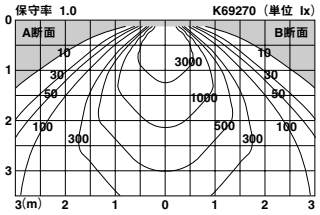


NC11800

◯希望小売価格 **45,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(オフホワイト)
- フランジ(オフホワイト)・重2.5kg
- 直付型
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。



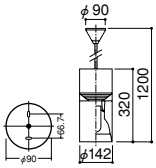


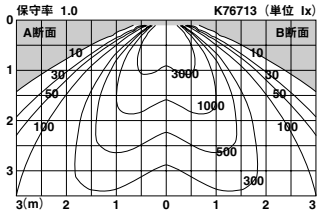


NC11801

◯希望小売価格 **50,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(オフホワイト)
- フランジ(オフホワイト)・重2.6kg
- 直付型
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。

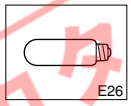




別売ランプ

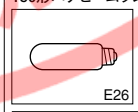
150形パナビームランプ

150形パナビームランプ（LW）（フロスト）



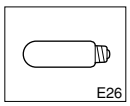
MT150FCE-LW
YL01501
希望小売価格16,700円

150形パナビームランプ（WW）（フロスト）



MT150FCE-WW
YL01503
希望小売価格16,700円

150形パナビームランプ（W）（フロスト）



MT150FCE-W
YL01505
希望小売価格16,700円

■イグナイタ内蔵器具専用安定器・GB型

種　別	GB型（100V用）	GB型（200V用）
ランプ（W）	150	150
種類・力率	屋内用・高力率	屋内用・高力率
品　名	HQI 1501H A/B-1GB	HQI 1502H A/B-1GB
品　番	YZ15111 405/505	YZ15121 405/505
定格電源電圧（V）	100	200
希望小売価格（円）	19,400	19,400

150形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ・安定器別売 626頁 E26

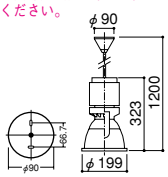
YL01501
YL01503
YL01505

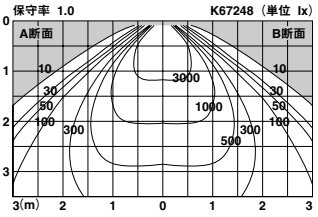


NC11810W

㊒希望小売価格 **52,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(オフホワイト)
- フランジ(オフホワイト)
- 枠(オフホワイト)・重2.1kg
- 直付型
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。



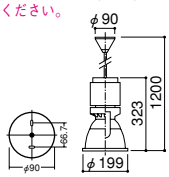


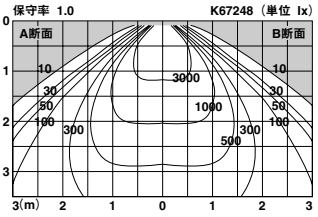


NC11810S

㊒希望小売価格 **52,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(シルバーメタリック)
- フランジ(シルバーメタリック)
- 枠(グレー)・重2.1kg
- 直付型
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 水平天井専用
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

白熱灯ブラケット

旧カタログ



NL86970 白熱灯 60W

○希望小売価格 **25,400円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅165・高333・出しろ181・重1.3kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

ELEGRACE





NL81007 白熱灯 60W

○希望小売価格 **16,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅140・高339・出しろ114・重1.5kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL86955



NL86956 白熱灯 40W

○希望小売価格 **15,200円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅157・高215・出しろ135・重1.0kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

ELEGRACE





NL86955 白熱灯 80W

○希望小売価格 **24,900円★**

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅340・高185・出しろ135・重1.5kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

ELEGRACE





NL80180 白熱灯 75W

○希望小売価格 **32,000円★**

25形シャンデリア電球(クリア)3灯(110V用)(E17)
幅235・高400・出しろ120・重3.1kg
●曲げガラスカバー(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL86311T 白熱灯 40W

○希望小売価格 **10,400円★**

40形シャンデリア電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅170・高215・出しろ295・重0.8kg
●ガラスセード(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL86211T 白熱灯 80W

○希望小売価格 **18,300円★**

40形シャンデリア電球(クリア)2灯(110V用)(E17)
幅440・高205・出しろ240・重1.3kg
●ガラスセード(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL86960K 白熱灯 60W

○希望小売価格 **12,300円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅131・高225・出しろ288・重0.9kg
●ガラスセード(乳白つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可

ELEGRACE





NL86706 白熱灯 60W

○希望小売価格 **18,300円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅190・高381・出しろ228・重1.2kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色仕上
●密閉型
●壁面専用
●13形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能
●写真方向以外取り付け不可

RETRO



旧カタログ



NL82056T 白熱灯 60W
希望小売価格 **17,100円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅310・高250・出しろ175・重0.9kg
●アクリルカバー(乳白)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL86902 白熱灯 60W
○希望小売価格 **26,100円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅232・高258・出しろ138・重1.4kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色古味仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

ELEGRACE





NL86901 白熱灯 120W
○希望小売価格 **39,000円★**
60形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅368・高243・出しろ183・重2.7kg
●ガラスカバー(つや消し)
●金色古味仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

ELEGRACE





NL86965 白熱灯 60W
○希望小売価格 **31,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅420・高125・出しろ215・重1.5kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

ELEGRACE





NL82055T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **20,400円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅365・高150・出しろ170・重1.0kg
●アクリルカバー(乳白)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●ボックス取り付けはできません。
●天井から30cm以上離してください。





NL86968 白熱灯 60W
○希望小売価格 **34,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅386・高148・出しろ150・重1.5kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●真ちゅう鋳物(金色仕上)
●手造り品ですので寸法、および色味・模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

ELEGRACE





NL86969 白熱灯 60W
○希望小売価格 **28,900円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅355・高180・出しろ150・重1.5kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●プラスチック(ホワイトレザーサテン仕上)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

ELEGRACE





NL86700YT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **12,300円★**
40形電球1灯(110V用)(E26)
幅190・高285・出しろ285・重1.3kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●密閉型
●壁面専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●写真方向以外取り付け不可

RETRO





NL86700BT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **11,300円★**
40形電球1灯(110V用)(E26)
幅190・高285・出しろ285・重1.3kg
●ガラスカバー(乳白)
●ブラックちぢみ仕上
●密閉型
●壁面専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●写真方向以外取り付け不可

RETRO





NL81062KT 白熱灯 80W
○希望小売価格 **15,900円★**
40形φ50パナボール電球2灯(110V用)(E17)
幅340・高218・出しろ188・重1.5kg
●ガラスカバー(乳白)
●オフホワイト仕上
●密閉型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL86445Y 白熱灯 40W
○希望小売価格 **12,500円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅160・高70・出しろ172・重0.6kg
●アルミダイカスト本体(金色メッキ仕上)
●ガラスカバー(乳白)
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可





NL86445W 白熱灯 40W
○希望小売価格 **12,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅160・高70・出しろ172・重0.6kg
●アルミダイカスト本体(オフホワイト)
●ガラスカバー(乳白)
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



旧カタログ



NL82140 白熱灯 40W
○希望小売価格 **18,500円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高100・出しろ164・重1.2kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

MATERIA

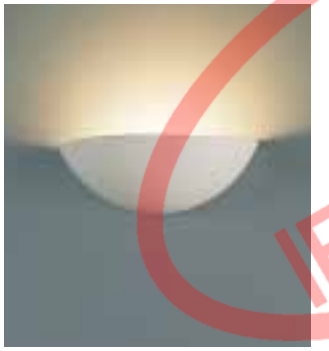




NL82141 白熱灯 40W
○希望小売価格 **21,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高100・出しろ164・重1.2kg
●ガラスカバー(ローマングラス)
●手造り品ですので寸法、および色味・模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

MATERIA





NL82130 白熱灯 60W
○希望小売価格 **15,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高100・出しろ154・重0.9kg
●磁器(石膏調仕上)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

MATERIA





NL82131 白熱灯 60W
○希望小売価格 **15,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高100・出しろ154・重0.9kg
●磁器(テラコッタ調仕上)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

MATERIA





NL82133 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅360・高130・出しろ183・重1.4kg
●陶器(石膏調仕上)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可

MATERIA





NL82134 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅340・高121・出しろ173・重1.5kg
●磁器(テラコッタ調仕上)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可

MATERIA





NL86415 白熱灯 80W
○希望小売価格 **26,000円★**
40形φ50パナボール電球2灯(110V用)(E17)
幅420・高186・出しろ131・重1.9kg
●ガラスカバー(つや消し)
●オフブラックレザーサテン仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL86426 白熱灯 60W
○希望小売価格 **25,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅447・高97・出しろ152・重1.3kg
●ガラスパネル(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL86406 白熱灯 60W
○希望小売価格 **29,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅240・高124・出しろ200・重2.2kg
●ガラスパネル(透明)
●シルバーレザーサテン仕上
●上面一部開放型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可

effe





NL86427 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高243・出しろ147・重1.4kg
●ガラスパネル(つや消し)
●オフブラックレザーサテン仕上
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL80070CT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **18,300円★**
40形シャンデリア電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅180・高250・出しろ234・重0.9kg
●ガラスカバー(透明)
●ダークブラウンちぢみ仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL80071T 白熱灯 40W
○希望小売価格 **14,700円★**
40形シャンデリア電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅80・高195・出しろ155・重0.7kg
●ブラックちぢみ仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



旧カタログ



NL86723 白熱灯 40W
㊫希望小売価格 **12,200円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅158・高198・出しろ228・重0.8kg
●ガラスセード(乳白・ブラックライン模様入り)
●ブラック仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●ボックス取り付けはできません。

LIGHT mini





NL82050T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **13,700円★**
60形φ70バナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅250・高215・出しろ320・重1.3kg
●ガラスセード(グリーン)
●金色仕上
●ガラスセードは手造り品ですので色ムラが生じる場合がありますのでご了承ください。
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可

RETRO





NL80305S 白熱灯 60W
○希望小売価格 **11,800円★**
60形φ70バナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅335・高286・出しろ427・重1.4kg
●本体(シルバーメタリック)
●壁面専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●写真方向以外取り付け不可





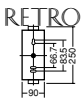
NL80310S 白熱灯 60W
○希望小売価格 **16,500円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅146・高324・出しろ286・重1.9kg
●プレスガラスカバー(つや消し)
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
●ガード(シルバーメタリック)
●密閉型
●壁面専用
●13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能
●写真方向以外取り付け不可





NL86735YT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **19,000円★**
40形電球1灯(110V用)(E26)
幅95・高300・出しろ145・重1.0kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色古味仕上
●密閉型
●壁面専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●写真方向以外取り付け不可

RETRO





NL80222 白熱灯 120W
○希望小売価格 **29,000円★**
60形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅208・高290・出しろ155・重1.6kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL80223 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅87・高290・出しろ155・重0.9kg
●ガラスカバー(乳白)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL80221 白熱灯 60W
○希望小売価格 **24,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅135・高483・出しろ217・重1.2kg
●ガラスカバー(乳白)
●オフブラックつや消し仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL80651WKT AAA-586



NL80651WKT 白熱灯 60W
希望小売価格 **5,900円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高100・出しろ150・重0.2kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80651SKT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **7,200円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高100・出しろ150・重0.2kg
●クロームメッキ仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80651YKT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **7,300円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高100・出しろ150・重0.2kg
●金色仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



旧カタログ



NL80652WKT 白熱灯 60W
希望小売価格 **6,700円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅243・高120・出しろ122・重0.3kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe

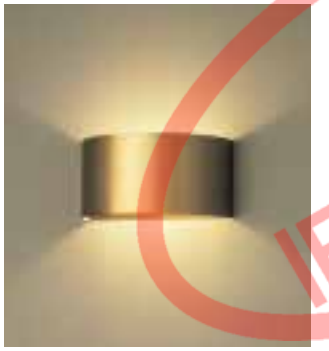




NL80652SKT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **7,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅243・高120・出しろ122・重0.3kg
●クロームメッキ仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80652YKT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **8,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅243・高120・出しろ122・重0.3kg
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80631T 白熱灯 60W
希望小売価格 **13,400円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅253・高124・出しろ121・重0.5kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80607WT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **8,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅285・高68・出しろ203・重0.7kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80653WT 白熱灯 60W
○希望小売価格 **12,900円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅270・高215・出しろ135・重0.7kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80610WT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **7,100円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅156・高135・出しろ120・重0.7kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80610BT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **7,100円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅156・高135・出しろ120・重0.7kg
●ブラックつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80560T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **6,400円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.8kg
●アルミカバー(ホワイトつや消し)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80564T 白熱灯 60W
希望小売価格 **6,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.7kg
●アルミカバー(ホワイトつや消し)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80561T 白熱灯 60W
希望小売価格 **6,200円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.6kg
●アルミカバー(ホワイトつや消し)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe





NL80561ST 白熱灯 60W
○希望小売価格 **8,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.6kg
●アルミカバー(クロームメッキ仕上)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



旧カタログ

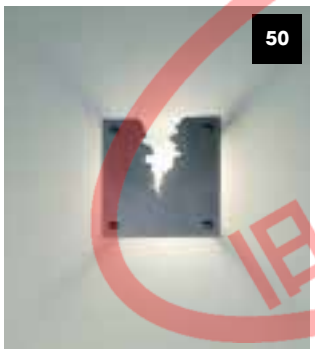


NL80617T



NL80617T 白熱灯 40W
○希望小売価格 **13,700円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅190・高190・出しろ120・重1.2kg
●ガラスパネル(つや消し)
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL86912 白熱灯 60W
○希望小売価格 **24,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅200・高200・出しろ86・埋込穴□50・埋込深33
重1.3kg
●ガラスパネル(つや消し)
●ステンレス(黒染仕上)
●半埋込型
●手造り品ですので寸法、および色味・模様が
●多少異なることがあります。ご了承ください。
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から50cm以上離してください。



NL86910 白熱灯 60W
○希望小売価格 **16,400円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅200・高200・出しろ87・埋込穴□50・埋込深33
重1.0kg
●ステンレス(黒染仕上)
●半埋込型
●手造り品ですので寸法、および色味・模様が
●多少異なることがあります。ご了承ください。
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から50cm以上離してください。



NL80628T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **15,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅253・高253・出しろ118・重1.1kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可

effe



NL80613WT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **9,100円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅100・高100・出しろ126・重0.6kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80613BT 白熱灯 40W
㊐希望小売価格 **9,100円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅100・高100・出しろ126・重0.6kg
●ブラックつや消し仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80638T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **13,400円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅250・高215・出しろ153・重0.6kg
●アクリルパネル(透明・模様入り)
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から50cm以上離してください。

effe



NL80635T



NL80635T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,300円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅230・高230・出しろ103・重1.4kg
●アクリルパネル(透明・模様入り)
●ホワイトつや消し仕上
●上面カバー付(非密閉)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80612WT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **15,000円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅146・高132・出しろ120・重0.7kg
●パンチングメタルパネル
●ホワイトつや消し仕上
●上面カバー付(非密閉)
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80612BT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **15,000円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅146・高132・出しろ120・重0.7kg
●パンチングメタルパネル
●ブラックつや消し仕上
●上面カバー付(非密閉)
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



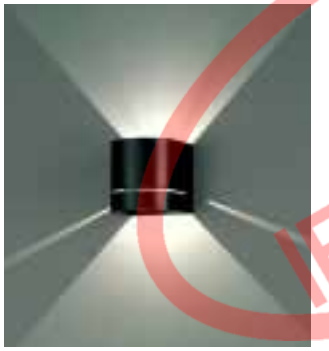
NL80618WT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,700円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.8kg
●パンチングメタルパネル
●ホワイトつや消し仕上
●上面カバー付(非密閉)
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80616WT 白熱灯 40W
希望小売価格 **8,300円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.7kg
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80616BT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **8,300円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.7kg
●ブラックつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80618BT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,700円★**
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.8kg
●パンチングメタルパネル
●ブラックつや消し仕上
●上面カバー付(非密閉)
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



フィルター **NK00993R** ○希望小売価格 **13,100円**
本　体 **NL80616BT** ○希望小売価格 **8,300円★**
組み合わせ希望小売価格　21,400円
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17) 白熱灯 40W
幅132・高120・出しろ126・重0.9kg
●ガラス製カラーフィルター(レッド)
●ブラックつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可

effe



フィルター **NK00993G** ○希望小売価格 **13,100円**
本　体 **NL80616BT** ○希望小売価格 **8,300円★**
組み合わせ希望小売価格　21,400円
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17) 白熱灯 40W
幅132・高120・出しろ126・重0.9kg
●ガラス製カラーフィルター(グリーン)
●ブラックつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可

effe



フィルター **NK00993D** ○希望小売価格 **13,100円**
本　体 **NL80616BT** ○希望小売価格 **8,300円★**
組み合わせ希望小売価格　21,400円
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17) 白熱灯 40W
幅132・高120・出しろ126・重0.9kg
●ガラス製カラーフィルター(ブルー)
●ブラックつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可

effe



ブラケット：
NK00993D＋NL80616BT　W-0472



フィルター **NK00993R** ○希望小売価格 **13,100円**
本　体 **NL80616WT** 希望小売価格 **8,300円★**
組み合わせ希望小売価格　21,400円
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17) 白熱灯 40W
幅132・高120・出しろ126・重0.9kg
●ガラス製カラーフィルター(レッド)
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可

effe



フィルター **NK00993G** ○希望小売価格 **13,100円**
本　体 **NL80616WT** 希望小売価格 **8,300円★**
組み合わせ希望小売価格　21,400円
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17) 白熱灯 40W
幅132・高120・出しろ126・重0.9kg
●ガラス製カラーフィルター(グリーン)
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可

effe



フィルター **NK00993D** ○希望小売価格 **13,100円**
本　体 **NL80616WT** 希望小売価格 **8,300円★**
組み合わせ希望小売価格　21,400円
40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17) 白熱灯 40W
幅132・高120・出しろ126・重0.9kg
●ガラス製カラーフィルター(ブルー)
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可

effe

旧カタログ



NL80551T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **6,200円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.7kg
●アルミカバー(ブラック)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

WAFU



NL80553T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **6,800円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.7kg
●アルミカバー(ブラック)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

WAFU



NL80554T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **6,800円★**
60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120・重0.7kg
●アルミカバー(ブラック)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

WAFU



NL80656



NL80656 白熱灯 60W
○希望小売価格 **18,400円★**
60形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅150・高183・出しろ121・重0.6kg
●パンチングメタルパネル
●グレーレザーサテン仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80655 白熱灯 60W
○希望小売価格 **22,400円★**
60形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅172・高210・出しろ121・重0.7kg
●ガラスパネル(つや消し)
●グレーレザーサテン仕上
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

effe



NL80040 白熱灯 60W
○希望小売価格 **12,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高160・出しろ140・重1.3kg
●前面カバー(不透光ホワイト仕上)
●左右飾り(ガラス・つや消し)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



NL86762T 白熱灯 40W
希望小売価格 **13,900円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高240・出しろ120・重1.0kg
●アクリルカバー(つや消し)
●金色仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から50cm以上離してください。

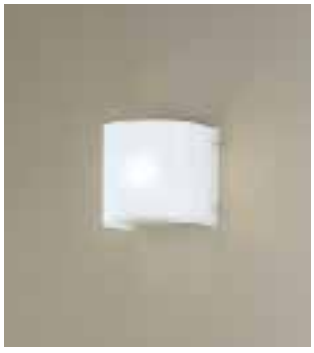
RETRO



NL80111T 白熱灯 40W
希望小売価格 **9,200円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅190・高140・出しろ149・重0.7kg
●ガラスカバー(つや消し)
●ホワイトつや消し仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可



NL80354WT 白熱灯 40W
○希望小売価格 **7,500円★**
40形φ50パナボール電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅160・高170・出しろ150・重0.5kg
●パンチングセード(ホワイト)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



NL80371WT 白熱灯 60W
希望小売価格 **9,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅172・高150・出しろ140・重1.2kg
●ガラスカバー(つや消し)
●ホワイトつや消し仕上
●上面カバー付(非密閉)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 受…受注 ／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



NL80660 白熱灯 25W
○希望小売価格 **7,200円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅140・高140・出しろ60・埋込穴幅70・埋込穴長55・埋込深48・重0.3kg
●アクリルカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から20cm以上離してください。

LIGHT mini




NL86417W 白熱灯 25W
○希望小売価格 **13,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅93・高90・出しろ92・埋込穴 φ50・埋込深60・重0.4kg
●ガラスカバー(乳白)
●半埋込型
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●まわりの光の影響で色味が異なって見える場合があります。
●施工時、埋込深さは90mm以上必要となります。
●断熱施工はできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

LIGHT mini


ピクチャーライト



NL81802 白熱灯 80W
○希望小売価格 **19,800円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅350・高(最大)179・出しろ(最大)180・重0.9kg
●金色仕上
●灯具が可動します。
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL81801T 白熱灯 40W
○希望小売価格 **18,300円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅250・高(最大)179・出しろ(最大)180・重0.7kg
●金色仕上
●灯具が可動します。
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NF11802EL 蛍光灯 13W クイック点灯
○希望小売価格 **24,800円★**
13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅350・高158・出しろ180・重1.6kg
●金色仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





ピクチャーライト：**NL81802** CW-020



NL81811 白熱灯 40W
希望小売価格 **19,300円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅250・高145・出しろ245・重0.7kg
●金色古味仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL81812 白熱灯 80W
○希望小売価格 **20,800円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅370・高145・出しろ245・重0.9kg
●金色古味仕上
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NF11812EL 蛍光灯 13W クイック点灯
○希望小売価格 **25,800円★**
13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅370・高145・出しろ245・重1.5kg
●金色古味仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可

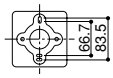


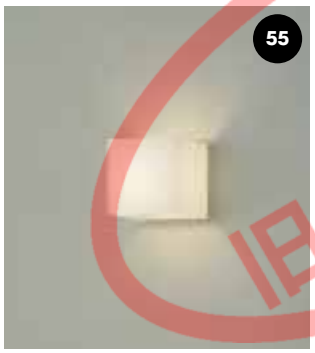
幾何学的な等比級数

丸や角の基本型を大きさ違いに展開し、空間に溶け込むシンプルデザイン。
統一感があり、明るさや大きさ違いが選べます。



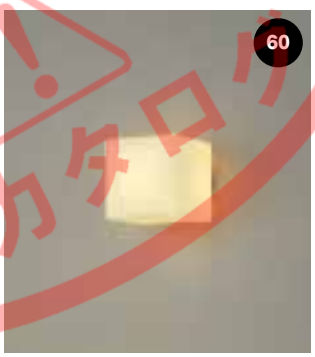
NL80242 白熱灯 60W
○希望小売価格 **12,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129・重0.8kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。



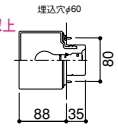


NL80241W 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





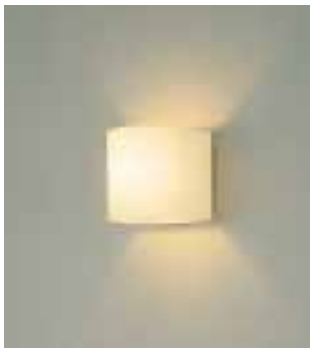
NL80291 白熱灯 25W
○希望小売価格 **9,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅107・高107・出しろ88・埋込穴φ60・埋込深35・重0.6kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



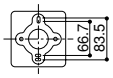


NL80240 白熱灯 40W
○希望小売価格 **8,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.4kg
●アルミカバー(ホワイトつや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80244 白熱灯 60W
○希望小売価格 **12,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129・重0.8kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。



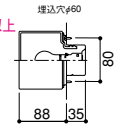


NL80243W 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



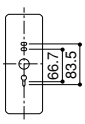


NL80290 白熱灯 25W
○希望小売価格 **9,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅107・高107・出しろ88・埋込穴φ60・埋込深35・重0.6kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



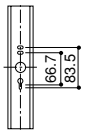


NL80245 白熱灯 80W
○希望小売価格 **22,000円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅94・高350・出しろ93・重1.3kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から50cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。





NL80114 白熱灯 80W
○希望小売価格 **22,000円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅90・高350・出しろ131・重1.3kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●写真方向以外取り付け不可
●ボックス取り付けはできません。





NL80113 白熱灯 60W
○希望小売価格 **17,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高235・出しろ121・重0.8kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●写真方向以外取り付け不可
●ボックス取り付けはできません。





NL80112 白熱灯 40W
○希望小売価格 **15,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅70・高200・出しろ111・重0.7kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●写真方向以外取り付け不可
●ボックス取り付けはできません。



旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

GEOREO-I［R シリーズ］ブラケット

ペンダントタイプ▶P.587▶P.637

旧カタログ

新しい方向性

新鮮さを感じさせるカラフルな、ガラスカバーを素材に使用。同じデザインで色違いのカバーを品揃えし、統一感を保ちながら空間イメージを変化するのに最適。



NL80241D 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出し86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(ブルー・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80241G 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出し86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(グリーン・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80241J 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出し86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(オレンジ・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80243D



NL80243G



NL80243J



NL80243D 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出し86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(ブルー・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80243G 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出し86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(グリーン・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





NL80243J 白熱灯 40W

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出し86・埋込穴φ55・埋込深61・重0.5kg
●ガラスカバー(オレンジ・つや消し)
●半埋込型
●壁面専用
●天井から30cm以上離してください。
●ボックス取り付けはできません。
●断熱施工はできません。
●施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



蛍光灯ブラケット

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



NFM41811ENM 蛍光灯 24・32・42W

○希望小売価格 **50,100円**㊐(100～242V)
(24形用FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **50,600円**㊐(100～242V)
(32形用FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **51,000円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
幅350・高220・出しろ186
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●壁面専用
●密閉型
●写真方向以外取り付け不可
●天井から15cm以上離してください。





NFM41810ENM 蛍光灯 24・32・42W

○希望小売価格 **50,100円**㊐(100～242V)
(24形用FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **50,600円**㊐(100～242V)
(32形用FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **51,000円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
幅355・高180・出しろ155
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●密閉型
●壁面専用
●横壁から15cm以上離してください。
●写真方向以外取り付け不可
●縦付けする場合はソケットを下側にして取り付けてください。





NF21453EL 蛍光灯 27W

○希望小売価格 **41,500円**★ クイック点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅410・高257・出しろ209・重4.4kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●金色仕上
●100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NF11453EL 蛍光灯 13W

○希望小売価格 **31,500円**★ クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅375・高234・出しろ192・重3.2kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●金色仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NF21300KE 蛍光灯 22W

○希望小売価格 **35,000円**★
G22形パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅500・高190・出しろ250・重1.7kg
●アクリルカバー(アラバスター調仕上)
●100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●パルックボール専用商品
●調光操作はできません。





NF11426EL 蛍光灯 13W

○希望小売価格 **32,000円**★ クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅300・高310・出しろ125・重1.9kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF11429EL 蛍光灯 13W

㊢希望小売価格 **32,000円**★ クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅380・高220・出しろ155・重2.1kg
●ホワイトつや消し仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF11407EL 蛍光灯 13W

㊢希望小売価格 **24,800円**★ クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅372・高150・出しろ223・重1.1kg
●アクリルカバー(乳白)
●ホワイトつや消し仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF11405EL 蛍光灯 13W

希望小売価格 **11,800円**★ クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅320・高85・出しろ223・重0.8kg
●アクリルカバー(乳白)
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



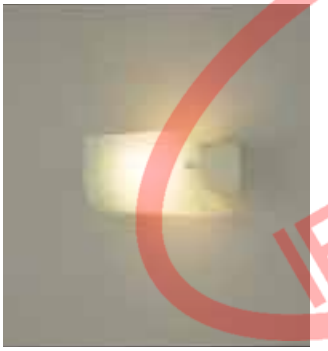
NF21452EL 蛍光灯 27W
○希望小売価格 **57,000円★** クイック点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅400・高200・出しろ220・重4.9kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●密閉型
●写真方向以外取り付け不可





NF11452EL 蛍光灯 13W
○希望小売価格 **33,500円★** クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅339・高170・出しろ191・重3.4kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●60形電球1灯相当の明るさ
●密閉型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NF11897EL 蛍光灯 18W
○希望小売価格 **18,000円★** クイック点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅240・高125・出しろ146・重1.8kg
●ガラスカバー(つや消し)
●オフホワイトつや消し仕上
●80形電球1灯相当の明るさ
●密閉型
●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
●取付器具の下に扉等の障害物などがある場合器具中心より障害物まで9cm以上離してください。





NF11896EL 蛍光灯 18W
○希望小売価格 **18,000円★** クイック点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅240・高140・出しろ146・重2.0kg
●ガラスカバー(つや消し)
●オフホワイトつや消し仕上
●80形電球1灯相当の明るさ
●密閉型
●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
●取付器具の下に扉等の障害物などがある場合器具中心より障害物まで9cm以上離してください。





NF21429EL 蛍光灯 54W
○希望小売価格 **36,000円★** クイック点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形電球色)
幅600・高100・出しろ210・重2.3kg
●樹脂カバー(ホワイトつや消し)
●100形電球2灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF21419EL 蛍光灯 27W
○希望小売価格 **26,000円★** クイック点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅450・高100・出しろ180・重1.8kg
●樹脂カバー(ホワイトつや消し)
●100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF11419EL 蛍光灯 13W
○希望小売価格 **14,000円★** クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅320・高85・出しろ223・重0.8kg
●樹脂カバー(ホワイトつや消し)
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF11427EL 蛍光灯 13W
○希望小売価格 **19,000円★** クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅300・高220・出しろ90・重1.6kg
●ホワイトつや消し仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF11425EL 蛍光灯 13W
○希望小売価格 **25,000円★** クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅190・高220・出しろ130・重1.8kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF21459EL 蛍光灯 54W
○希望小売価格 **36,000円★** クイック点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL2灯(3波長形電球色)
幅600・高100・出しろ140・重4.2kg
●アルミセード(ホワイトつや消し)
●下面アクリルパネル(乳白)
●100形電球2灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NF21449EL 蛍光灯 27W
○希望小売価格 **26,000円★** クイック点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅450・高100・出しろ130・重2.9kg
●アルミセード(ホワイトつや消し)
●下面アクリルパネル(乳白)
●100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF11449EL 蛍光灯 13W
希望小売価格 **18,000円★** クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅300・高100・出しろ120・重1.9kg
●アルミカバー(ホワイトつや消し)
●下面アクリルパネル(乳白)
●60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



旧カタログ



NF21800EL 蛍光灯 27W クイック点灯
○希望小売価格 **19,200円★**
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅400・高120・出しろ60・埋込穴幅180・埋込穴長75・埋込深50・重1.9kg
●アクリルカバー(乳白つや消し)
●ホワイトつや消し仕上
●半埋込型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から20cm以上離してください。



NF11898WEL 蛍光灯 18W クイック点灯
○希望小売価格 **10,300円★**
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅90・高240・出しろ116・重1.2kg
●ポリカーボネートカバー(乳白つや消し)
●一部ASA樹脂(オフホワイトつや消し)
●80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
●密閉型





NF11898BEL 蛍光灯 18W クイック点灯
○希望小売価格 **10,300円★**
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅90・高240・出しろ116・重1.2kg
●ポリカーボネートカバー(乳白つや消し)
●一部ASA樹脂(オフブラックつや消し)
●密閉型
●80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)





NF21859 EL



NF21859EL 蛍光灯 20W クイック点灯
㊫希望小売価格 **16,500円★**
20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅102・高751・出しろ107・重1.6kg
●アクリルカバー(乳白)
●オフブラックレザーサテン仕上
●密閉型
●壁面専用
●縦向き・横向き取付可能
●天井や横壁から10cm以上離してください。





NF21858EL 蛍光灯 20W クイック点灯
㊫希望小売価格 **16,500円★**
20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅102・高751・出しろ107・重1.6kg
●アクリルカバー(乳白)
●オフホワイトレザーサテン仕上
●密閉型
●壁面専用
●縦向き・横向き取付可能
●天井や横壁から10cm以上離してください。





NF21809EL 蛍光灯 20W クイック点灯
○希望小売価格 **16,500円★**
20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅89・高672・出しろ100・重1.5kg
●アクリルカバー(乳白)
●金色仕上
●密閉型
●壁面専用
●縦向き・横向き取付可能
●連結使用はできません。
●天井や横壁から10cm以上離してください。





NF21808EL 蛍光灯 20W クイック点灯
○希望小売価格 **13,500円★**
20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅89・高672・出しろ100・重1.5kg
●アクリルカバー(乳白)
●オフホワイトつや消し仕上
●密閉型
●壁面専用
●縦向き・横向き取付可能
●連結使用はできません。
●天井や横壁から10cm以上離してください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯アッパーライト

旧カタログ

演出調光ができます

専用のライトコントローラと組み合わせることで約60～100%までのスムーズな連続調光が可能です。雰囲気に合わせた明るさ演出が自在にできます。

■インバータライコン



ロータリー式
NQ21535(100～242V)
○希望小売価格 **34,000円**(100～242V)
※インバータライコンについて詳しくは、1252頁をご覧ください。



NDF82800PEYH9
㊒希望小売価格 **76,000円**㋐(100～242V)(14060lm)(177W)(79.4lm/W)
96形コンパクト形蛍光灯FPR2灯(3波長形昼白色)
幅1810・高100・出しろ126・重6.3kg
●本体(オフホワイトつや消し仕上)
●推奨ランプ:FPR96EX-N／A
●ランプ全光束:17200 lm
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●約50～100%調光可能
●壁面専用



NDF81800PEYH9
㊒希望小売価格 **53,000円**㋐(100～242V))(8230lm)(92W)(89.5lm/W)
96形コンパクト形蛍光灯FPR1灯(3波長形昼白色)
幅910・高100・出しろ126・重3.2kg
●本体(オフホワイトつや消し仕上)
●推奨ランプ:FPR96EX-N／A
●ランプ全光束:8600 lm
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●約50～100%調光可能
●壁面専用

HIDブラケット



NCE82100KL HID 250W
㊒希望小売価格 **76,000円★**(200V)
ランプ付・安定器内蔵
250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)1灯(E39)
幅φ260・高360・出しろ340・重8.5kg
●アルミ反射板(梨地仕上)
●強化ガラスパネル付
●ホワイトつや消し仕上
●密閉型
●壁面専用
●天井から100cm以上離してください。



NCE82102KL HID 250W
㊒希望小売価格 **68,000円★**(200V)
ランプ付・安定器内蔵
250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)1灯(E39)
幅400・高235・出しろ305・重11.5kg
●アルミ反射板(梨地仕上)
●強化ガラスパネル付
●ホワイトつや消し仕上
●密閉型
●壁面専用
●天井から100cm以上離してください。

フットライト



NL71050 白熱灯 25W
○希望小売価格 **6,900円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□114・埋込穴□100・埋込深78
●アルミダイカスト本体(ホワイトつや消し)
●壁面専用
●施工時、埋込深さは95mm以上必要となります。
●断熱施工はできません。
●写真方向以外取り付け不可

ミラーライト

鏡の前を明るく照射

洗面室で、身づくろいする時に使われるミラーライト。
ひんぱんに点灯・消灯するなら白熱灯、自然な肌の色を見たいなら蛍光灯がおすすめです。





NL84560
白熱灯 40W
希望小売価格 14,500円★
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅248・高138・出しろ128・重1.0kg
●ガラスカバー(乳白・つや消し)
●密閉型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NF21570WEL
蛍光灯 27W
クイック点灯
○希望小売価格 27,000円★
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
幅440・高125・出しろ210・重1.7kg
●アクリルカバー(乳白)
●オフホワイトつや消し仕上
●100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から10cm以上離してください。
●連結使用はできません。





NF11540EL
蛍光灯 18W
クイック点灯
○希望小売価格 13,500円★
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
幅250・高125・出しろ125・重1.2kg
●アクリルカバー(乳白)
●本体(オフホワイト)
●金色仕上
●80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
●密閉型
●写真方向以外取り付け不可
●天井から15cm以上離してください。
●連結使用はできません。





NHU31541PS1
蛍光灯 32W
○希望小売価格 23,000円㊐
32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
幅510・高125・出しろ125・重1.6kg
●アクリルカバー(乳白)
●本体(オフホワイト) ●金色仕上
●推奨ランプ:FHP32EN
●消費電力:32W ●全光束:2430 lm
●消費効率:75.9 lm/W
●密閉型 ●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から15cm以上離してください。
●連結使用はできません。



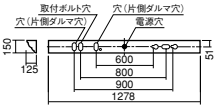


NF21545KEL
蛍光灯 20W
クイック点灯
○希望小売価格 39,500円★
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅125・長660・高150・重2.9kg
●アクリルパネル(乳白)
●アルミ枠(オフホワイトつや消し)
●上面開口型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から15cm以上離してください。
●連結使用はできません。





NSF41545VPH9
(2003年9月発売)
蛍光灯 32W
壁面取付型
上面開口型
○希望小売価格 59,000円㊐(100～242V)
(4110lm)(43W)(95.6lm/W)
高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●アクリルパネル(乳白)
●アルミ枠(オフホワイトつや消し仕上)・重4.8kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4950 lm
●写真方向以外取り付け不可
●連結取り付け不可
●天井面から10cm以上離してください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



旧カタログ

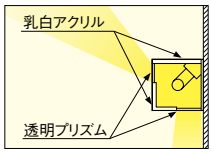
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



NSF41530 PH9





NF21530EL

○希望小売価格 **23,000円★**

蛍光灯 20W
クイック点灯

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅630・高86・出しろ85・重1.5kg
●アクリルカバー(乳白・透明)
●エンドプレート(オフホワイト)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から15cm以上離してください。
●連結使用はできません。



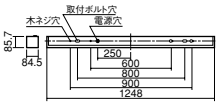


NSF41530PH9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **38,000円**㊊(100～242V)

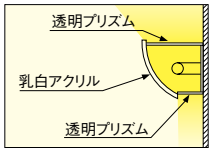
蛍光灯 32W

(4110lm)(43W)(95.6lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
●アクリルカバー(乳白・透明)
●オフホワイト・重2.5kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4950 lm
●写真方向以外取り付け不可
●連結取り付け不可
●天井面から15cm以上離してください。





NSF41531 VPH9





NF21531EL

○希望小売価格 **24,500円★**

蛍光灯 20W
クイック点灯

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅640・高93・出しろ105・重1.4kg
●アクリルカバー(乳白・透明)
●エンドプレート(オフホワイト)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から15cm以上離してください。
●連結使用はできません。



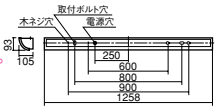


NSF41531VPH9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **39,500円**㊊(100～242V)

蛍光灯 32W

(4110lm)(43W)(95.6lm/W)
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●アクリルカバー(乳白・透明)
●オフホワイト・重2.4kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4950 lm
●写真方向以外取り付け不可
●連結取り付け不可
●天井面から15cm以上離してください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



フロアスタンド

旧カタログ



NL46710 白熱灯 50W

○希望小売価格 **23,500円★**

φ50 60形(50W)ダイクール電球1灯(110V用)(E11)
幅(灯具部)φ100・高1750
●ブラックつや消し仕上
●フレキシブルチューブ
●コード2m付
●Uキャップ付
●首振範囲300度
●転倒スイッチ付(転倒時に消灯)
●(ビーム角20度)
●据置専用

ポールヘッド用スタンド

さまざまな店舗に対応するベーシックデザイン

ファミリーレストランやファーストフード、物販店まで、さまざまな店舗に対応するベーシックデザインのポールヘッド用スタンドです。やわらかなイメージの乳白ガラスを使って、シンプルな真球カバーをご用意しています。

パルックボールYOUは白熱灯と比べ優れた経済性を発揮

- ●発熱量はシリカ電球の約1/4以下。
- ●寿命は約8倍で、メンテナンスの手間が減ります。
- ●消費電力は約1/4以下。
  経済的にも優しいあかりです。

	消費電力	光　束	寿　命
13形・パルックボールYOU（D形）	13W	810 lm	8,000 h
60形・シリカ電球	54W	810 lm	1,000 h



NF11528P E ABL-040

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。



NF11528PE 蛍光灯 13W

○希望小売価格 **12,700円★**

D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ190・高244・重1.2kg
●ガラスカバー(乳白つや消し)
●金色仕上
●60形電球1灯相当の明るさ
●据置専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。
●取り付けボール径114mm以上
●写真方向以外取り付け不可



守 HA NA SA BI 数寄屋

“亭主”が亭主を演じ、“客”が客を演じる茶室の妙。そこに君臨する伝統美にならう、「守」のあかり。



数寄屋の心を かたちにしたデザイン

「守」のあかりは、数寄屋建築の視点から見たとき、客が門から玄関へ、玄関から待合、露地へと進み、亭主の出迎えを受けて茶室に至る…“もてなし”の作法やルールがあり、その空間が持つ役割“もてなし”の密度によって、堅実な「角」から柔らかな「丸」へと変化するデザインに辿り着いたあかりです。

もてなしの心に ふさわしい素材と機能

もてなしの心、数寄屋の心をふまえ、自然の動きのなかですべてが調和という頂点に向かいながら存在する「守」のあかりは、数寄屋の雰囲気に似合う秋田杉、和紙ならではの質感を長持ちさせるためのアクリル強化和紙、ぬくもり感のある電球色のやわらぎインバータ、手元操作が便利なあかりモコン、といった数寄屋空間にふさわしいあかりです。

旧カタログ



NL78655

白熱灯 | 60W

○希望小売価格 **11,000円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
●アクリルパネル(和紙模様入り)
●木製(秋田杉・うづくり仕上)
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL78656

白熱灯 | 60W

○希望小売価格 **10,500円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
●アクリルパネル(和紙模様入り)
●木製(秋田杉・うづくり仕上)
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





和風埋込NNHU5323FPN9

蛍光灯 | 135W

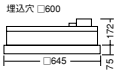
(本体・NHU53620F PN9＋枠・NK07670)

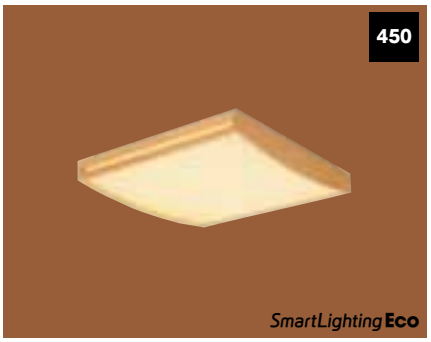
(2003年9月発売)

㊨希望小売価格 **117,000円**㊐(100～242V)

半埋込型

(11330lm)(126W)(89.9lm/W)
45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
●アクリルパネル(和紙入り)
●木製枠(秋田杉・うづくり仕上)・重8.0kg
●推奨ランプ:FHP45EL
●ランプ全光束:13050 lm
●水平天井専用
●和風埋込NNHU5313F相当品





和風埋込NNHU3330FMS9

蛍光灯 | 96W

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07470)

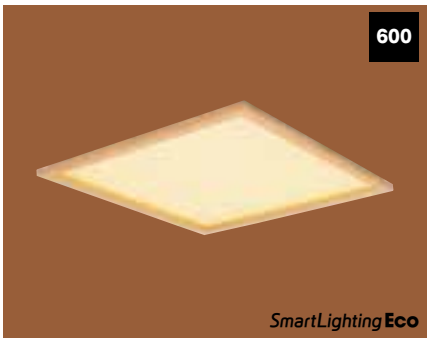
(2003年9月発売)

○希望小売価格 **87,000円**㊐(100～242V)

半埋込型

(6940lm)(92W)(75.4lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
●アクリルパネル(和紙入り)●木製枠(秋田杉・うづくり仕上)・重4.9kg
●推奨ランプ:FHP32EL●ランプ全光束:7800 lm●水平天井専用
●和風埋込NNHU3313F代替品





和風埋込NNHU5320FPN9

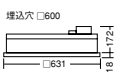
蛍光灯 | 135W

(本体・NHU53620F PN9＋枠・NK07667)

(2003年9月発売)

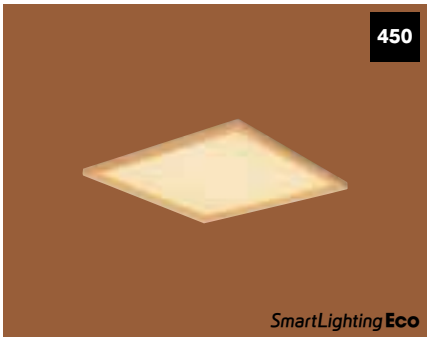
㊨希望小売価格 **97,000円**㊐(100～242V)

(11330lm)(126W)(89.9lm/W)
45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
●アクリルパネル(和紙入り)
●木製枠(秋田杉・うづくり仕上)・重7.6kg
●推奨ランプ:FHP45EL
●ランプ全光束:13050 lm
●水平天井専用
●和風埋込NNHU5310F代替品



注）手造りの商品であり、一部、写真と仕様が異なる場合がありますので、ご了承ください。

旧カタログ



和風埋込NNHU3327FMS9

蛍光灯 96W

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07467)

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **67,000**円㊐(100～242V)

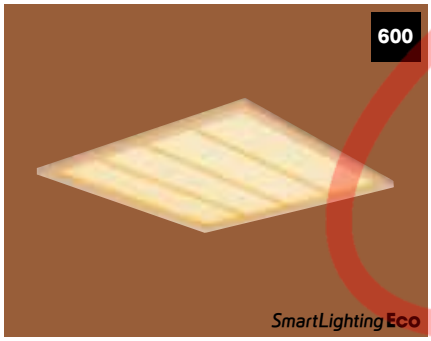
(6940lm)(92W)(75.4lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)

- ●アクリルパネル(和紙入り) ●木製枠(秋田杉・うづくり仕上)・重4.5kg
- ●推奨ランプ:FHP32EL ●ランプ全光束:7800 lm ●水平天井専用
- ●和風埋込NNHU3310F相当品

購入 Free Free 高反射 NEW





和風埋込NNHU5321FPN9

蛍光灯 135W

(本体・NHU53620F PN9＋枠・NK07668)

(2003年9月発売)

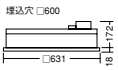
㊒希望小売価格 **98,000**円㊐(100～242V)

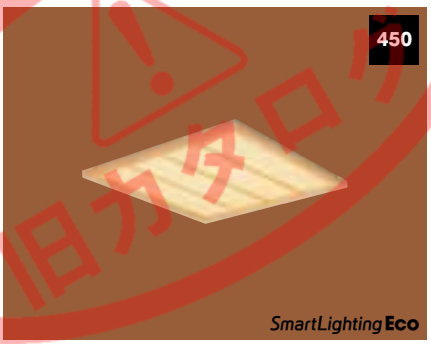
(11330lm)(126W)(89.9lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)

- ●アクリルパネル(和紙入り)
- ●木製枠(秋田杉・うづくり仕上)・重7.1kg
- ●推奨ランプ:FHP45EL
- ●ランプ全光束:13050 lm
- ●水平天井専用
- ●和風埋込NNHU5311F相当品

購入 Free 高反射 NEW





和風埋込NNHU3328FMS9

蛍光灯 96W

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07468)

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **68,000**円㊐(100～242V)

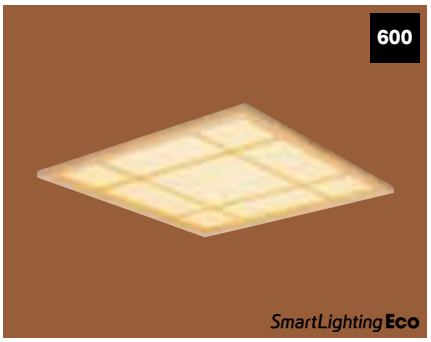
(6940lm)(92W)(75.4lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)

- ●木製枠(秋田杉・うづくり仕上) ●アクリル強化和紙張り・重4.3kg
- ●推奨ランプ:FHP32EL ●ランプ全光束:7800 lm ●水平天井専用
- ●和風埋込NNHU3311F相当品

購入 Free Free 高反射 NEW





和風埋込NNHU5322FPN9

蛍光灯 135W

(本体・NHU53620F PN9＋枠・NK07669)

(2003年9月発売)

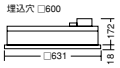
㊒希望小売価格 **98,000**円㊐(100～242V)

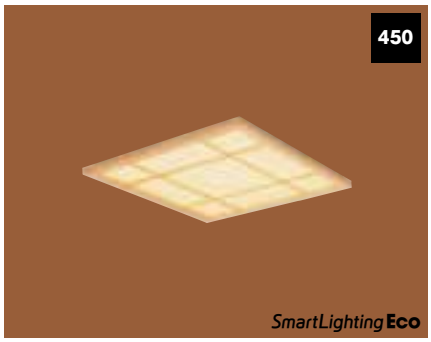
(11330lm)(126W)(89.9lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)

- ●アクリルパネル(和紙入り)
- ●木製枠(秋田杉・うづくり仕上)・重7.1kg
- ●推奨ランプ:FHP45EL
- ●ランプ全光束:13050 lm
- ●水平天井専用
- ●和風埋込NNHU5312F相当品

購入 Free 高反射 NEW





和風埋込NNHU3329FMS9

蛍光灯 96W

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07469)

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **68,000**円㊐(100～242V)

(6940lm)(92W)(75.4lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)

- ●木製枠(秋田杉・うづくり仕上)
- ●アクリル強化和紙張り・重4.3kg
- ●ランプ全光束:7800 lm
- ●水平天井専用
- ●和風埋込NNHU3312F相当品

購入 Free Free 高反射 NEW



ゆらめきのあかりシリーズ

旧カタログ

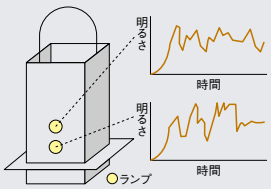
ろうそくの持つ“ゆらめき感”を再現

ろうそくのゆらめく炎の明るさ変化をマイコンに記憶させ、2つのランプで再生させたのが「ゆらめきのあかり」です。
炎から受けるイメージ“やすらぎ、安心感、和み、暖かい雰囲気”を照明器具で表現しました。



もてなしの心にふさわしい素材と機能

屋内のエントランスや通路・座敷のそれぞれで、趣のある演出ができるよう、「ゆらめきモード」「一定点灯モード」が選べ、さらに雰囲気や好みにあわせて0%～100%の調光ができます。



「角」と「丸」の2デザイン

細木枠で繊細に仕上げられたシンプルな角形デザインは数寄屋空間へ、曲線を基調にした洗練された丸形デザインはモダン和風空間へ、趣のある演出ができるようバリエーションを揃えています。

※屋外用もございます。詳しくは1147頁をご覧ください。
注）当頁の商品は防雨加工はされていませんので、屋外・半屋外でのご使用はお避けください。



NL41311　※この写真は光の見え方を再現したものです。
取材協力：有馬温泉「兆楽」
器具自体の色味については、商品写真にてご確認ください。



NL81311　白熱灯 50W　調光機能付　ゆらめき機能付
㊒希望小売価格 **29,500円★**
25形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅190・高270・出しろ150・重1.3kg
●ゆらめき←→一定点灯切替スイッチ
●調光機能スイッチ
●(点灯〈100%～0まで〉調節可能)
●アクリル強化和紙張り
●木製
●上面一部開放型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●ライトコントローラとの併用はできません。
●天井から30cm以上離してください。





NL81316　白熱灯 40W
㊒希望小売価格 **15,500円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅190・高270・出しろ150・重0.6kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●上面一部開放型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●ゆらめき機能・調光機能はありません。
●天井から30cm以上離してください。





NL41311　白熱灯 50W　調光機能付　ゆらめき機能付
㊒希望小売価格 **45,000円★**
25形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅□200・高514
●ゆらめき←→一定点灯切替スイッチ
●調光機能スイッチ ●(点灯〈100%～0まで〉調節可能)
●中間スイッチ付 ●アクリル強化和紙張り
●木製 ●コード1.7m付 ●Uキャップ付
●転倒スイッチ付(転倒時に消灯) ●据置専用
●電子ブロックを内蔵していますので水のかかる恐れのある所でのご使用はお避けください。



NL41310　白熱灯 80W　調光機能付　ゆらめき機能付
㊒希望小売価格 **98,000円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅□324・高908
●ゆらめき←→一定点灯切替スイッチ
●調光機能スイッチ ●(点灯〈100%～0まで〉調節可能)
●中間スイッチ付 ●アクリル強化和紙張り
●木製 ●コード3m付 ●Uキャップ付
●転倒スイッチ付(転倒時に消灯) ●据置専用
●電子ブロックを内蔵していますので水のかかる恐れのある所でのご使用はお避けください。



NL81321　白熱灯 50W　調光機能付　ゆらめき機能付
㊒希望小売価格 **33,500円★**
25形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅190・高270・出しろ150・重1.3kg
●ゆらめき←→一定点灯切替スイッチ
●調光機能スイッチ
●(点灯〈100%～0まで〉調節可能)
●アクリル強化和紙張り
●木製
●上面一部開放型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●ライトコントローラとの併用はできません。
●天井から30cm以上離してください。





NL81326　白熱灯 40W
○希望小売価格 **19,800円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅190・高270・出しろ150・重0.6kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●上面一部開放型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●ゆらめき機能・調光機能はありません。
●天井から30cm以上離してください。





NL41321　白熱灯 50W　調光機能付　ゆらめき機能付
㊒希望小売価格 **49,500円★**
25形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅□200・高514
●ゆらめき←→一定点灯切替スイッチ
●調光機能スイッチ ●(点灯〈100%～0まで〉調節可能)
●中間スイッチ付 ●アクリル強化和紙張り
●木製 ●コード1.7m付 ●Uキャップ付
●転倒スイッチ付(転倒時に消灯) ●据置専用
●電子ブロックを内蔵していますので水のかかる恐れのある所でのご使用はお避けください。



NL41321
※この写真は光の見え方を再現したものです。
器具自体の色味については、商品写真にてご確認ください。

インバータシーリングライト

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ

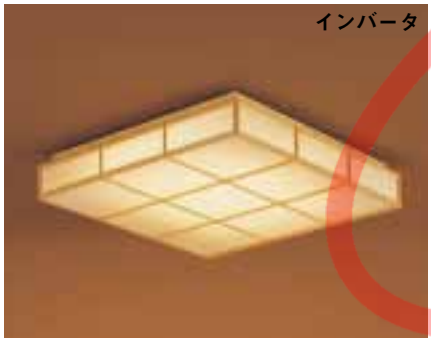


NF25530TE
○希望小売価格 **96,000円★**
20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
幅□752・高107・重6.0kg
●木製
●強化和紙張り
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
●水平天井専用

蛍光灯 100W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

インバータ 明るい イ



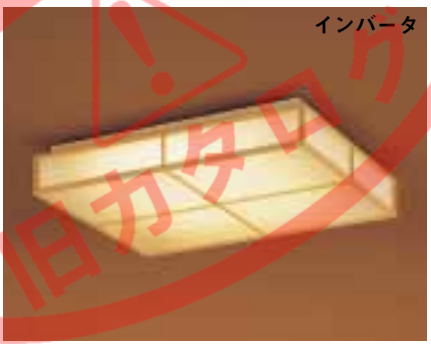


NF25885E
○希望小売価格 **77,000円★**
20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
幅□750・高139・重5.8kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
●水平天井専用

蛍光灯 100W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

インバータ 明るい イ



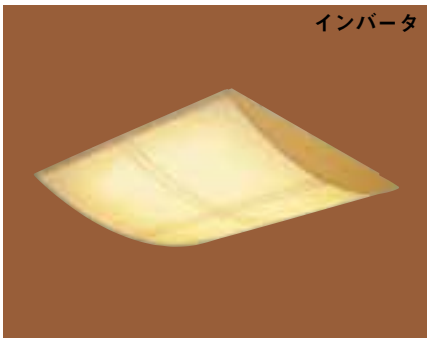


NF24885E
○希望小売価格 **67,000円★**
20形蛍光灯4灯(3波長形電球色)
幅568・長750・高139・重4.9kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
●水平天井専用

蛍光灯 80W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

インバータ 明るい イ





NF25351E
㊒希望小売価格 **99,000円★**
20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
幅798・長756・高144・重5.7kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●45度までの傾斜天井に取付可能
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)

蛍光灯 100W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

インバータ 明るい イ



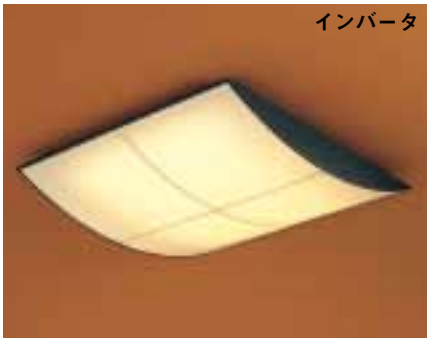


NF24351E
㊒希望小売価格 **84,000円★**
20形蛍光灯4灯(3波長形電球色)
幅616・長762・高144・重4.5kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●45度までの傾斜天井に取付可能
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)

蛍光灯 80W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

インバータ 明るい イ





NF25301E
希望小売価格 **87,000円★**
20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
幅756・長798・高142・重6.6kg
●アクリル強化和紙張り
●木製(ダークグレー)
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
●水平天井専用

蛍光灯 100W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

インバータ 明るい イ





NF24301E
希望小売価格 **77,000円★**
20形蛍光灯4灯(3波長形電球色)
幅616・長756・高143・重5.2kg
●アクリル強化和紙張り
●木製(ダークグレー)
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
●水平天井専用

蛍光灯 80W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

インバータ 明るい イ



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

蛍光灯シーリングライト

旧カタログ



NF25508KTGL
蛍光灯 100W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造
㊒希望小売価格 **55,000円★**
20形蛍光灯5灯(昼白色)
幅□692・高125・重7.2kg
●アクリルカバー(乳白)
●木製(木曽桧)
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
●水平天井専用



NF23508KTGL
蛍光灯 60W
簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造
㊒希望小売価格 **39,500円★**
20形蛍光灯3灯(昼白色)
幅412・長692・高125・重4.7kg
●アクリルカバー(乳白)
●木製(木曽桧)
●(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
●水平天井専用



NSF42503VPH9
蛍光灯 64W
高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用) **(2003年9月発売)**
○希望小売価格 **46,500円**㊒(100～242V)(8970lm)(86W)(104.3lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅268・長1279・高85・重4.4kg
●反射板(ホワイト)
●木製(白木)
●アクリル(乳白)
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●ランプ全光束:9900 lm●水平天井専用
●電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



NSF42502VPH9
蛍光灯 64W
高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用) **(2003年9月発売)**
○希望小売価格 **38,500円**㊒(100～242V)(8970lm)(86W)(104.3lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅268・長1279・高85・重4.1kg
●反射板(ホワイト)
●木製(白木)
●アクリル(乳白)
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●ランプ全光束:9900 lm
●電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



NSF42501VPH9
蛍光灯 64W
高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用) **(2003年9月発売)**
○希望小売価格 **34,500円**㊒(100～242V)(8970lm)(86W)(104.3lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅316・長1327・高80・重4.3kg
●反射板(ホワイト)
●木製(白木)
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●ランプ全光束9900 lm
●水平天井専用
●電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



NF21508TGL
蛍光灯 20W
○希望小売価格 **18,000円★**
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅□308・高115・重1.9kg
●アクリルカバー(乳白)
●木製(木曽桧)
●水平天井専用

パルックボールインバータ小型シーリングライト

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。

旧カタログ



NF11525KE 蛍光灯 13W シーリングユニ方式
○希望小売価格 **7,200円★**
G13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅□133・高165・重0.3kg
●アクリル強化和紙張り
●木製(白木)
●60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。



NF11524KE 蛍光灯 13W シーリングユニ方式
○希望小売価格 **6,900円★**
G13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅□133・高165・重0.3kg
●アクリル強化和紙張り
●木製(白木)
●60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。



NF11526KE 蛍光灯 13W シーリングユニ方式
○希望小売価格 **8,000円★**
G13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅□150・高165・重0.4kg
●アクリル強化和紙張り(網目模様入り)
●木製(オイルステン仕上)
●60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。







GEOREO(ジオリオ)-Ⅱ［Gシリーズ］シーリングライト

和の新スタンダード・デザイン（フレームレス）を提案する商品

組木十和紙では実現できなかったシャープなデザインを、アクリルボディ+和紙貼りで実現しました。



アクリルでコーティングした素材感のある楮（こうぞ）和紙※を採用

楮和紙をアクリルコーティングすることで、素材のもつ風合と耐久性を向上させることができました。



※楮の皮を原料に、塵取り、打解という工程を経て、1枚1枚ていねいに作られる日本の伝統的な和紙。



NL56434 白熱灯 40W シーリングユニ方式
○希望小売価格 **15,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高187・重0.5kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●水平天井専用

NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊰…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

白熱灯小型シーリングライト

豆球付アダプタ

ナイトライト用豆球付のワンソースイッチアダプタです。一般のペンダントやシーリングユニをナイトライト付に。

■ナイトライト付ワンツーアダプタ



LK01040 白熱灯 5W

○希望小売価格 **4,550円★**

ナイトライト付1・2アダプタ　5形豆球付

●適合器具:白熱灯100Wまで
　　:蛍光灯30Wまで

●吊り下げ可能器具3kgまで

●壁スイッチとワンツーアダプタに取り付けた器具は1対1でご使用ください。

●必ず壁スイッチを設けてください。

●ライトコントロールとの併用はできません。



NL50408T 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **15,900円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□230・高260・重0.8kg
●木製(木曽桧)
●アクリル強化和紙張り
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能



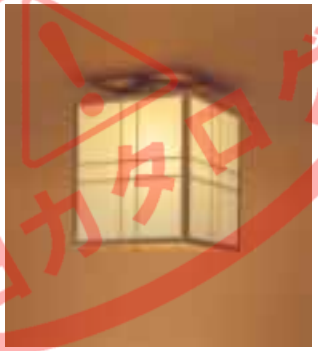


NL56885 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **16,000円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□192・高272・重0.3kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56542 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **14,000円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□199・高262・重0.3kg
●強化和紙張り
●木製
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56540T 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **17,000円★**

60形φ95パナボール電球1灯(E26)
幅□220・高252・重0.5kg
●木製
●強化和紙張り
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56124 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **4,300円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□140・高164(ランプ含む)・重0.3kg
●木製
●強化和紙張り(雲竜)
●水平天井専用





NL56125 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **4,600円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□140・高164(ランプ含む)・重0.3kg
●木製
●強化和紙張り(雲竜)
●水平天井専用





NL56126 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **5,300円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ156・高164(ランプ含む)・重0.3kg
●木製
●強化和紙張り(雲竜)
●水平天井専用





NL56272T 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **11,300円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□230・高205・重0.7kg
●強化和紙張り
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56061K 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **10,100円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□243・高211・重0.6kg
●木製(オイルステン仕上)
●強化和紙・網目張り
●水平天井専用





NL56129K 白熱灯 60W シーリングユニ方式

○希望小売価格 **6,000円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□160・高164(ランプ含む)・重0.3kg
●木製(オイルステン仕上)
●強化和紙・網目張り
●水平天井専用



旧カタログ

システムシーリングライト

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。



NF31592E 蛍光灯 30W
○希望小売価格 **32,000円★**
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高162・重2.4kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●連結補助板付
●(カバー取付け・フック方式)
●水平天井専用

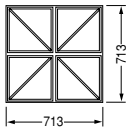




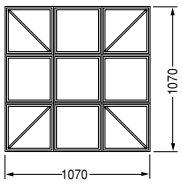
NF31591E 蛍光灯 30W
○希望小売価格 **34,000円★**
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高162・重2.3kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●連結補助板付
●(カバー取付け・フック方式)
●水平天井専用



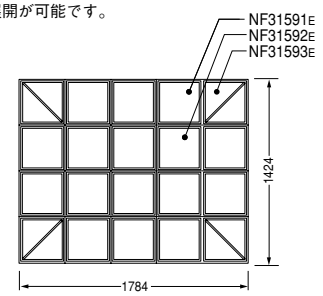
●組み合わせ例（寸法単位：mm）　※20灯までのグループ展開が可能です。



組み合わせ例
NF31593E×4台　**36,000円×4**
組み合わせ希望小売価格合計　**144,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NF31591E×4台　**34,000円×4**
NF31593E×4台　**36,000円×4**
NF31592E×1台　**32,000円×1**
組み合わせ希望小売価格合計　**312,000円**
（組立・取付工事費別）



※上の写真は、このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例
NF31591E×10台　**34,000円×10**
NF31593E×4台　**36,000円×4**
NF31592E×6台　**32,000円×6**
組み合わせ希望小売価格合計　**676,000円**
（組立・取付工事費別）



NF31593E 蛍光灯 30W
○希望小売価格 **36,000円★**
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高162・重2.3kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●連結補助板付
●(カバー取付け・フック方式)
●水平天井専用



NF31595E 蛍光灯 30W
㊫希望小売価格 **39,500円★**
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高159・重2.4kg
●アクリル強化和紙張り
●連結補助板付
●(カバー取付け・フック方式)
●水平天井専用



U ●コーナー部に日本の伝統色をあしらった器具仕様にもお応えできます。詳しくは別途当社までお問い合わせください。





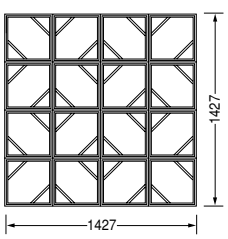






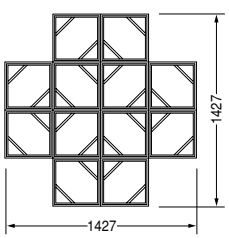


●組み合わせ例（寸法単位：mm）※20灯までのグループ展開が可能です。

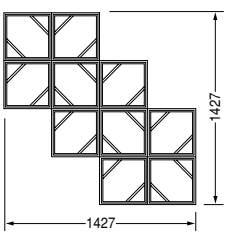


※上の写真は、このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例
NF31595E×16台　**39,500円×16**
組み合わせ希望小売価格合計　**632,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NF31595E×12台　**39,500円×12**
組み合わせ希望小売価格合計　**474,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NF31595E×10台　**39,500円×10**
組み合わせ希望小売価格合計　**395,000円**
（組立・取付工事費別）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。



NSF42506VPN9 蛍光灯 64W

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

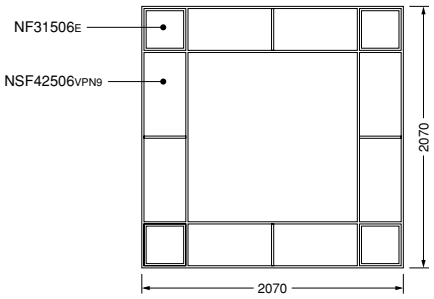
○希望小売価格 **65,000円**㊒(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅356・長1356・高137・重5.3kg
●木製●アクリル強化和紙張り●連結補助板付
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:69W●全光束:6550 lm
●消費効率:94.9 lm/W
●(カバー取付け・キックバネ方式)
●水平天井専用
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





●組み合わせ例(寸法単位:mm)
※上の写真は、このパターンを撮影したものです。



組み合わせ例
NSF42506VPN9×4台 65,000円×4
NF31506E ×4台 31,000円×4
組み合わせ希望小売価格合計 384,000円
（組立・取付工事費別）



NSF42507VPN9 蛍光灯 64W

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

㊒希望小売価格 **66,000円**㊒(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅356・長1356・高137・重5.3kg
●木製●アクリル強化和紙張り●連結補助板付
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:69W●全光束:6550 lm
●消費効率:94.9 lm/W
●(カバー取付け・キックバネ方式)
●水平天井専用
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





NF31506E 蛍光灯 30W

○希望小売価格 **31,000円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高137・重2.4kg
●アクリル強化和紙張り
●木製●連結補助板付
●(カバー取付け・フック方式)
●水平天井専用
●この器具はクロス展開およびライン展開専用です。近接したグループ展開はできません。





NSF42509VPN9 蛍光灯 64W

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

㊒希望小売価格 **87,000円**㊒(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅356・長1356・高156・重5.2kg
●木製
●アクリル強化和紙張り
●連結補助板付
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:69W
●全光束:6550 lm
●消費効率:94.9 lm/W
●(カバー取付け・キックバネ方式)
●水平天井専用
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。







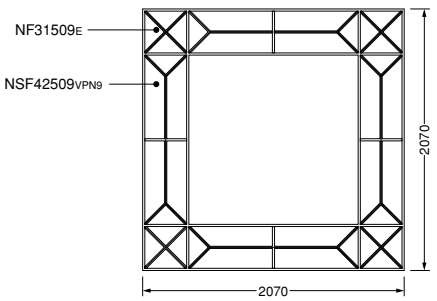
NF31509E 蛍光灯 30W

㊒希望小売価格 **38,000円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高155・重2.4kg
●アクリル強化和紙張り●木製
●連結補助板付
●(カバー取付け・フック方式)
●水平天井専用
●この器具はクロス展開およびライン展開専用です。近接したグループ展開はできません。



●組み合わせ例(寸法単位:mm)
※上の写真は、このパターンを撮影したものです。



組み合わせ例
NSF42509VPN9×4台 87,000円×4
NF31509E ×4台 38,000円×4
組み合わせ希望小売価格合計 500,000円
（組立・取付工事費別）

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。



NSF42516VPH9　蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）　(2003年9月発売)

○希望小売価格 **80,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)

幅456・長1356・高137・重6.3kg

●木製●アクリル強化和紙張り●連結補助板付●推奨ランプ:FHF32EX-L-H

●(カバー取付け・キックバネ方式)●水平天井専用

●消費電力:82W●全光束:7520 lm●消費効率:91.7 lm/W

●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





NSF42517VPH9　蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）　(2003年9月発売)

○希望小売価格 **81,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)

幅456・長1356・高137・重6.3kg

●木製●アクリル強化和紙張り●連結補助板付●推奨ランプ:FHF32EX-L-H

●(カバー取付け・キックバネ方式)●水平天井専用

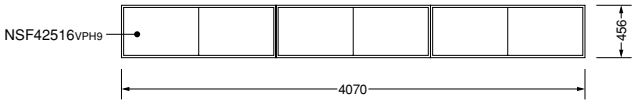
●消費電力:82W●全光束:7520 lm●消費効率:91.7 lm/W

●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





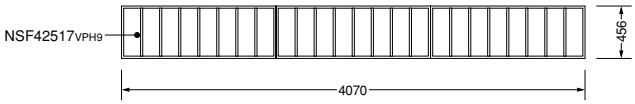
●組み合わせ例(3連結)（寸法単位：mm）



組み合わせ例　**NSF42516VPH9**×3台　**80,000円**×3

組み合わせ希望小売価格合計　**240,000円**

（組立・取付工事費別）



組み合わせ例　**NSF42517VPH9**×3台　**81,000円**×3

組み合わせ希望小売価格合計　**243,000円**

（組立・取付工事費別）

旧カタログ



NSF42518VPH9

蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **83,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅456・長1356・高169・重6.0kg
●木製●アクリル強化和紙張り●連結補助板付●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●(カバー取付け・キックバネ方式)●水平天井専用●消費電力:82W
●全光束:7520 lm●消費効率:91.7 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ランプFree ボルトFree NEW





NSF42519VPH9

蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **102,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅456・長1356・高169・重6.2kg
●木製●アクリル強化和紙張り●連結補助板付●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●(カバー取付け・キックバネ方式)●水平天井専用●消費電力:82W
●全光束:7520 lm●消費効率:91.7 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ランプFree ボルトFree NEW





NSF42505VPN9

蛍光灯 64W

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

○希望小売価格 **73,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅386・長1356・高147・重5.7kg
●木製(ダークグレー)●アクリル強化和紙張り●連結補助板付
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H●消費電力:69W●全光束:6550 lm
●消費効率:94.9 lm/W●(カバー取付け・キックバネ方式)●水平天井専用
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ランプFree ボルトFree NEW





NSF42515VPH9

蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **88,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅486・長1356・高147・重6.9kg
●木製(ダークグレー)●アクリル強化和紙張り●連結補助板付●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●(カバー取付け・キックバネ方式)●水平天井専用●消費電力:82W
●全光束:7520 lm●消費効率:91.7 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ランプFree ボルトFree NEW







NSF42508VPN9

蛍光灯 64W

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

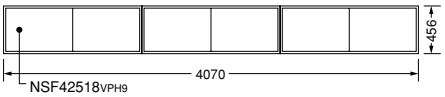
○希望小売価格 **68,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅356・長1356・高156・重5.0kg
●木製●アクリル強化和紙張り●連結補助板付●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:69W●全光束:6550 lm●消費効率:94.9 lm/W
●(カバー取付け・キックバネ方式)●水平天井専用
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

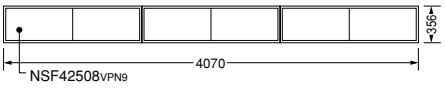
購入 ランプFree ボルトFree NEW



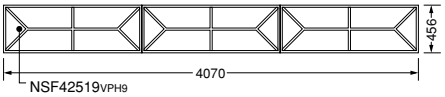
● 組み合わせ例(3連結)(寸法単位:mm)



組み合わせ例 **NSF42518VPH9**×3台 **83,000円**×3
組み合わせ希望小売価格合計 **249,000円**
(組立・取付工事費別)



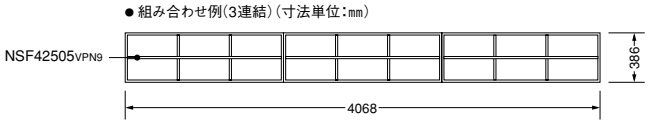
組み合わせ例 **NSF42508VPN9**×3台 **68,000円**×3
組み合わせ希望小売価格合計 **204,000円**
(組立・取付工事費別)



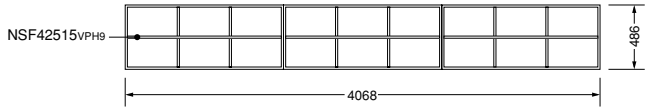
組み合わせ例 **NSF42519VPH9**×3台 **102,000円**×3
組み合わせ希望小売価格合計 **306,000円**
(組立・取付工事費別)



● 組み合わせ例(3連結)(寸法単位:mm)



組み合わせ例 **NSF42505VPN9**×3台 **73,000円**×3
組み合わせ希望小売価格合計 **219,000円**
(組立・取付工事費別)



組み合わせ例 **NSF42515VPH9**×3台 **88,000円**×3
組み合わせ希望小売価格合計 **264,000円**
(組立・取付工事費別)



NSF42503VPH9 蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用） (2003年9月発売)

○希望小売価格 **46,500円**㊊(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅268・長1279・高85・重4.4kg
●反射板(ホワイト)●木製(白木)●アクリル(乳白)●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●水平天井専用●消費電力:86W●全光束:8970lm●消費効率:104.3 lm/W
電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





NSF42502VPH9 蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用） (2003年9月発売)

○希望小売価格 **38,500円**㊊(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅268・長1279・高85・重4.1kg
●反射板(ホワイト)●木製(白木)●アクリル(乳白)●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:86W●全光束:8970 lm●消費効率:104.3 lm/W
●電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





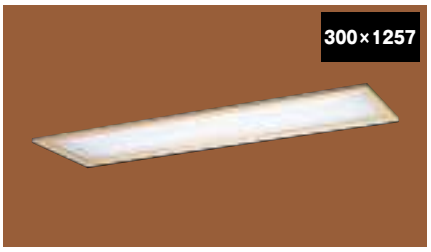
NSF42501VPH9 蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用） (2003年9月発売)

○希望小売価格 **34,500円**㊊(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅316・長1327・高80・重4.3kg
●反射板(ホワイト)●木製(白木)●推奨ランプ:FHF32EX-L-H●水平天井専用
●消費電力:86W●全光束:8970 lm●消費効率:104.3 lm/W
●電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



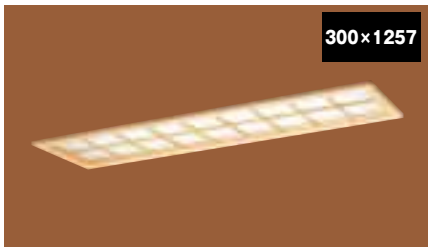


NF42623SUH 蛍光灯 80W

○希望小売価格 **37,000円**㊊

40形蛍光灯2灯(昼白色)
●アクリルパネル(乳白)
●木製枠(白木)・重10.0kg
●推奨ランプ:FLR40S・N／M-X・36
●消費電力:86W●全光束:5150 lm●消費効率:59.9 lm/W
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。





NF42633SUH 蛍光灯 80W

○希望小売価格 **41,500円**㊊

40形蛍光灯2灯(昼白色)
●木製ルーバ・枠(白木)
●強化和紙張り・重10.0kg
●推奨ランプ:FLR40S・N／M-X・36
●消費電力:86W●全光束:5150 lm●消費効率:59.9 lm/W
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。





NF42633 SUH BBL020-5

和風埋込ベースライト

和風埋込ベースライトシリーズは、和風空間の多様化に対応するあかりです。

ピカタログ

和風空間を展開できる照明器具

数寄屋・現代和風・モダン和風などインテリアデザインにあわせて器具デザインが選べ、ホールから客室・大広間・宴会場まで、空間の広さや形・天井高さなど、用途に応じた明るさのデザインが選べます。

オリジナルニーズに幅広く対応

- ●デザインは、複数使いを考慮したトータルシリーズ。
- ●埋込穴□450(コンパクト形蛍光灯FHP32形×3灯)と埋込穴450×1235(Hf蛍光灯32形×3灯)は、連結して使えます。
- ●U にて桟構成変更、シートの変更、塗装の希望などに対応できます。

本物志向のクォリティ

あたたかい電球色ランプの光を生かすためにアクリル強化和紙を採用し、木枠の仕上げにもこだわった本物志向のクォリティです。



全機種インバータ採用

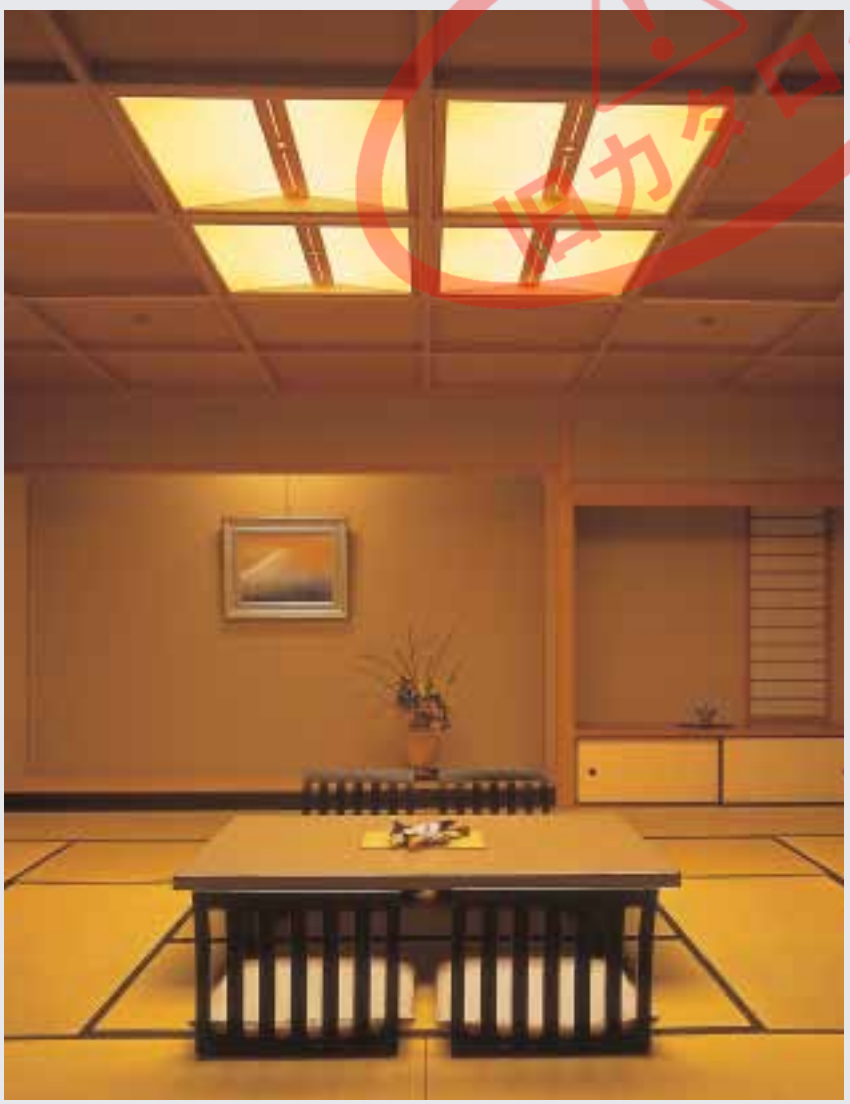
■温度特性を器具込みで最適化し、Hfインバータとの組み合わせで器具効率をアップ。同時に12,000時間の長寿命を実現したインバータシリーズです。

■インバータ(20形×5、20形×8)

電気代はそのままで、ランプ光束を約25%アップさせた明るさ重視タイプのインバータシリーズです。

■Hfインバータ(Hf蛍光灯32形×2、32形×3)

Hfインバータの組み合わせで4950lmの高出力が得られ、従来の白色ランプに比べ明るさは約1.5倍で約26%省電力・省施工も実現したインバータシリーズです。

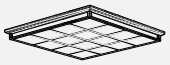
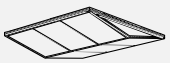
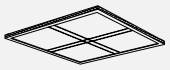
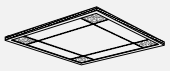
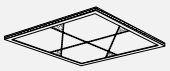
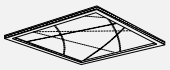


有馬温泉兆楽 U オーダー品　　写真はイメージです



組み合わせ使用例(半埋込タイプ・和風埋込NNHU3326F MS9×4台)

■和風埋込ベースライトシリーズ

用途・部位 / 埋込穴・光源 / デザイン		ホール・廊下・売場・低天井向 □275 コンパクト形蛍光灯FHP 23形×2灯	ホール・廊下・売場・低天井向 □275 コンパクト形蛍光灯FHP 23形×3灯	ホール・廊下・売場・低天井向 □350 コンパクト形蛍光灯FHP 23形×2灯	ホール・廊下・売場・低天井向 □350 コンパクト形蛍光灯FHP 23形×4灯	宴会場・ホール・売場・高天井向 □450 コンパクト形蛍光灯FHP 32形×3灯	宴会場・ホール・売場・高天井向 □600 コンパクト形蛍光灯FHP 45形×4灯	客室・座敷・低天井向 □639 蛍光灯（3波長形） 20形×5灯	客室・座敷・低天井向 □800 蛍光灯（3波長形） 20形×8灯	大広間・続き間向 300×1235 Hf蛍光灯 32形×2灯	大広間・続き間向 450×1235 Hf蛍光灯 32形×3灯
現代和風		——	和風埋込 NNHU2366FPN9 ○希望小売価格 47,000円	——	和風埋込 NNHU2466FPN9 ○希望小売価格 64,000円	和風埋込 NNHU3326FMS9 ○希望小売価格 66,000円	和風埋込 NNHU5426FPN9 ◎希望小売価格 95,000円	FA25711E ○希望小売価格 75,000円	FA28711E ◎希望小売価格 122,000円	NSF42611VPH9 ○希望小売価格 61,000円	NSF43611VPH9 ○希望小売価格 86,000円
現代和風		——	——	——	——	——	——	——	——	NSF42612VPH9 ○希望小売価格 67,000円	NSF43612VPH9 ○希望小売価格 92,000円
現代和風		——	——	——	——	U（舟底タイプ）					
数寄屋		——	——	——	——	U（折上タイプ）				U（透かし柄タイプ）	
現代和風		和風埋込 NNHU2260FPN9 希望小売価格 33,000円	和風埋込 NNHU2360FPN9 ○希望小売価格 36,500円	和風埋込 NNHU2270FPN9 ○希望小売価格 36,000円	和風埋込 NNHU2460FPN9 ○希望小売価格 55,000円	和風埋込NNHU3320FMS9 ○希望小売価格 55,000円 和風埋込NNHU3325FMS9 ○希望小売価格 62,000円	和風埋込NNHU5420FPN9 ○希望小売価格 83,000円 和風埋込NNHU5425FPN9 ○希望小売価格 91,000円	FA25701E ○希望小売価格 59,000円	FA28701E ◎希望小売価格 106,000円	NSF42601VPH9 ○希望小売価格 46,000円	NSF43601VPH9 ○希望小売価格 67,000円
現代和風		和風埋込 NNHU2261FPN9 希望小売価格 35,000円	和風埋込 NNHU2361FPN9 ○希望小売価格 38,500円	和風埋込 NNHU2271FPN9 ○希望小売価格 38,000円	和風埋込 NNHU2461FPN9 ○希望小売価格 57,000円	和風埋込 NNHU3321FMS9 ○希望小売価格 59,000円	和風埋込 NNHU5421FPN9 ○希望小売価格 87,000円	FA25702E ○希望小売価格 63,000円	FA28702E ◎希望小売価格 111,000円	NSF42602VPH9 ○希望小売価格 50,000円	NSF43602VPH9 ○希望小売価格 71,000円
数寄屋		——	——	——	——	和風埋込 NNHU3322FMS9 ○希望小売価格 59,000円	和風埋込 NNHU5422FPN9 ○希望小売価格 87,000円	FA25703E ○希望小売価格 63,000円	FA28703E ◎希望小売価格 111,000円	NSF42603VPH9 ○希望小売価格 50,000円	NSF43603VPH9 ○希望小売価格 71,000円
数寄屋		——	——	——	——	和風埋込 NNHU3323FMS9 ○希望小売価格 61,000円	和風埋込 NNHU5423FPN9 ○希望小売価格 89,000円	FA25704E ○希望小売価格 65,000円	FA28704E ◎希望小売価格 113,000円	NSF42604VPH9 ○希望小売価格 52,000円	NSF43604VPH9 ○希望小売価格 73,000円
数寄屋		——	——	——	——	U（斜め桟タイプ）					
数寄屋		——	——	——	——	和風埋込 NNHU3324FMS9 ○希望小売価格 58,000円	和風埋込 NNHU5424FPN9 ○希望小売価格 86,000円	FA25706E ○希望小売価格 62,000円	FA28706E ◎希望小売価格 110,000円	NSF42606VPH9 ○希望小売価格 49,000円	NSF43606VPH9 ○希望小売価格 70,000円
モダン和風		——	——	——	——	U（塗りタイプ）					

■U オーダーにて掘り上げタイプにも対応でき、透かし柄の変更にも対応できます。下記マーク及び家紋やお店のマークなどのご要望にもお応えできます。別途ご相談ください。U … U オーダー仕様





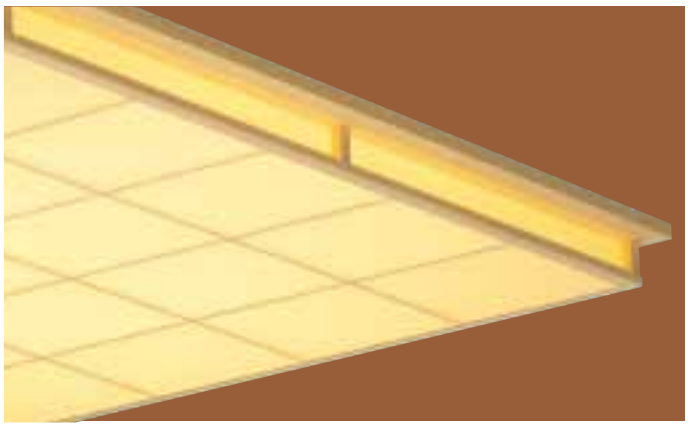


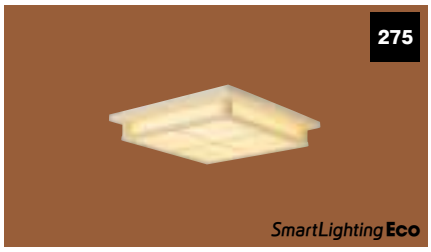


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ





和風埋込NNHU2366FPN9

(本体・NHU23619F PN9＋枠・NK07226)

蛍光灯 69W

(2003年8月発売)

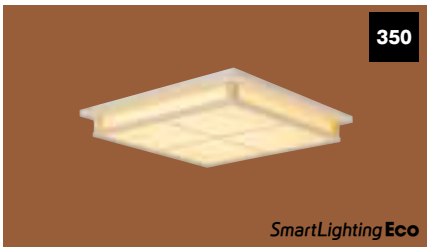
半埋込型

○希望小売価格 **47,000**円㊐(100～242V)

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重3.2kg
●推奨ランプ:FHP23EL●水平天井専用
●和風埋込NNF3266相当品



購入 Free 高反射 NEW



和風埋込NNHU2466FPN9

(本体・NHU24619F PN9＋枠・NK07326)

蛍光灯 92W

(2003年8月発売)

半埋込型

○希望小売価格 **64,000**円㊐(100～242V)

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重3.9kg
●推奨ランプ:FHP23EL
●水平天井専用
●和風埋込NNF5266相当品



購入 Free 高反射 NEW



和風埋込NNHU3326FMS9

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07466)

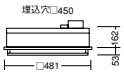
蛍光灯 96W

(2003年9月発売)

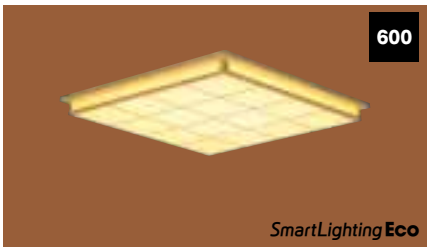
半埋込型

○希望小売価格 **66,000**円㊐(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重4.4kg●推奨ランプ:FHP32EL
●消費電力:92W●全光束:6940 lm●消費効率:75.4 lm/W
●水平天井専用●和風埋込NNHU3366F相当品



購入 ランプ Free Free 高反射 NEW



和風埋込NNHU5426FPN9

(本体・NHU54620F PN9＋枠・NK07666)

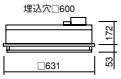
蛍光灯 180W

(2003年9月発売)

半埋込型

㊢希望小売価格 **95,000**円㊐(100～242V)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)・重7.7kg
●アクリル強化和紙張り●枠 木製(白木)●消費電力:165W
●全光束:14100 lm●消費効率:85.5 lm/W
●水平天井専用●和風埋込NNHU5466F相当品
●ランプ:FHP45EL



購入 Free 高反射 NEW

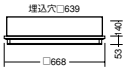


FA25711E

蛍光灯 100W

○希望小売価格 **75,000**円㊐

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重8.1kg
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
●半埋込型
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。



インバータ 明るい



FA28711E

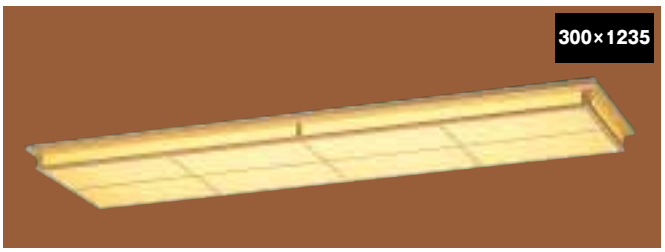
蛍光灯 160W

㊢希望小売価格 **122,000**円㊐

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重12.1kg
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
●半埋込型●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。



インバータ 明るい



NSF42611VPH9

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

蛍光灯 64W

(2003年9月発売)

半埋込型

○希望小売価格 **61,000**円㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)
●木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重6.8kg
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:82W●全光束:7980 lm●消費効率:97.3 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



購入 ランプ Free Free NEW



NSF43611VPH9

高出力型（FLR40形/FL40形×3兼用）

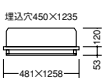
蛍光灯 96W

(2003年9月発売)

半埋込型

○希望小売価格 **86,000**円㊐(100～242V)

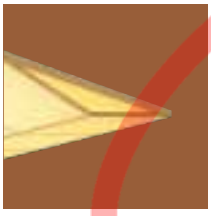
32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)
●木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重9.1kg
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:125W●全光束:12090 lm●消費効率:96.7 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



購入 ランプ Free Free NEW

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。





U オーダー仕様（舟底タイプ）



U オーダー仕様（折り上タイプ）



U オーダー仕様（透かし柄タイプ）



NSF42612VPH9　蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

(2003年9月発売)

半埋込型

○希望小売価格 **67,000**円㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)
●木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重6.7kg
●消費電力:82W●全光束:7980 lm●消費効率:97.3 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
●ランプ:FHF32EX-L-H





NSF43612VPH9　蛍光灯 96W

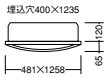
高出力型（FLR40形/FL40形×3兼用）

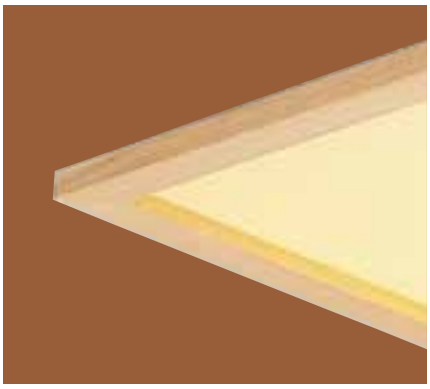
(2003年9月発売)

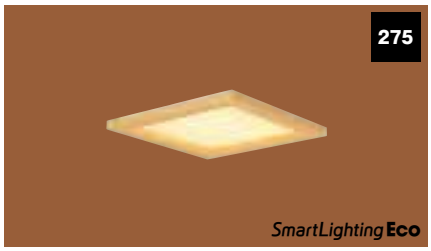
半埋込型

○希望小売価格 **92,000**円㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)
●木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重9.1kg
●消費電力:125W●全光束:12090 lm●消費効率:96.7 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
●ランプ:FHF32EX-L-H







和風埋込NNHU2260FPN9　蛍光灯 46W

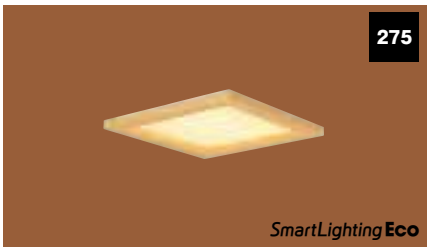
(本体・NHU22618F PN9＋枠・NK07220)

(2003年8月発売)

希望小売価格 **33,000**円㊐(100～242V)

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(ホワイト)
●アクリルパネル(和紙模様入り)
●木製枠(白木)・重2.9kg●推奨ランプ:FHP23EL●水平天井専用
●和風埋込NNF2260相当品





和風埋込NNHU2360FPN9　蛍光灯 69W

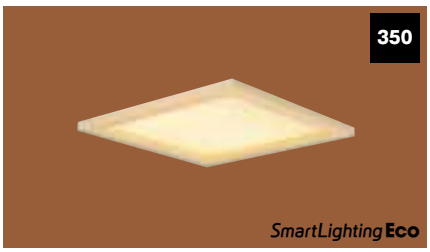
(本体・NHU23619F PN9＋枠・NK07220)

(2003年8月発売)

○希望小売価格 **36,500**円㊐(100～242V)

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
●反射板(ホワイト)●アクリルパネル(和紙模様入り)
●木製枠(白木)・重3.3kg●推奨ランプ:FHP23EL
●水平天井専用●和風埋込NNF3260相当品





和風埋込NNHU2270FPN9　蛍光灯 46W

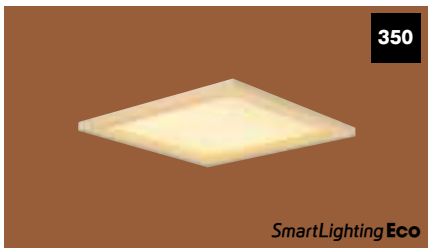
(本体・NHU22619F PN9＋枠・NK07320)

(2003年8月発売)

○希望小売価格 **36,000**円㊐(100～242V)

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(ホワイト)
●アクリルパネル(和紙模様入り)
●木製枠(白木)・重3.7kg
●推奨ランプ:FHP23EL●水平天井専用
●和風埋込NNF2270相当品





和風埋込NNHU2460FPN9　蛍光灯 92W

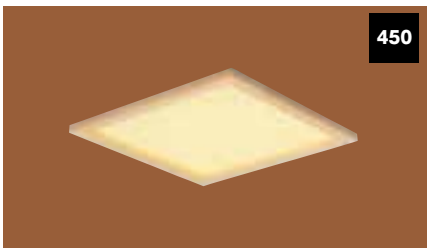
(本体・NHU24619F PN9＋枠・NK07320)

(2003年8月発売)

○希望小売価格 **55,000**円㊐(100～242V)

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(ホワイト)
●アクリルパネル(和紙模様入り)
●木製枠(白木)・重3.9kg●推奨ランプ:FHP23EL
●水平天井専用
●和風埋込NNF5260相当品





和風埋込NNHU3320FMS9　蛍光灯 96W

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07460)

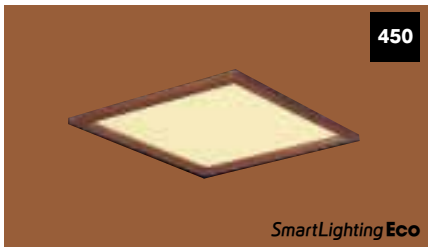
(2003年9月発売)

○希望小売価格 **55,000**円㊐(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
●アクリルパネル(和紙模様入り)●木製枠(白木)・重4.6kg
●推奨ランプ:FHP32EL●消費電力:92W●全光束:6940 lm
●消費効率:75.4 lm/W●水平天井専用
●和風埋込NNHU3360F相当品



和風埋込ベースライト



和風埋込NNHU3325FMS9

蛍光灯 96W

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07465)

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **62,000円**㊐(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)

／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)

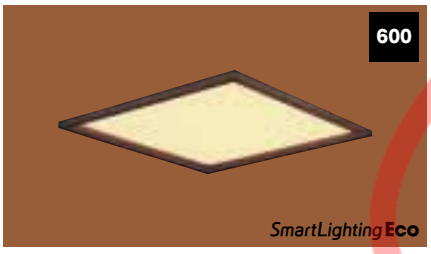
●亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)●アクリルパネル(乳白)

●木製枠(オーク調仕上)・重4.7kg●推奨ランプ:FHP32EL●全光束:6940 lm

●枠の取り付けがワンタッチ●水平天井専用●和風埋込NNHU3365F相当品

購入 ラジオFree ボルトFree Br高反射 NEW





和風埋込NNHU5425FPN9

蛍光灯 180W

(本体・NHU54620F PN9＋枠・NK07665)

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **91,000円**㊐(100～242V)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)

●亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)

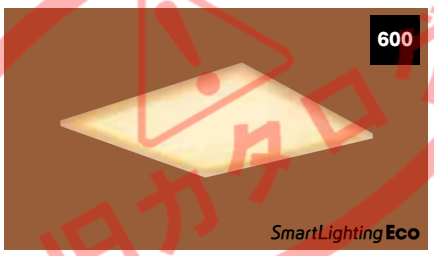
●アクリルパネル(乳白)●木製枠(オーク調仕上)・重8.0kg

●推奨ランプ:FHP45EL●水平天井専用●和風埋込NNHU5465F相当品

●消費電力:165W●全光束:14100 lm●消費効率:85.5 lm/W

購入 ボルトFree Br高反射 NEW





和風埋込NNHU5420FPN9

蛍光灯 180W

(本体・NHU54620F PN9＋枠・NK07660)

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **83,000円**㊐(100～242V)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)

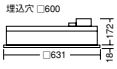
●亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)

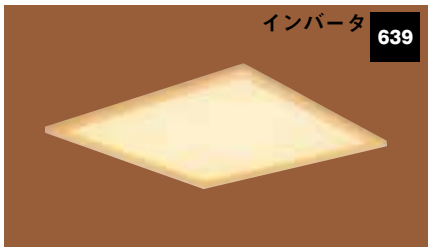
●アクリルパネル(乳白・和紙模様入り)●木製枠(白木)・重8.0kg

●推奨ランプ:FHP45EL●水平天井専用●和風埋込NNHU5460F相当品

●消費電力:165W●全光束:14100 lm●消費効率:85.5 lm/W

購入 ボルトFree Br高反射 NEW





FA25701E

蛍光灯 100W

○希望小売価格 **59,000円**㊐

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)

●木製枠(白木)

●アクリルパネル(和紙模様入り)・重8.7kg

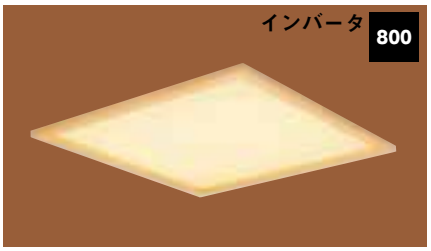
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18

●水平天井専用

●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい





FA28701E

蛍光灯 160W

㊒希望小売価格 **106,000円**㊐

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)

●木製枠(白木)

●アクリルパネル(和紙模様入り)・重13.5kg

●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18

●水平天井専用

●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい





NSF42601VPH9

蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **46,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)

●亜鉛鋼板本体(ホワイト)

●アクリルパネル(和紙模様入り)

●木製枠(白木)・重7.9kg●推奨ランプ:FHF32EX-L-H

●消費電力:82W●全光束:7980 lm●消費効率:97.3 lm/W

●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ラジオFree ボルトFree NEW





NSF43601VPH9

蛍光灯 96W

高出力型（FLR40形/FL40形×3兼用）

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **67,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)

●亜鉛鋼板本体(ホワイト)

●アクリルパネル(和紙模様入り)

●木製枠(白木)・重10.0kg●推奨ランプ:FHF32EX-L-H

●消費電力:125W●全光束:12090 lm●消費効率:96.7 lm/W

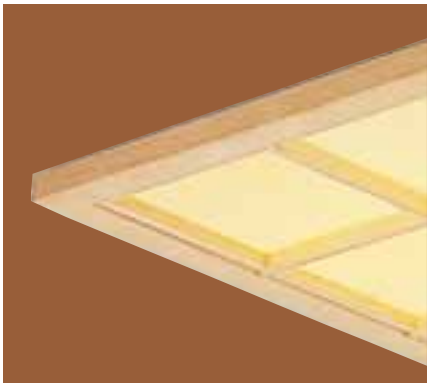
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

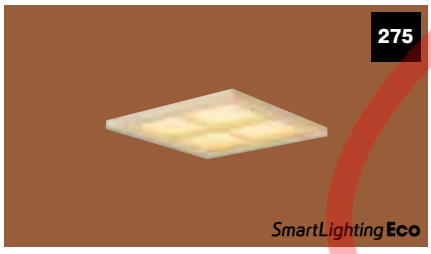
購入 ラジオFree ボルトFree NEW



旧カタログ

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。

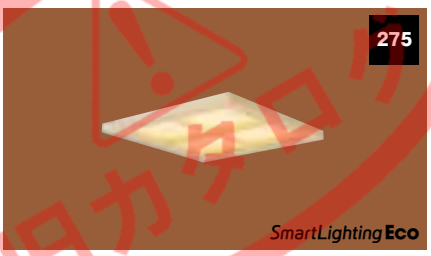




和風埋込NNHU2261FPN9
(本体・NHU22618F PN9＋枠・NK07221)
蛍光灯 46W
(2003年8月発売)
希望小売価格 **35,000円**㊐(100～242V)
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体
●反射板(ホワイト)●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重2.8kg
●推奨ランプ:FHP23EL●水平天井専用
●和風埋込NNF2261相当品

購入 Free 高反射 NEW

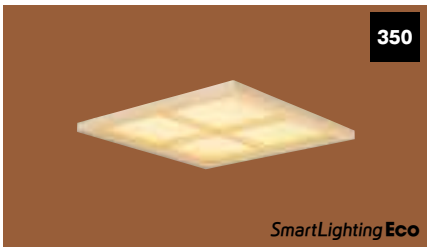




和風埋込NNHU2361FPN9
(本体・NHU23619F PN9＋枠・NK07221)
蛍光灯 69W
(2003年8月発売)
○希望小売価格 **38,500円**㊐(100～242V)
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
●反射板(ホワイト)●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重3.2kg
●推奨ランプ:FHP23EL●水平天井専用
●和風埋込NNF3261相当品

購入 Free 高反射 NEW

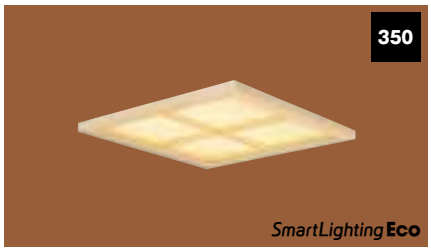




和風埋込NNHU2271FPN9
(本体・NHU22619F PN9＋枠・NK07321)
蛍光灯 46W
(2003年8月発売)
○希望小売価格 **38,000円**㊐(100～242V)
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(ホワイト)
●アクリル強化和紙張り●木製枠(白木)・重3.5kg
●推奨ランプ:FHP23EL
●水平天井専用
●和風埋込NNF2271相当品

購入 Free 高反射 NEW

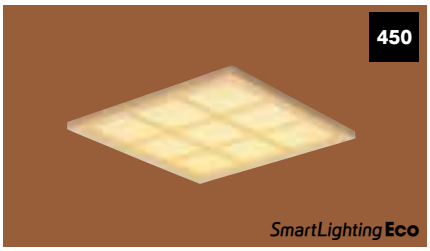




和風埋込NNHU2461FPN9
(本体・NHU24619F PN9＋枠・NK07321)
蛍光灯 92W
(2003年8月発売)
○希望小売価格 **57,000円**㊐(100～242V)
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(ホワイト)●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重3.7kg
●推奨ランプ:FHP23EL
●水平天井専用
●和風埋込NNF5261相当品

購入 Free 高反射 NEW

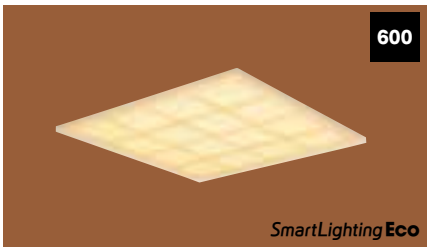




和風埋込NNHU3321FMS9
(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07461)
蛍光灯 96W
(2003年9月発売)
○希望小売価格 **59,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重4.4kg
●推奨ランプ:FHP32EL●消費電力:92W●全光束:6940 lm
●消費効率:75.4 lm/W●水平天井専用
●和風埋込NNHU3361F相当品

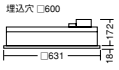
購入 ランプ Free ボルト Free 高反射 NEW

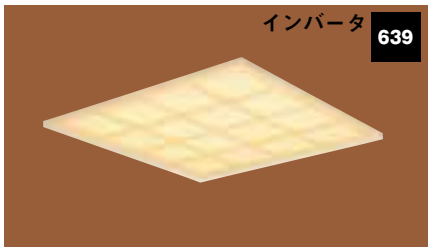




和風埋込NNHU5421FPN9
(本体・NHU54620F PN9＋枠・NK07661)
蛍光灯 180W
(2003年9月発売)
○希望小売価格 **87,000円**㊐(100～242V)
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)
●アクリル強化和紙張り●木製枠(白木)・重7.7kg
●推奨ランプ:FHP45EL
●消費電力:165W●全光束:14100 lm●消費効率:88.5 lm/W
●水平天井専用●和風埋込NNHU5461F相当品

購入 Free 高反射 NEW

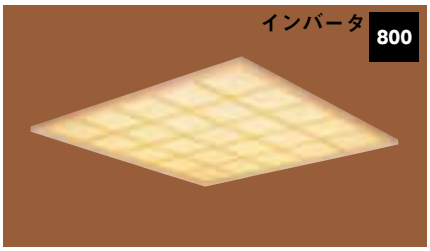




FA25702E
蛍光灯 100W
○希望小売価格 **63,000円**㊐
20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重8.2kg
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい

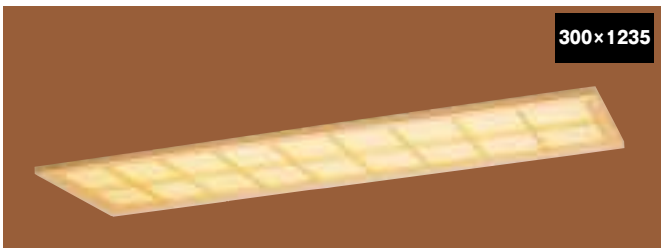




FA28702E
蛍光灯 160W
㊫希望小売価格 **111,000円**㊐
20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重12.0kg
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい

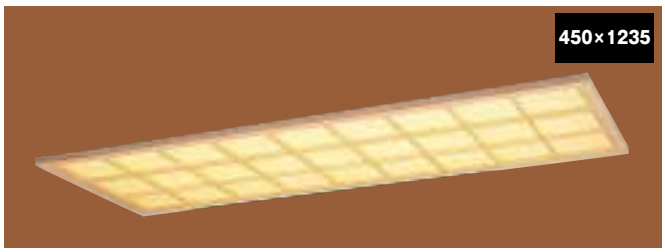




NSF42602VPH9
高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）
蛍光灯 64W
(2003年9月発売)
○希望小売価格 **50,000円**㊐(100～242V)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)●アクリルパネル(強化和紙張り)
●木製ルーバ(白木)●木製枠(白木)・重7.1kg
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:82W●全光束:7980 lm●消費効率:97.3 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ランプ Free ボルト Free NEW



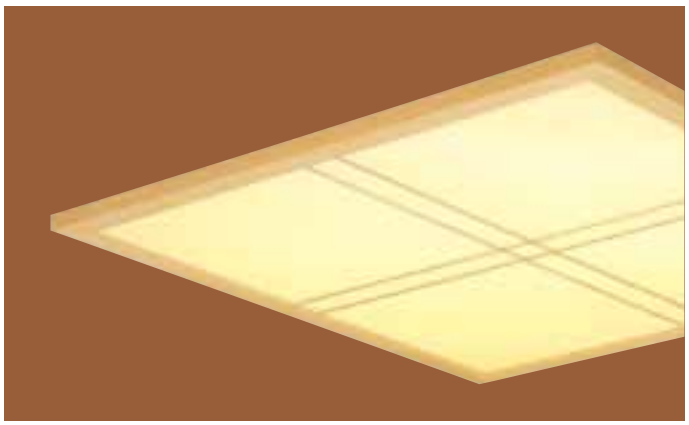


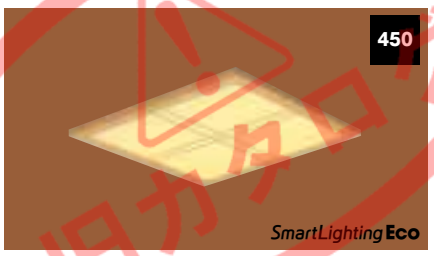
NSF43602VPH9
高出力型（FLR40形/FL40形×3兼用）
蛍光灯 96W
(2003年9月発売)
○希望小売価格 **71,000円**㊐(100～242V)
32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)●アクリルパネル(強化和紙張り)
●木製ルーバ(白木)●木製枠(白木)・重9.0kg
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:125W●全光束:12090 lm●消費効率:96.7 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ランプ Free ボルト Free NEW



旧カタログ





和風埋込NNHU3322FMS9

蛍光灯 96W

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07462)

(2003年9月発売)

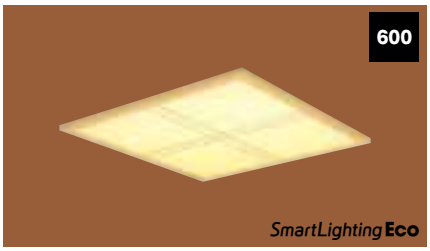
○希望小売価格 **59,000円**㊊(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)

- 木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重4.4kg
- 推奨ランプ:FHP32EL●水平天井専用
- 和風埋込NNHU3362F相当品●消費電力:92W
- 全光束:6940 lm●消費効率:75.4 lm/W

購入 ラジコFree ボルトFree Br高反射 NEW





和風埋込NNHU5422FPN9

蛍光灯 180W

(本体・NHU54620F PN9＋枠・NK07662)

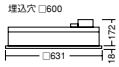
(2003年9月発売)

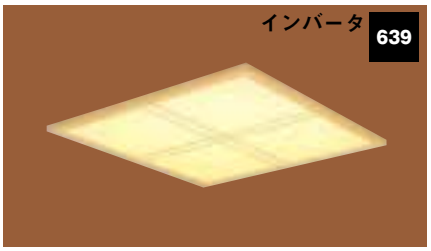
○希望小売価格 **87,000円**㊊(100～242V)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)

- 亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)
- アクリル強化和紙張り●木製枠(白木)・重10.1kg
- 推奨ランプ:FHP45EL●水平天井専用●和風埋込NNHU5462F相当品
- 消費電力:165W●全光束:14100 lm●消費効率:85.5 lm/W

購入 Br高反射 ボルトFree NEW





FA25703E

蛍光灯 100W

○希望小売価格 **63,000円**㊊

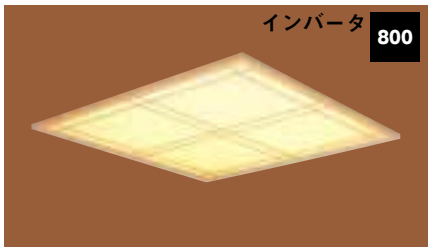
20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)

- 木製枠(白木)
- アクリル強化和紙張り・重8.2kg
- 推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
- 水平天井専用

●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい





FA28703E

蛍光灯 160W

㊐希望小売価格 **111,000円**㊊

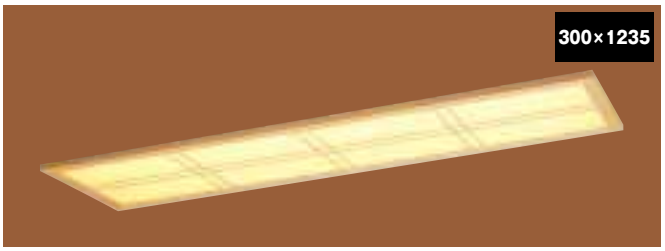
20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)

- 木製枠(白木)
- アクリル強化和紙張り・重12.0kg
- 推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
- 水平天井専用

●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい





NSF42603VPH9

蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **50,000円**㊊(100～242V)

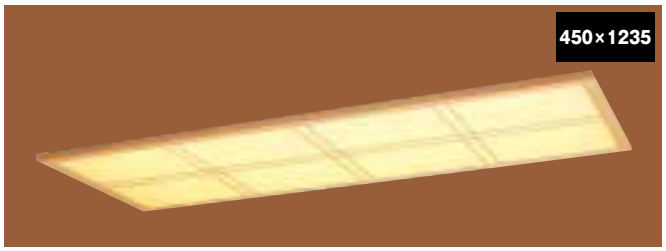
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)

- 亜鉛鋼板本体(ホワイト)●アクリルパネル(強化和紙張り)
- 木製ルーバ(白木)●木製枠(白木)・重7.2kg
- 消費電力:82W●全光束:7980 lm●消費効率:97.3 lm/W
- ランプ:FHF32EX-L-H

●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ラジコFree ボルトFree NEW





NSF43603VPH9

蛍光灯 96W

高出力型（FLR40形/FL40形×3兼用）

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **71,000円**㊊(100～242V)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)

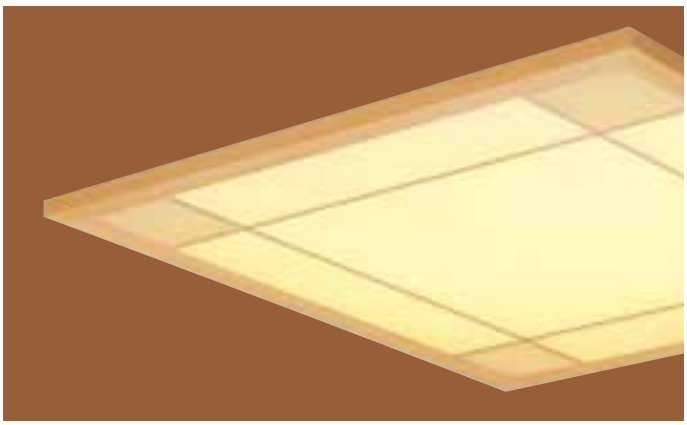
- 亜鉛鋼板本体(ホワイト)●アクリルパネル(強化和紙張り)
- 木製ルーバ(白木)●木製枠(白木)・重9.0kg
- 消費電力:125W●全光束:12090 lm●消費効率:96.7 lm/W
- ランプ:FHF32EX-L-H

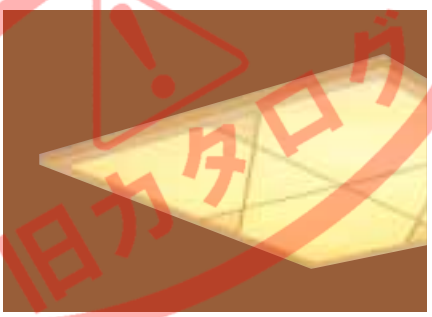
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ラジコFree ボルトFree NEW



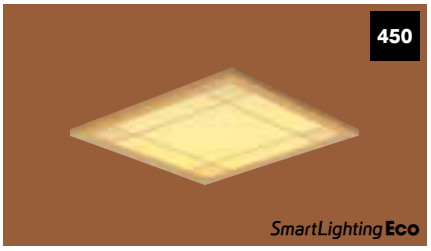
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。





U オーダー仕様（斜め桟タイプ）

旧カタログ



和風埋込NNHU3323FMS9

蛍光灯 96W

(本体・NHU33620F MS9十枠・NK07463)

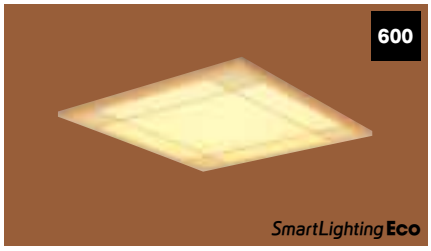
(2003年9月発売)

○希望小売価格 **61,000**円㊐(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)●アクリル強化和紙張り・重4.4kg
●推奨ランプ:FHP32EL●消費電力:92W●全光束:6940 lm
●消費効率:75.4 lm/W●水平天井専用
●和風埋込NNHU3363F相当品

購入 ランプFree ボルトFree Br高反射 NEW





和風埋込NNHU5423FPN9

蛍光灯 180W

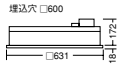
(本体・NHU54620F PN9十枠・NK07663)

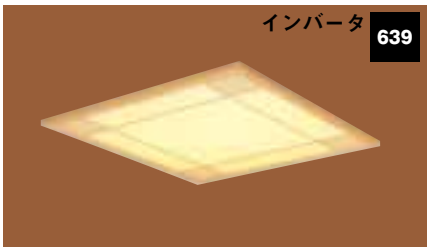
(2003年9月発売)

○希望小売価格 **89,000**円㊐(100～242V)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)
●アクリル強化和紙張り●木製枠(白木)・重7.6kg
●水平天井専用●和風埋込NNHU5463F相当品
●消費電力:165W●全光束:14100 lm●消費効率:85.5 lm/W
●ランプ:FHP45EL

購入 Free Br高反射 NEW





FA25704E

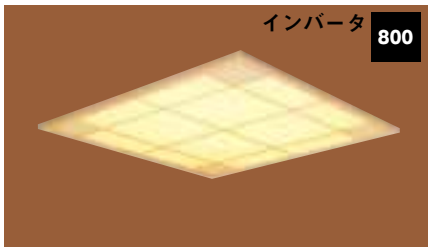
蛍光灯 100W

○希望小売価格 **65,000**円㊐

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重8.2kg
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい





FA28704E

蛍光灯 160W

㊒希望小売価格 **113,000**円㊐

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリル強化和紙張り・重12.0kg
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい





NSF42604VPH9

蛍光灯 64W

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

(2003年9月発売)

○希望小売価格 **52,000**円㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)●アクリルパネル(強化和紙張り)
●木製ルーバ(白木)●木製枠(白木)・重7.2kg
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:82W●全光束:7980 lm●消費効率:97.3 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ランプFree ボルトFree NEW





NSF43604VPH9

蛍光灯 96W

高出力型（FLR40形/FL40形×3兼用）

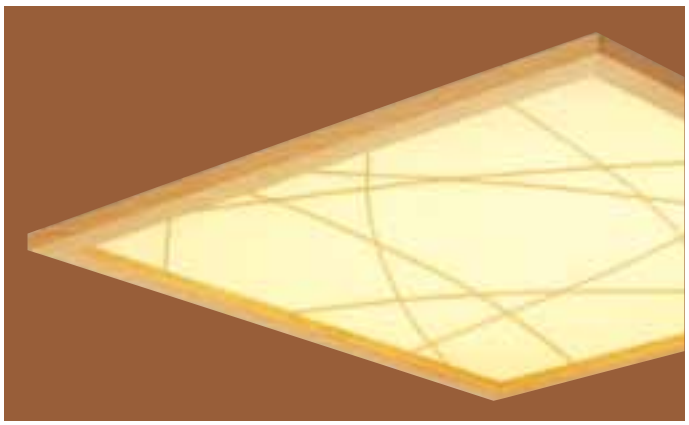
(2003年9月発売)

○希望小売価格 **73,000**円㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)●アクリルパネル(強化和紙張り)
●木製ルーバ(白木)●木製枠(白木)・重9.0kg
●ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:125W●全光束:12090 lm●消費効率:96.7 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ランプFree ボルトFree NEW

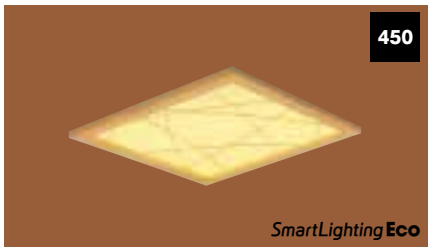






旧カタログ

U オーダー仕様（塗りタイプ）



和風埋込NNHU3324FMS9

(本体・NHU33620F MS9＋枠・NK07464)

蛍光灯 96W

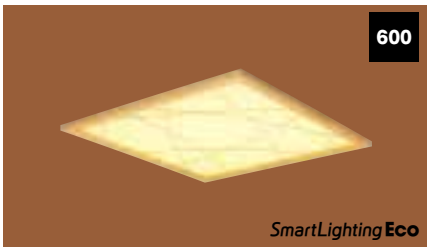
(2003年9月発売)

○希望小売価格 **58,000円**㊐(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
●アクリルパネル(模様入り)●木製枠(白木)・重4.6kg
●推奨ランプ:FHP32EL●消費電力:92W●全光束:6940 lm
●消費効率:75.4 lm/W●水平天井専用
●和風埋込NNHU3364F相当品

購入 ラクラク Free ボルト Free Br 高反射 NEW





和風埋込NNHU5424FPN9

(本体・NHU54620F PN9＋枠・NK07664)

蛍光灯 180W

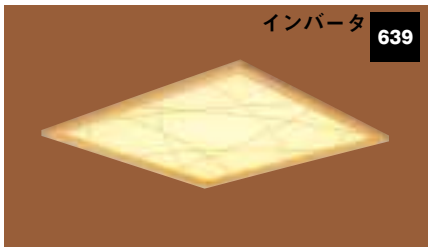
(2003年9月発売)

○希望小売価格 **86,000円**㊐(100～242V)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
●亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)
●アクリルパネル(乳白・模様入り)●木製枠(白木)・重8.0kg
●水平天井専用●和風埋込NNHU5464F相当品
●消費電力:165W●全光束:14100 lm●消費効率:85.5 lm/W
●ランプ:FHP45EL

購入 ボルト Free Br 高反射 NEW





FA25706E

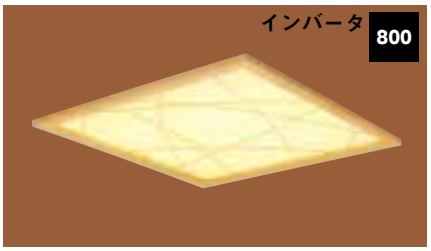
蛍光灯 100W

○希望小売価格 **62,000円**㊐

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリルパネル(模様入り)・重8.7kg
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい





FA28706E

蛍光灯 160W

㊒希望小売価格 **110,000円**㊐

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
●木製枠(白木)
●アクリルパネル(模様入り)・重13.5kg
●推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。

インバータ 明るい





NSF42606VPH9

蛍光灯 64W

(2003年9月発売)

高出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

○希望小売価格 **49,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)
●アクリルパネル(模様入り)●木製枠(白木)・重7.9kg
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:82W●全光束:7980 lm●消費効率:97.3 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ラクラク Free ボルト Free NEW





NSF43606VPH9

蛍光灯 96W

(2003年9月発売)

高出力型（FLR40形/FL40形×3兼用）

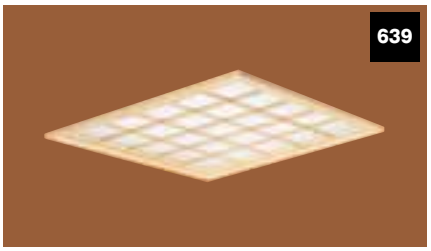
○希望小売価格 **70,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
●亜鉛鋼板本体(ホワイト)
●アクリルパネル(模様入り)●木製枠(白木)・重10.0kg
●推奨ランプ:FHF32EX-L-H
●消費電力:125W●全光束:12090 lm●消費効率:96.7 lm/W
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入 ラクラク Free ボルト Free NEW



注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

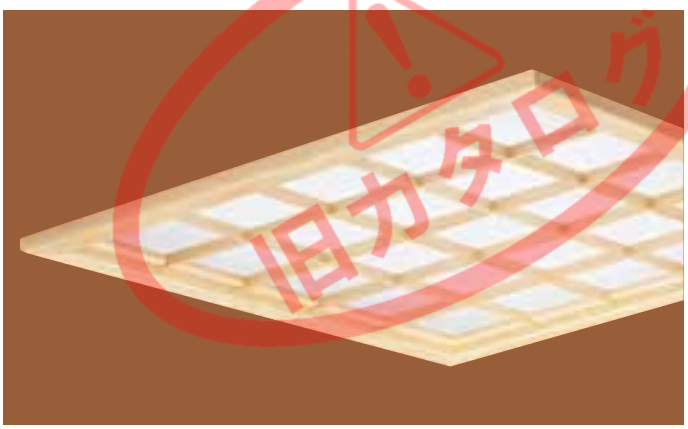


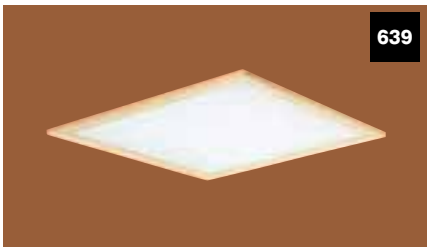
NF25733GH　蛍光灯 100W

○希望小売価格 **47,000円★**

20形蛍光灯5灯(昼白色)
●木製ルーバ
●枠(白木)
●強化和紙張り・重9.0kg
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。







NF25723GH　蛍光灯 100W

○希望小売価格 **43,500円★**

20形蛍光灯5灯(昼白色)
●アクリルパネル(乳白)
●木製枠(白木)・重12.0kg
●水平天井専用
●断熱施工仕様ではありません。



ca

白熱灯ダウンライト

旧カタログ



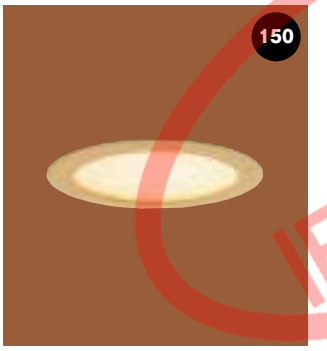
NL78773T 白熱灯 80W
○希望小売価格 **8,100円★**
80形電球1灯(E26)
埋込穴φ150
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●木製枠(白木)
●全般照明用
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL78771T 白熱灯 50W
○希望小売価格 **7,300円★**
50形電球1灯(E26)
埋込穴φ125
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●木製枠(白木)
●(60形電球も使用できます)
●全般照明用
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL78785 白熱灯 60W
○希望小売価格 **5,100円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
埋込穴φ150
●アクリルパネル(乳白・和紙模様入り)
●枠(ベージュ・つや消し)
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



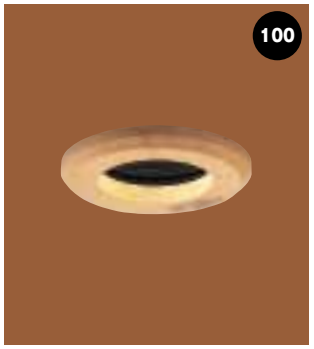
ランプ別売について

10V100形(75W)ダイクール電球は、ビーム角が狭角形、中角形、広角形の3種類がございます。空間スペースに合わせてランプをお選びいただけます。

110V100形(75W)ダイクール電球

狭角		JDR110V75WKN/E11 LR007710 希望小売価格2,600円
中角		JDR110V75WKM/E11 LR007720 希望小売価格2,600円
広角		JDR110V75WKW/E11 LR007740 希望小売価格2,600円

※110V100形(75W)ダイクール電球について詳しくはP.922をご覧ください。



NL75765K 白熱灯 75W
○希望小売価格 **10,200円**
ランプ別売
φ50 100形(75W)ダイクール電球(110V用)(E11)
狭角形 LR007710 中角形 LR007720
広角形 LR007740
埋込穴φ100
●木枠(白木)●バッフル(ブラックつや消し)
●φ50 100形(75W)ダイクール電球用
●(ビーム角37度)●水平天井専用
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL78731K 白熱灯 50W
希望小売価格 **7,800円★**
50形電球1灯(110V用)(E26)
埋込穴φ150
●特殊アクリルパネル
●枠(鋼板製ブラックつや消し仕上)
●全般照明用
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL78786 白熱灯 60W
○希望小売価格 **5,200円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
埋込穴□150
●アクリルパネル(乳白・和紙模様入り)
●枠(ベージュ・つや消し)
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL76885K 白熱灯 50W
○希望小売価格 **7,400円★**
50形電球1灯(110V用)(E26)
埋込穴□150
●アクリルパネル(乳白)
●木製枠(白木)
●全般照明用
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL78730K 白熱灯 50W
希望小売価格 **6,600円★**
50形電球1灯(110V用)(E26)
埋込穴□150
●特殊アクリルパネル
●枠(鋼板製ブラックつや消し仕上)
●全般照明用
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL75766K 白熱灯 75W
○希望小売価格 **11,200円**
ランプ別売
φ50 100形(75W)ダイクール電球(110V用)(E11)
狭角形 LR007710 中角形 LR007720
広角形 LR007740
埋込穴□100
●木枠(白木)●バッフル(ブラックつや消し)
●φ50 100形(75W)ダイクール電球用
●(ビーム角37度)●水平天井専用
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

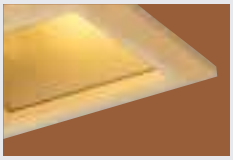


ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト

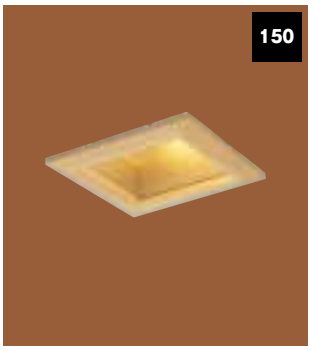
85th 85周年記念商品

和風空間にマッチするデザイン

店舗や旅館など、和の空間にマッチした和風デザインです。落ち着いた雰囲気で木の天井にしっくり溶け込みます。



■金色梨地仕上
和風空間に自然に溶け込む、落ち着きある仕上げです。



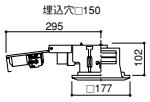
NFM41787ENM 蛍光灯 24W

○希望小売価格 **22,000円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
埋込穴□150
●アルミ反射板(金色梨地仕上)
●木製枠(白木)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	2047 lm	2694 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	68.2 lm/w	65.7 lm/w

浅型 10H NEW
G購入 Hf Free Hf Free





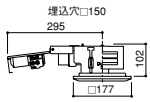
NFM41786ENM 蛍光灯 24W

○希望小売価格 **22,000円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
埋込穴□150
●木製枠(白木)
●アクリルパネル(乳白)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1916 lm	2519 lm
消費電力	30 W	40 W
消費効率	63.9 lm/w	63.0 lm/w

浅型 10H NEW
G購入 Hf Free Hf Free





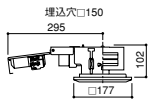
NFM41785ENM 蛍光灯 24W

○希望小売価格 **22,000円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
埋込穴□150
●木製枠(白木)
●アクリルパネル(乳白)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1916 lm	2519 lm
消費電力	30 W	40 W
消費効率	63.9 lm/w	63.0 lm/w

浅型 10H NEW
G購入 Hf Free Hf Free



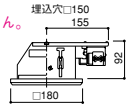
蛍光灯ダウンライト



NF11655KEL 蛍光灯 13W クイック点灯

○希望小売価格 **16,400円**★
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
埋込穴□150
●アクリルパネル(乳白)
●木製枠(木曽桧)
●60形電球1灯相当の明るさ
●全般照明用
●水平天井専用
●NF11655代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 9H NEW

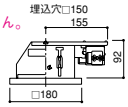




NF11785KEL 蛍光灯 13W クイック点灯

○希望小売価格 **14,000円**★
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
埋込穴□150
●アクリルパネル(乳白)
●木製枠(白木)
●60形電球1灯相当の明るさ
●全般照明用
●水平天井専用
●NF11785代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 9H NEW





NF21653KEL 蛍光灯 27W クイック点灯

希望小売価格 **17,400円**★
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
埋込穴□175
●プラスチックルーバ(ホワイト)
●反射板(ホワイト)
●木製枠(白木)
●100形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。





NF11683TEL 蛍光灯 13W クイック点灯

○希望小売価格 **14,200円**★
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
埋込穴φ150
●強化和紙張り
●木製枠(白木)
●60形電球1灯相当の明るさ
●全般照明用
●水平天井専用
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

パルックボールインバータペンダント

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



NF21220KE 蛍光灯 22W
○希望小売価格 **18,500円★**
G22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅□480・高199・重0.7kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●100形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。





NF21221KE 蛍光灯 22W
○希望小売価格 **25,500円★**
G22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ418・高240・重0.8kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●100形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。





NF21223KE 蛍光灯 22W
○希望小売価格 **26,500円★**
G22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ418・高240・重0.8kg
●アクリル強化和紙張り(民芸調仕上)
●木製(オイルステン仕上)
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●100形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。





NF21222KE 蛍光灯 22W
○希望小売価格 **20,500円★**
G22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅□460・高246・重0.9kg
●アクリル強化和紙張り(民芸調仕上)
●木製(オイルステン仕上)
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●100形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。





NF21224KE 蛍光灯 22W
○希望小売価格 **22,500円★**
G22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅□430・高243・重1.1kg
●アクリル強化和紙張り(網目模様入り)
●木製(オイルステン仕上)
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●100形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。





NF11024KE 蛍光灯 13W
○希望小売価格 **19,500円★**
G13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅□330・高243・重0.8kg
●アクリル強化和紙張り(網目模様入り)
●木製(オイルステン仕上)
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング付
●60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。



蛍光灯ペンダント



提灯M625 蛍光灯 27W
(本体・NF11002 EL+セード・NK11006) クイック点灯
○希望小売価格 **20,800円★**
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅φ650・高約600・全高約1400
●竹製●和紙張りセード●コード80cm付
●フランジ付●引掛シーリング方式
●100形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用





提灯M624 蛍光灯 27W
(本体・NF11002 EL+セード・NK11005) クイック点灯
○希望小売価格 **19,800円★**
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅φ550・高約500・全高約1300
●竹製●和紙張りセード●コード80cm付
●フランジ付●引掛シーリング方式
●100形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用



白熱灯ペンダント

旧カタログ

豆球付のアダプタ

■ナイトライト付ワンツーアダプタ

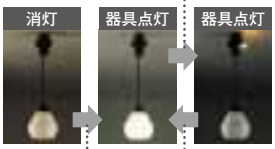


LK01040 白熱灯 5W

○希望小売価格 **4,550円★**

ナイトライト付1・2アダプタ　5形豆球付
●適合器具:白熱灯100Wまで
:蛍光灯30Wまで
●吊り下げ可能器具3kgまで

注）壁スイッチとワンツーアダプタに取り付けた器具は1対1でご使用ください。
注）必ず壁スイッチを設けてください
注）ライトコントロールとの併用はできません。



壁スイッチ ON

壁スイッチを OFFにしてから 2秒以内にスイッチON



提灯M1031 白熱灯 100W
(本体・NL19002T+セード・NK01331T)
希望小売価格 **6,860円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ600・高約560・全高約1360
●竹製
●和紙張りセード
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





提灯M621 白熱灯 60W
(本体・NL19001T+セード・NK01321T)
希望小売価格 **5,210円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ450・高約420・全高約1290
●竹製
●和紙張りセード
●コード87cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





提灯M1032 白熱灯 100W
(本体・NL19002T+セード・NK01332T)
希望小売価格 **6,860円★**
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ600・高約560・全高約1360
●竹製
●和紙張りセード
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





提灯M622 白熱灯 60W
(本体・NL19001T+セード・NK01322T)
○希望小売価格 **5,210円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ450・高約420・全高約1290
●竹製
●和紙張りセード
●コード87cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16020 白熱灯 100W
○希望小売価格 **19,500円★**
100形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ545・高470・重0.8kg
●二重美濃和紙セード
●コード2m付
●コードハンガー付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16022 白熱灯 100W
○希望小売価格 **21,600円★**
100形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ545・高375・重0.8kg
●二重美濃和紙セード
●コード2m付
●コードハンガー付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16532T 白熱灯 60W
○希望小売価格 **17,900円★**
60形φ95パナボール電球1灯(E26)
幅□220・高260・全高976調節可能・重0.8kg
●木製
●強化和紙張り
●コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16542 白熱灯 60W
○希望小売価格 **15,600円★**
60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□199・高230・全高約1000調節可能・重0.5kg
●強化和紙張り
●木製
●コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16885 白熱灯 60W
㊫希望小売価格 **17,600円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
幅□192・高240・全高約1000調節可能・重0.5kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16408T 白熱灯 100W
希望小売価格 **19,800円★**
100形φ95パナボール電球1灯(E26)
幅□270・高270・全高約986調節可能・重1.0kg
●木製(木曽桧)
●アクリル強化和紙張り
●コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16409T 白熱灯 60W
希望小売価格 **17,100円★**
60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□230・高270・全高約986調節可能・重0.9kg
●木製(木曽桧)
●アクリル強化和紙張り
●コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

白熱灯ペンダント

旧カタログ



NL16285T 白熱灯 100W

○希望小売価格 **17,300円★**

100形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□486・高254・全高975調節可能・重0.8kg
●木製
●強化和紙張り(雲竜)
●コード72cm付(7cm～72cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能



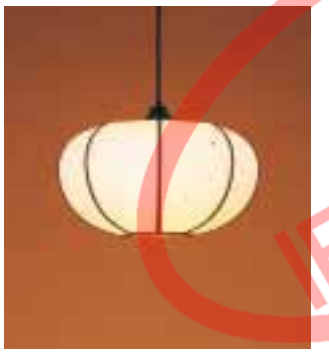


NL16275T 白熱灯 60W

○希望小売価格 **14,000円★**

60形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□350・高232・全高952調節可能・重0.6kg
●木製
●強化和紙張り(雲竜)
●コード72cm付(7cm～72cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16501 白熱灯 60W

○希望小売価格 **21,100円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ390・高217・重0.8kg
●強化和紙張り
●コード60cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16282T 白熱灯 100W

○希望小売価格 **17,200円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅□400・高270・全高約1010調節可能・重1.5kg
●強化和紙張り
●コード74cm付(7cm～74cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16272T 白熱灯 60W

○希望小売価格 **12,700円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅□230・高260・全高約980調節可能・重0.9kg
●強化和紙張り
●コード72cm付(7cm～72cmまで調節可能)
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能





NL16061K 白熱灯 100W

○希望小売価格 **16,000円★**

100形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□400・高220・重0.9kg
●木製(オイルステン仕上)
●強化和紙・網目張り
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用





NL16062K 白熱灯 60W

○希望小売価格 **11,300円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□280・高250・重0.7kg
●木製(オイルステン仕上)
●強化和紙・網目張り
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用





LT16056 白熱灯 100W

○希望小売価格 **21,500円★**

100形φ95パナボール電球1灯(E26)
幅□450・高250・重1.3kg
●木製(オイルステン仕上)
●強化和紙張り(雲竜)
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能



旧カタログ

和の新スタンダード・デザイン（フレームレス）を提案する商品群

組木十和紙では実現できなかったシャープなデザインを、アクリルボディ十和紙貼りで実現しました。



アクリルでコーティングした素材感のある楮（こうぞ）和紙※を採用

楮和紙をアクリルコーティングすることで、素材のもつ風合と耐久性を向上させることができました。



※楮の皮を原料に、塵取り、打解という工程を経て、1枚1枚ていねいに作られる日本の伝統的な和紙。





NL16438
白熱灯 120W
○希望小売価格 39,000円★
40形ミニクリプトン電球3灯(110V用)(E17)
幅□400・高150・全高550～1750調節可能・重1.8kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16448
白熱灯 120W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 38,000円★
40形ミニクリプトン電球3灯(110V用)(E17)
幅□400・高150・全高550～1750調節可能・重1.8kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16434
白熱灯 40W
○希望小売価格 18,000円★
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高210・全高610～1810調節可能・重0.7kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16444
白熱灯 40W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 17,000円★
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高210・全高610～1810調節可能・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16436
白熱灯 40W
○希望小売価格 17,000円★
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□100・高270・全高670～1870調節可能・重0.6kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16446
白熱灯 40W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 16,000円★
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□100・高270・全高670～1870調節可能・重0.6kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16435
白熱灯 40W
○希望小売価格 19,000円★
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高670～1870調節可能・重0.5kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16445
白熱灯 40W
コード収納型フランジ
○希望小売価格 18,000円★
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高670～1870調節可能・重0.5kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW



GEOREO(ジオリオ)-Ⅱ［Rシリーズ］ペンダント

ブラケットタイプ ▶P.590 ▶P.680

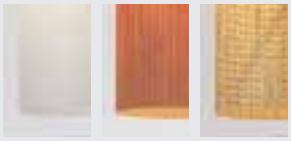
旧カタログ

シンプルな中に新しさを追求したデザイン

和風の素材とアクリルセードの組み合わせにより、和風空間だけでなく洋風な空間にもマッチします。

イメージに合わせてセードが選べます

セードはアクリル強化和紙（ワーロン）、スライスウッド、繊和紙の3種類の素材から選択可能。空間のイメージに合わせてお選びください。（U オーダーでカラー対応も可能）

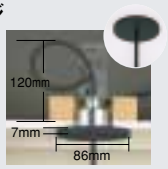


アクリル強化和紙　スライスウッド　繊和紙

用途に合わせ2つのフランジをご用意

■埋込フランジ

埋込タイプはフランジ部分が目立たず、すっきりとした空間作りに最適です。ペンダントコードは天井裏側に収納でき、長さ調節（400～1600mm）が可能です。



■直付フランジ

余ったコードを巻き取るコード収納フランジを採用。コード長さが400～1600mmの間で調整でき、現場での長さ調節が可能になります。





NL16555 白熱灯 40W
○希望小売価格 16,500円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16565 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 15,500円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16559 白熱灯 40W
○希望小売価格 16,500円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16569 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 15,500円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16556 白熱灯 25W
○希望小売価格 16,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16566 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 15,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16557 白熱灯 25W
○希望小売価格 18,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16567 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 17,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16558 白熱灯 25W
○希望小売価格 18,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16568 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 17,500円★
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能・重1.0kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW



旧カタログ



NL16575 白熱灯 40W
○希望小売価格 **23,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW



NL16585 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **22,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW



NL16579 白熱灯 40W
○希望小売価格 **23,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW



NL16589 白熱灯 40W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **22,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶉萌葱)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW



NL16576 白熱灯 25W
○希望小売価格 **23,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16586 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **22,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16577 白熱灯 25W
○希望小売価格 **25,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16587 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **24,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW





NL16578 白熱灯 25W
○希望小売価格 **25,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●コード1.6m付
●フランジ埋込タイプ
●水平天井専用

NEW





NL16588 白熱灯 25W コード収納型フランジ
○希望小売価格 **24,000円★**
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能・重0.9kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●コード1.6m付
●引掛シーリング方式
●水平天井専用

NEW



U セード部に日本の伝統色をあしらった セレクトセード仕様にもお応えできます

※詳しくは別途当社までお問い合わせください。

アクリル強化和紙 (紅梅色～こうばいいろ)

紅梅の花の色から名付けられ、古くから用いられてきた。明治・大正期に一般に普及した。



アクリル強化和紙 (淡水色～うすみずいろ)

万葉集の時代には水縹(みずはなだ)と呼ばれていた。中世以降は水色が主流となり現代に至った。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

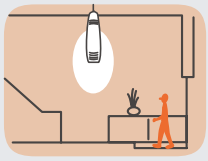
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

吹き抜け用ペンダント

旧カタログ

吹き抜け空間に似合うあかり

和風住宅の吹き抜け空間に、ご提案いただける吹き抜け用ペンダント。
縦に長いデザインが吹き抜けならではの空間の広がりを強調し、電動昇降装置を設置することでメンテナンスの心配もありません。





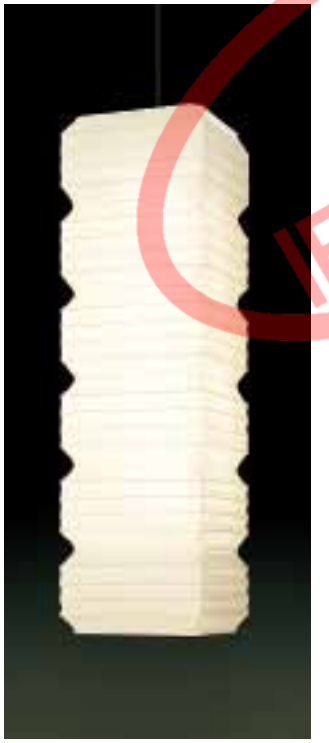
LT16091

白熱灯 300W
引掛シーリング方式

希望小売価格 31,000円★

100形電球3灯(E26)
幅φ500・高1200～1400・全高2000～2200・重1.5kg
●和紙セード
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●適合電動昇降装置HK9717
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU (A・D)形使用可能





LT16090

白熱灯 400W
引掛シーリング方式

○希望小売価格 40,000円★

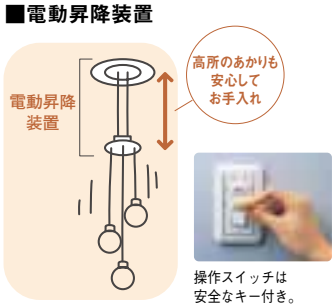
100形電球4灯(E26)
幅□500・高1500～1700・全高2300～2500・重2.2kg
●和紙セード
●コード80cm付
●フランジ付
●引掛シーリング方式
●適合電動昇降装置HK9717
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU (A・D)形使用可能



スイッチひとつであかりが昇降

吹き抜け用の照明器具など高所の照明で心配なのがメンテナンス。
電動昇降装置を設置すればスイッチひとつで昇降し、床に立ったままでお掃除やランプ交換ができます。

■電動昇降装置



操作スイッチは安全なキー付き。



HK9717

希望小売価格 39,500円

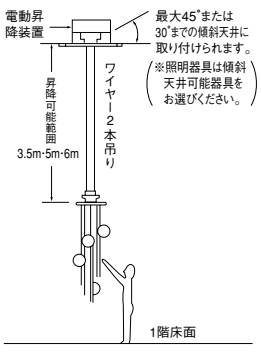
幅φ400・高10・埋込穴φ350・埋込高180(傾斜天井は除く)・重6.0kg
●飾りパネル付(ホワイト)
●ニューコスモプレート付(ホワイト)
●操作スイッチ付
●取付可能許容質量〔重量〕0.5～5.0kg
●昇降可能高さ3.5m
●定格電圧100V
●定格入力36W
●定格電流0.41A
●始動電流0.55A
●ランプ回路接点容量12A300V
●45度までの傾斜天井に取付可能
●取付面がφ240を超える器具には、使用できません。
●5.0kg以下用

傾斜天井にも対応

	取付可能な照明器具重量	昇降可動範囲	取付可能な最大傾斜天井角度	傾斜天井取付時の天井ふところ深さ
HK9717	5 kg以下	3.5 m	45°	高さ220 mm以上

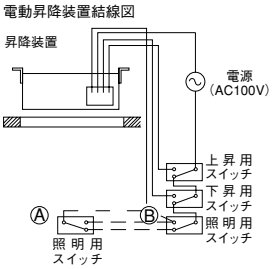
●ワイヤー2本吊りで昇降が安定。方向性のある器具に最適。
●地震などの異常な揺れを感じると止まるロック機構付。

注）上昇・下降時には照明器具は点灯しません。
注）吹き抜け用照明器具には、適合する電動昇降装置の品番を表示しています。
注）送り配線不可。1つのスイッチで同時に2台以上の電動昇降装置は動かせません。



注）上昇、下降時には 照明器具は点灯しません。

電動昇降装置結線図



注）照明器具の3路配線を行う場合は Ⓑ の部分を切り離し破線のように結線を行ってください。
Ⓐ の3路スイッチは別途ご用意ください。
注）送りは配線はできません。1つのスイッチで2台以上の電動昇降装置を同時に動かすことはできません。

ひとセンサ FreePa ソフト点灯段調光型ブラケット

お出迎え・おもてなし指向のあかり

ひとセンサFreePaブラケットは、普段はソフト点灯していて、人が近づくと徐々に明るく（フェードイン）なってフル点灯し、人がいなくなると徐々に暗く（フェードアウト）なってソフト点灯に戻る、お出迎え指向・おもてなし指向のあかりです。

心地よい調光が可能

普段は調光点灯（約10%・約15%・約25%の明るさ）で点灯し、人が近づくと徐々に明るくなりますので、
心地よくお迎えができます。玄関から廊下へ歩くにつれて次々とフル点灯させることができます。もちろん、常時連続フル点灯も可能です。





NL81411　白熱灯 60W　熱線センサ付（ソフト点灯段調光型）

㊫希望小売価格 **26,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅192・高270・出しろ150・重1.3kg
●熱線センサ付(調光時10～25%点灯 センサ検知時フル点灯)
●強化和紙張り●木製●センサ可動範囲(上下20度)
●調光時点灯照度切替機能付(3段階)
●センサ～連続点灯切替機能付
●上面一部開放型●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

センサ





NL81421　白熱灯 60W　熱線センサ付（ソフト点灯段調光型）

㊫希望小売価格 **30,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅190・高270・出しろ150・重1.3kg
●熱線センサ付(調光時10～25%点灯 センサ検知時フル点灯)
●強化和紙張り●木製●センサ可動範囲(上下20度)
●調光時点灯照度切替機能付(3段階)
●センサ～連続点灯切替機能付●上面一部開放型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

センサ



パルックボールインバータブラケット

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。



NF11857K E



NF11857KE　蛍光灯 13W

○希望小売価格 **16,500円★**

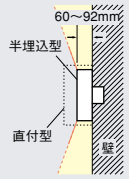
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅180・高250・出しろ140・重0.8kg
●アクリル強化和紙張り(網目模様入り)
●木製(オイルステン仕上)
●60形電球1灯相当の明るさ
●上面一部開放型
●壁面専用
●パルックボールYOU専用商品
●調光操作はできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



半埋込型ブラケット

薄型設計と目に優しい配光を両立

半埋込型ブラケットは、狭い廊下などに取り付けても邪魔にならない薄型のあかりです。また、眩しさを配慮し、前面への光を抑えた目に優しい上下配光のあかりです。





NL80680　白熱灯 25W

○希望小売価格 **7,800円★**

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅140・高140・出しろ60・埋込穴幅70・埋込穴長55・埋込深48・重0.3kg
●アクリルカバー(和紙模様入り)
●半埋込型●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から20cm以上離してください。

LIGHT mini



旧カタログ

白熱灯ブラケット

旧カタログ



NL86626 白熱灯 40W

希望小売価格 **13,200円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅143・高200・出しろ125・重0.5kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



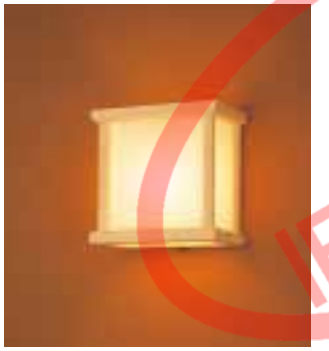


NL86885 白熱灯 40W

○希望小売価格 **15,800円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅215・高260・出しろ125・重0.7kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●密閉型
●壁面専用
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL80408T 白熱灯 40W

○希望小売価格 **15,300円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅230・高230・出しろ140・重0.8kg
●木製(木曽桧)
●アクリル強化和紙張り
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL86615 白熱灯 40W

○希望小売価格 **8,400円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅140・高140・出しろ120・重0.4kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NLE86535 白熱灯 40W

㊫希望小売価格 **38,000円★**

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅230・高230・出しろ110・重0.2kg
●木製(秋田杉)
●強化和紙張り
●密閉型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NLE86536 白熱灯 40W

㊫希望小売価格 **38,000円★**

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高300・出しろ140・重0.4kg
●木製(秋田杉)
●強化和紙張り
●密閉型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL86132T 白熱灯 40W

○希望小売価格 **30,000円★**

40形φ50パナボール電球1灯(E17)
幅400・高210・出しろ112・重0.4kg
●木製
●強化和紙張り
●密閉型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL86510 白熱灯 40W

○希望小売価格 **30,500円★**

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅355・高225・出しろ127・重0.7kg
●手もみ和紙張り
●密閉型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可





NL86635 白熱灯 40W

希望小売価格 **14,500円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅256・高96・出しろ148・重0.4kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●密閉型
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。





NL86636 白熱灯 40W

希望小売価格 **14,500円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅256・高137・出しろ132・重0.5kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可





NL86645 白熱灯 40W

○希望小売価格 **16,500円★**

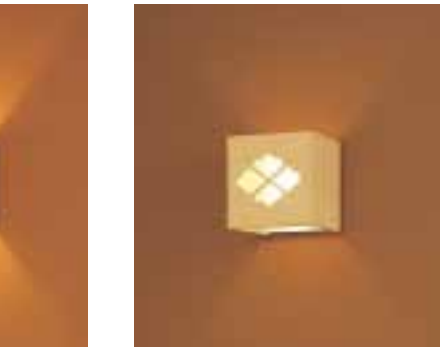
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅358・高210・出しろ131・重0.4kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可



旧カタログ



NL86616 白熱灯 40W
希望小売価格 **8,700円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅134・高134・出しろ120・重0.5kg
●木製
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可



NL86617 白熱灯 40W
○希望小売価格 **9,800円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅134・高134・出しろ120・重0.5kg
●アクリル強化和紙張り
●木製
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可



NL80444T 白熱灯 80W
○希望小売価格 **21,800円★**
40形φ50パナボール電球2灯(110V用)(E17)
幅460・高135・出しろ135・重0.6kg
●木製
●強化和紙張り(雲竜)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



NL80443T 白熱灯 80W
○希望小売価格 **21,300円★**
40形φ50パナボール電球2灯(110V用)(E17)
幅460・高135・出しろ135・重0.6kg
●木製
●強化和紙張り(雲竜)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



NL86272T 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,900円★**
40形電球1灯(110V用)(E26)
幅230・高230・出しろ120・重0.7kg
●強化和紙張り
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可



NL81301 白熱灯 40W
㊫希望小売価格 **21,000円★**
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅386・高170・出しろ120・重1.0kg
●アクリル強化和紙張り
●木製(ダークグレー)
●密閉型
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



NL80505 白熱灯 40W
○希望小売価格 **18,500円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(E17)
幅290・高195・出しろ110・重0.6kg
●アクリル強化和紙張り
●プラスチック製(黒塗り)
●壁面専用
●ボックス取り付けはできません。
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。



NL86061K 白熱灯 40W
○希望小売価格 **10,600円★**
40形電球1灯(E26)
幅280・高250・出しろ160・重0.7kg
●木製(オイルステン仕上)
●強化和紙
●網目張り
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

GEOREO(ジオリオ)-Ⅱ［Gシリーズ］ブラケット

ペンダントタイプ▶P.580▶P.672

旧カタログ

楮（こうぞ）和紙の味わい深さ

消灯時にも、楮片の独特な模様が楽しめる和紙を採用。また、和紙をアクリルコーティングすることで、素材のもつ風合と耐久性を向上させています。

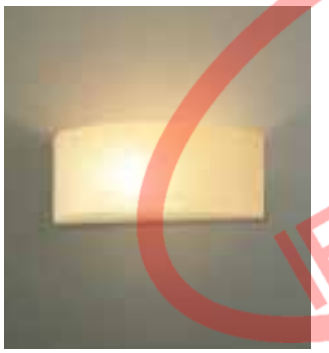




NL86409 白熱灯 80W
○希望小売価格 **29,000円★**
40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅500・高110・出しろ138・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86407 白熱灯 40W
○希望小売価格 **22,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高110・出しろ139・重0.4kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86408 白熱灯 60W
○希望小売価格 **23,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高260・出しろ130・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86402 白熱灯 40W
○希望小売価格 **20,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅150・高210・出しろ120・重0.6kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86401 白熱灯 25W
○希望小売価格 **11,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129・重0.3kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86449 白熱灯 60W
○希望小売価格 **19,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅260・高260・出しろ125・重0.9kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86434 白熱灯 40W
○希望小売価格 **16,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅210・高210・出しろ120・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW

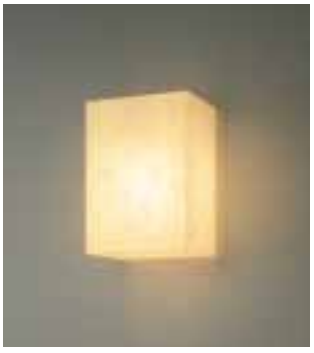




NL86448 白熱灯 60W
○希望小売価格 **18,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高260・出しろ125・重0.7kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86433 白熱灯 40W
○希望小売価格 **15,000円★**
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅150・高210・出しろ120・重0.6kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86432 白熱灯 25W
○希望小売価格 **9,000円★**
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129・重0.3kg
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW



旧カタログ

外と内の「間」に余韻の漂うデザイン

内側に和紙など日本の伝統素材を用い、外側は透明カバーなど現代的なマテリアルで構成。全体をシンプルな造形で、とてもスタイリッシュに仕上げています。内と外にできる空間に、視覚的な余韻が漂います。



U セード部に日本の伝統色をあしらったセレクトセード仕様にもお応えできます。

※詳しくは別途当社までお問い合わせください。



アクリル強化和紙(紅梅色～こうばいいろ)
紅梅の花の色から名付けられ、古くから用いられてきた。明治・大正期に一般に普及した。





アクリル強化和紙(淡水色～うすみずいろ)
万葉集の時代には水縹(みずはなだ)と呼ばれていた。中世以降は水色が主流となり現代に至った。





NL86555 白熱灯 40W
○希望小売価格 9,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86559 白熱灯 40W
○希望小売価格 9,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶸萌葱)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86556 白熱灯 40W
○希望小売価格 9,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86557 白熱灯 40W
○希望小売価格 11,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86558 白熱灯 40W
○希望小売価格 11,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.4kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86575 白熱灯 40W
○希望小売価格 13,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86579 白熱灯 40W
○希望小売価格 13,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙(鶸萌葱)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86576 白熱灯 40W
○希望小売価格 13,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●和紙セード
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86577 白熱灯 40W
○希望小売価格 15,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(ブビンガ)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW





NL86578 白熱灯 40W
○希望小売価格 15,000円★
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出し ろ136・重0.3kg
●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化突き板(メイプル)
●壁面専用
●写真方向以外取り付け不可
●天井から30cm以上離してください。

NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

GEOREO-Ⅱ[Gシリーズ]スタンド

（ジオリオ）

楮（こうぞ）和紙の味わい深さ

消灯時にも、楮片の独特な模様が楽しめる和紙を採用。また、和紙をアクリルコーティングすることで、素材のもつ風合と耐久性を向上させています。





NL46553 白熱灯 40W

○希望小売価格 **29,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□180・高321・重1.0kg
●スイッチ付
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.7m付

NEW



NL46554 白熱灯 60W

○希望小売価格 **39,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□210・高621・重1.8kg
●スイッチ付
●アクリルカバー(強化和紙張り)
●コード1.7m付

NEW



旧カタログ



GEOREO-Ⅱ[Rシリーズ]スタンド

（ジオリオ）

外と内の「間」に余韻の漂うデザイン

内側に和紙など日本の伝統素材を用い、外側は透明カバーなど現代的なマテリアルで構成。全体をシンプルな造形で、とてもスタイリッシュに仕上げています。内と外にできる空間に、視覚的な余韻が漂います。





NL46555 白熱灯 40W

○希望小売価格 **28,000円★**

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高500・重1.6kg
●スイッチ付●アクリルカバー(透明)
●アクリル強化和紙
●コード1.7m付

NEW

8mm蛍光灯薄型シェルフライン



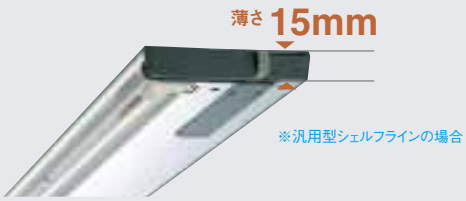
本体黒色仕上げ特注品　BBK124-01



BBK113-18

コンパクト、スリム化を徹底追求

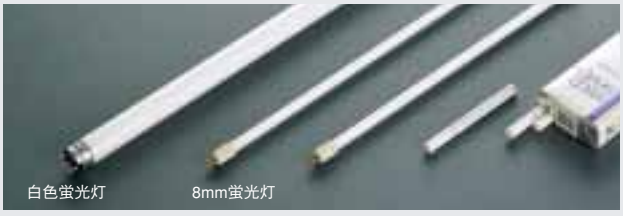
業界初の薄さ15mmの中に、インバータバラストも収まったコンパクトサイズ。配線処理にも気を配り、器具自体は目立たず、商品をイキイキと演出します。





8mm蛍光灯を使用

非常にコンパクトながら高輝度でメリハリのある照明演出が可能な8mm蛍光灯を使用。平均演色評価数（Ra）84の優れた演色性で、商品の色あいを自然に見せます。



ランプ定格表

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）
6形	FHL6EX-L	FL0060332	800	3波長形電球色	8	260	G5	6	0.100	350	5,000
	FHL6EX-W	FL0060310	800	3波長形白色	8	260	G5	6	0.100	350	5,000
	FHL6EX-N	FL0060318	800	3波長形昼白色	8	260	G5	6	0.100	350	5,000
	FHL6EX-WW	FL0060331	800	3波長形温白色	8	260	G5	6	0.100	350	5,000
10形	FHL10EX-L	FL0100332	850	3波長形電球色	8	410	G5	10	0.100	630	5,000
	FHL10EX-W	FL0100310	850	3波長形白色	8	410	G5	10	0.100	630	5,000
	FHL10EX-N	FL0100318	850	3波長形昼白色	8	410	G5	10	0.100	630	5,000
	FHL10EX-WW	FL0100331	850	3波長形温白色	8	410	G5	10	0.100	630	5,000

店舗用以外に多目的用途としてもお使いいただける8mm蛍光灯薄型多目的ライトもご用意しております。
詳しくはP.689をご参照ください。



厚さ15mm薄型本体にすっぽり収まるインバータバラストの電子回路。



スリムな8mm蛍光灯専用の小型ソケット。



①コネクタでワンタッチ結線。
②結線したコネクタをカバーに入れる。



③カバーを本体につけて完了です。
電源や送りをとる場合も配線はすっきりと。
結線もコネクタ式でワンタッチ。

選べる光色（色温度）は4タイプ

商品の特性やイメージに合わせて選べるように光色は4タイプご用意いたしました。

昼白色（色温度5,000K）



さわやかで活気のある雰囲気を演出する、ニュートラルな光色。

白色（色温度4,200K）



柔らかく穏やかな雰囲気を演出する光色。

温白色（色温度3,500K）



落ち着いた明るい雰囲気を演出する光色。

電球色（色温度3,000K）



電球に似た暖かみのある雰囲気を演出する、ウォームな光色。



5,000K



3,000K

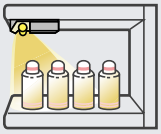
前配光型

1台で2通りの配光が実現
陳列パターンにより、配光が変更できます

ランプ位置を前にした場合

商品のフェイス面とトップなど、前面を明るく魅せます。

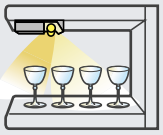
・フェイス面を明るく照らし、ブランド名、商品名を認知させます。
・トップ面の光でアイキャッチ効果。商品にボリューム感を持たせます。
化粧品、ドラックなどにおすすめ。



ランプの位置を後ろにした場合

棚の水平面、特に前方を美しく照らし出します。

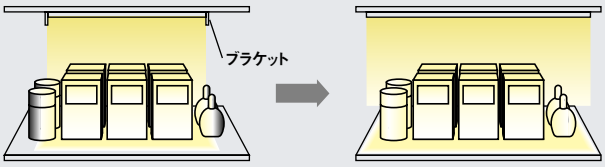
・棚の奥までの光で、商品をきっちりと見せます。
・前方への集中的な光で、立体感・素材感などを表現。商品を引き立てます。



食器、靴、化粧品（サンプル陳列）などにおすすめ。

棚の端まで明るさクッキリ

ガラス棚で、ブラケット間への取り付けの際、オーバーハング用金具を使用する事により、モジュールの大きなシェルフラインを設置することが可能になりました。



電源コード、送り配線コード、マルチタップ、スライド金具についてはP.686をご覧ください。

■オーバーハング金具



U オーダー
オーバーハング金具（2個1組）
適合照明器具
SD9975E・SD9976E・SD9977E・SD9978E・SD9979E

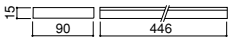


旧カタログ

前面配光を重視し、陳列商品のフェイス面をアイキャッチとして引き立てます。商品陳列や演出イメージにあわせてランプ位置を前後に変えると2種類（前面・上面配光）の配光が可能です。

450モジュール　10形

SD9975E
○希望小売価格 **12,700**円㊒(100V)



10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:630 lm
●前配光型(450モジュール)
●重0.5kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

600モジュール　6形+6形

SD9976E
○希望小売価格 **14,500**円㊒(100V)



6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL6EX-N
●ランプ全光束:700 lm
●前配光型(600モジュール)
●重0.7kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

750モジュール　10形+6形

SD9977E
○希望小売価格 **15,200**円㊒(100V)

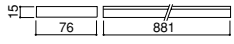


(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL6EX-N・FHL10EX-N
●ランプ全光束:980 lm
●前配光型(750モジュール)
●重0.8kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

900モジュール　10形+10形

SD9978E
○希望小売価格 **15,200**円㊒(100V)

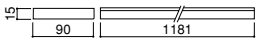


10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:1260 lm
●前配光型(900モジュール)
●重1.0kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

1200モジュール　10形+10形

SD9979E
○希望小売価格 **16,100**円㊒(100V)



10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:1260 lm
●前配光型(1200モジュール)
●重1.3kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

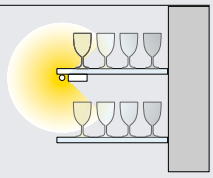
旧カタログ

上下配光型

陳列商品やパターンにより、配光が変更できます

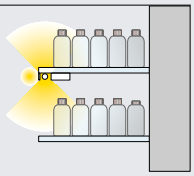
流行のガラス棚の場合

・上からの照射に加えて下からのアッパー光によりドラマチックに演出します。
・ブランド品、高級品の演出におすすめ。



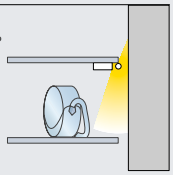
棚の前面にアクリカバーを付けた場合

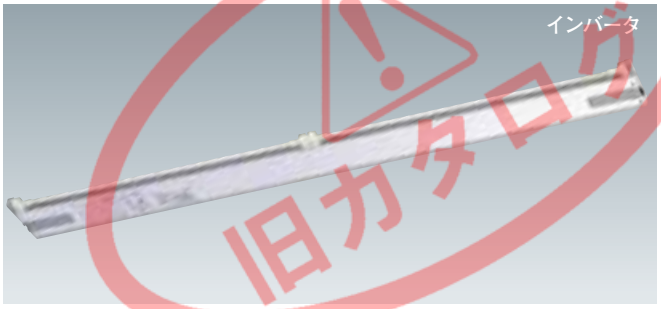
・トップ面の光でアイキャッチ効果。商品にボリューム感を持たせます。
・商品名札や値札をはっきりと見せます。
・化粧品、ドラッグなどの演出におすすめ。



棚の奥に設置し、壁面を照らす場合

・やわらかな間接光で棚全体を浮かび上がらせます。
・靴、カバンなどの演出におすすめ。





反射板をなくし、下方だけでなく、上方および前面へも照らすことができます。什器用の間接照明としても使用でき、従来よりフレキシビリティーの高いシェルフラインです。

450モジュール　10形

SD9925E

○希望小売価格 **12,700**円㊒(100V)



10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼鈑カバー(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:630 lm
●上下配光型(450モジュール)
●重0.4kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

600モジュール　6形+6形

SD9926E

○希望小売価格 **14,500**円㊒(100V)



6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼鈑カバー(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL6EX-N
●ランプ全光束:700 lm
●上下配光型(600モジュール)
●重0.6kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

750モジュール　10形+6形

SD9927E

○希望小売価格 **15,200**円㊒(100V)



(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼鈑カバー(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL10EX-N・FHL6EX-N
●ランプ全光束:980 lm
●上下配光型(750モジュール)
●重0.8kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

900モジュール　10形+10形

SD9928E

○希望小売価格 **15,200**円㊒(100V)



10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼鈑カバー(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:1260 lm
●上下配光型(900モジュール)
●重0.9kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

1200モジュール　10形+10形+6形

SD9929E

○希望小売価格 **20,000**円㊒(100V)



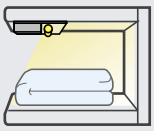
(10形+10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼鈑カバー(鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHL10EX-N・FHL6EX-N
●ランプ全光束:1610 lm
●上下配光型(1200モジュール)
●重1.4kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

汎用型

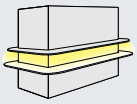
棚の水平面と什器壁面を均一に照らします

・棚の奥までの均一な光で、商品をきっちりと見せます。
・什器壁面を明るくすることにより、アイキャッチ効果を高めます。
化粧品、ドラックなどにおすすめ。

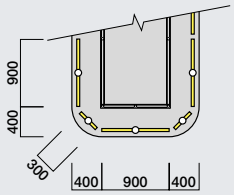


■照明器具取付展開図

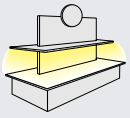
コーナー部の照明



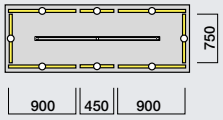
コーナーR部への棚下照明が可能です。



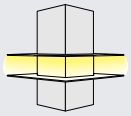
連続して照明



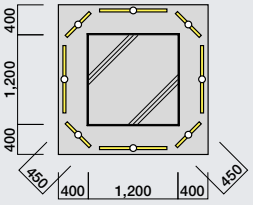
什器の長さに合わせ、最終端の長さ調整に有効です。



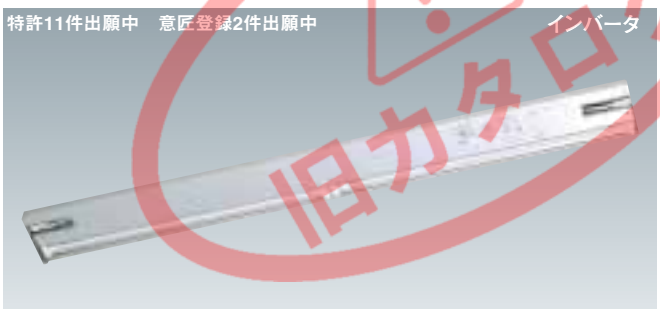
柱回りや島什器の照明



柱回りや島什器などの什器にも棚下照明が可能です。



一般タイプ



旧カタログ

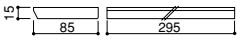
シンプルな構造とフォルム。
木棚用としてのオーソドックスなタイプです。
ガラス棚にも施工できる汎用性をもたせました。

300モジュール　6形

左側結線タイプ

SD9940E

○希望小売価格 **12,100**円★(100V)



右側結線タイプ

SD9930E

○希望小売価格 **12,100**円★(100V)



■共通項目

6形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体　●鋼板反射板(鏡面仕上)
●アース付線状コンセント用アースなし
●プラグ付(リード線長さ:器具外600mm)
●同梱ランプ:FHL6EX-N　●ランプ全光束:350 lm
●汎用型(300モジュール)・重0.35kg
●送り配線はできません。

インバータ 省エネ

450モジュール　10形

SD9931E

○希望小売価格 **12,300**円★(100V)



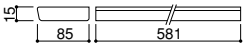
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:630 lm
●汎用型(450モジュール)
●重0.45kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

600モジュール　6形+6形

SD9932E

○希望小売価格 **13,700**円★(100V)



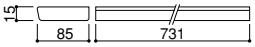
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL6EX-N
●ランプ全光束:700 lm
●汎用型(600モジュール)
●重0.6kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

750モジュール　10形+6形

SD9933E

○希望小売価格 **14,300**円★(100V)



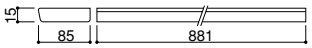
(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL6EX-N・FHL10EX-N
●ランプ全光束:980 lm
●汎用型(750モジュール)
●重0.7kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

900モジュール　10形+10形

SD9934E

○希望小売価格 **14,300**円★(100V)



10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:1260 lm
●汎用型(900モジュール)
●重0.9kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

1200モジュール　10形+10形

SD9935E

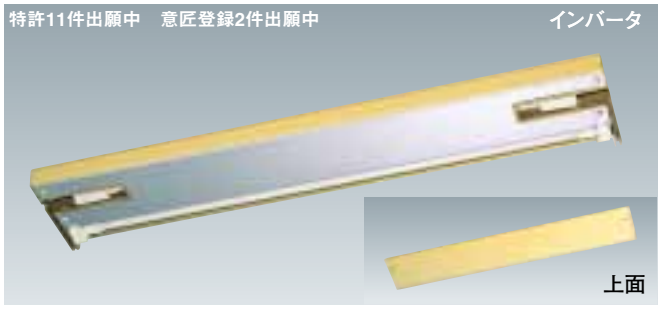
○希望小売価格 **15,200**円★(100V)



10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:1260 lm
●汎用型(1200モジュール)
●重1.1kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

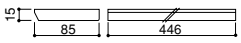
金色タイプ



金色ブラケットを使用したガラス棚陳列や
シックな木目調を活かした木棚陳列などに調和した
器具設置が可能です。

450モジュール 10形

SD9931YE
㊫希望小売価格 **13,000**円★(100V)

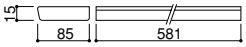


10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(金色アルマイト仕上)
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:630 lm
●汎用型(450モジュール)
●重0.45kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

600モジュール 6形+6形

SD9932YE
㊫希望小売価格 **14,400**円★(100V)

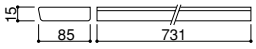


6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(金色アルマイト仕上)
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL6EX-N
●ランプ全光束:700 lm
●汎用型(600モジュール)
●重0.6kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

750モジュール 10形+6形

SD9933YE
㊫希望小売価格 **15,000**円★(100V)

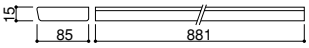


6形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(金色アルマイト仕上)
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL6EX-N・FHL10EX-N
●ランプ全光束:630 lm
●汎用型(750モジュール)
●重0.7kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

900モジュール 10形+10形

SD9934YE
㊫希望小売価格 **15,000**円★(100V)

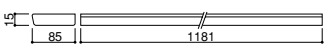


10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(金色アルマイト仕上)
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:1260 lm
●汎用型(900モジュール)
●重0.9kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

1200モジュール 10形+10形

SD9935YE
㊫希望小売価格 **15,900**円★(100V)



10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(金色アルマイト仕上)
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●ランプ全光束:1260 lm
●汎用型(1200モジュール)
●重1.1kg
●電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
必ず専用コードをお求めください。

インバータ 省エネ

■3P線状コンセント用電源コード



汎用型用

SD3979
○希望小売価格 **820**円
リード線長さ(器具外)250mm

SD3972
○希望小売価格 **820**円
リード線長さ(器具外)400mm

SD3973
○希望小売価格 **840**円
リード線長さ(器具外)600mm

SD3974
○希望小売価格 **930**円
リード線長さ(器具外)900mm

■共通項目
●アース付線状コンセント用アースなしプラグ
●コネクタカバー付
●専用照明器具と組み合わせてご使用ください。

■電源コード



汎用型用

SD3970
○希望小売価格 **630**円
リード線長さ(器具外)400mm

SD3971
○希望小売価格 **630**円
リード線長さ(器具外)600mm

■共通項目
●電源コード
●コネクタカバー付
●専用照明器具と組み合わせてご使用ください。

■送り配線コード



汎用型用

SD3978
○希望小売価格 **630**円
突き合わせ取付け用

SD3975
○希望小売価格 **630**円
リード線長さ(器具外)150mm

SD3976
○希望小売価格 **630**円
リード線長さ(器具外)250mm

SD3977
○希望小売価格 **700**円
リード線長さ(器具外)500mm

■共通項目
●送り配線コード
●コネクタカバー付
●専用照明器具と組み合わせてご使用ください。

■マルチタップ



SD3939W
○希望小売価格 **830**円
125V15A

■スライド金属



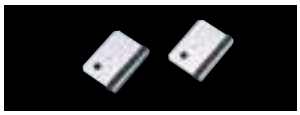
汎用型用(450～1200モジュール用)

SD9680K
○希望小売価格 **970**円
●スライド金具(右用、左用2枚1組)
●適合照明器具・SD9931・SD9932・
SD9933・SD9934・SD9935・SD9975・
SD9976・SD9977・SD9978・SD9979
●スライド幅80mm
●SD9930、SD9940には使用できません。

金色タイプ(450～1200モジュール用)

SD9680Y
㊫希望小売価格 **1,530**円

■スライド金属



汎用型用(300モジュール用)

SD9682
㊫希望小売価格 **940**円
●スライド金具(右用、左用2枚1組)
●適合照明器具・SD9930・SD9940
●幅12mm

スライド金具の可能範囲　(mm)

モジュール	適合スライド金具品番	取り付け可能 ブラケット芯ピッチ
300	SD9682	299～323
450	SD9680K	450～610
600	SD9680K	585～745
750	SD9680K	735～895
900	SD9680K	885～1045
1200	SD9680K	1185～1345

（ブラケット板厚3.5mmの場合）

カタログ

シェルフラインの取り付け方法

汎用型シェルフラインの取付け方法

手間をとらない簡単施工

木棚に木ネジをもみ込むだけの省施工タイプです。(❶)。ガラス棚には、スライド金具を差し込みブラケットに引っかけるだけで、取り付けできます(❷)。

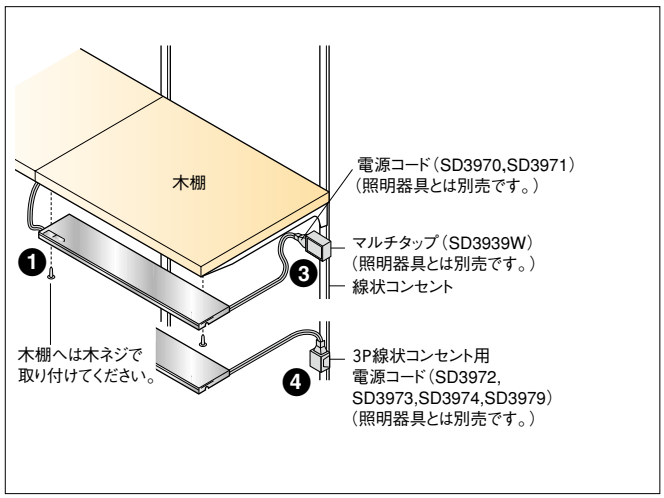
電源の供給はコンセントに差し込むだけ

別売の電源コード(SD3970,SD3971)を器具本体に接続します(❸)。差し込むだけの簡単コネクタ接続式。つぎに2Pコンセントで電源を取ります。また、線状コンセントの場合、3P線状コンセント用電源コード(SD3972,SD3973,SD3974,SD3979)を使用します(❹)。

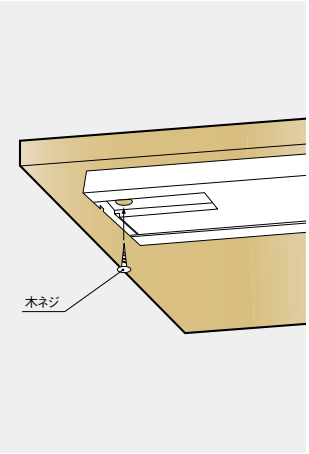
送り配線も容易に行えます

別売の送り配線コード(SD3975, SD3976, SD3977, SD3978)を使って送りをとります。差し込むだけの簡単なコネクタ接続式ですので大幅な省施工が図れます(❺)。

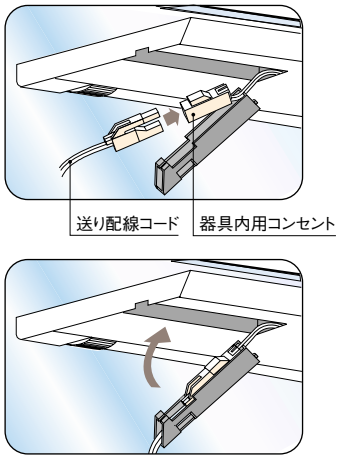
木棚の場合



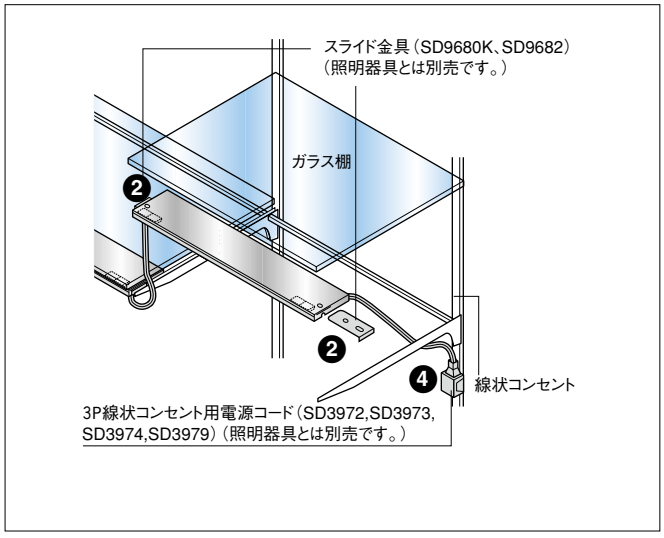
■木ネジの取り付け方 ❶



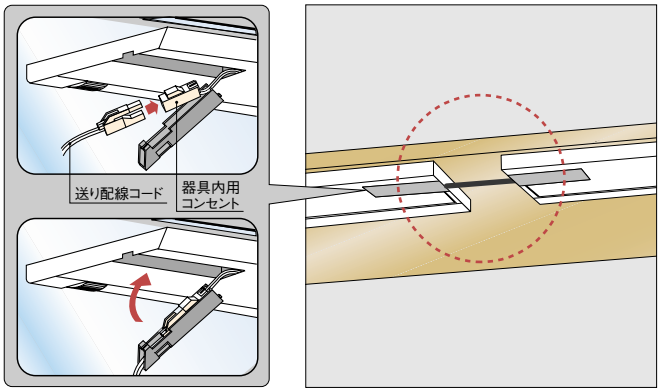
■電源コードの本体への取り付け方 ❺



ガラス棚の場合



送り配線コードの取り付け方



■スライド金具の可能範囲 (mm)

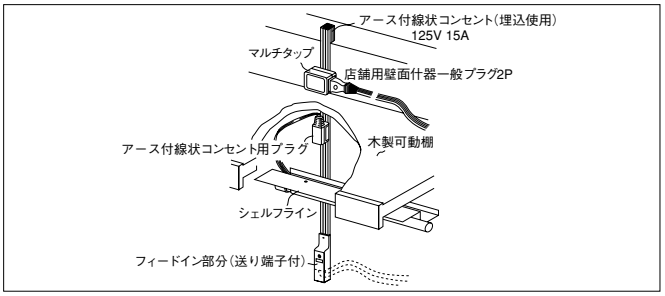
モジュール	適合器具品番	適合スライド金具品番	取り付け可能ブラケット芯ピッチ
300	SD9930E、SD9940E	SD9682	299～323
450	SD9931E	SD9680K	450～610
600	SD9932E	SD9680K	585～745
750	SD9933E	SD9680K	735～895
900	SD9934E	SD9680K	885～1045
1200	SD9935E	SD9680K	1185～1345

(ブラケット板厚3.5mmの場合)

旧カタログ

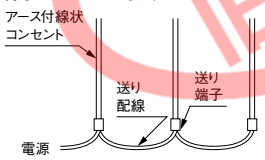
アース付線状コンセント

アース付コンセント（15A）ですので接地工事が容易に、しかも確実にできます。
そのためアースを必要とする高ワット器具の電源としても使用できます。



電気工事が容易な送り端子付

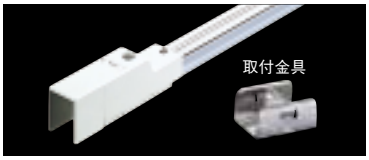
線状コンセント方式



・送り端子付きですので、電気工事が容易に行え、省電力、スピードアップが図れます。

・アース付線状コンセントの定格は15Aですので、トータルでそれ以上の負荷とならないように計算して、送りをとってください。

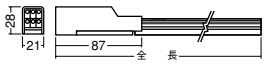
アース付線状コンセント（送り付）



アース付線状コンセント

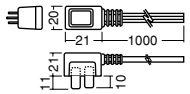
SD3936W	○希望小売価格	7,700円	1.3m
SD3935W	○希望小売価格	8,000円	1.5m
SD3934W	○希望小売価格	8,600円	1.8m
SD3933W	○希望小売価格	10,200円	2.4m
SD3932W	○希望小売価格	11,500円	2.7m

定格125V15A
取付金具付
アース付線状コンセントの先端は、寸法調整のために現場で切断可能です。（先端部135mm）



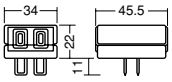


SD3938W
○希望小売価格 690円
アース付線状コンセント用プラグ
125V7A　リード線1m付





SD3939W
○希望小売価格 830円
マルチタップ
125V15A



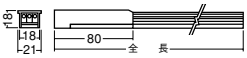
アース付線状コンセント（送りなし）



アース付線状コンセント(送りなし)

SD3916	○希望小売価格	6,400円	0.6m
SD3917	○希望小売価格	6,600円	0.7m
SD3918	○希望小売価格	6,700円	0.8m
SD3919	○希望小売価格	6,800円	0.9m
SD3920	○希望小売価格	7,000円	1.0m
SD3922	○希望小売価格	7,200円	1.2m
SD3923	○希望小売価格	7,500円	1.3m
SD3925	○希望小売価格	7,700円	1.5m

定格125V15A　取付金具付
アース付線状コンセント(送りなし)の先端は、寸法調整のために現場で切断可能です。（先端部135mm）

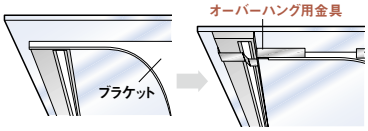


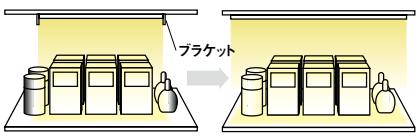
オーバーハング用金具

棚の端まで明るさクッキリ

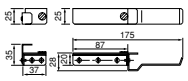
ガラス棚で、ブラケット間への取り付けの際、オーバーハング用金具を使用する事により、モジュールの大きなシェルフラインを設置することが可能になりました。







お問合せ品名：棚下灯A



汎用型シェルフライン専用です。

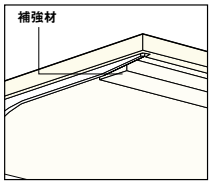
下がりスライド金具H30

システム什器用スチール棚に取り付け可能

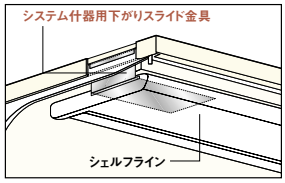
裏側に補強材のあるシステム什器用スチール棚の場合、システム什器用下がりスライド金具を使用することで、補強材の下にシェルフラインの取り付けが可能です。



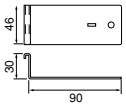
×補強材があり、
取り付け出来ない。



○システム什器用下がりスライド金具を
使用すると取り付け可能



お問合せ品名：棚下灯B

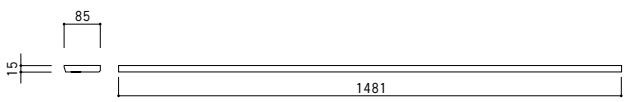


・スチール棚は各社規格が違います。
ご注意ください。

木棚専用1500モジュール

長めの棚に、1500モジュール（10形3灯用）の長尺タイプ





お問合せ品名：棚下灯C　SD9935E1500モジュールタイプ　10形3灯用　木棚取り付け専用

8mm蛍光灯薄型多目的ライト

旧カタログ

8mm蛍光灯採用で、本体の薄さ15mm

従来品の半分以下にあたる管径8mmの蛍光灯を採用。部品も小型化し、業界初の薄さ15mmの本体を実現。狭いスペースにも施工しやすく、見た目にも目立ちません。



※汎用型シェルフラインの場合

様々な品揃えで、取付場所に合わせて選べます

パネル付、端子台付、Uキャップ付などの品揃えをしていますので、様々な取り付け場所に合わせてお選びいただけます。

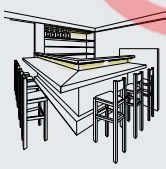
色合いを自然に見せる、Ra84の演色性

コンパクトで高輝度。メリハリのある演出が可能な8mm蛍光灯を使用。Ra84（平均演色評価数）という優れた演色性で照射物の色合いを自然に再現します。

取付例



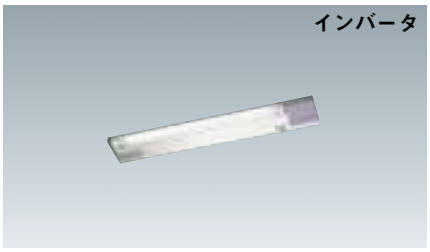
キッチンに
戸棚の下にすっきりと埋め込み。幕板で隠す必要もありません。



カウンターや棚に
飲食店のカウンター下やボトル棚にも。食べ物や器を自然に演出します。



オフィスに
受付カウンターの下にすっきりと設置。本体が薄いので、手作業の邪魔をしません。



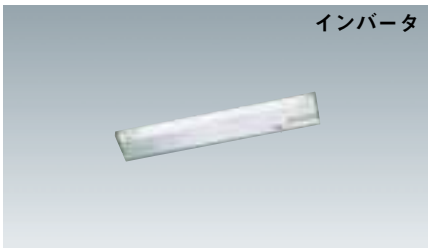
SD9100EP

蛍光灯 10W

○希望小売価格 **14,000円★**

10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅85・長513・高15・重0.53kg
●スイッチ付
●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●端子台付
●同梱ランプ:FHL10EX-N



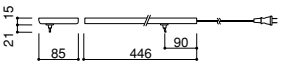


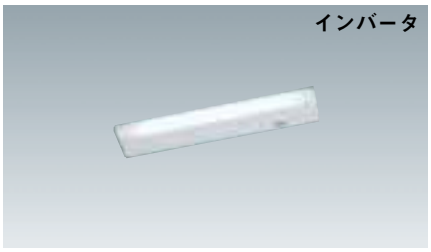
SD9150EP

蛍光灯 10W

○希望小売価格 **13,000円★**

10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅85・長446・高15・重0.45kg
●スイッチ付 ●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上) ●Uキャップ付(乳白)
●コード1.8m付
●同梱ランプ:FHL10EX-N



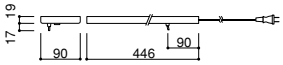


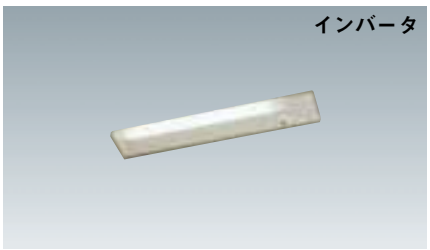
SD9155EP

蛍光灯 10W

○希望小売価格 **14,500円★**

10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅90・長446・高19・重0.55kg
●スイッチ付 ●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上) ●アクリルパネル(乳白)
●Uキャップコード1.8m付
●同梱ランプ:FHL10EX-N



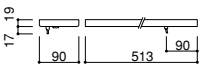


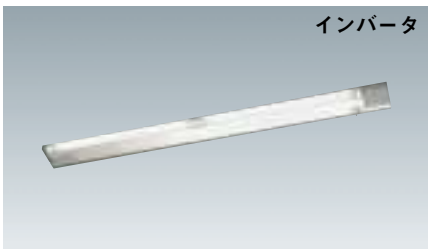
SD9105EP

蛍光灯 10W

○希望小売価格 **15,500円★**

10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅90・長513・高19・重0.65kg
●スイッチ付 ●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上) ●アクリルパネル(乳白)
●端子台付
●同梱ランプ:FHL10EX-N



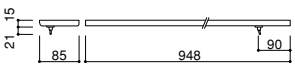


SD9200EP

蛍光灯 20W

○希望小売価格 **18,500円★**

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
幅85・長948・高15・重0.93kg
●スイッチ付 ●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●端子台付
●同梱ランプ:FHL10EX-N



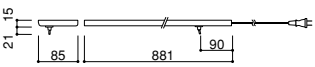


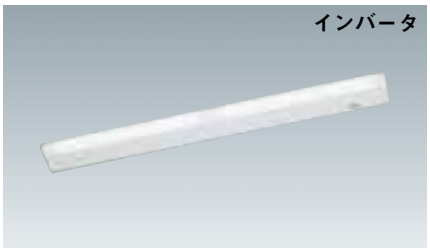
SD9250EP

蛍光灯 20W

○希望小売価格 **17,500円★**

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
幅85・長881・高15・重0.9kg
●スイッチ付 ●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上)
●Uキャップコード1.8m付
●同梱ランプ:FHL10EX-N



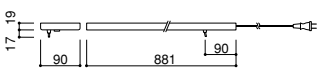


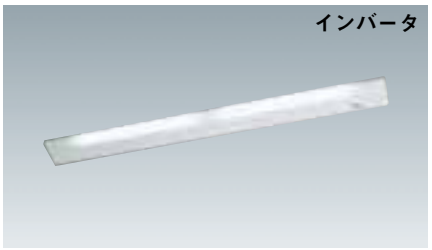
SD9255KEP

蛍光灯 20W

○希望小売価格 **20,500円★**

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
幅90・長881・高19・重1.11kg
●スイッチ付 ●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上) ●アクリルパネル(乳白)
●Uキャップコード1.8m付
●同梱ランプ:FHL10EX-N



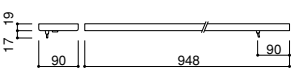


SD9205KEP

蛍光灯 20W

○希望小売価格 **21,500円★**

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
幅90・長948・高19・重1.16kg
●スイッチ付 ●アルミ本体
●鋼板反射板(鏡面仕上) ●アクリルパネル(乳白)
●端子台付
●同梱ランプ:FHL10EX-N



シェルブライト

厚さが気にならない薄型12mmの照明を兼ねた光る棚です。

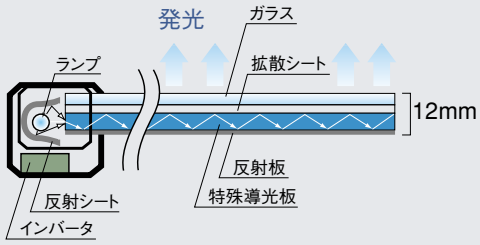




ナカサ&パートナーズ

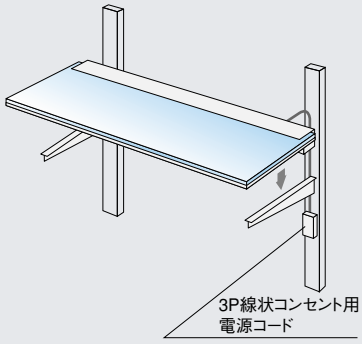
器具の存在を感じさせず、演出性に優れています

導光方式を応用し棚表面が均一に発光。アイキャッチ効果がアップ。



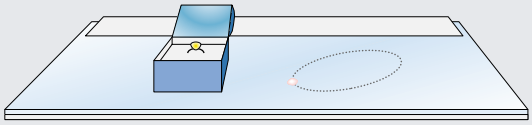
完成品の棚として什器に設置できます

従来、光る棚はトラフなどを加工した造作品でしたが、シェルブライトは既存の什器にそのまま設置できます。施工費の大幅ダウンが図れます。



熱・紫外線をほとんど含まず、商品に優しい光です

光源と発光部が離れているため、棚表面は熱くなりません。又、紫外線をほとんど含まない光です。



おすすめ用途

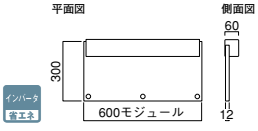
- ●透過性のあるガラス製品の陳列商品に透過性があるため輝きを増します。
- ●化粧品やライターなどの陳列商品が光を受けて反射し輝きを増します。
- ●装飾品・貴金属などの陳列 商品のイメージアップにつながります。



600モジュール

SD9132E㊎

6形8mm蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
幅300・長598・高12
（灯具部高60・重5.5Kg）
●鋼板本体
●ガラス+アクリル板棚
●100V用

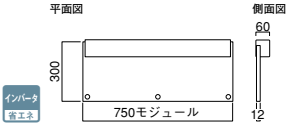




750モジュール

SD9133E㊎

（10形+6形）8mm蛍光灯（3波長形昼白色）
幅300・長748・高12
（灯具部高60・重6.8Kg）
●鋼板本体
●ガラス+アクリル板棚
●100V用

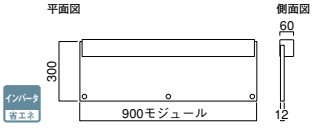




900モジュール

SD9134E㊎

10形8mm蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
幅300・長898・高12
（灯具部高60・重8.0Kg）
●鋼板本体
●ガラス+アクリル板棚
●100V用



※納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※標準仕様の棚面はガラス仕様です。特注でアクリル仕様も対応しております。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

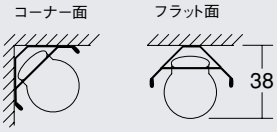
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ショーケース用照明器具

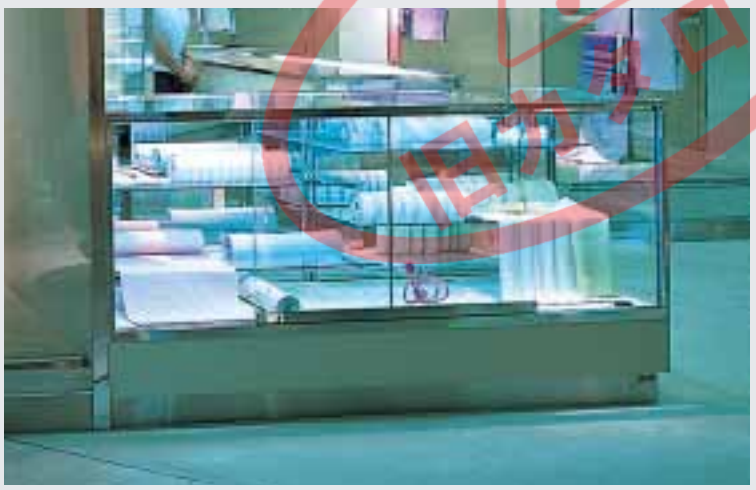
旧カタログ

サイズが豊富

ショーケースなどの寸法に応じ、サイズを豊富にそろえました。コーナー、フラット面どちらにも取り付け可能です。



モジュール	形数	ランプ形	品名
600	10形	25	ショーケースN600 GL
750	20形	28	ショーケースN750 GH
900	25形	25	ショーケースN900 GL
1200	35形	25	ショーケースN1200 GL
1500	40形	28	ショーケースN1500 GM



S-1444



ショーケースN600GL

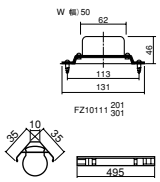
(灯具・NF11199＋安定器・FZ10111 201/301)

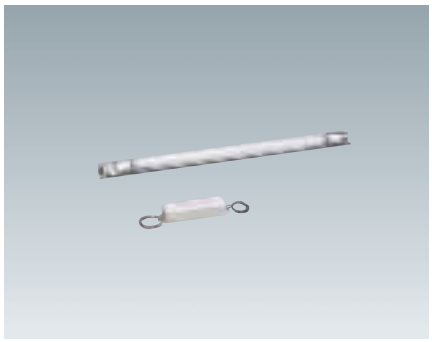
蛍光灯 10W

希望小売価格 **4,890円**㊐

10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)

- リード線なし
- 灯具…EG端子付
- 安定器取付金具は灯具に同梱





ショーケースN750GH

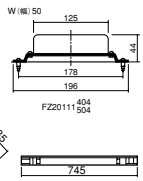
(灯具・NF21198＋安定器・FZ20111 404/504)

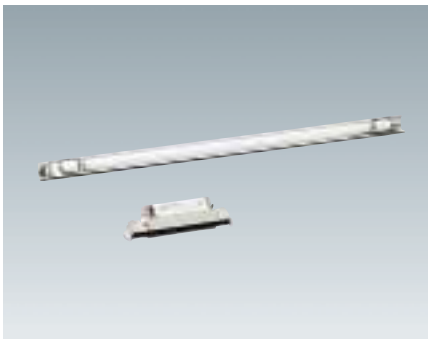
蛍光灯 20W

希望小売価格 **6,170円**㊐

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(28mm管)

- リード線なし
- 灯具…EG端子付
- 安定器取付金具は灯具に同梱





ショーケースN900GL

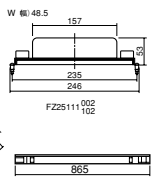
(灯具・NF21199＋安定器・FZ25111 002/102)

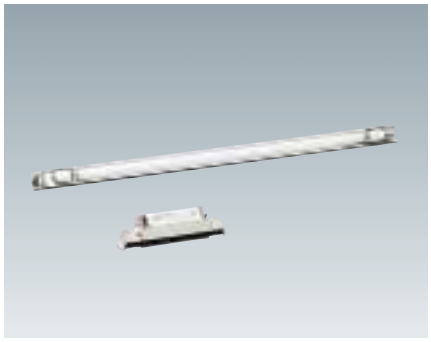
蛍光灯 25W

希望小売価格 **7,300円**㊐

25形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)

- リード線なし
- 灯具、安定器…EG端子付





ショーケースN1200GL

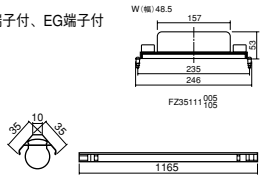
(灯具・NF31199＋安定器・FZ35111 005/105)

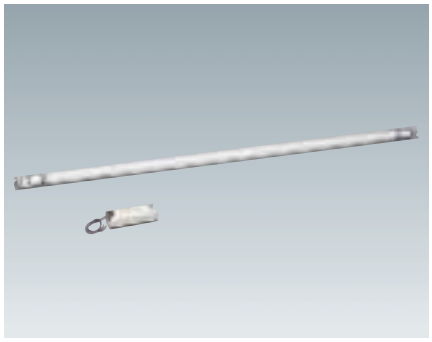
蛍光灯 35W

希望小売価格 **7,700円**㊐

35形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)

- リード線なし
- 灯具、安定器…アース端子付、EG端子付





ショーケースN1500GH

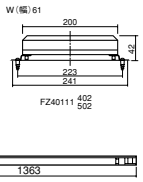
(灯具・NF41199＋安定器・FZ40111 402/502)

蛍光灯 40W

○希望小売価格 **8,650円**㊐

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(28mm管)

- リード線なし
- 灯具、安定器…アース端子付、EG端子付
- 安定器取付金具は灯具に同梱
- 消費電力:47W
- 全光束:2740 lm
- 消費効率:58.3 lm/W

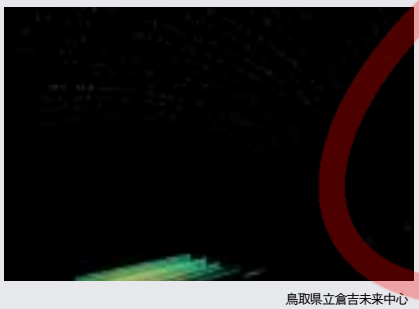


光ファイバーシステム

光ファイバー商品は様々な用途・使用環境で要求される光の演出を実現します。



光源部と発光部が離れている為ランプ交換などのメンテナンスが困難な場所に最適です。
鹿児島大学 稲盛記念会館（写真提供：安藤忠雄建築研究所）



鳥取県立倉吉未来中心



宗家 源吉兆庵 銀座店

熱・紫外線を嫌う展示物へのスポット照明、メンテナンスが困難な場所、安全性を重視した場所での照明など、様々なニーズに対応します。

文化財・美術品・宝飾品を照らすあかりに最適

熱・紫外線をほとんど含まないクリーンな光で展示品を演出します。

展示品に最適な光を提供

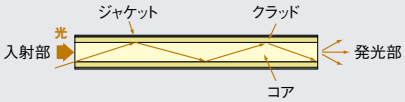
照明端末部材は光の向きを自在に変えられ、様々な展示品に最適な照明を実現します。また、照明器具が目立たず、展示品鑑賞の支障となりません。

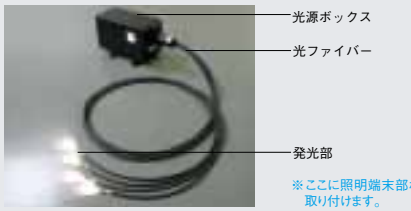
メンテナンスが容易

光ファイバー照明は光源部と発光部が離れていますので、メンテナンスが容易な場所でランプ交換、光の調整が行えます。

■光ファイバーの構造と原理

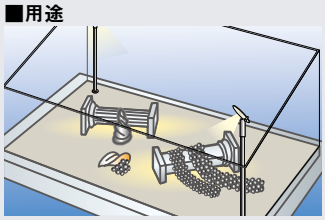
コア材とクラッド材に屈折率の異なる材質を使用することで、入射部より入った光は反射を繰り返し発光部まで導光します。



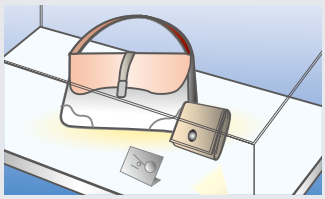


※ここに照明端末部材を取り付けます。

■用途

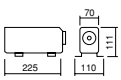
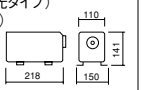
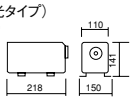
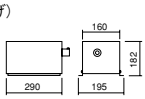


宝石・宝飾品



高級革製品

光源ボックス

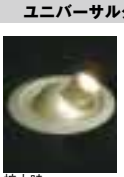
光源	ハロゲン電球　ローボルト仕様（12V）				高出力型HID
	20形（20W）	50形（50W）	100形（100W）		150形
品番	NL99020受	NL99050受	NL99100受	NL99105受	NC91150受
					
	20形（20W）ハロゲン電球・ファイバー専用（12V用）（GZ 4） ●ダウントランス内蔵 ●亜鉛鋼板本体（塗装仕上げ） ●重1.9Kg ●ランプ補修品番 LR002470 ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。 ●一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 ●一般ライトコントロールとの併用はできませんが低圧トランス対応タイプ（NQ20898T・NQ20899T）との併用なら調光操作可能です。 	50形（50W）ハロゲン電球・ファイバー専用（12V用）（GZ 6.35） ●冷却ファン付き ●電子ダウントランス内蔵（調光タイプ） ●亜鉛鋼板本体（塗装仕上げ） ●重2.0Kg ●ランプ補修品番 LR005470 ●冷却ファン補修品番 NK09050 ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。 ●一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 ●ライトコントロールとの併用はできますが調光装置との併用については別途、ご相談ください。 ●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。 	100形（100W）ハロゲン電球・ファイバー専用（12V用）（GZ 6.35） ●冷却ファン付き ●電子ダウントランス内蔵（調光タイプ） ●亜鉛鋼板本体（塗装仕上げ） ●重2.2Kg ●ランプ補修品番 LR010470 ●冷却ファン補修品番 NK09050 ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。 ●一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 ●NL99100はライトコントロールとの併用はできますが調光装置との併用については別途、ご相談ください。 ●NL99105はメカニカルシャッターによる調光が可能です。 ●ライトコントロールとの併用は加工が必要です。別途ご相談ください。 ●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。 	150形 HQIランプ・ファイバー専用（100V用） ●冷却ファン付き ●亜鉛鋼板本体（塗装仕上げ） ●重7.0Kg ●ランプ補修品番 YL01558 ●冷却ファン補修品番 NK09150 ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。 ●一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 ●調光はできません。 ●安定器には安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。 

照明端末部材バリエーション

ユニバーサルタイプ



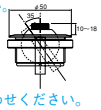
集光時



拡大時

NK99056受

- メタリックシャンパンゴールド塗装仕上
- フォーカス調整可能（1/2ビーム角:26°～51°）
- 仕上げの特注対応可能です。別途ご相談ください。



※納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※上記以外の照明端末部材も特注対応可能です。別途ご相談ください。

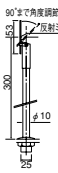
リフレクタータイプ





NK99055受

- メタリックシャンパンゴールド塗装仕上
- 全長、長寸法加工対応可能です。
- 仕上げの特注対応可能です。
- 反射ミラー部の鏡面/拡散加工対応可能です。特注については別途ご相談ください。



光ファイバー



NK99000受

- 全長2m
- 分岐数:4分岐
- 上記全光源ボックスとの接続が可能です。
- 全長、分岐数の仕様違いは特注対応可能です。
- 同タイプのプラスチック製ファイバーも特注対応可能です。特注については別途ご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

ビルトイン型光ファイバースタンド

光ファイバーで導光した光が照らしたい所だけを明るく照らします。ホテル客室内の読書灯としておすすめです。

欲しいところだけ照らすことができ、隣で人が寝ていても安心

フレキシブルなアームで、光が欲しいところだけを照らします。指向性のある光で周囲への迷惑光は、ほとんどありません。

照射面は充分な明るさで、読書も快適

発光部は触れても熱くなく、照射面には充分な明るさを確保できます。チラツキがなく目に優しいあかりです。

展示品や商品に最適な光を提供

光ファイバーで導光した光は、熱・紫外線が少なく、照射物を守りながらキラメキ感を演出します。また、発光部がコンパクトで目立たず鑑賞の支障になりません。



■用途



ホテル・病院などのベッド脇に



演台の補助照明として



ショーケース内で

光ファイバーフレキ端末部材



ブラック仕上げ



メタリックシャンパンゴールド仕上げ



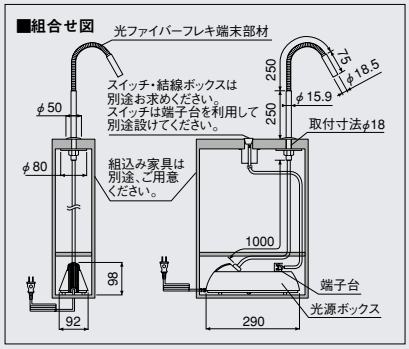
オフホワイト仕上げ

光源ボックス

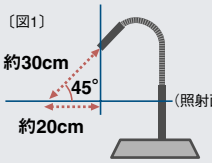


上記スタンドと組合せ

■組合せ図

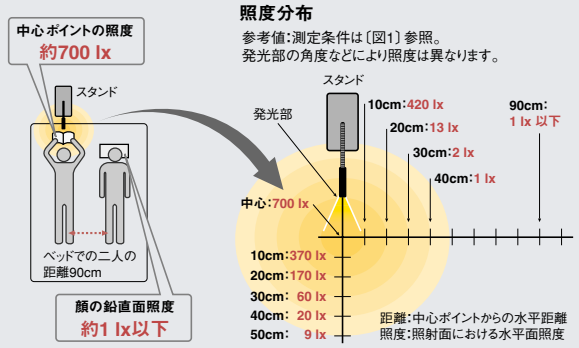


■配光データ



明るさのポイント

- 中心で約700 lxと、読書するには充分な明るさが確保されています。
- 隣に寝ている人の顔面の明るさが約1 lx以下で、眠りを妨げる迷惑光を軽減します。



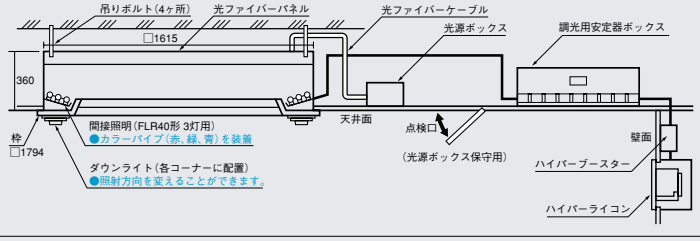
※本器具は家具組込み専用器具です。組込み家具は別途、ご用意ください。また、組込み家具をご用意の際、光源ボックス収納の最小スペースについて、別途、ご相談ください。
※光源ボックスの近くでラジオを使用されますと雑音が入る場合がございますので、ご注意ください。
※納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

星空天井



※お客様のご要望に応じて、光ファイバーの本数、星空パターン枠部の形状、表面仕上、サイズなどオーダーメイド対応いたします。別途ご相談ください。

■天井内部配置例



人間的で家庭的な暖かい雰囲気の中で、母子ともに健やかな出産を

塩井澄夫氏（塩井産婦人科院長・医学博士）

私は人間が大好きですから、妊婦にとっては期待や不安もあるお産を、家庭的な雰囲気の中で迎えていただきたいという思いから、いろいろと心配りをしています。ただどこまでも私個人の思い入れや趣味のようなものであって、営業政策ではありません。星空天井もその一つで、妊婦は平均、出産まで1時間、出産後2時間を分娩室で過ごし、この間たいへん緊張し疲労もします。だから少しでも安らかにしていただき、母となった喜びを感じていただきたいと考えました。出産後ホッとされるからでしょうか、美しい星空に感激される方が多く、大好評です。

ライトサイン（導光方式）

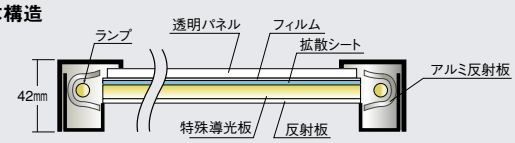
店舗・施設空間をエレガントに演出する均斉度の高い薄型設計。

旧カタログ

本体厚さ42mmの薄型設計

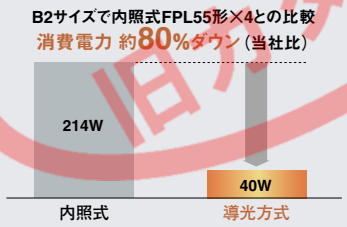
42mmの薄型設計なので店舗・施設空間に違和感なく調和。
又、直付工事による施工費の大幅ダウンが図れます。

■基本構造



大幅な省エネを実現

インバータ、8mm・Hf蛍光灯の組合せにより、内照式サインに比べて大幅な省エネを実現。又、50・60Hz共用型です。

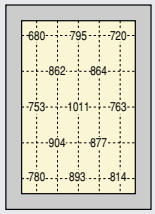


均斉度の高い発光面により訴求効果アップ

特殊導光板の働きにより高輝度かつ均斉度の高い発光面を実現。
訴求効果がアップします。又、紙質によっては印刷されたポスター等も使用可能です。

■輝度分布

B1サイズ　［単位：cd／m²］





東急ハンズ



ZEPP東京

■おすすめ用途

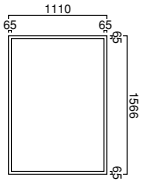
- ●店舗の商品紹介ボード
- ●各種展示会の説明ボード
- ●メニューボード
- ●映画、芝居等の予告ボード
- ●店内案内ボード
- ●駅舎等の案内ボード

屋内タイプサイズバリエーション

B0相当サイズ

ND92410PH1㊐

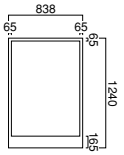
50形 Hf蛍光灯2灯(100V)(12800 lm)(143W)(89.5 lm/W)
幅1110・高1566・出しろ42・重47.5kg
●ホワイト仕上
●同梱ランプ:FHF50EX-N
●全光束:12800 lm
●適合フィルムサイズ・B0相当(1000×1456)



B1サイズ

ND92411SPH1㊐

32形 Hf蛍光灯2灯(100V)(9000 lm)(99W)(90.9 lm/W)
幅838・高1240・出しろ42・重29.4kg
●ホワイト仕上
●同梱ランプ:FHF32EX-N
●全光束:9900 lm
●適合フィルムサイズ・B1(728×1030)

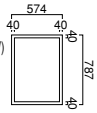


B2サイズ

ND94412E㊐

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)(100V)(1960 lm)(40W)(49.0 lm/W)
6W8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
幅574・高787・出しろ42・重12.7kg
●ホワイト仕上
●同梱ランプ:FHL6EX-N、FHL10EX-N
●全光束:1960 lm　●適合フィルムサイズ・B2(515×728)

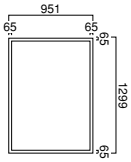
インバータ 省エネ



A0サイズ

ND92400SPH1㊐

32形 Hf蛍光灯2灯(100V)(9000 lm)(99W)(90.9 lm/W)
幅951・高1299・出しろ42・重35.0kg
●ホワイト仕上
●同梱ランプ:FHF32EX-N
●全光束:9000 lm
●適合フィルムサイズ・A0(841×1189)

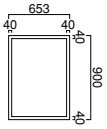


A1サイズ

ND94401E㊐

10形8mm蛍光灯4灯(3波長形昼白色)(100V)(2520 lm)(48W)(52.5 lm/W)
幅653・高900・出しろ42・重15.5kg
●ホワイト仕上
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●全光束:2520 lm
●適合フィルムサイズ・A1(594×841)

インバータ 省エネ

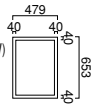


A2サイズ

ND92402E㊐

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)(100V)(1260 lm)(24W)(52.5 lm/W)
幅479・高653・出しろ42・重8.9kg
●ホワイト仕上
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●全光束:1260 lm
●適合フィルムサイズ・A2(420×594)

インバータ 省エネ



■共通項目

- ●100V専用です。
- ●標準仕様以外のご注文にも応じます。別途ご相談ください。
- ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- ●一般屋内専用です。屋外や水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。
- ●壁直付専用です。天井取付や床取付はしないでください。

□500サイズ

ND92450E㊐

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)(100V)(1260 lm)(24W)(52.5 lm/W)
幅507・高507・出しろ42・重7.4kg
●ホワイト仕上
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●全光束:1260 lm
●適合フィルムサイズ・スペシャルサイズ(491×448)

インバータ 省エネ

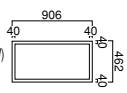


450×900サイズ

ND94490E㊐

10形8mm蛍光灯4灯(3波長形昼白色)(100V)(2520 lm)(48W)(52.5 lm/W)
幅906・高462・出しろ42・重11.2kg
●ホワイト仕上
●同梱ランプ:FHL10EX-N
●全光束:2520 lm
●適合フィルムサイズ・スペシャルサイズ(847×403)

インバータ 省エネ



特注品例

屋内タイプ



天井埋込サイン



□500 什器取付型



卓上A3スタンド

屋外タイプ



景観を損なわない薄型タイプ

防水仕様の部品の採用により屋外での使用が可能。直付施工が可能になり、Hfランプの採用により省エネを実現。

- ●屋外用は特注品となりますので納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- ●対応サイズはA0、B1サイズ
- ●壁付タイプ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

屋内用LEDライン型ベース器具

旧カタログ



店舗のアイキャッチとして使用



室内階段のフットライト、インジケータとして使用

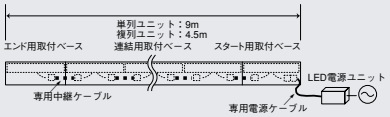


壁面などに直付してアイキャッチや
インジケータとして使用

様々な用途に使用可能

コンパクトでスリムな器具設計なため、スペースの限られた箇所や、既設箇所の後付け設置が可能です。また、天井や壁面に直付け、埋込み設置ができますので様々な用途に使用できます。

■ユニット延長

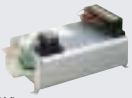


約40,000時間の長寿命なあかり

LED寿命(光束半減時間)は約4万時間。
実用年数※で約10年間です。

※点灯時間：約10時間／日で計算。

■LED電源ユニット



NK09005

○希望小売価格 **18,000**円(100～200V)

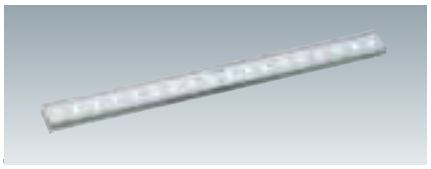
- 電源装置●調光端子台付
- 適合ライトコントロールNQ21532・NQ21535・NQ28034
- 100%～0%調光可能
- 別途ラインコントロールをお求めください。 NEW

連続した光

ユニットの連結により、連続した光演出が可能です。連結部での光の途切れもほとんどありません。

展示用照明器具

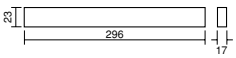
単列ユニット

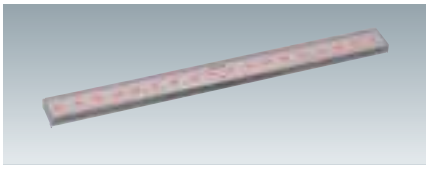


ND91420 EVERLEDS

○希望小売価格 **12,800**円

幅23・長296・高17・重0.06kg
- 高輝度LED(白色)18個
- 最大9mまで連結可能
- 単列タイプ

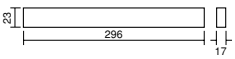


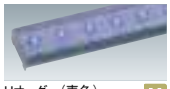


ND91422 EVERLEDS

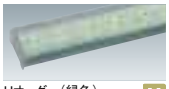
○希望小売価格 **9,500**円

幅23・長296・高17・重0.06kg
- 高輝度LED(赤色)18個
- 最大9mまで連結可能
- 単列タイプ





Uオーダー(青色) U

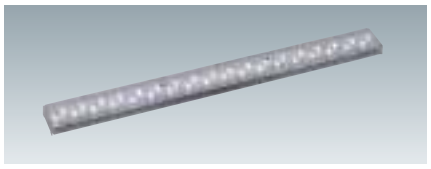


Uオーダー(緑色) U



単列ユニット

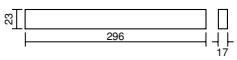
複列ユニット

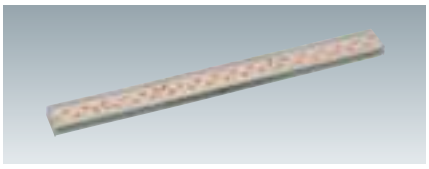


ND91421 EVERLEDS

○希望小売価格 **19,500**円

幅23・長296・高17・重0.06kg
- 高輝度LED(白色)36個
- 最大4.5mまで連結可能
- 複列タイプ

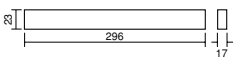




ND91423 EVERLEDS

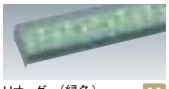
○希望小売価格 **13,500**円

幅23・長296・高17・重0.06kg
- 高輝度LED(赤色)36個
- 最大4.5mまで連結可能
- 複列タイプ





Uオーダー(青色) U



Uオーダー(緑色) U



複列ユニット

■共通項目
- アクリル本体
- 取付方向制限なし ●100%～0%調光可能
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
- 直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09005)をお求めください。
- 別途ライトコントロールをお求めください。
- 標準仕様以外のご注文にも応じます。別途ご相談ください。
- 一般屋内用です。屋外や水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。
- 壁天井直付専用です。床取付はしないでください。

NEW

■連結用取付ベース

NK02130 (L=300)

○希望小売価格 **1,700**円

幅30・長297・高19
- アルミ●LEDユニット連結使用時

NEW



NK02131 (L=900)

○希望小売価格 **3,500**円

幅30・長891・高19
- アルミ●LEDユニット連結使用時

NEW



■スタート用取付ベース

NK02134 (L=300)

○希望小売価格 **2,000**円

幅30・長300・高19
- アルミ●LEDユニット連結の最初に使用

NEW



■エンド用取付ベース

NK02135 (L=900)

○希望小売価格 **2,000**円

幅30・長300・高19
- アルミ●LEDユニット連結の最後に使用

NEW



■単体用取付ベース

NK02132 (L=300)

○希望小売価格 **2,400**円

幅30・長303・高19
- アルミ●LEDユニット1個使用に対応

NEW



NK02133 (L=900)

○希望小売価格 **4,200**円

幅30・長897・高19
- アルミ●LEDユニット3個使用に対応

NEW



■専用中継ケーブル

NK02136

○希望小売価格 **1,500**円
- LEDユニット中継用

NEW



■専用電源ケーブル

NK02137

○希望小売価格 **2,200**円
- 3m●電源装置接続用

NEW



屋内用LED演出器具

85th 85周年記念商品

照明演出の幅を広げるLED

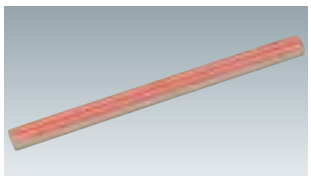
LED演出器具は、店舗空間のメッセージやアイキャッチ効果など照明演出の可能性を広げ、よりいっそうの美しさと多様性を実現します。


入口に

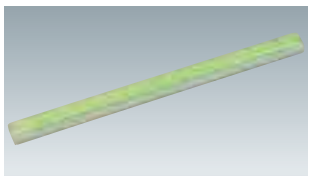


サインに

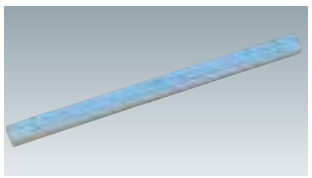

壁面に



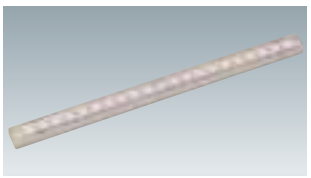
ND86100 (2003年9月発売) EVERLEDS
LEDラインユニット(赤色)



ND86200 (2003年9月発売) EVERLEDS
LEDラインユニット(緑色)



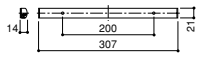
ND86300 (2003年9月発売) EVERLEDS
LEDラインユニット(青色)



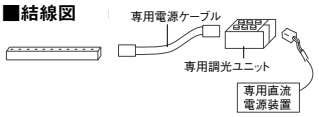
ND86900 (2003年9月発売) EVERLEDS
LEDラインユニット(赤青黄混色)

■共通項目
幅21・長307・高14
●アクリル本体
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直流電源装置、調光ユニット、電源ケーブルは別売です。
専用直流電源装置(NK09063)、専用調光ユニット(NK09057)、専用電源ケーブル(NK09055)をお求めください。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



■結線図



■専用電源ケーブル



NK09055
専用電源ケーブル
●ケーブル3m
●調光ユニット接続用

■LEDラインユニット専用調光ユニット



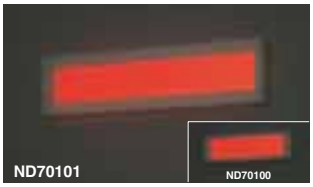
NK09057
LEDラインユニット専用調光ユニット
●適合器具・ND86100・ND86200・ND86300・ND86900

■専用直流電源装置

NK09063
直流電源装置
出力電圧：DC24V

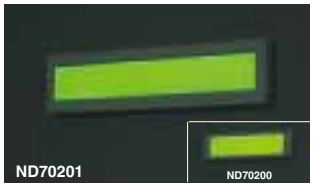
■共通項目
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●複数台取付および、長さ対応については、別途当社までお問い合わせください。

NEW



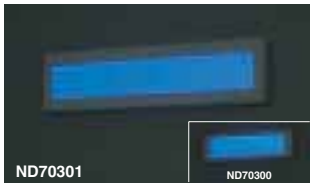
ND70101
高輝度LED（赤色） EVERLEDS
幅343・高87・出しろ25・埋込穴75×300・埋込深35

ND70100
高輝度LED（赤色）
幅195・高52・出しろ20・埋込穴40×145・埋込深65



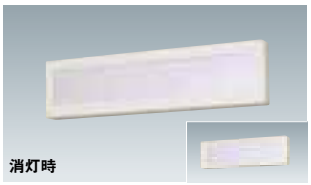
ND70201
高輝度LED（緑色） EVERLEDS
幅343・高87・出しろ25・埋込穴75×300・埋込深35

ND70200
高輝度LED（緑色）
幅195・高52・出しろ20・埋込穴40×145・埋込深65



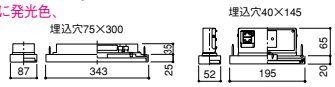
ND70301
高輝度LED（青色） EVERLEDS
幅343・高87・出しろ25・埋込穴75×300・埋込深35

ND70300
高輝度LED（青色）
幅195・高52・出しろ20・埋込穴40×145・埋込深65

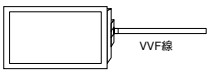


■共通項目
●枠(クールホワイトつや消し)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

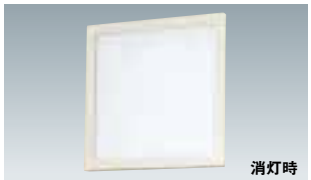


■結線図



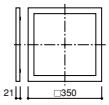
■平均輝度(cd)

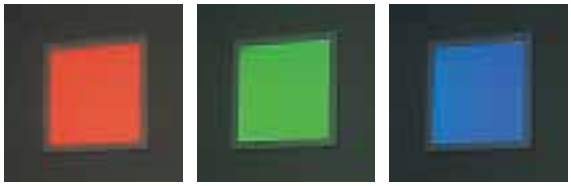
品番	cd
ND70100	190
ND70200	45
ND70300	110
ND70101	145
ND70201	41
ND70301	85



ND86910 (2003年8月発売) EVERLEDS
LEDライトタイル(赤青黄混色)
幅350・高350・出しろ21
●枠(クールホワイトつや消し)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直流電源装置、調光ユニット、電源ケーブルは別売です。
専用直流電源装置(NK09063)、専用調光ユニット(NK09057)、専用電源ケーブル(NK09055)をお求めください。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

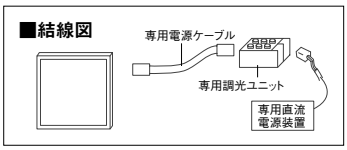
NEW





専用調光ユニットでお好みの光色を表現可能です。

■結線図



■専用電源ケーブル



NK09055
専用電源ケーブル
●ケーブル3m
●調光ユニット接続用

■LEDラインユニット専用調光ユニット



NK09057
LEDラインユニット専用調光ユニット
●適合器具・ND86100・ND86200・ND86300・ND86900

■専用直流電源装置

NK09063
直流電源装置
出力電圧：DC24V

■共通項目
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●複数台取付および、長さ対応については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

業務用浴室灯（ステンレス製）

植込やアプローチを表情豊かに演出し、光のアクセントづくりが効果的に行えます。

旧カタログ

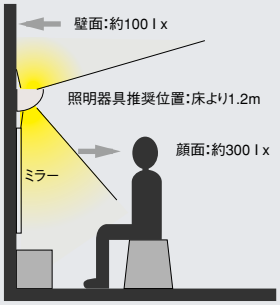


安全、安心を配慮するならHf器具

入浴者の安全性、安心感を得るなら十分な明るさ確保が不可欠です。Hf照明器具は高効率ハイパワーなので、効率よく照度確保できます。特に、病院や福祉施設、公共施設向けの浴室におすすめできます。

適切な光・柔らかい光を意識したミラーライトタイプ

浴室では洗面に必要な明かりを確保するとともに、壁面に取りつけた照明がまぶしすぎないことが大切です。ミラーライトタイプは上下に積極的に光を飛ばす構造。洗面に必要な光を確保しながら、正面のまぶしさは抑え、さらに壁面には柔らかい光が広がります。

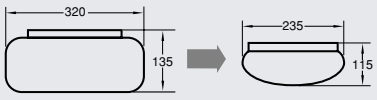


メンテナンスしやすい素材・形状

本体はオールステンレス製だからさびにくく長持ち。さらに、拭き取りやすいシンプルな器具形状です。

Hfならではの圧迫感を抑えたスリムなデザイン

Hf器具は従来品（FLR器具）より幅・厚みを2〜3割も削減。壁や天井にフィットするデザインで、入浴者への圧迫感を軽減します。



現行 **FW42500**　　**FSW42500Z**

■パネル品種

Hf器具のグローブ模様は2種類ご用意しました。



一般タイプ
清涼感あるつやあり無地の乳白アクリル



和風（和らぎ）タイプ
和らぎ感のある和紙風シルク印刷入アクリル

旧カタログ

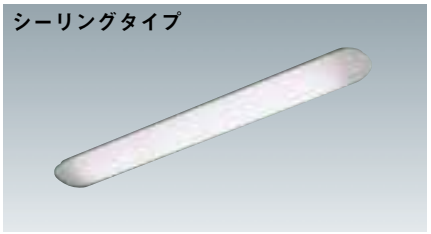
32形 Hf蛍光灯（昼白色）

ランプ別梱 924頁 G13

5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

シーリングタイプ



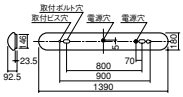
FSW41500ZPH9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **59,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯1灯

- ステンレス本体(クールホワイト)
- アクリルグローブ(乳白)・重2.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- 消費電力:43W●全光束:4110 lm●消費効率:95.6 lm/W
- FSW41500代替品
- 壁面縦取り付け不可

オールステンレス製 / 壁面・天井兼用取付用 / 防湿型



購入 Free NEW

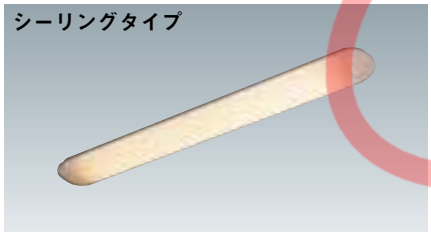
32形 Hf蛍光灯（電球色）

ランプ別梱 924頁 G13

3,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-L-H
FL0328342
希望小売価格1,400円

シーリングタイプ



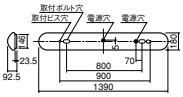
FSW41501ZPH9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **60,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯1灯(電球色)

- ステンレス本体(クールホワイト)
- アクリルグローブ(乳白模様入り)・重2.8kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-L-H
- 消費電力:43W●全光束:4110 lm●消費効率:95.6 lm/W
- FSW41501代替品
- 壁面縦取り付け不可

オールステンレス製 / 壁面・天井兼用取付用 / 防湿型



購入 Free NEW

20形×2 直管白色蛍光灯

G13

4,200 K / Ra 61 / 8,500 h / 1,230 lm

FL20SS・W/18
FL0200371

シーリングタイプ



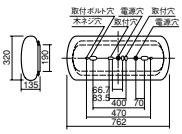
FW22500ZGL (2003年10月発売)

㊒希望小売価格 **33,000円**★(100V)

20形白色蛍光灯2灯

- ステンレス製(SUS304)
- ステンレス本体(アイボリー)
- アクリルグローブ(乳白)・重3.8kg
- 同梱ランプ:FL20SS・W／18
- FW22500代替品
- 壁付の場合は水抜き穴の位置が変わりますので別途ご相談ください。

天井直付専用 / 32mm管専用 / 防湿型



NEW

32形×2 Hf蛍光灯（昼白色）

ランプ別梱 924頁 G13

5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

シーリングタイプ



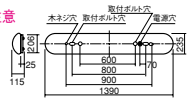
FSW42500ZPH9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **73,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯

- ステンレス本体(クールホワイト)
- アクリルグローブ(乳白)・重4.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H●消費電力:82W●全光束:8130 lm
- 消費効率:99.1 lm/W●FSW42500代替品
- 壁面縦取り付け不可
- 電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製 / 壁面・天井兼用取付用 / 防湿型



購入 Free NEW

32形×2 Hf蛍光灯（電球色）

ランプ別梱 924頁 G13

3,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-L-H
FL0328342
希望小売価格1,400円

シーリングタイプ



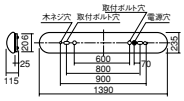
FSW42501ZPH9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **74,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)

- ステンレス本体(クールホワイト)
- アクリルグローブ(乳白模様入り)・重4.3kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-L-H●消費電力:82W●全光束:8130 lm
- 消費効率:99.1 lm/W●FSW42501代替品
- 壁面縦取り付け不可
- 電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

オールステンレス製 / 壁面・天井兼用取付用 / 防湿型



購入 Free NEW

40形×2 直管白色蛍光灯

ランプ別梱 924頁 G13

4,200 K / Ra 61 / 12,000 h / 3,000 lm

FLR40S・W/M-X
FL040221
希望小売価格580円

シーリングタイプ



FW42500Z (2003年10月発売)

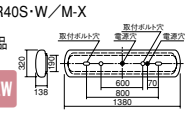
SUH(100V) ○希望小売価格 **49,000円**㊐
SUH(200V) ○希望小売価格 **49,000円**㊐

■共通項目

40形白色蛍光灯2灯

- ステンレス製(SUS304)●ステンレス本体(アイボリー)
- アクリルグローブ(乳白)・重7.3kg
- 推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36・FLR40S・W／M-X
- 消費電力:78W・85W●全光束:5280 lm
- 消費効率:67.7 lm/W・62.1 lm/W●FW42500代替品
- 壁付の場合は水抜き穴の位置が変わりますので別途ご相談ください。
- ランプはM-X(内面導電被膜方式)をご使用ください。

天井直付専用 / 32mm管専用 / 防湿型



NEW

32形 Hf蛍光灯（昼白色）

ランプ別梱 924頁 G13

5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

ミラーライト



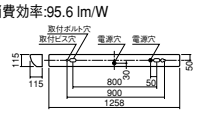
FSW41800ZPH9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **68,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯1灯

- ステンレス本体(クールホワイト)
- ステンレス反射板(クールホワイト)
- クリーンアクリルカバー(前面乳白)・重3.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-N-H
- 消費電力:43W●全光束:4110 lm●消費効率:95.6 lm/W
- FSW41800代替品
- 天井面取り付け不可

オールステンレス製 / 壁付型 / 防湿型



購入 Free NEW

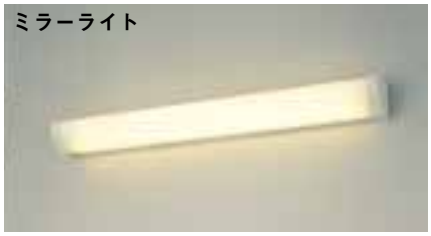
32形 Hf蛍光灯（電球色）

ランプ別梱 924頁 G13

3,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-L-H
FL0328342
希望小売価格1,400円

ミラーライト



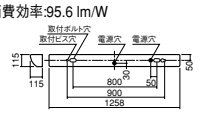
FSW41801ZPH9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **69,000円**㊐(100～242V)

32形Hf蛍光灯1灯(電球色)

- ステンレス本体(クールホワイト)
- ステンレス反射板(クールホワイト)
- クリーンアクリルカバー(前面乳白模様入り)・重3.7kg
- 推奨ランプ:FHF32EX-L-H
- 消費電力:43W●全光束:4110 lm●消費効率:95.6 lm/W
- FSW41801代替品
- 天井面取り付け不可

オールステンレス製 / 壁付型 / 防湿型



購入 Free NEW

一般住宅用シーリングライト



NF31630TGL

防湿型・防雨型

○希望小売価格 **19,900円**★(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(昼白色)
幅φ360・高125

- ガラスカバー(マーブル調仕上)
- カバーキャッチ付
- アルミ(オフホワイト)・重3.4kg
- 天井面・壁面取付専用
- 一般住宅用(業務用浴場使用不可)



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

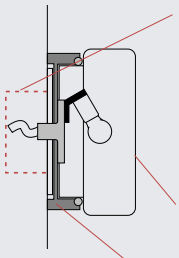
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ブラケット

カタログ



高い耐水性

防雨・防水・耐食性など、水まわりの過酷な環境条件に対する性能を追求しました。水による照明器具へのダメージを防ぎます。



防水性能を高める特殊形状パッキン

防水シール材などの劣化により器具背面に浸水し、電源線・取付ネジを通じて器具内に浸水する恐れがあるために、防水性能を高める特殊形状パッキンを器具背面に採用しています。また、特殊形状パッキンにはシリコンを用い、耐久性も高めています。（NLE86473は除く）

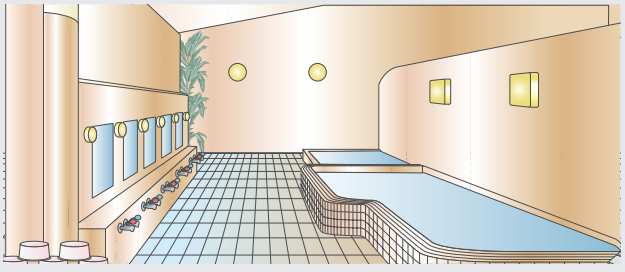
飛散しにくいグローブ

耐食性の高い本体

長時間湿度の高い空間で使用されることを考慮し、本体の耐食性を高めています。

シンプルな丸・角形状に柔らかな光を放つ乳白カバーを採用、選び易い品揃え

大空間の地明かりとりに適した高W（丸形蛍光灯40形＋32形、32形＋30形など）用ブラケットとミラー回りに取り付けて、洗面に必要な照度を確保するブラケットを品揃えしております。



ガードコーティングが飛散を防止

万一の破損事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングをほどこしたガラスカバーを採用しています。

●鋼球落下テスト比較（当社実験結果）

アクアタイトのガラス〈テフロン樹脂コーティングガラス〉



テフロン樹脂コーティングをしてないガラス



※テフロン®はデュポンと三井デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。

旧カタログ



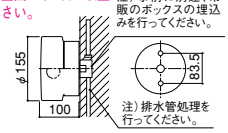
NL86412W

白熱灯 40W

○希望小売価格 **19,300円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)・重1.4kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●天井および壁面から15cm以上離してください。





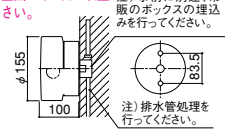
NL86412B

白熱灯 40W

○希望小売価格 **19,300円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●アルミダイカスト(オフブラックつや消し)・重1.4kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●天井および壁面から15cm以上離してください。





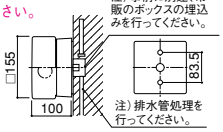
NL86413W

白熱灯 40W

○希望小売価格 **23,000円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)・重1.9kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●器具のまわりを15cm以上離してください。





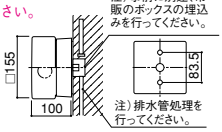
NL86413B

白熱灯 40W

○希望小売価格 **23,000円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●アルミダイカスト(オフブラックつや消し)・重1.9kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●器具のまわりを15cm以上離してください。





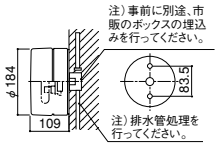
NF11618WGL

蛍光灯 9W

○希望小売価格 **29,800円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

9形丸形蛍光灯1灯(電球色)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●アルミダイカスト(クールホワイトつや消し)・重2.0kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)





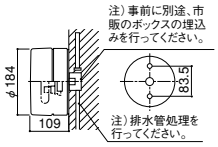
NF11618BGL

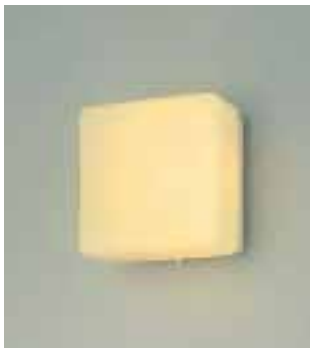
蛍光灯 9W

○希望小売価格 **29,800円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

9形丸形蛍光灯1灯(電球色)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●アルミダイカスト(オフブラックつや消し)・重2.0kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)





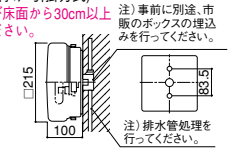
NF11619WGL

蛍光灯 9W

○希望小売価格 **36,500円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

9形丸形蛍光灯1灯(電球色)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●クールホワイトつや消し仕上・重2.4kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・引掛方式)
●天井および床面から30cm以上離してください。





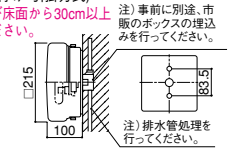
NF11619BGL

蛍光灯 9W

○希望小売価格 **36,500円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

9形丸形蛍光灯1灯(電球色)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●オフブラックつや消し仕上・重2.4kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・引掛方式)
●天井および床面から30cm以上離してください。





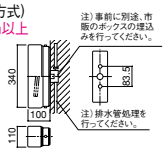
NF11613WEL

蛍光灯 18W

○希望小売価格 **35,000円★**

防湿型・防雨型
クイック点灯

18形コンパクト形蛍光灯FPL 1灯(3波長形電球色)
●アクリルカバー(乳白)
●クールホワイトつや消し仕上・重1.8kg
●壁面ボックス取付専用
●縦向き・横向き取付可能
●(カバー取付け・引掛方式)
●天井や横壁から30cm以上離してください。





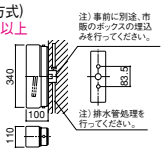
NF11613BEL

蛍光灯 18W

○希望小売価格 **35,000円★**

防湿型・防雨型
クイック点灯

18形コンパクト形蛍光灯FPL 1灯(3波長形電球色)
●アクリルカバー(乳白)
●オフブラックつや消し仕上・重1.8kg
●壁面ボックス取付専用
●縦向き・横向き取付可能
●(カバー取付け・引掛方式)
●天井や横壁から30cm以上離してください。





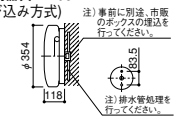
NF31622EL

蛍光灯 30W

○希望小売価格 **37,500円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング
クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
●ガラスカバー
(テフロン膜付・乳白)
●カバーキャッチ付
●アルミ(クールホワイトつや消し)・重3.5kg
●壁面・天井面取付専用
●ボックス取付専用
●同タイプ非常用照明器具・NF93122
●(カバー取付け・ネジ込み方式)



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



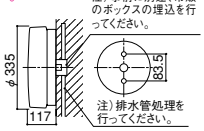
NF31620WEL

蛍光灯 30W

○希望小売価格 **35,000円★**

防湿型・防雨型
クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
●アクリルカバー(乳白)
●アルミ(クールホワイトつや消し)・重2.3kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●天井および壁面から30cm以上離してください。





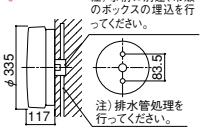
NF31620BEL

蛍光灯 30W

○希望小売価格 **35,000円★**

防湿型・防雨型
クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
●アクリルカバー(乳白)
●アルミ(オフブラックつや消し)・重2.3kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●天井および壁面から30cm以上離してください。





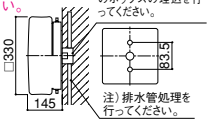
NF31621WEL

蛍光灯 30W

○希望小売価格 **65,000円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
●ガラスカバー(テフロン膜付・乳白)
●クールホワイトつや消し仕上・重5.2kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・引掛方式)
●器具のまわりを30cm以上離してください。





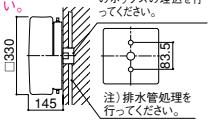
NF31621BEL

蛍光灯 30W

○希望小売価格 **65,000円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
●ガラスカバー(テフロン膜付・乳白)
●オフブラックつや消し仕上・重5.2kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・引掛方式)
●器具のまわりを30cm以上離してください。





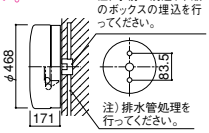
NF62620WGL

蛍光灯 62W

○希望小売価格 **47,000円★**

防湿型・防雨型

(32形+30形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)
●アクリルカバー(乳白)
●アルミ(クールホワイトつや消し)・重3.9kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●天井および壁面から30cm以上離してください。





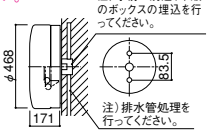
NF62620BGL

蛍光灯 62W

○希望小売価格 **47,000円★**

防湿型・防雨型

(32形+30形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)
●アクリルカバー(乳白)
●アルミ(オフブラックつや消し)・重3.9kg
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●天井および壁面から30cm以上離してください。





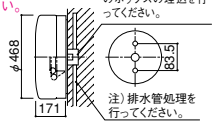
NF72620WGL

蛍光灯 72W

○希望小売価格 **49,500円★**

防湿型・防雨型

(40形+32形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)
●アクリルカバー(乳白)
●アルミ(クールホワイトつや消し)・重4.4kg
●消費電力:83.5W●全光束:4947 lm●消費効率:59.2 lm/W
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●天井および壁面から30cm以上離してください。





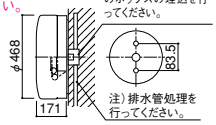
NF72620BGL

蛍光灯 72W

○希望小売価格 **49,500円★**

防湿型・防雨型

(40形+32形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)
●アクリルカバー(乳白)
●アルミ(オフブラックつや消し)・重4.4kg
●消費電力:83.5W●全光束:4947 lm●消費効率:59.2 lm/W
●壁面ボックス取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●天井および壁面から30cm以上離してください。





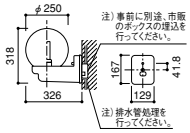
NF21616EL

蛍光灯 27W

㊫希望小売価格 **52,000円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FDL 1灯(3波長形電球色)
●ガラスカバー(テフロン膜付・乳白)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)・重4.7kg
●壁面ボックス取付専用●ボルト取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●写真方向以外取り付け不可





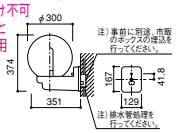
NC81005

HID 140W

㊫希望小売価格 **91,000円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

ランプ付・安定器別売
直管140形ハイカライト(高彩度形)拡散形1灯(E26)
●ガラスカバー(テフロン膜付・乳白)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)・重4.2kg
●壁面ボックス取付専用●ボルト取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)
●写真方向以外取り付け不可
●別途、専用安定器と組み合わせてご使用ください。





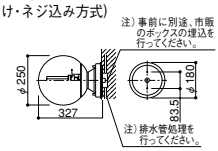
NF21615EL

蛍光灯 27W

○希望小売価格 **49,500円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FDL 1灯(3波長形電球色)
●ガラスカバー(テフロン膜付・乳白)
●アルミ鋳物(クールホワイトつや消し)・重4.0kg
●壁面ボックス・据置取付専用
●(カバー取付け・ネジ込み方式)





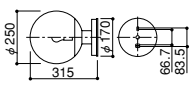
NLE86473

白熱灯 100W

㊫希望小売価格 **42,500円★**

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

100形ミニクリプトン電球 1灯(110V用)(E17)
●ガラスカバー(テフロン膜付・乳白)
●ステンレス(鏡面仕上)・重2.8kg
●アクアタイト
●壁面・据置・天井面取付可能



アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具

各種サウナに対応

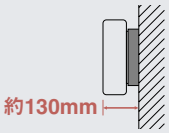
防湿型構造なので乾式サウナからスチームサウナまで幅広く対応可能です。


乾式サウナ


スチームサウナ

出しろ約130mmの薄型設計

丸型、角型共に出しろを約130mmに抑えた薄型設計の器具です。



ガードコーティングが飛散を防止

万一の破損事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングをほどこしたガラスを採用しています。

特殊形状パッキンを器具背面に採用

防水シール材などの劣化により器具背面に浸水し、電源線・取付ネジを通じて器具内に浸水する恐れがあるために、特殊形状パッキンを器具背面に採用しています。特殊形状パッキンにはシリコンを用い耐久性も高めています。

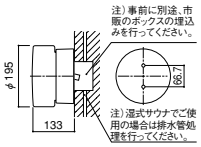


NL86462 (2003年8月発売)

○希望小売価格 19,800円★

防湿型 / サウナ用 / 飛散しにくいガードコーティング

36形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
- ガラスカバー(テフロン膜付・乳白)
- 陶器(クールホワイト)・重1.9kg
- 乾式・湿式サウナ兼用タイプ
- 壁面ボックス取付専用
- (カバー取付け・ネジ込み方式)
- 天井および壁面から15cm以上離してください。
- 乾式サウナの場合:最高使用温度120℃、湿式サウナの場合:最高使用温度70℃・最高湿度100%



NEW

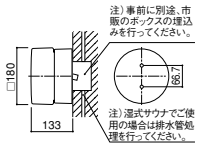


NL86463 (2003年8月発売)

○希望小売価格 20,800円★

防湿型 / サウナ用 / 飛散しにくいガードコーティング

36形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
- ガラスカバー(テフロン膜付・乳白)
- 陶器(クールホワイト)・重2.3kg
- 乾式・湿式サウナ兼用タイプ
- 壁面ボックス取付専用
- (カバー取付け・ネジ込み方式)
- 器具のまわりを15cm以上離してください。
- 乾式サウナの場合:最高使用温度120℃、湿式サウナの場合:最高使用温度70℃・最高湿度100%



NEW

アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ダウンライト・スポットライト

照明設計の効率化を実現するWフリータイプも品揃え

用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



ガードコーティングが飛散を防止

万一の破損事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングをほどこしたガラスを採用しています。

●鋼球落下テスト比較(当社実験結果)

アクアタイトのガラス〈テフロン樹脂コーティングガラス〉



テフロン樹脂コーティングをしてないガラス



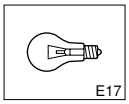
※テフロン®はデュポンと三井デュポンフロロケミカル(株)のふっ素樹脂を示す登録商標です。

器具背面も密閉構造

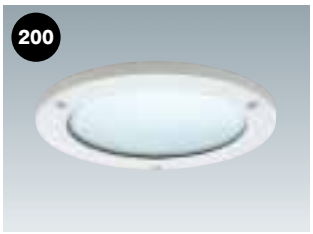
天井裏の湿気に対しても考慮された防雨・防水・耐食性などに優れた構造です。水による照明器具へのダメージを防ぎます。

全般照明用

110V100形 ミニクリプトン電球(110V用)(クリア)



2,800 K | Ra 100 | 2,000 h | 1,480 lm

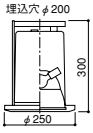


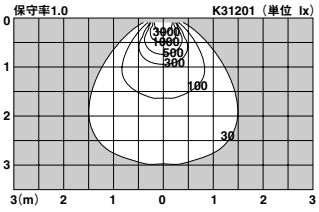
NLE70170

㊎希望小売価格 52,000円★

防湿型・防雨型 / 飛散しにくいガードコーティング

100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
- テフロン膜付ガラス(乳白)
- アルミ枠(クールホワイトつや消し)
- 拡散形
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度30cm





カタログ

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫 ㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

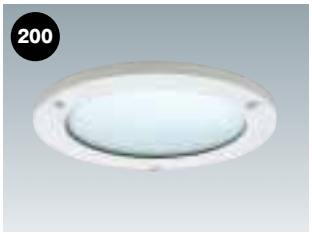
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

全般照明用

24・32・42形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 923頁　ランプ別梱 923頁

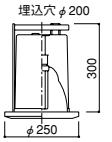


NFM41660ENM

○希望小売価格 **73,500円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **74,000円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **74,400円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目　防湿型・防雨型：飛散しにくいガードコーティング
- テフロン膜付ガラスパネル(乳白)
- アルミダイカスト枠
（クールホワイトつや消し）
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1832 lm	2341 lm
消費電力	27 W	35 W
消費効率	67.2 lm/w	66.4 lm/w



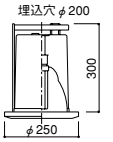


NFM41661ENM

○希望小売価格 **73,500円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **74,000円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **74,400円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

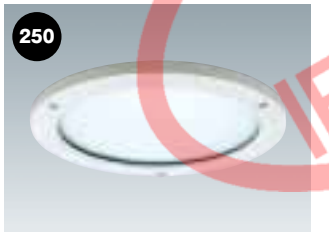
■共通項目　防湿型・防雨型：飛散しにくいガードコーティング
- テフロン膜付ガラスパネル(透明)
- アルミダイカスト枠
（クールホワイトつや消し）
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 枠同タイプ非常用照明器具・NFM94160
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1832 lm	2295 lm
消費電力	27 W	35 W
消費効率	66.8 lm/w	65.3 lm/w



24・32・42形×2　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱 923頁

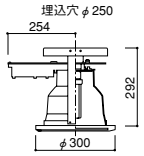


NFM42660ENM

○希望小売価格 **88,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **89,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **89,800円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目　防湿型・防雨型：飛散しにくいガードコーティング
- テフロン膜付ガラスパネル(乳白)
- アルミダイカスト枠
（クールホワイトつや消し）
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	3796 lm	4547 lm
消費電力	56 W	69 W
消費効率	67.8 lm/w	65.7 lm/w



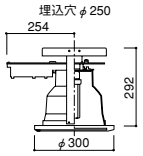


NFM42661ENM

○希望小売価格 **88,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **89,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **89,800円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目　防湿型・防雨型：飛散しにくいガードコーティング
- テフロン膜付ガラスパネル(透明)
- アルミダイカスト枠
（クールホワイトつや消し）
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

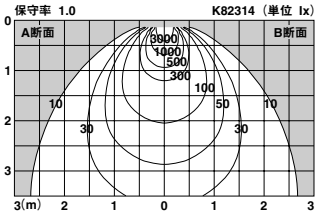
	32形	42形
全光束	3749 lm	4510 lm
消費電力	56 W	69 W
消費効率	66.9 lm/w	65.2 lm/w



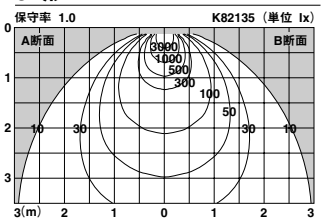
防湿・防雨型

※以下のデータはNFM41660の測定値です。

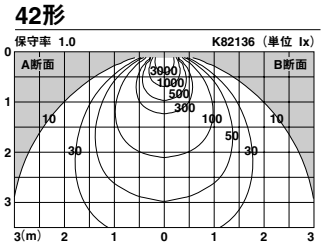
24形



32形

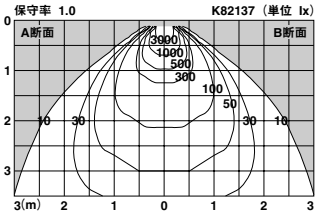


42形

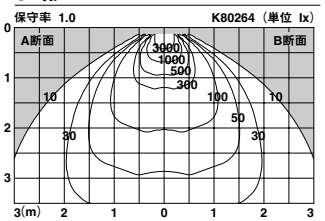


※以下のデータはNFM41661の測定値です。

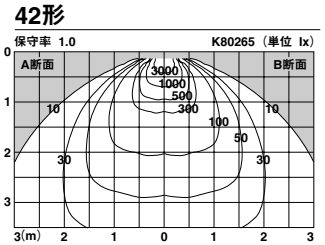
24形



32形

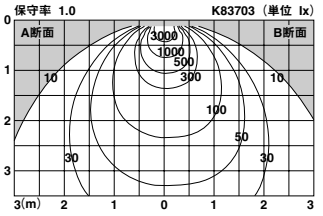


42形

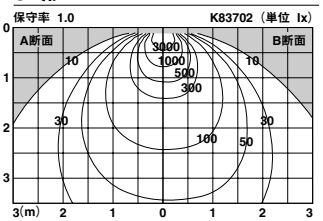


※以下のデータはNFM42660の測定値です。

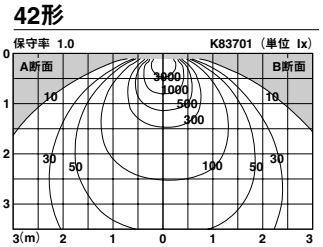
24形



32形

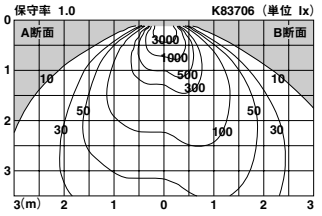


42形

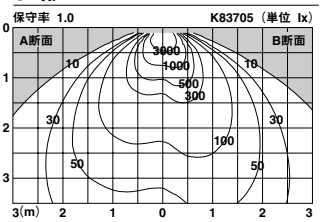


※以下のデータはNFM42661の測定値です。

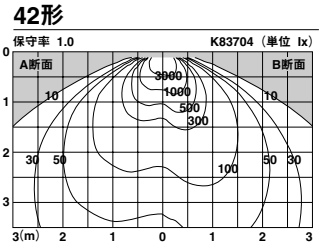
24形



32形



42形



旧カタログ

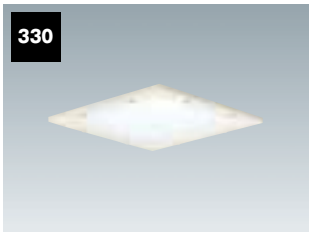
全般照明用

27形×2 コンパクト形蛍光灯FPL（3波長形電球色）

ランプ別梱 923頁 GY10q-4

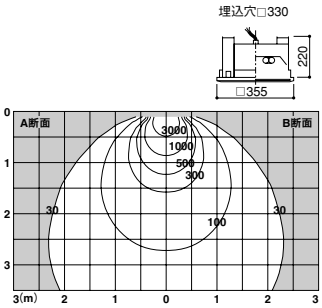
3,000K Ra84 7,500h 1,800lm

FPL27EX-L
FL027063250
希望小売価格1,400円



NFE22680KEL
㊒希望小売価格 **80,000円**㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FPL 2灯(3波長形電球色)
●テフロン膜付ガラスパネル(乳白)
●アルミ枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FPL27EX-L

防湿型・防雨型 / 飛散しにくい / ガードコーティング / クイック点灯

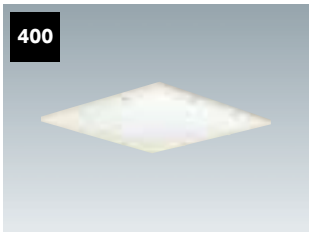


28形×2 コンパクト形蛍光灯FPL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 923頁 GY10q-5

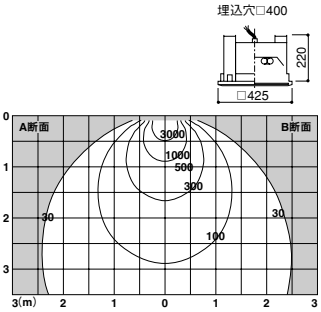
5,000K Ra84 7,500h 2,100lm

FPL28EX-N
FL02806180
希望小売価格1,600円



NFE22681KEL
㊒希望小売価格 **87,000円**㊐(100V)
28形コンパクト形蛍光灯FPL 2灯(3波長形昼白色)
●テフロン膜付ガラスパネル(乳白)
●アルミ枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FPL28EX-N

防湿型・防雨型 / 飛散しにくい / ガードコーティング / クイック点灯

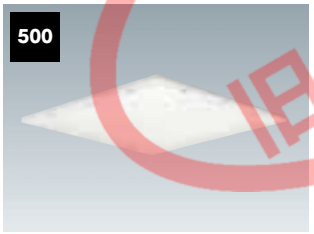


32形×3 コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）

ランプ別梱 923頁 GY10q-9

5,000K Ra84 12,000h 2,900lm

FHP32EN
FL03286185
希望小売価格1,900円

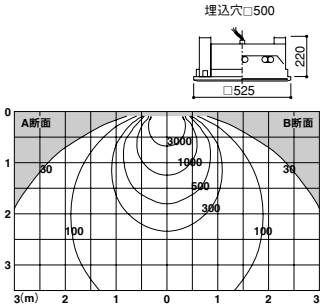


NHU33690
防湿型・防雨型 / 飛散しにくい / ガードコーティング

PS1(100V)
○希望小売価格 **125,000円**㊐

PS2(200V)
㊒希望小売価格 **125,000円**㊐

■共通項目
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
●テフロン膜付ガラスパネル(乳白)
●アルミ枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHP32EN
●全光束:7360 lm



全般照明用

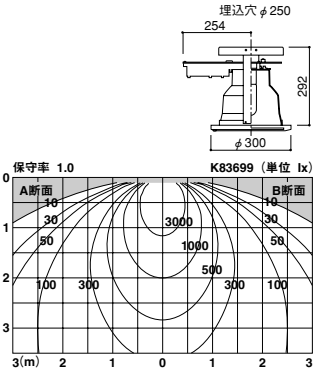
150形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ安定器別売 925・929頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

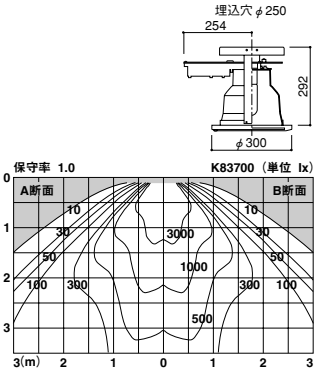


NC71666
㊒希望小売価格 **82,000円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
防湿型・防雨型 / 飛散しにくい / ガードコーティング
●テフロン膜付ガラスパネル(乳白)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。





NC71667
㊒希望小売価格 **82,000円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
防湿型・防雨型 / 飛散しにくい / ガードコーティング
●テフロン膜付ガラスパネル(透明)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。



スポットライト

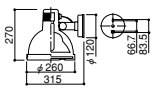
70・140形 HIDランプ用

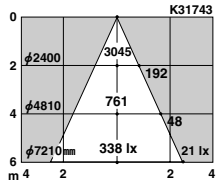
ランプ安定器別売 925・929頁 E26

70形パナゴールド・D（透明形）用 YL00730
直管140形ハイカライト（高彩度形）（透明形）用 YL01410



NCE61290
㊒希望小売価格 **44,500円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
防湿型・防雨型 / 飛散しにくい / ガードコーティング
●テフロン膜付ガラス(透明)
●アルミ(オフホワイトつや消し)
●70形パナゴールド・D(透明形)用
●140形ハイカライト(高彩度形)透明形用
●直付型





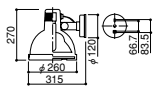
100～160形 HIDランプ用

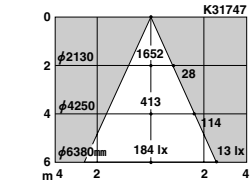
ランプ安定器別売 925・929頁 E26

100形透明水銀灯用 YL01000
150形電球（クリア）用 LL15121
160形バラストレス水銀灯（蛍光形）用 YL01679



NCE61230
㊒希望小売価格 **44,500円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
防湿型・防雨型 / 飛散しにくい / ガードコーティング
●テフロン膜付ガラス(UVカットガラス80・透明)
●アルミ(オフホワイトつや消し)
●100形透明水銀灯用・150形電球(クリア)用
●160形バラストレス水銀灯(蛍光形)用
●直付型





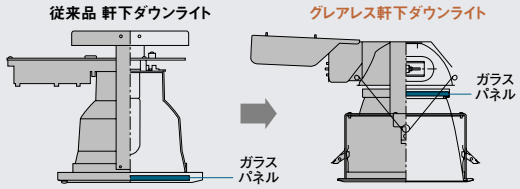
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

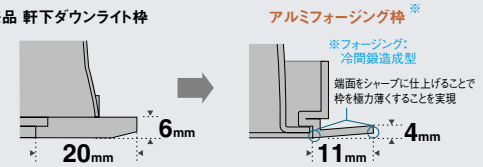
グレアレス軒下用ダウンライト

屋内用ダウンライトと変わらない見かかり

従来の軒下用ダウンライトのような前面ガラスパネルの構造を改良し、ガラスパネルの位置を奥に納めることで、見かかりにおいて、屋内用ダウンライトとの統一感を図りました。



天井面の納まりにこだわった超薄型枠を採用



全般照明用

24形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K / Ra84 / 10,000h / 1,800lm

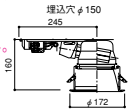
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円



NFT21733KENM (2003年9月発売)

○希望小売価格 **42,000円**㊐(100～242V)

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)●推奨ランプ:FHT24EX-N
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



ボルトFree / クレアカット30 / NEW

32形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K / Ra84 / 10,000h / 2,400lm

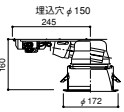
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NFT31733KENM (2003年9月発売)

○希望小売価格 **42,500円**㊐(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
(3波長形昼白色)●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:27W●全光束:1760 lm
●消費効率:65.2 lm/W
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / ボルトFree / クレアカット30 / NEW

ウォールウォッシャタイプ

150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ 安定器別売 925・929頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505



NC71833K (2003年9月発売)

○希望小売価格 **62,000円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)●150形パナビームランプ(フロスト)用
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度50cm●断熱施工仕様ではありません。
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



クレアカット40 / NEW

24形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K / Ra84 / 10,000h / 1,800lm

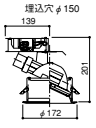
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円



NFT21434KENM (2003年9月発売)

○希望小売価格 **49,000円**㊐(100～242V)

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



ボルトFree / クレアカット30 / NEW

32形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K / Ra84 / 10,000h / 2,400lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NFT31434KENM (2003年9月発売)

○希望小売価格 **49,500円**㊐(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
(3波長形昼白色)●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:29W●全光束:2110 lm
●消費効率:72.8 lm/W
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / ボルトFree / クレアカット30 / NEW

150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ 安定器別売 925・929頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505



NC71834K (2003年9月発売)

○希望小売価格 **68,000円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)●150形パナビームランプ(フロスト)用
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度50cm●断熱施工仕様ではありません。
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



クレアカット40 / NEW

ユニバーサルタイプ

35形 CDM-R（PAR20）用

ランプ別売 925頁 E26

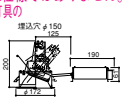
YL00355
YL00356



NC70947KBP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **80,000円**(100～242V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵 防雨型
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(特殊拡散ガラス)
●35形CDM-R(PAR20)用●適合レンズ・NK00216・NK00236
●直下近接限度50cm●断熱施工仕様ではありません。
●NK00216(スプレッドレンズ)を使用して灯具の首振角度を大きくすると、照射パターン端部にスジが生じる場合があります。



ボルトFree / クレアカット30 / 40°自振角 / NEW

70形 CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 925頁 E26

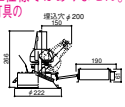
YL00765
YL00766
YL00761
YL00762



NC70997KBP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **85,000円**(100～242V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵 防雨型
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(特殊拡散ガラス)
●70形CDM-R(PAR30)用●適合レンズ・NK00217・NK00237
●直下近接限度100cm●断熱施工仕様ではありません。
●NK00217(スプレッドレンズ)を使用して灯具の首振角度を大きくすると、照射パターン端部にスジが生じる場合があります。



ボルトFree / クレアカット30 / 40°自振角 / NEW

スプレッドレンズや拡散ガラスでさまざまな光が演出できます。

■スプレッドレンズ



NK00216

○希望小売価格 **7,500円**

NC70947K用スプレッドレンズ
枠付　硬質ガラス

NK00217

㊐希望小売価格 **7,500円**

NC70997K用スプレッドレンズ
枠付　硬質ガラス

■拡散ガラス



NK00236

○希望小売価格 **7,500円**

NC70947K用拡散ガラス
枠付　強化ガラス

NK00237

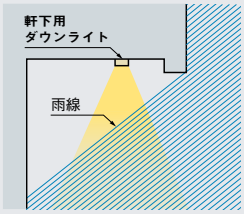
㊐希望小売価格 **7,500円**

NC70997K用拡散ガラス
枠付　強化ガラス

軒下用ダウンライト

雨水やほこりを防ぐパッキン構造

パネル・枠にパッキンを付けることにより、雨水やほこりの器具内への侵入を防ぎ、電気周りの劣化や反射板・ランプの腐蝕・汚れを防止します。



全面パネル付き。吹き込む風から器具を守ります

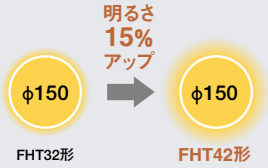
パネルを付けることにより、突風による反射板・ランプの落下防止と、冷風による蛍光灯ランプの光束低下を防ぎます。

錆にくいステンレス枠採用（防錆塗装仕上）

風雨の吹き込む場所に取り付けますから、器具には耐候性に優れたステンレス枠を採用し、さらに錆にくい防錆塗装をほどこしています。（一部の器具を除く）

省エネ・高効率・長寿命のツイン3タイプを品揃え。しかもWフリー。

φ150タイプは、FHT24・32形に加え42形も使用可能になりました。





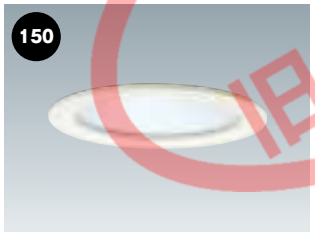
BBT015-5

全般照明用

24・32・42形　コンパクト形蛍光灯（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁

ランプ別梱
923頁



NFM41709ENM

○希望小売価格 **31,000円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
NFM31709代替品

○希望小売価格 **31,500円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
NFM31709代替品

○希望小売価格 **31,900円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目　防雨型：錆にくい特殊仕上

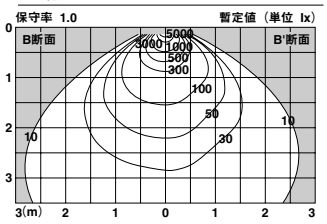
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- ステンレス枠(クールホワイトつや消し)
- 強化ガラスパネル(透明)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1600 lm	2085 lm
消費電力	27 W	37 W
消費効率	59.3 lm/w	56.4 lm/w

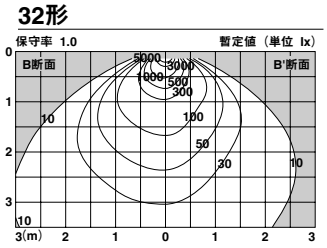


※以下のデータはNFM41709の測定値です。

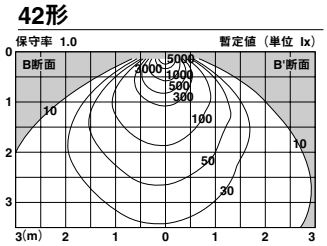
24形



32形



42形



200形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁



NFM42709ENM

○希望小売価格 **46,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **47,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **47,800円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目　防雨型：錆にくい特殊仕上

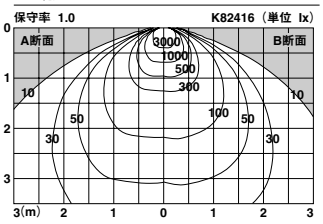
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- ステンレス枠(オフホワイトつや消し)
- 強化ガラスパネル(透明)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	3000 lm	3750 lm
消費電力	52 W	69 W
消費効率	57.7 lm/w	54.3 lm/w

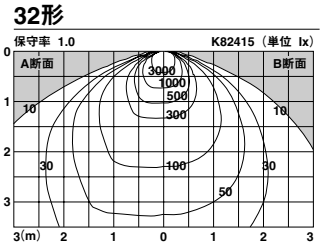


※以下のデータはNFM42709の測定値です。

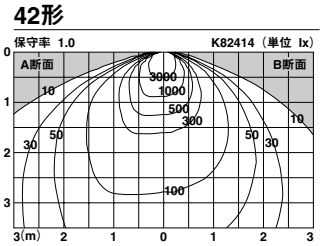
24形



32形



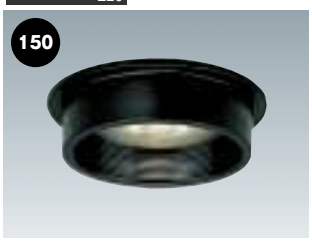
42形



60～100形（40～80W）　ハイビーム電球用

ランプ別売
922頁
E26

LL006011
LL007011
LL010011
LL006001
LL007001
LL010001



NL74027

○希望小売価格 **5,900円**

ランプ別売(E26)

- アルミ枠
- バッフル(オフブラックつや消し)
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)ハイビーム電球用
- 水平天井専用
- 13形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能
- 直下近接限度30cm
- 防雨型ではありません。雨のかからない屋根の部分に軒下用としてご使用ください。
- 断熱施工仕様ではありません。



18形　コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

ランプ別梱
923頁
GX10q-3

5,000 K	Ra 84	6,000 h	1,100 lm

FML18EX-N
FL018061870
希望小売価格1,400円

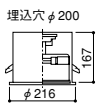


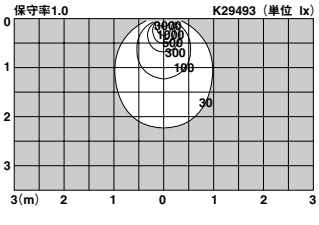
NF11774EL

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯

○希望小売価格 **20,700円**㊐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FML
1灯(3波長形昼白色)

- アクリルパネル(つや消し)
- 枠(ホワイト)
- 推奨ランプ:FML18EX-N
- 80形電球1灯相当の明るさ
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度10cm





旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FHT57形軒下用ダウンライト

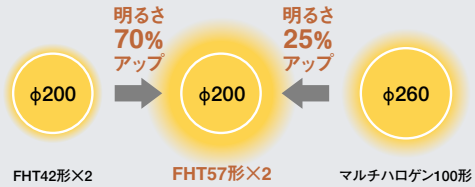
ハイパワーのFHT57形ランプが追加

FHT57形ランプの採用で、FHT42形より約70%明るさアップ。
水銀灯100形に相当する明るさを実現しました。



明るさを70%アップし、さらにコンパクト設計を実現

ハイパワーFHT57の採用により、従来品からのハイパワー化に加え、コンパクト化を実現。天井面をスッキリと見せます。



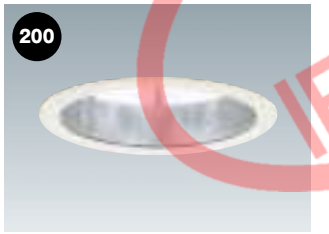
全般照明用

57形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)

ランプ別梱
923頁
GX24q-5

5,000K / Ra85 / 10,000h / 4,300lm

DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円

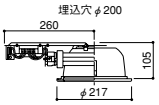


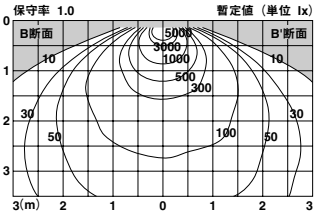
NFT51709ENM 防雨型 錆にくい特殊仕上

○希望小売価格 40,000円㊒(100~242V)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- プラスチック枠(クールホワイトつや消し)
- 強化ガラスパネル(透明)
- 推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
- 消費電力:66W
- 全光束:3677 lm
- 消費効率:55.7 lm/W
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

NEW 購入 Free 浅型10H





57形×2 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)

ランプ別梱
923頁
GX24q-5

5,000K / Ra85 / 10,000h / 4,300lm

DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円

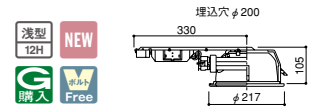


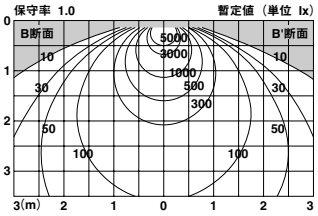
NFT52709ENM 防雨型 錆にくい特殊仕上

○希望小売価格 56,000円㊒(100~242V)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- プラスチック枠(クールホワイトつや消し)
- 強化ガラスパネル(透明)
- 推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
- 消費電力:136W
- 全光束:7762 lm
- 消費効率:57.1 lm/W
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

浅型12H NEW 購入 Free





防湿・防雨型

22形 パルックボールYOU(D形)蛍光灯(3波長形昼白色)

ランプ別梱
924頁
E26

5,000K / Ra84 / 8,000h / 1,460lm

EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円

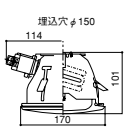


NF21591E 防湿型・防雨型

○希望小売価格 17,800円㊒(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
- アクリルパネル(乳白つや消し)
- 推奨ランプ:EFD22EN
- 水平天井専用
- パルックボールYOU専用商品
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

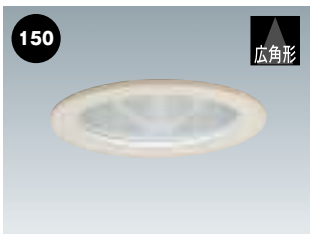
浅型10H



150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ安定器別売
925・929頁
E26

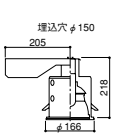
YL01501
YL01503
YL01505

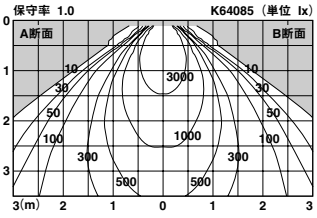


NC71866 防雨型 錆にくい特殊仕上

○希望小売価格 35,500円

ランプ別売(E26)・安定器別売
- 強化ガラスパネル(透明)
- ステンレス枠(オフホワイトつや消し)
- イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 必ずスカイビーム150形用イグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm





100形 HIDランプ用

ランプ安定器別売
925・929頁
E26

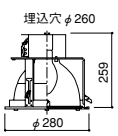
100形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL01018
100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用 YL01091

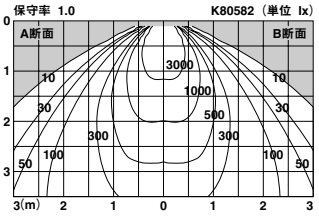


NC71630 防雨型 錆にくい特殊仕上

○希望小売価格 36,000円

ランプ別売(E26)・安定器別売
- 強化ガラスパネル(透明)
- ステンレス枠(ホワイト)
- 100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm



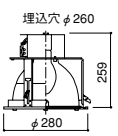


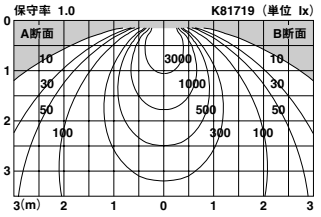


NC71631 防雨型 錆にくい特殊仕上

○希望小売価格 36,000円

ランプ別売(E26)・安定器別売
- 強化ガラスパネル(つや消し)
- ステンレス枠(ホワイト)
- 100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm





注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

150〜250形 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

200形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光形）用 YL02059
250形メタルハライドランプL2タイプ（蛍光形）用 YL02559
200形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）用 YL02097
150形ハイカライト（高演色形）（拡散形）用 YL01571
150形ハイカライト（高彩度形）（拡散形）用 YL01581

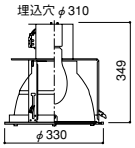


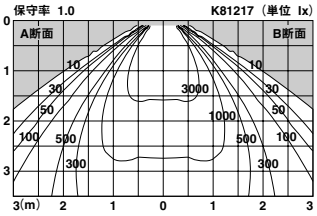
NC72630

防雨型
錆にくい特殊仕上

◯希望小売価格 **49,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売
- 強化ガラスパネル(透明)
- ステンレス枠(ホワイト)
- 200形・250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 150形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
- 水平天井専用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm





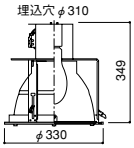


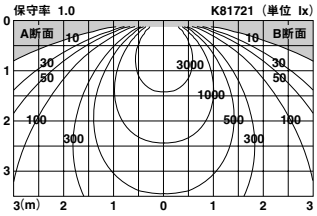
NC72631

防雨型
錆にくい特殊仕上

◯希望小売価格 **49,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売
- 強化ガラスパネル(つや消し)
- ステンレス枠(ホワイト)
- 200形・250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 150形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
- 水平天井専用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm

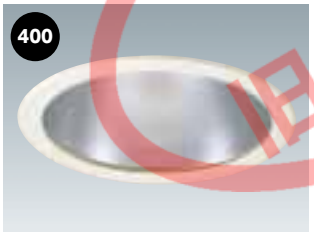




110〜400形 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

200〜400形水銀灯(蛍光形)用
200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
200形〜300形メタルハライドランプ(L2タイプ)(蛍光形)用
250〜400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)(標準形)用
110〜360形パナゴールド・D(拡散形)用
180〜360形ハイゴールド(拡散形)用
150〜400形ハイカライト拡散形用



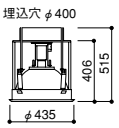
高天井ダウンライト 40ND15C

防雨型

(本体・NC74200＋軒下用枠・NK07815 ＋オートリフター・YB09592-122)

㊫希望小売価格 **109,500**円

ランプ別売(E39)・安定器別売
- ステンレス枠(オフホワイト)
- 下面強化ガラス(透明)
- アルミ反射板(銀色仕上)
- オートリフター:15m昇降可能
- 200〜400形水銀灯(蛍光形)用
- 200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200〜300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 250〜400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)(標準形)用
- 110〜360形パナゴールド・D(拡散形)用
- 180〜360形ハイゴールド(拡散形)用
- 150〜400形ハイカライト拡散形用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度100cm



200V220〜400形 HIDランプ用

ランプ別売 925頁 E39

250形蛍光水銀灯用 YL02507
400形蛍光水銀灯用 YL04007
250形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL02559
250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形) YL02597P
400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形) YL04097P
220形パナゴールド・D(拡散形)用 YL02235
360形パナゴールド・D(拡散形)用 YL03635
220形ハイゴールド(拡散形)用 YL02245
360形ハイゴールド(拡散形)用 YL03645



高天井ダウンライト40ND15BH

(本体・YB75014 H＋軒下用枠・NK07815)

㊫希望小売価格 **64,000**円(200V)
- 400形水銀灯(蛍光形)用
- 400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 360形パナゴールド・D(拡散形)用
- 360形ハイゴールド(拡散形)用

高天井ダウンライト25ND15BH

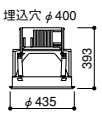
(本体・YB75034 H＋軒下用枠・NK07815)

㊫希望小売価格 **60,000**円(200V)
- 250形水銀灯(蛍光形)用
- 250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 220形パナゴールド・D(拡散形)用
- 220形ハイゴールド(拡散形)用

■共通項目

防雨型

ランプ別売(E39)・安定器内蔵(200V用)
- アルミ反射板(銀色仕上)
- ステンレス枠(オフホワイト)
- 下面強化ガラス(透明)
- 内蔵安定器・一般高力率200V用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度100cm





高天井ダウンライト40ND15CBH

(本体・NC74100 H＋軒下用枠・NK07815 ＋オートリフター・YB09592-122)

㊫希望小売価格 **125,000**円(200V)
- 400形水銀灯(蛍光形)用
- 400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 360形パナゴールド・D(拡散形)用
- 360形ハイゴールド(拡散形)用

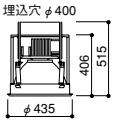
高天井ダウンライト25ND15CBH

(本体・NC72100 H＋軒下用枠・NK07815 ＋オートリフター・YB09592-122)

㊫希望小売価格 **121,000**円(200V)
- 250形水銀灯(蛍光形)用
- 250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 220形パナゴールド・D(拡散形)用
- 220形ハイゴールド(拡散形)用

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器内蔵(200V用)
- ステンレス枠(オフホワイト)●下面強化ガラス(透明)
- アルミ反射板(銀色仕上)●オートリフター:15m昇降可能
- 内蔵安定器・一般型高力率200V用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度100cm



オートリフター付軒下用ダウンライト

適合オートリフター（YB09592-122）

［高天井ダウンライト25ND15CB H・高天井ダウンライト40ND15CB H 高天井ダウンライト40ND15C対応］

保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに最適です。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。



■オートリフター制御盤

ベルト式オートリフター用
オートリフター個々で高さ設定が必要です。


昇降制御部


スイッチ操作部

YK08076K

（スイッチ操作部＋昇降制御部）

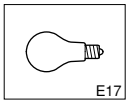
㊫希望小売価格**251,000**円 (200V)

オートリフター制御盤
6回路用 20A

※1回路用・3回路用も取り揃えています。
※100V用もご注文に応じます。
※本カタログの969頁に高天井用ダウンライトと973頁に制御盤の頁がございます。

NEW

60形 ミニクリプトン電球



2,800 K | Ra 100 | 2,000 h | 810 lm

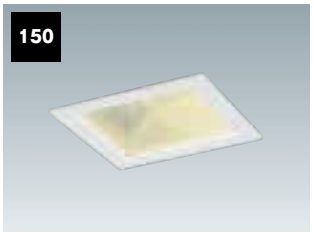


NL70146

防雨型 | 錆にくい特殊仕上

○希望小売価格 12,800円★

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
- 強化ガラスパネル(透明)
- 枠(ホワイト)
- 水平天井専用
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

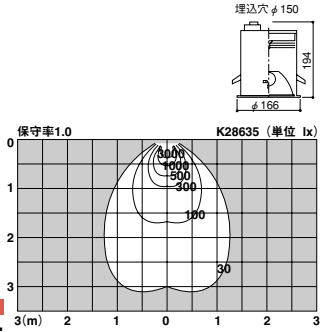


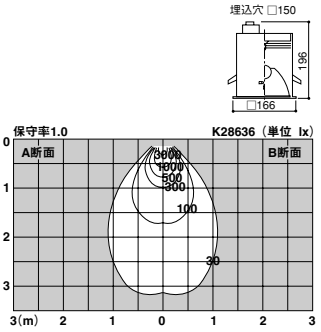
NL70147

防雨型 | 錆にくい特殊仕上

○希望小売価格 16,900円★

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
- 強化ガラスパネル(透明)
- 枠(ホワイト)
- 水平天井専用
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。



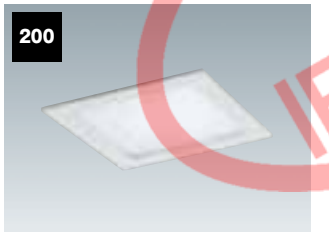


18形 コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

ランプ別梱 923頁 GX10q-3

5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,100 lm

FML18EX-N
FL018061870
希望小売価格1,400円

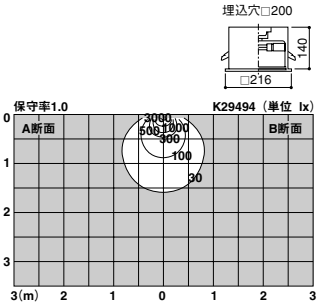


NF11777KEL

防雨型 | 錆にくい特殊仕上 | クイック点灯

○希望小売価格 25,100円(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML 1灯(3波長形昼白色)
- 強化ガラスパネル(つや消し・一部透明)
- 枠(ホワイト)
- 推奨ランプ:FML18EX-N
- 80形電球1灯相当の明るさ
- 水平天井専用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度10cm

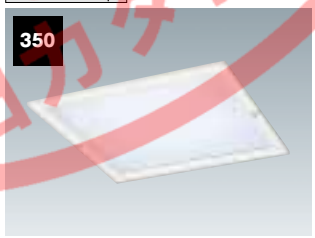


28形×2 コンパクト形蛍光灯FPL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 923頁 GY10q-5

5,000 K | Ra 84 | 7,500 h | 2,100 lm

FPL28EX-N
FL02806180
希望小売価格1,600円

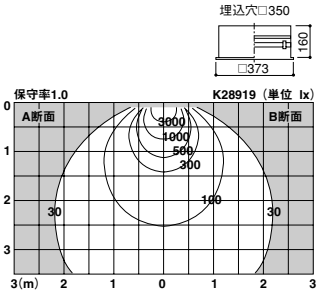


NF22727ZEL

防雨型 | 錆にくい特殊仕上 | クイック点灯

○希望小売価格 38,000円(100V)

28形コンパクト形蛍光灯FPL 2灯(3波長形昼白色)
- 強化ガラスパネル(透明)
- アクリルパネル(乳白)
- ステンレス枠(ホワイト)
- 推奨ランプ:FPL28EX-N
- 水平天井専用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度30cm

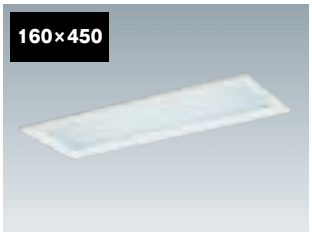


32形 コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）

ランプ別梱 709頁 GY10q-9

5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EN
FL03286185
希望小売価格1,900円



NHU31735PS1

防雨型 | 錆にくい特殊仕上

○希望小売価格 35,000円(100V)

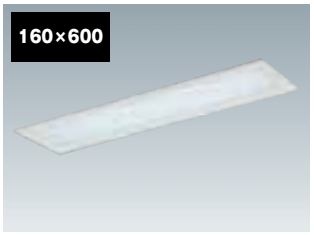
32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
- 強化ガラスパネル(透明)
- アクリルパネル(乳白)
- ステンレス枠(ホワイト)
- 推奨ランプ:FHP32EN
- 消費電力:27W
- 全光束:2460 lm
- 消費効率:91.1 lm/W
- 水平天井専用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度10cm

45形 コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）

ランプ別梱 709頁 GY10q-10

5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 4,350 4,500 lm

FHP45EN
FL04586185
希望小売価格2,300円

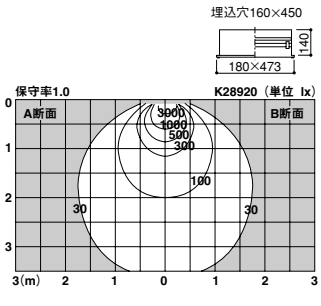


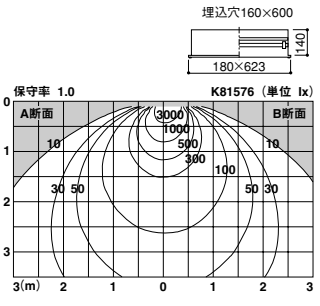
NHU51727SPN1

防雨型 | 錆にくい特殊仕上

希望小売価格 41,500円(100V)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
- 強化ガラスパネル(透明)
- アクリルパネル(乳白)
- ステンレス枠(ホワイト)・重4.2kg
- 推奨ランプ:FHP45EN
- 消費電力:43W
- 全光束:3830 lm
- 消費効率:89.1 lm/W
- 水平天井専用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度10cm



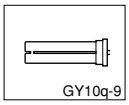


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。 ご注文の際に光色を指定ください。

32·45形コンパクト形蛍光灯FHP

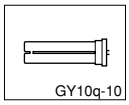
32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EL
FL03286325
希望小売価格1,900円

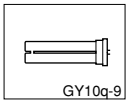
45形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 4,350 4,500 lm

FHP45EL
FL04586325
希望小売価格2,300円

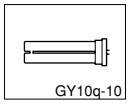
32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形温白色）



3,500 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EWW
FL03286435
希望小売価格1,900円

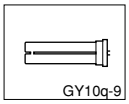
45形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形温白色）



3,500 K | Ra 84 | 12,000 h | 4,350 4,500 lm

FHP45EWW
FL04586435
希望小売価格2,300円

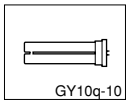
32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形白色）



4,200 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EW
FL03286305
希望小売価格1,900円

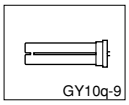
45形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形白色）



4,200 K | Ra 84 | 12,000 h | 4,350 4,500 lm

FHP45EW
FL04586305
希望小売価格2,300円

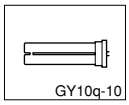
32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）



5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EN
FL03286185
希望小売価格1,900円

45形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）



5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 4,350 4,500 lm

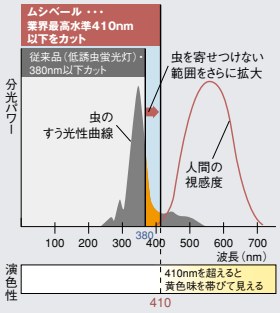
FHP45EN
FL04586185
希望小売価格2,300円

低誘虫照明器具 軒下用ダウンライト

虫を寄せつけにくく、人に違和感のない波長を追求

従来の低誘虫蛍光灯よりさらに虫を寄せつけにくく、しかも人が黄色味を感じない光の境界線、410mm以下の波長カットを実現しました。

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



特別なランプ不要、一般のランプが使えます

ムシベールシリーズは特殊カバーを採用し、虫の飛来を軽減します。一般ランプで対応できます。

明るさ感、演色性は一般照明器具とほぼ同等

当社の従来の一般照明器具と比較しても、明るさ感※や演色性はほとんど変わらないため、快適性を損なう心配がありません。

■クリーンフーズ器具での明るさ・演色性の比較

	従来品（クリーンフーズパネル）	ムシベールシリーズ
器具込光束（lm）	8130	8130
演色性（Ra）	84	84

※ 若干、明るさ感が低下する器具もあります。

HACCP対応商品（NFMX41792ENM）

主流になりつつあるHACCP

食品加工の衛生管理手法として主になってきたHACCPの考えに基づいた厳しい品質管理と環境設備が、食品工場や学校給食施設に求められています。

徹底したホコリ対策で衛生的な環境を確保します

清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。



全般照明用

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 923頁 / ランプ別梱 923頁



NFMX41790ENM（100～242V）

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
低誘虫照明器具 / 錆にくい特殊仕上 / 防雨型
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- ステンレス枠(クールホワイトつや消し)
- クリーンアクリルパネル（透明・低誘虫仕様）
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

24・32・42形×2 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 923頁 / ランプ別梱 923頁



NFMX42790ENM（100～242V）

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
低誘虫照明器具 / 錆にくい特殊仕上 / 防雨型
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- ステンレス枠(クールホワイトつや消し)
- クリーンアクリルパネル（透明・低誘虫仕様）
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 923頁 / ランプ別梱 923頁



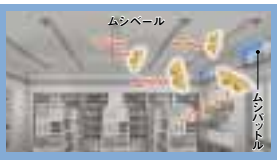
NFMX41792ENM（100～242V）

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
低誘虫照明器具 / クリーンフーズシリーズ / 防雨型
- 本体(オフホワイト)
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- クリーンアクリルパネル(透明・低誘虫仕様)
- ステンレス枠(SUS304)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
- 下面からの防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
- 軒下での使用も可能です。
- 直下近接限度10cm●断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

衛生環境づくりをトータルにご提案

※詳しくは1231頁をご参照ください。



低誘虫照明器具 ムシベール

虫を誘う波長を最大限にカット。虫の飛来を低減。

富士型タイプ



JSFX41000

直付型パネル付タイプ



JSFX42564

ダウンライト



NFMX41791

※詳しくは1231頁をご参照ください。

光誘引捕虫器 ムシバットル

青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。



NN30030



NN30031



NN30001

※詳しくは1237頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

軒下用シーリングライト

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

旧カタログ

24・32・42形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 923頁　ランプ別梱 923頁



NFM41576WENM

○希望小売価格 **35,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **35,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **35,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目　防雨型：錆にくい特殊仕上

- アルミセード(オフホワイト)
- アクリルパネル(つや消し)
- アルミ枠(オフホワイト)・重1.4kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 水平天井専用
- 直下近接限度10cm



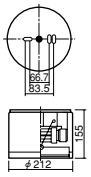
NFM41576BENM

○希望小売価格 **35,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **35,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **35,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

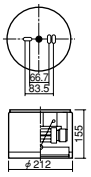
■共通項目　防雨型：錆にくい特殊仕上

- アルミセード(オフブラック)
- アクリルパネル(つや消し)
- アルミ枠(オフブラック)・重1.4kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 水平天井専用
- 直下近接限度10cm

	32形	42形
全光束	1629 lm	2075 lm
消費電力	27 W	34 W
消費効率	60.3 lm/w	61.0 lm/w

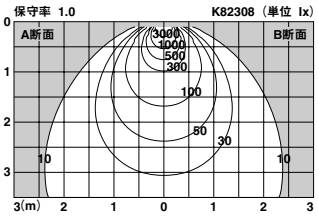


	32形	42形
全光束	1629 lm	2075 lm
消費電力	27 W	34 W
消費効率	60.3 lm/w	61.0 lm/w

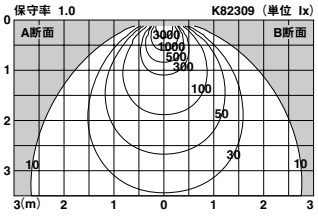


※以下のデータはNFM41576Wの測定値です。

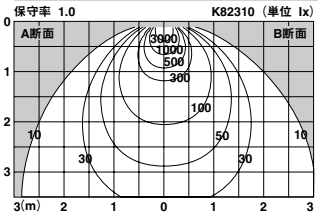
24形



32形

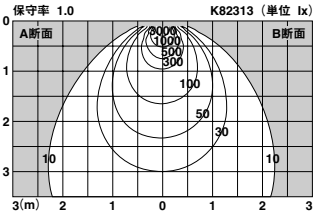


42形

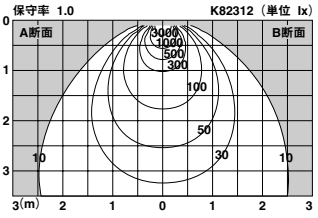


※以下のデータはNFM41576Bの測定値です。

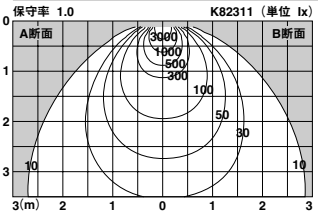
24形



32形



42形

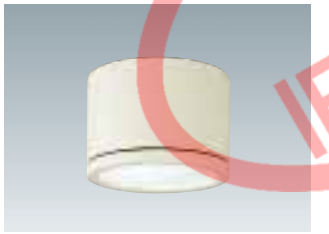


18形　コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

ランプ別梱 923頁 GX10q-3

5,000K　Ra84　6,000h　1,100lm

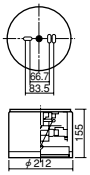
FML18EX-N
FL018061870
希望小売価格1,400円

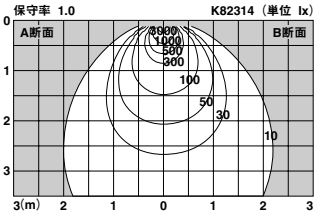


NF11575WEL

防雨型：錆にくい特殊仕上　クイック点灯

○希望小売価格 **27,300円**㊒(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FML
1灯(3波長形昼白色)
- アルミセード(ホワイト)
- アクリルパネル(つや消し)
- アルミ枠(ホワイト)・重1.4kg
- 推奨ランプ:FML18EX-N
- 80形電球1灯相当の明るさ
- 水平天井専用
- 直下近接限度10cm



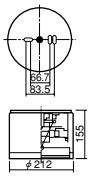


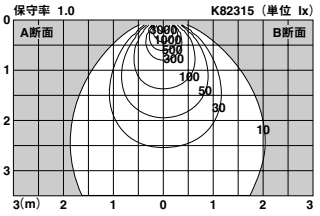


NF11575BEL

防雨型：錆にくい特殊仕上　クイック点灯

○希望小売価格 **27,300円**㊒(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FML
1灯(3波長形昼白色)
- アルミセード(オフブラック)
- アクリルパネル(つや消し)
- アルミ枠(オフブラック)・重1.4kg
- 推奨ランプ:FML18EX-N
- 80形電球1灯相当の明るさ
- 水平天井専用
- 直下近接限度10cm





13形　パルックボールYOU（D形）蛍光灯（3波長形昼白色）

ランプ別梱 924頁 E26

5,000K　Ra84　8,000h　780lm

EFD13UEN
FL01386188
希望小売価格1,800円



NF11665WE

○希望小売価格 **13,300円**㊒(100V)
- アクリルセード(オフホワイトつや消し)
- 反射板(アルミ蒸着仕上)

NF11665BE

○希望小売価格 **13,300円**㊒(100V)
- アクリルセード(オフブラックつや消し)
- 反射板(アルミ蒸着仕上)

NF11666E

○希望小売価格 **13,300円**㊒(100V)
- アクリルセード(乳白つや消し)
- 反射板(乳白)

■共通項目　防雨型

D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
幅φ110・高199・重0.6kg
- アクリルパネル(つや消し)
- 水平天井専用
- パルックボールYOU専用商品
- 直下近接限度10cm
- 調光操作はできません。



100形　HIDランプ用

ランプ・安定器別売 925・929頁 E26

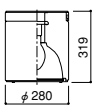
100形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL01018
100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用 YL01091

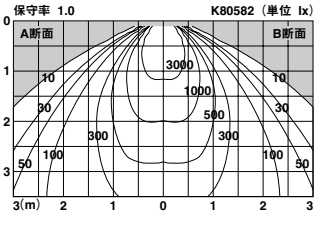


NC51048

希望小売価格 **57,000円**　防雨型：錆にくい特殊仕上

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(ホワイト)
- 強化ガラスパネル(透明)
- ステンレス枠(ホワイト)
- 100形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用
- 100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用
- 水平天井専用
- 写真方向以外取り付け不可
- 直下近接限度50cm





防湿・防雨型

旧カタログ

ダウンライト

ダウンライトマトリクス	713
グレアレス高効率ダウンライトシリーズ	721
店舗用鉛直面照明シリーズ	735
C-LEDS LEDダウンライト・シーリングライト	748
LEDダウンライト	750
S-DOWN/S-UNIVERSAL	751
ダイクール電球ダウンライトシリーズ	758
ミニハロゲン電球ダウンライト	764
白熱灯ダウンライトシリーズ	768
シリカ電球センサ機能付ダウンライト シンプルセルコン［N・NTタイプ］	769
白熱灯ダウンライト断熱施工SB形	770
白熱灯ダウンライト断熱施工SGⅠ形	770
一般用白熱灯ダウンライト	771
ツイン2・ツイン3蛍光灯ダウンライト	776
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ	777
ツイン3蛍光灯センサ機能付ダウンライト シンプルセルコン［N・NTタイプ］	778
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト	782
ツイン3蛍光灯多灯用Vフリー調光ダウンライト	785
ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト	788
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト	789
ツイン3蛍光灯Wフリー多灯用ダウンライト	795
ツイン3蛍光灯低誘虫照明器具・ クリーンフーズWフリーダウンライト	800
ツイン3蛍光灯Vフリーダウンライト	802
ツイン3蛍光灯Vフリーダウンライトパネル付タイプ	808
ダウンライト用アクセサリ	810
ツイン2蛍光灯調光ダウンライト	811
ツイン2蛍光灯ダウンライト	812
無電極パルックボールダウンライト	819
E17パルックボールダウンライト	820
E26パルックボールダウンライト	821
セラミックメタルハライドダウンライトシリーズ	824
セラミックメタルハライド（T・E26型） マルチセレクトシリーズ	825
一般用セラミックメタルハライド（T・E26型） ダウンライト	833
セラミックメタルハライド（PAR型）ダウンライト	836
スカイビームダブルエンドランプダウンライト	838
スカイビームシングルエンドランプPG型ダウンライト	839
オプティカルシリーズHIDダウンライト	840
パネル付HIDダウンライト	842
高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表	843
クリーンフーズHIDダウンライト	845
鮮魚用ダウンライト（楕円配光）	845
シーリングライト	846
リニューアルシリーズ（プレートタイプ）	848

スポットライト

スポットライトマトリクス	849
C-LEDS LEDスポットライト	852
LEDスポットライト	854
GA-SPOT	855
S-SPOT	857
S-SPOT シンプルセルコンNTタイプ	863
12Vハロゲンスポットライト	866
ニュースタンダードシリーズ	868
ニュースタンダードシリーズ可変配光タイプ	869
ニュースタンダードシリーズソフト配光タイプ	870
110Vハロゲン電球スポットライト	874
レンズスポットライト	875
高容量スポットライト	876
110Vダイクール電球スポットライト	879
アクセサリスポットライト	881
PARスポットライト	883
MU（Multi Utility）スポット	885
白熱灯スポットライト	889
フロアスポットライト	892
パルックボールスポットライト	893
ツイン3蛍光灯Wフリースポットライト	894
ウォッシャライト	895
配線ダクト用照明器具	901
セラミックメタルハライドスポットライト	903
配線ダクトシリーズ	907
配線ダクトシリーズ重量用 配線ダクトシステム	908
配線ダクトシリーズ 100V配線ダクトシステム（ショップライン）	912
配線ダクトシリーズ 2回路用配線ダクト（ギャラリーライン）	917
配線ダクトシリーズ 12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン）	919
ミニマイズ	921

別売・別梱ランプ定格一覧

別売・別梱ランプ定格一覧（白熱灯）	922
別売・別梱ランプ定格一覧（蛍光灯）	923
別売・別梱ランプ定格一覧（HID）	925

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧

別売ミラー付ランプ 配光分布図一覧（CDM-R）	926
別売ミラー付ランプ 配光分布図一覧（ダイクール電球）	927

別売安定器定格・ダウントランス一覧

別売安定器定格・ダウントランス一覧	929

ダウンライトマトリクス

白熱灯

全般照明用

空間に方向性をつくらない拡散光で、光ムラをつくらず明るく照射します。
多灯取り付けでベース照明としても使用できます。

旧カタログ

ワット数（ランプ）	ランプ特性	埋込穴 60	65	75	85	100	125	150	175	200	直付
12V20形（20W）	ダイクール電球（別売） 2,900K Ra100 3,000h —	P.759									
12V20・35形（20・35W）	ダイクール電球（別売） 2,950K Ra100 3,000h — ※35形（35W）の数値です。		P.743 P.759								
12V50形（35W）	低封入圧ハロゲン電球 2,900K Ra100 3,000h 900lm					P.754					
12V35・50形（35・50W）	ダイクール電球（別売） 3,200K Ra100 4,000h — ※50形（50W）の数値です。			P.727		P.743 P.760					
12V50形（50W）	低封入圧ハロゲン電球 2,900K Ra100 3,000h 900lm					P.765					
12V75形（50W）	低封入圧ハロゲン電球 2,900K Ra100 3,000h 1,200lm						P.754				
25形	ミニレフ電球（別売） 2,750K Ra100 1,500h 240lm			P.772							
40形	パナボール電球 2,800K Ra100 2,000h 410lm							P.773			
	ミニレフ電球（別売） 2,750K Ra100 1,500h 420lm			P.772							
	ミニレフ電球 2,750K Ra100 1,500h 420lm					P.770					
	ミニクリプトン電球 2,800K Ra100 2,000h 490lm					P.727					
40形 60形 兼用型	レフ電球（ハイランプ）（別売） 2,750K Ra100 1,500h 380lm ※40形の数値です。					P.773					
40・60・100形	レフ電球（ハイランプ）（別売） 2,750K Ra100 1,500h 1200lm ※100形の数値です。						P.773				
50形	ミニレフ電球（別売） 2,600K Ra100 2,000h 570lm			P.772							
	シリカ電球 2,800K Ra100 1,000h 640lm						P.771				
60形以下	パナボール電球（別売） 2,800K Ra100 2,000h 410lm ※40形の数値です。							P.773			
60形	ミニクリプトン電球 2,800K Ra100 2,000h 810lm				P.771	P.772	P.727				
	パナボール電球 2,800K Ra100 2,000h 685lm							P.770 P.773		P.770	
	KTクリプトン電球 2,750K Ra100 2,000h 870lm										P.846
	シリカ電球 2,800K Ra100 1,000h 810lm							P.770			
60・100形（60・100W）	ハロゲン電球（IR-PAR）（別売） 2,900K Ra100 3,000h 2,000lm ※100形（100W）の数値です。							P.774			
100形（65W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞ 2,900K Ra100 3,000h 1,600lm					P.754					
75形（50W）	ダイクール電球（別売） 3,000K Ra100 3,000h 650lm			P.727 P.761							
100形（65W）	ダイクール電球（別売） 3,000K Ra100 3,000h 1,400lm					P.761					
100形（75W）	ダイクール電球（別売） 3,000K Ra100 3,000h 1,100lm					P.761					
75形	KTクリプトン電球 2,750K Ra100 2,000h 1,100lm					P.773					
80形	シリカ電球 2,800K Ra100 1,000h 1,160lm							P.769 P.771			
150形（90W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞ 2,900K Ra100 3,000h 2,400lm						P.754	P.765			
100形	ミニクリプトン電球 2,800K Ra100 2,000h 1,480lm						P.772	P.727			
	シリカ電球 2,800K Ra100 1,000h 1,520lm								P.771		
150形	シリカ電球 2,800K Ra100 1,000h 2,400lm								P.771		

旧カタログ

光源：白熱灯 / 蛍光灯 / HID

スタイル：全般照明用 / 光学レンズ / ピンホール / ユニバーサル / ウォールウォッシャ / ダウン&スポット / 半埋込みスポット / 装飾照明用 / 斜天井配光用 / LED灯

白熱灯 全般照明用

空間に方向性をつくらない拡散光で、光ムラをつくらず明るく照射します。
多灯取り付けでベース照明としても使用できます。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 200	250	300	100	125
60形	ミニクリプトン電球	2,800K Ra100 2,000h 790lm				P.772	
100形（75W）	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 1,100lm				P.761	
100形以下	バナボール電球（別売）	2,800K Ra100 2,000h 1,320lm ※100形バナボール電球（ホワイト）の数値です。	P.774				
100形	ミニクリプトン電球	2,800K Ra100 2,000h 1,460lm					P.772
250形（250W）	ミニハロゲン電球	2,950K Ra100 2,000h 4,500lm		P.766			
500形（500W）	ミニハロゲン電球	3,000K Ra100 2,000h 9,500lm			P.766		

白熱灯 光学レンズによるハードエッジ光

シャープなエッジの照射面で、対象物だけを照射し、
ドラマティックな光演出が行えます。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 100	125
12V50形（50W）	低封入圧ハロゲン電球	2,900K Ra100 2,500h 950lm	P.767	P.767
100形（65W）	ミニハロゲン電球 ＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 1,600lm		P.767
100形（75W）	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 1,100lm		

白熱灯 ピンホール

光の出口が非常に小さく、点から広がるような光を照射します。
器具の存在感を抑えたい売場での照明に最適です。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 100	150
100形（65W）	ミニハロゲン電球 ＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 1,600lm		P.765
100形（75W）	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 1,100lm	P.762	

白熱灯 LEDダウンライト

上方光束と反射板のまぶしさを
極力抑えた低輝度設計の照明器具です。

ランプ	埋込穴 60	65
LEDユニット（Eベースタイプ）（別売）		P.750
LEDユニット（ピンベースタイプ）（別売）	P.750	

白熱灯 シーレッズ C-LEDS

上方光束と反射板のまぶしさを
極力抑えた低輝度設計の照明器具です。

ランプ	埋込穴 22	65	100
LEDユニット12タイプ	P.749	P.748	
LEDユニット12タイプ（高出力形）	P.749	P.748	
LEDユニット36タイプ	P.749		P.748

旧カタログ

白熱灯 ユニバーサル

灯具を目立たさず照射方向を必要な部分に応じて照射します。
ディスプレイ照明に最適です。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	埋込穴 65	75	96	100	125	150	250	390×140
12V20形（20W）	ダイクール電球（別売）	2,900K Ra100 3,000h —	P.743 P.759							
12V35形（35W）	ダイクール電球（別売）	2,950K Ra100 3,000h —			P.759					
12V50形（35W）	低封入圧ハロゲン電球	2,900K Ra100 3,000h 900lm					P.753	P.753		
12V50形（50W）	低封入圧ハロゲン電球	2,900K Ra100 3,000h 900lm					P.765			
12V50形（50W）	低封入圧ハロゲン電球	2,900K Ra100 3,000h 900lm								P.754
12V75形（50W）	低封入圧ハロゲン電球	2,900K Ra100 3,000h 1,200lm						P.753		
12V75形（75W）	低封入圧ハロゲン電球	2,950K Ra100 3,000h 1,450lm						P.744		
12V35・50形（35・50W）	ダイクール電球（別売）	3,200K Ra100 4,000h — ※50形（50W）の数値です。	P.743	P.731		P.760				
25形	ミニレフ電球	2,750K Ra100 1,500h 240lm				P.774				
40形	ミニレフ電球	2,750K Ra100 1,500h 420lm				P.774				
50形	ミニレフ電球	2,600K Ra100 2,000h 570lm				P.774				
75形（50W）	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 650lm		P.731						
100形（65W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 1,600lm					P.753			
	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 1,400lm					P.762	P.744		
150形（90W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 2,400lm						P.744 P.753		
250形	ミニハロゲン電球	2,900K Ra100 2,000h 4,500lm							P.766	

白熱灯 ウォールウォッシャ

壁面を明るく照射します。
通路や壁面の陳列商品を引き立てる照明に適しています。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	埋込穴 100	125	150	175	175
60形	ミニクリプトン電球	2,800K Ra100 2,000h 790lm	P.774				
100形（75W）	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 1,100lm	P.762				
150形（90W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 2,400lm				P.766	P.766
100形	ミニクリプトン電球	2,800K Ra100 2,000h 1,460lm		P.774	P.730		

光源：白熱灯 / 蛍光灯 / HID

スタイル：全般照明用 / 光学レンズ / ピンホール / ユニバーサル / ウォールウォッシャ / ダウン&スポット / 半埋込みスポット / 装飾照明用 / 斜天井配光用 / LED灯

旧カタログ

白熱灯 ダウン&スポット

照射方向が自在に変更でき、必要な部分に応じて照射できます。
レイアウト変更が多い売場での照明に最適です。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 100	埋込穴 150
12V35・50形（35・50W）	ダイクール電球（別売）	3,200K Ra100 4,000h — ※50形（50W）の数値です。	P.743 P.760	
12V75形（75W）	低封入圧ハロゲン電球	2,950K Ra100 3,000h 1,450lm		P.744
150形（90W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 2,400lm		P.744

白熱灯 半埋込みスポット

ダウン&スポットのコンパクト性とスポットライトのフレキシブル性を持たせ合わせた新タイプです。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 150
12V35・50形（35・50W）	ダイクール電球（別売）	3,200K Ra100 4,000h 950lm	P.760
100形（65W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 1,600lm	P.754
	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 1,400lm	P.762
150形（90W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 2,400lm	P.754

白熱灯 装飾照明用

光によるパターンや演出性を重視した照明器具。
装飾的な光を放ち魅力的な照明空間を演出します。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 75	埋込穴 80	埋込穴 100	埋込穴 150
15形	アミューズメント用小丸電球	1,500h 90lm		P.775		
60形（50W）	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 650lm	P.775			
50形（50W）	ミニレフ電球	2,600K Ra100 2,000h 570lm			P.775	
60形	ミニクリプトン電球	2,800K Ra100 2,000h 1,460lm				P.775
	シリカ電球	2,800K Ra100 1,000h 790lm				P.775
100形（75W）	ダイクール電球（別売）	3,000K Ra100 3,000h 1,100lm			P.763	

白熱灯 斜天井配光用

斜天井に設置し直下に照射できます。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 175
150形（90W）	ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞	2,900K Ra100 3,000h 2,400lm	P.766

旧カタログ

蛍光灯 全般照明用

灯具を目立たさず照射方向を必要な部分に応じて照射します。
ディスプレイ照明に最適です。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	埋込穴 75	100	125	150	175	直付
9形	コンパクト形蛍光灯 FDL 5,000K Ra84 6,000h 520lm		P.812				
12形	無電極パルックボール蛍光灯 2,800K Ra82 3,000h 810lm		P.819		P.819		
12形	パルックボール蛍光灯 2,800K Ra84 8,000h 810lm	P.820	P.820				
13形	コンパクト形蛍光灯 FDL 5,000K Ra84 6,000h 800lm		P.812	P.813 P.816	P.813		
13形	コンパクト形蛍光灯 FML 5,000K Ra84 6,000h 850lm				P.817		
13形	パルックボール YOU（D形）蛍光灯 5,000K Ra84 8,000h 810lm			P.821			
16形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3） 5,000K Ra84 10,000h 1,200lm		P.803	P.803	P.728 P.803 P.808	P.808	
18形	コンパクト形蛍光灯 FDL 5,000K Ra84 6,000h 1,070lm				P.814 P.816		
18形	コンパクト形蛍光灯 FML 5,000K Ra84 6,000h 1,100lm				P.817		
22形	パルックボール YOU（D形）蛍光灯 2,800K Ra84 8,000h 1,520lm				P.822 P.823	P.823	P.846
22形	パルックボール YOU（A形）蛍光灯 2,800K Ra84 6,000h 1,520lm				P.823		
22形	パルックボール YOU（G形）蛍光灯 2,800K Ra84 6,000h 1,370lm				P.823		
24形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3） 5,000K Ra84 10,000h 1,800lm				P.728 P.733 P.779 P.780 P.783 P.788 P.789 P.790 P.791 P.801 P.804 P.808 P.809	P.791 P.792 P.793	P.846
27形	コンパクト形蛍光灯 FDL 5,000K Ra84 6,000h 1,550lm				P.811 P.815	P.811 P.815 P.816	
27形	コンパクト形蛍光灯 FML 5,000K Ra84 6,000h 1,600lm					P.817	
32形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3） 5,000K Ra84 10,000h 2,400lm				P.728 P.733 P.779 P.780 P.783 P.788 P.789 P.790 P.791 P.801 P.804 P.808 P.809	P.791 P.792 P.793	P.846
42形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3） 5,000K Ra84 10,000h 3,200lm				P.741 バットウイング P.742 P.788 P.789 P.790 P.791 P.801 P.805	P.791 P.792 P.793	P.846
42形	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E） 5,000K Ra85 10,000h 3,200lm				P.779 P.781 P.785		
57形	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E） 5,000K Ra85 10,000h 4,300lm					P.805	

ワット数（ランプ）	ランプ特性	埋込穴 200	250	150	175
13形	コンパクト形蛍光灯 FML 5,000K Ra84 6,000h 850lm			P.817	
18形	コンパクト形蛍光灯 FML 5,000K Ra84 6,000h 1,100lm			P.817	
22形	パルックボール YOU（D形）蛍光灯 2,800K Ra84 8,000h 1,520lm	P.823			
22形	パルックボール YOU（A形）蛍光灯 2,800K Ra84 6,000h 1,520lm	P.823			
22形	パルックボール YOU（G形）蛍光灯 2,800K Ra84 6,000h 1,370lm	P.823			
24形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3） 5,000K Ra84 10,000h 1,800lm	P.793 P.801		P.793 P.794	
27形	コンパクト形蛍光灯 FML 5,000K Ra84 6,000h 1,600lm	P.818		P.817	P.818
32形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3） 5,000K Ra84 10,000h 2,400lm	P.729 P.793 P.801		P.793 P.794	
36形	コンパクト形蛍光灯 FML 5,000K Ra84 7,500h 2,900lm		P.817		
42形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3） 5,000K Ra84 10,000h 3,200lm	P.729 P.793 P.801		P.793 P.794	
57形	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E） 5,000K Ra85 10,000h 4,300lm	P.805 P.806			

光源：白熱灯 / 蛍光灯 / HID

スタイル：全般照明用 / 光学レンズ / ピンホール / ユニバーサル / ウォールウォッシャ / ダウン&スポット / 半埋込みスポット / 装飾照明用 / 斜天井配光用 / LED灯

蛍光灯 全般照明用

灯具を目立たさず照射方向を必要な部分に応じて照射します。
ディスプレイ照明に最適です。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 200	埋込穴 250	埋込穴 300	直付	200
ツイン3多灯用	24形×2	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 1,800lm	P.795 P.796 P.797				P.797
	24形×3	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 1,800lm		P.798 P.799		P.747 P.847	
	24形×4	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 1,800lm			P.799		
	32形×2	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3）	5,000K Ra84 10,000h 2,400lm	P.786 P.795 P.796 P.797 P.806				P.797
	32形×3	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 2,400lm		P.786 P.798 P.799		P.747 P.847	
	32形×4	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 2,400lm			P.786 P.799		
	42形×2	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 3,200lm	P.787 P.795 P.796 P.797				P.797
	42形×3	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 3,200lm		P.787 P.798 P.799		P.747 P.847	
	42形×4	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 3,200lm			P.787 P.799		
	57形×2	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 4,300lm	P.807	P.807			P.807
	57形×3	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 4,300lm		P.807			
	57形×4	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 4,300lm			P.807		

蛍光灯 ウォールウォッシャ

壁面を明るく照射します。
通路や壁面の陳列商品を引き立てる照明に適しています。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 150	埋込穴 175	埋込穴 200	直付
22形	パルックボール YOU（A形）蛍光灯	2,800K Ra84 6,000h 1,520lm	P.823			
24形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3）	5,000K Ra84 10,000h 1,800lm	P.730 P.733		P.730	
24形×3	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 2,400lm				P.747 P.847
32形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3）	5,000K Ra84 10,000h 2,400lm	P.730 P.733 P.740 P.809		P.730 P.731	
32形×3	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 3,200lm				P.747 P.847
42形	コンパクト形蛍光灯 FHT（ツイン3）	5,000K Ra84 10,000h 3,200lm		P.809	P.731	
42形×3	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 3,200lm				P.747 P.847

蛍光灯 斜天井配光用

斜天井に設置し直下に照射できます。

ワット数（ランプ）		ランプ特性	埋込穴 250
24形×2	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 1,800lm	P.799
32形×2	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 2,400lm	P.799
42形×2	コンパクト形蛍光灯 FHT（DULUX T/E）	5,000K Ra85 10,000h 3,200lm	P.799

旧カタログ

ランプ特性について…・別売ランプは代表データを記載しております。・ハイカライトは高演色性形のデータを記載しております。

HID 全般照明用

空間に方向性をつくらない拡散光で、光ムラをつくらず明るく照射します。
多灯取り付けでベース照明としても使用できます。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	埋込穴 100	125	150	175	200	250	直付
70形	スカイビーム ダブルエンドランプ 4,300K Ra85 6,000h 5,500lm					P.838		
	パナビーム（別売） 4,300K Ra90 9,000h 6,700lm 6,500lm		P.833	P.741 バットウイング P.742 P.827 P.826 P.832 バットウイング	P.827 P.828	P.833		
100形	メタルハライドランプ（L2タイプ）（別売） 3,800K Ra70 9,000h 8,500lm				P.840			
	蛍光水銀灯（別売） 3,900K Ra40 12,000h 4,200lm				P.840			
	マルチハロゲン灯（別売） 5,500K Ra70 6,000h 6,000lm				P.840			
	マルチハロゲン灯 4,300K Ra70 6,000h 6,000lm						P.842	
140形	直管ハイカライト 2,500K Ra85 9,000h 6,700lm				P.840		P.841 P.842 P.845	
150形	スカイビーム ダブルエンドランプ 4,300K Ra85 6,000h 11,250lm					P.838		
	パナビーム（別売） 4,300K Ra90 9,000h 13,500lm 13,000lm			P.741 バットウイング P.742 P.830 P.829 P.832 バットウイング	P.830 P.831	P.733	P.729	P.747 P.847
35形	CDM-R PAR20（別売） 3,000K Ra81 9,000h 2,000lm	P.729 P.836		P.729				
70形	CDM-R PAR30（別売） 3,000K Ra83 6,000h 4,850lm		P.836	P.837				
250形	スカイビーム ダブルエンドランプ 4,300K Ra85 6,000h 20,000lm						P.839	

ワット数（ランプ）	ランプ特性	埋込穴 200	250	300	360	400
150形	ハイカライト（別売） 2,500K Ra85 9,000h 7,000lm	P.840				
200形（190W）	パナビーム・H（別売） 4,100K Ra70 12,000h 20,900lm	P.840	P.840 P.841	P.840 P.841		
200形	メタルハライドランプ（L2タイプ）（別売） 3,800K Ra70 12,000h 14,500lm	P.840	P.840 P.841	P.840 P.841		
	マルチハロゲン灯（別売） 4,300K Ra70 9,000h 11,000lm	P.840	P.840 P.841	P.840 P.841 P.842		
	蛍光水銀灯（別売） 3,900K Ra40 12,000h 9,900lm		P.841	P.841		
250形	メタルハライドランプ（L2タイプ）（別売） 3,800K Ra70 12,000h 22,000lm		P.840 P.841	P.840 P.841		
	スカイビームPG型（別売） 3,500K Ra85 6,000h 20,000lm		P.839			
	マルチハロゲン灯（別売） 4,300K Ra70 9,000h 16,000lm		P.841	P.840 P.841 P.842		
	ハイカライト（別売） 2,500K Ra85 9,000h 11,800lm		P.841	P.841 P.842		
	蛍光水銀灯（別売） 3,900K Ra40 12,000h 15,800lm	P.840	P.841	P.841		
270形	パナゴールド・D（別売） 2,050K Ra25 12,000h 31,500lm					P.845
	ハイゴールド（別売） 2,150K Ra60 12,000h 22,000lm					P.845
300形（290W）	パナビーム・H（別売） 4,100K Ra70 12,000h 33,500lm			P.840 P.841		
300形	メタルハライドランプ（L2タイプ）（別売） 3,800K Ra70 12,000h 28,000lm			P.840 P.841		
	マルチハロゲン灯（別売） 4,300K Ra70 9,000h 21,500lm			P.840 P.841	P.842	P.845
	蛍光水銀灯（別売） 3,900K Ra40 12,000h 15,800lm			P.841		
400形	メタルハライドランプ（L2タイプ）（別売） 3,800K Ra70 12,000h 42,000lm			P.840 P.841		
	マルチハロゲン灯（別売） 4,300K Ra70 9,000h 30,500lm			P.841	P.842	
	ハイカライト（別売） 2,500K Ra85 9,000h 19,500lm			P.841	P.842	
	蛍光水銀灯（別売） 3,900K Ra40 12,000h 22,000lm			P.841		

ワット数（ランプ）	ランプ特性	埋込穴 250	300
200形（190W）	パナビーム・H（別売） 4,100K Ra70 12,000h 20,900lm	P.840	P.841
200形	メタルハライドランプ（L2タイプ）（別売） 3,800K Ra70 12,000h 14,500lm	P.840	P.841
	マルチハロゲン灯（別売） 4,300K Ra70 9,000h 11,000lm	P.840	P.841

旧カタログ

光源：白熱灯 / 蛍光灯 / HID

スタイル：全般照明用 / 光学レンズ / ピンホール / ユニバーサル / ウォールウォッシャ / ダウン&スポット / 半埋込みスポット / 装飾照明用 / 斜天井配光用 / LED灯

ランプ特性について…・別売ランプは4,300Kのデータを記載しております。・ハイカライトは高演色性形のデータを記載しております。

HID 全般照明用

空間に方向性をつくらない拡散光で、光ムラをつくらず明るく照射します。
多灯取り付けでベース照明としても使用できます。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	クリア	フロスト	埋込穴 250	埋込穴 300
250形	メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（別売）	3,800K Ra70 12,000h	22,000lm		P.841
	マルチハロゲン灯（別売）	4,300K Ra70 9,000h	17,000lm		P.841
	ハイカライト（別売）	2,500K Ra85 9,000h	11,800lm	P.840	P.841
300形(290W)	パナビーム・H（別売）	4,100K Ra70 12,000h	33,500lm		P.841
300形	メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（別売）	3,800K Ra70 12,000h	28,000lm		P.841
	マルチハロゲン灯（別売）	4,300K Ra70 9,000h	21,500lm		P.841
400形	メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（別売）	3,800K Ra70 12,000h	42,000lm		P.841
	ハイカライト（別売）	2,500K Ra85 9,000h	19,500lm		P.841

HID ユニバーサル

灯具を目立たさず照射方向を必要な部分に応じて照射します。
ディスプレイ照明に最適です。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	クリア	フロスト	埋込穴 125	150	175	200	250	390×140
35形	CDM-R PAR20（別売）	3,000K Ra81 9,000h	2,000lm	P.732 P.837	P.734				P.754
	CDM-R PAR30（別売）	3,000K Ra81 12,000h	2,200lm		P.739				
	CDM-T（別売）	3,000K Ra81 12,000h	3,300lm		P.740				
70形	パナビーム（別売）	4,300K Ra90 6,000h	6,700lm 6,500lm		P.739	P.834			
	CDM-R PAR30（別売）	3,000K Ra83 9,000h	4,850lm		P.739		P.732 P.734		
150形	CDM-T（別売）	3,000K Ra81 12,000h	6,600lm		P.740				
	パナビーム（別売）	4,300K Ra90 9,000h	13,500lm 13,000lm		P.739	P.834		P.731 P.732	

HID ウォールウォッシャ

壁面を明るく照射します。
通路や壁面の陳列商品を引き立てる照明に適しています。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	クリア	フロスト	埋込穴 150	200	250	直付
70形	パナビーム（別売）	4,300K Ra90 6,000h	6,700lm 6,500lm	P.740			
150形	パナビーム（別売）	4,300K Ra90 9,000h	13,500lm 13,000lm	P.740	P.733	P.731	P.747 P.847

HID 半埋込みスポット

ダウン&スポットのコンパクト性とスポットライトのフレキシブル性を持たせ合わせた新タイプです。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	クリア	フロスト	埋込穴 150
150形	パナビーム（別売）	3,000K Ra85 9,000h	13,500lm	P.835

HID 斜天井配光用

斜天井に設置し直下に照射できます。

ワット数（ランプ）	ランプ特性	クリア	フロスト	埋込穴 175	250	300
70形	パナビーム（別売）	4,300K Ra90 9,000h	6,500lm	P.833		
100形	メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（別売）	3,800K Ra70 9,000h	8,500lm		P.841	
	マルチハロゲン灯（別売）	4,300K Ra70 6,000h	6,000lm		P.841	
140形	直管ハイカライト（別売）	2,500K Ra85 9,000h	6,700lm		P.841	
150形	パナビーム（別売）	4,300K Ra90 9,000h	13,000lm	P.833		
200形(190W)	パナビーム・H（別売）	4,100K Ra70 12,000h	20,900lm			P.841
200形	メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（別売）	3,800K Ra70 12,000h	14,500lm			P.841
	マルチハロゲン灯（別売）	4,300K Ra70 9,000h	11,000lm			P.841
250形	スカイビーム ダブルエンドランプ	4,300K Ra85 6,000h	20,000lm		P.839	
	ハイカライト（別売）	2,500K Ra85 9,000h	11,800lm			P.841

HID ダウン&スポット

ワット数（ランプ）	ランプ特性	クリア	フロスト	埋込穴 150
35形	CDM-T（別売）	3,000K Ra81 12,000h	3,300lm	P.740
75形	CDM-T（別売）	3,000K Ra81 12,000h	6,600lm	P.740

HID 半埋込みウォッシャライト

ワット数（ランプ）	ランプ特性	クリア	フロスト	埋込穴 150
70形	パナビーム（別売）	3,000K Ra85 9,000h	6,500lm	P.835
150形	パナビーム（別売）	3,000K Ra81 9,000h	12,000lm	P.835

グレアレス高効率ダウンライトシリーズ

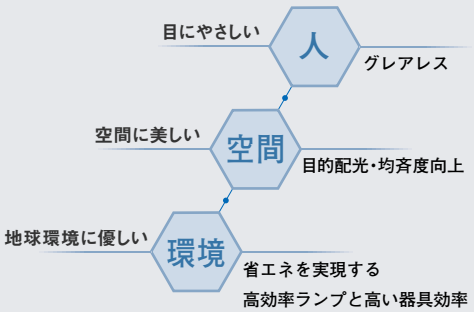
85th 85周年記念商品

旧カタログ



配光・デザインへのこだわりで公共空間に調和

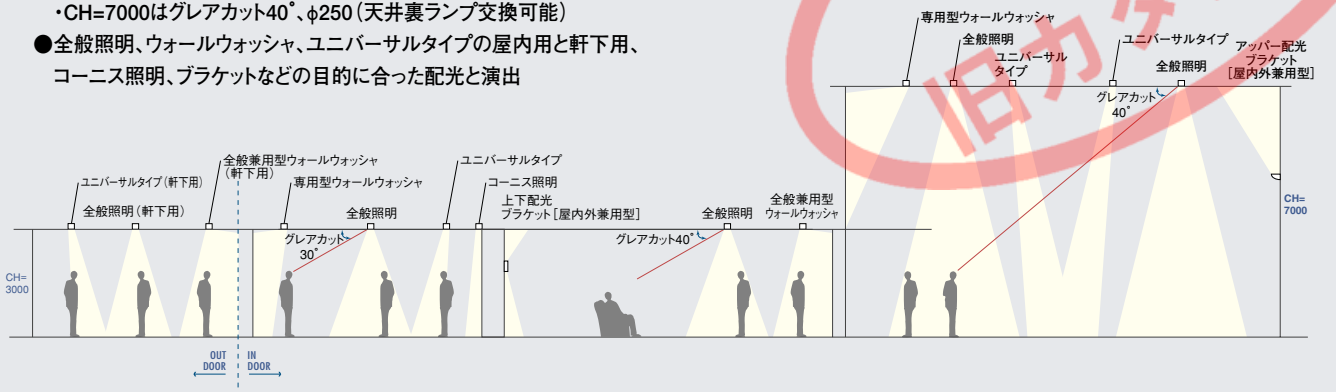
グレアレスで目的配光をもった全般照明・ウォールウォッシャ・ユニバーサルタイプの器具展開。かつ高効率ランプの採用と高効率器具により省エネの実現を図ります。



旧カタログ

目的配光が空間を美しく演出します

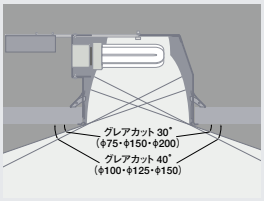
●天井高さに合わせた最適なグレアカットと埋込径を設定
・CH=3000はグレアカット30°・40°、φ75・φ100・φ125・φ150・φ200
・CH=7000はグレアカット40°、φ250（天井裏ランプ交換可能）
●全般照明、ウォールウォッシャ、ユニバーサルタイプの屋内用と軒下用、コーニス照明、ブラケットなどの目的に合った配光と演出



グレアレスで器具の存在感が少ない

ランプの直射グレアと反射グレアをカット。
CH=3000の空間にはグレアカット30°（φ75・φ200）・40°（φ100,125,150）と
CH=7000の空間にはグレアカット40°の照明器具を品揃え。
空間から照明器具の存在感を抑え、目にやさしい空間を実現できます。


人間の目線から見た反射板通常タイプ

人間の目線から見たグレアレスダウンライト

多様な目的に合った配光をラインアップ

■ダウンライト

全般照明（軒下用有）		器具効率が高い
全般兼用型ウォールウォッシャ		スカラップがでない
専用型ウォールウォッシャ（軒下用有）		均斉度が高い 鉛直面照射
ユニバーサルタイプ（軒下用有）		フレキシビリティ

■ブラケット

上下配光ブラケット［屋内外兼用型］		質感のあるデザイン
アッパー配光ブラケット［屋内外兼用型］		質感のあるデザイン

■コーニス照明

コーニス照明		均斉度が高い 壁面下方向照射

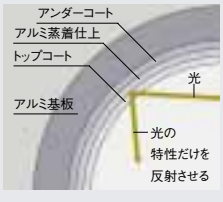
コンパクトタイプ

グレアレス高効率ダウンライトシリーズに コンパクトタイプをラインアップ

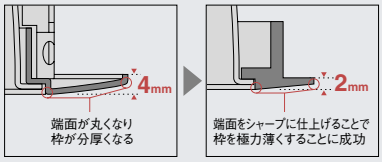

全般照明用


ユニバーサルタイプ

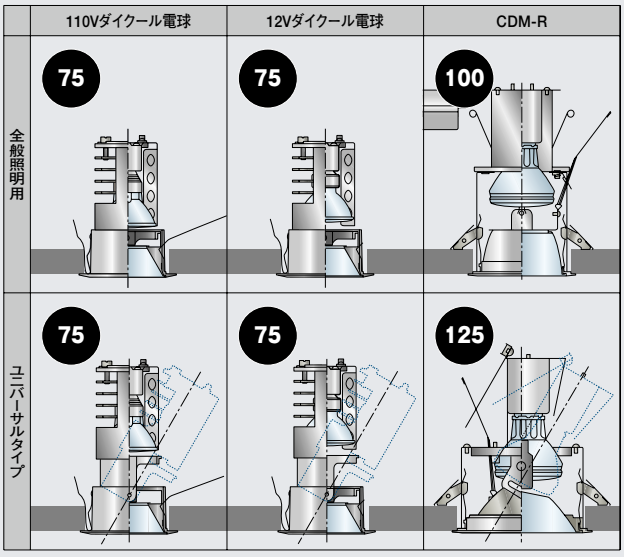
映り込みの少ないアルミ蒸着仕上反射板採用



天井面への納まりにこだわった 超薄型成型枠を採用



通常のダウンライト枠　アルミダイカスト枠（NC70970の場合）



旧カタログ

全　般　照　明

高効率反射板の採用により 器具効率70%以上 (φ200・φ250一般型で) を実現





軒下用もご用意しております。

高効率反射板

従来タイプ



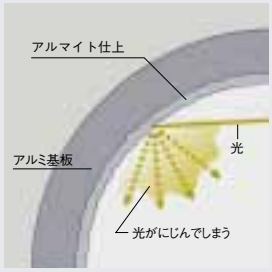
銀蒸着反射板



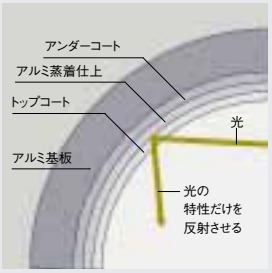
アルミ蒸着反射板



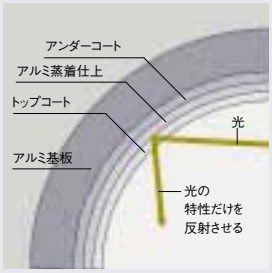
アルマイト仕上反射板断面図



銀蒸着反射板断面図



アルミ蒸着反射板断面図



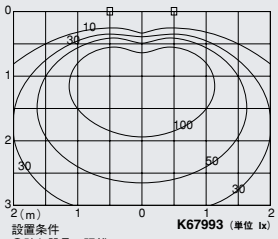
全般兼用型ウォールウォッシャ

グレアレスで、かつ壁面の 光パターン (スカラップ) を解消 同一空間での併用が可能



従来タイプ



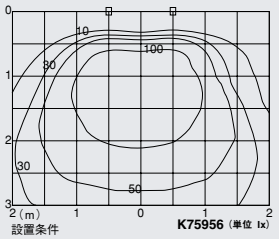


K67993 (単位 lx)

設置条件
●壁と器具の距離1m
●器具間距離1m
●取付高さ3m
●保守率1.0

全般兼用型ウォールウォッシャ



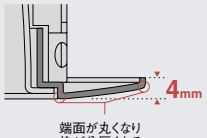


K75956 (単位 lx)

設置条件
●壁と器具の距離1m
●器具間距離1m
●取付高さ3m
●保守率1.0

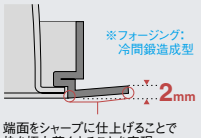
天井面の納まりにこだわった 超薄型成型枠を採用

通常のダウンライト枠



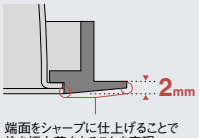
端面が丸くなり
枠が分厚くなる

アルミフォージング枠 ※



端面をシャープに仕上げることで
枠を極力薄くすることを実現

アルミダイカスト枠



端面をシャープに仕上げることで
枠を極力薄くすることを実現

旧カタログ

専用型ウォールウォッシャ

グレアレスで、かつ照射面の縦・横の均斉度を大幅に向上



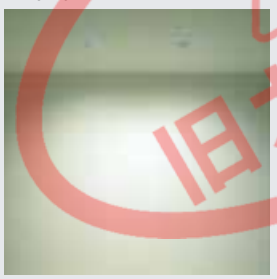


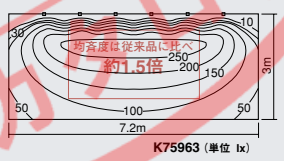
軒下用もご用意しております。

従来タイプ



NFT31782





K75963（単位 lx）

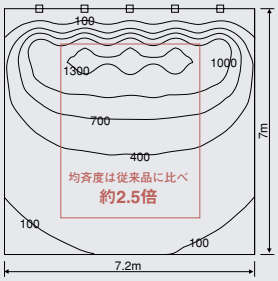
設置条件
●壁と器具の距離1m
●器具間距離1m
●取付高さ3m
●保守率1.0
均斉度測定位置
●天井から0.5m～床から0.5mの範囲内

従来タイプ



NC71972K





K75964（単位 lx）

設置条件
●壁と器具の距離1.3m
●器具間距離1.3m
●取付高さ7m
●保守率1.0
均斉度測定位置
●天井から1m～床から1mの範囲内

ユニバーサルタイプ

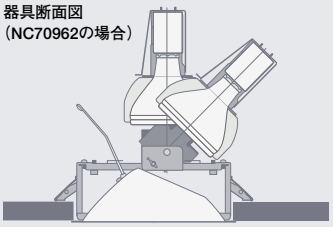
グレアレスで、かつ首振り角度45°、スプレッドレンズや拡散ガラスでさまざまな光を演出可能





軒下用もご用意しております。

器具断面図
（NC70962の場合）



通常の配光効果



■オプション

スプレッドレンズの配光効果



スプレッドレンズ



NK00215
㊞希望小売価格 **5,000**円
●NC71973K・NC71974K用スプレッドレンズ

NK00216
○希望小売価格 **7,500**円
●NC70974K用スプレッドレンズ
●枠付

NK00217
㊞希望小売価格 **7,500**円
●NC70997K用スプレッドレンズ
●枠付

■共通項目:●硬質ガラス

拡散ガラスの配光効果



拡散ガラス



NK00235
㊞希望小売価格 **5,000**円
●NC71973K・NC71974K用拡散ガラス

NK00236
○希望小売価格 **7,500**円
●NC70974K用拡散ガラス
●枠付

NK00237
㊞希望小売価格 **7,500**円
●NC70997K用拡散ガラス
●枠付

■共通項目:●強化ガラス

高効率ランプの採用　高効率のランプ、採用により同等クラス以上の明るさを発揮、省エネルギーにも貢献しています。



コンパクト形蛍光灯 FHT

各形数のランプともコンパクト設計。しかもランプ寿命は約10,000時間と長寿命。省電力で高光束を実現します。



セラミックメタルハライド（T・E26）（バナビーム）

発光管の素材をセラミックに改良。耐熱性がアップし、高効率を実現。さらに安定した色温度が得られます。

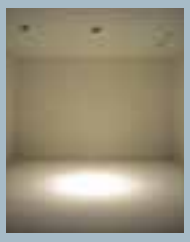
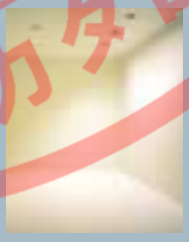


セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）

省電力で高光束を実現し、同じサイズの器具の中で、最高のパワーを発揮します。

建築照明 スマートライティング アーキ SmartLighting Archi グレアレス高効率ダウンライトマトリクス

ダウンライト［屋内用］

タイプ			全般照明						全般兼用型 ウォールウォッシャ	
										
埋込穴			75	100	125	150	200	250	150	200
白熱灯	12V35形(35W)	ダイクール電球	P.727 NL75371	P.727 NL77306K	—	—	—	—	—	—
白熱灯	12V50形(50W)	ダイクール電球	P.727 NL75371	P.727 NL77306K	—	—	—	—	—	—
白熱灯	110V75形(50W)	ダイクール電球	P.727 NL75670	—	—	—	—	—	—	—
白熱灯	40形	ミニクリプトン	—	P.727 NL77438K	—	—	—	—	—	—
白熱灯	60形	ミニクリプトン	—	—	P.727 NL77638K	—	—	—	—	—
白熱灯	100形	ミニクリプトン	—	—	—	P.727 NL78238K	—	—	P.730 NL78239K	—
蛍光灯	16形	コンパクト形蛍光灯FHT	—	—	—	P.728 NFT11725K	—	—	—	—
蛍光灯	24形	コンパクト形蛍光灯FHT	—	—	—	P.728 NFT21725K NFT21726K	—	—	P.730 NFT21727K	—
蛍光灯	32形	コンパクト形蛍光灯FHT	—	—	—	P.728 NFT31725K NFT31726K	P.729 NFT31780K NFT31783K	—	P.730 NFT31727K	P.730 NFT31781K
蛍光灯	42形	コンパクト形蛍光灯FHT	—	—	—	—	P.729 NFT41770K NFT41773K	—	—	P.730 NFT41771K
HID	35形	CDM-R	—	P.729 NC70970	—	P.729 NC70936K	—	—	—	—
HID	70形	CDM-R	—	—	—	—	—	—	—	—
HID	150形	パナビーム	—	—	—	—	—	P.729 NC71970K NC71971K	—	—

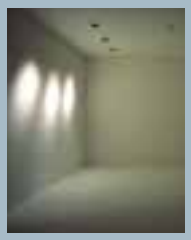
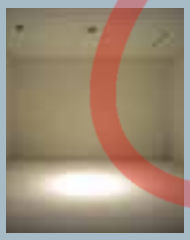
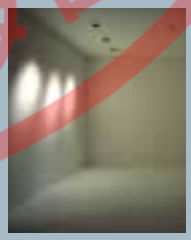
コーニス照明［屋内用］

タイプ			コーニス照明
			
ランプ	蛍光灯	16形 Hf蛍光灯	P.233 NSF21500F
ランプ	蛍光灯	32形 Hf蛍光灯	P.233 NSF41500F

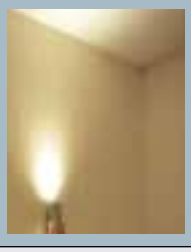
旧カタログ

旧カタログ

ダウンライト［軒下用］

	専用型ウォールウォッシャ		ユニバーサルタイプ				全般照明		専用型ウォールウォッシャ		ユニバーサルタイプ	
												
	200	250	75	125	200	250	150	200	150	200	150	200
	—	—	P.731 NL72371	P.731 NL77307K	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	P.731 NL72371	P.731 NL77307K	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	P.731 NL72670	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	P.733 NFT21733K	—	P.733 NFT21434K	—	—	—
	P.731 NFT31782K	—	—	—	—	—	P.733 NFT31733K	—	P.733 NFT31434K	—	—	—
	P.731 NFT41772K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	P.732 NC70971	—	—	—	—	—	—	P.734 NC70947K	—
	—	—	—	—	P.732 NC70962K	—	—	—	—	—	—	P.734 NC70997K
	—	P.731 NC71972K	—	—	—	P.732 NC71973K NC71974K	—	P.733 NC71833K	—	P.733 NC71834K	—	—

ブラケット［屋内外兼用］

タイプ			上下配光ブラケット	アッパー配光ブラケット
				
ランプ	HID	70形 CDM-T	P.1138 NC80900	—
		70形 CDM-TD スカイビーム ダブルエンド	—	P.1138 NC80908 NC80909
		150形 スカイビーム ダブルエンド	—	P.1138 NC81908 NC81909

旧カタログ

全般照明用

110V 75形(50W) φ50ダイクール電球(110V用)

ランプ別売 922頁 E11

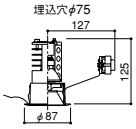
狭角形 LR005710
中角形 LR005720
広角形 LR005740



NL75670 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **9,900**円

ランプ別売(E11)
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●φ50 75形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形 LR005710
●中角形 LR005720
●広角形 LR005740
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT グレアカット40 NEW

配光データ P.928

12V 35・50形(35・50W) ダイクール電球 (12V用)

ランプダウントランス別売 922・929頁 EZ10

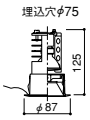
35形(35W) 狭角形 LR003317・LR003513
中角形 LR003327・LR003523
広角形 LR003347・LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005519・LR005513
中角形 LR005529・LR005523
広角形 LR005549・LR005543



NL75371 (2003年9月発売)

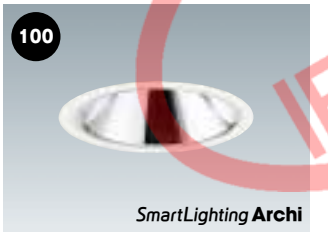
○希望小売価格 **9,500**円

ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)●ダウントランス別置型
●φ35 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003317●中角形 LR003327●広角形 LR003347
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT グレアカット30 NEW

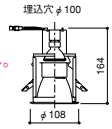
配光データ P.927・928



NL77306K (2003年9月発売)

○希望小売価格 **16,500**円

ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)●ダウントランス別置型
●φ35 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003317●中角形 LR003327●広角形 LR003347
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

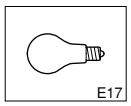


赤外線80%CUT グレアカット40 NEW

配光データ P.927・928

ダウンライト

40形 ミニクリプトン電球



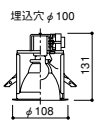
2,800K Ra100 2,000h 490lm



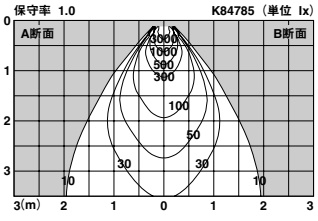
NL77438K (2003年9月発売)

○希望小売価格 **13,000**円★

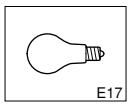
40形ミニクリプトン電球1灯(E17)
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



グレアカット40 NEW



60形 ミニクリプトン電球



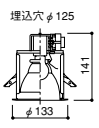
2,800K Ra100 2,000h 810lm



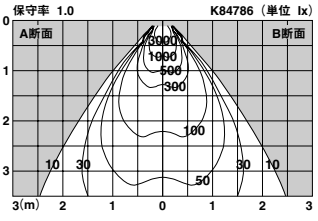
NL77638K (2003年9月発売)

○希望小売価格 **13,600**円★

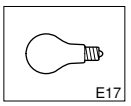
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



グレアカット40 NEW



100形 ミニクリプトン電球



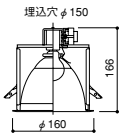
2,800K Ra100 2,000h 1,480lm



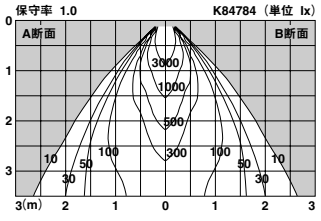
NL78238K (2003年9月発売)

○希望小売価格 **14,600**円★

100形ミニクリプトン電球1灯(E17)
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



グレアカット40 NEW



全般照明用

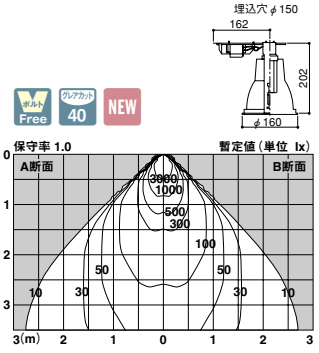
16形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
728頁
GX24q-2

5,000K　Ra84　10,000h　1,200lm
FHT16EX-N
FL01686186
希望小売価格1,700円



NFT11725KENM（2003年9月発売）
◯希望小売価格 **22,200円**㊐(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●スマートアーキシリーズ
●NFT11725代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



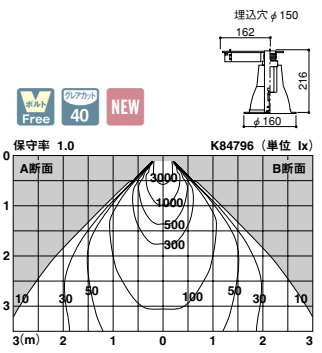
24形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
728頁
GX24q-3

5,000K　Ra84　10,000h　1,800lm
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

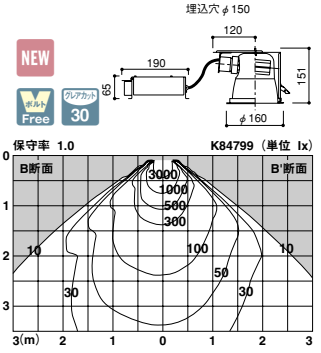


NFT21725KENM（2003年9月発売）
◯希望小売価格 **23,500円**㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。





NFT21726KENM（2003年9月発売）
◯希望小売価格 **28,200円**㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



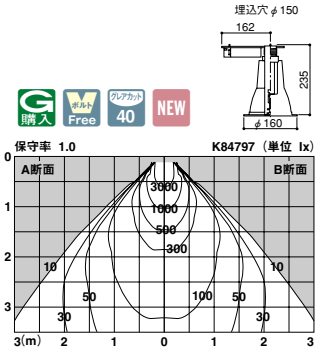
32形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
728頁
GX24q-3

5,000K　Ra84　10,000h　2,400lm
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

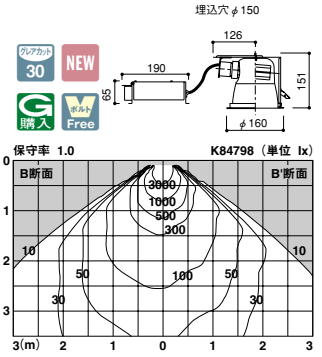


NFT31725KENM（2003年9月発売）
◯希望小売価格 **24,300円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。





NFT31726KENM（2003年9月発売）
◯希望小売価格 **29,200円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

16形コンパクト形蛍光灯FHT

16形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
GX24q-2
3,000K　Ra84　10,000h　1,200lm
FHT16EX-L
FL01686326
希望小売価格1,700円

16形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
GX24q-2
5,000K　Ra84　10,000h　1,200lm
FHT16EX-N
FL01686186
希望小売価格1,700円

24形コンパクト形蛍光灯FHT

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
GX24q-3
3,000K　Ra84　10,000h　1,800lm
FHT24EX-L
FL02486326
希望小売価格1,800円

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
GX24q-3
5,000K　Ra84　10,000h　1,800lm
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

32形コンパクト形蛍光灯FHT

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
GX24q-3
3,000K　Ra84　10,000h　2,400lm
FHT32EX-L
FL032863260
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）
GX24q-3
3,500K　Ra84　10,000h　2,400lm
FHT32EX-WW
FL03286316
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）
GX24q-3
4,200K　Ra84　10,000h　2,400lm
FHT32EX-W
FL03286306
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
GX24q-3
5,000K　Ra84　10,000h　2,400lm
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

旧カタログ

全般照明用

32形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁
GX24q-3

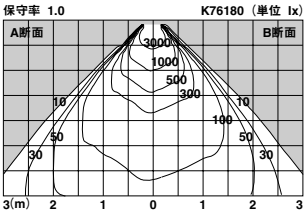
5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NFT31780KENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 32,500円㊒(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:29W
●全光束:1920 lm
●消費効率:66.2 lm/W
●グレアレス高効率シリーズ
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm

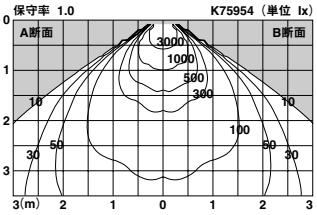






NFT31783KENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 31,000円㊒(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:33W
●全光束:2200 lm
●消費効率:66.7 lm/W
●グレアレス高効率シリーズ
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm



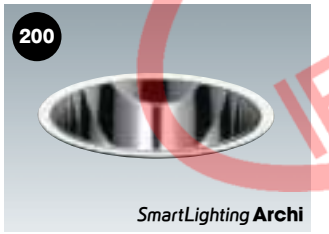


42形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁
GX24q-4

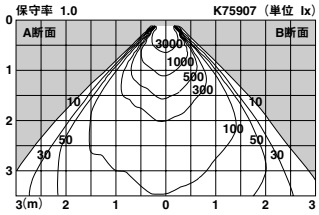
5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円



NFT41770KENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 33,500円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT42EX-N
●消費電力:37W
●全光束:2420 lm
●消費効率:65.4 lm/W
●グレアレス高効率シリーズ
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm

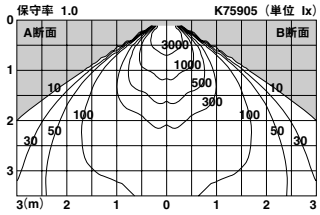






NFT41773KENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 32,000円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT42EX-N
●消費電力:45W
●全光束:2840 lm
●消費効率:63.1 lm/W
●グレアレス高効率シリーズ
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm





ダウンライト

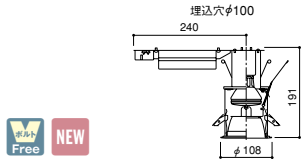
35形　CDM-R（PAR20）用

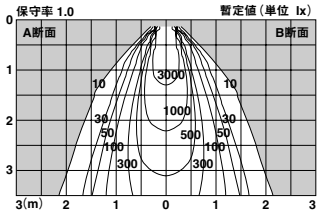
ランプ別売
925頁
E26

YL00355
YL00356



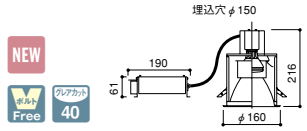
NC70970BP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 42,000円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●35形CDM-R(PAR20)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm

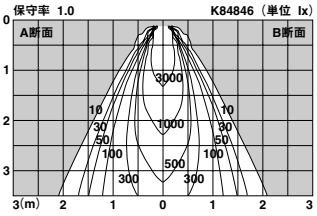






NC70936KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 42,000円(100～242V)
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●35形CDM-R(PAR20)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm





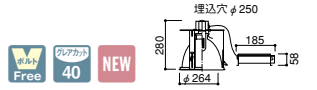
150形　パナビームランプ（フロスト）用

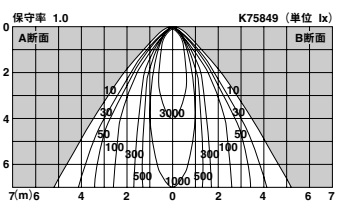
ランプ別売
925頁
E26

YL01501
YL01503
YL01505



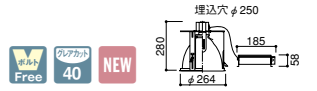
NC71970KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 82,000円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●グレアレス高効率シリーズ
●天井裏ランプ交換可能型
●高天井用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm

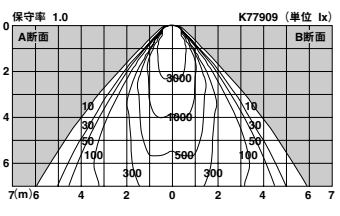






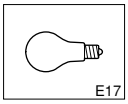
NC71971KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 82,000円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●グレアレス高効率シリーズ
●天井裏ランプ交換可能型
●高天井用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm





兼用型ウォールウォッシャタイプ

100形 ミニクリプトン電球



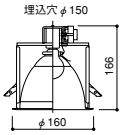
2,800 K | Ra 100 | 2,000 h | 1,480 lm



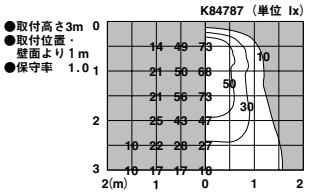
NL78239K (2003年9月発売)

○希望小売価格**18,900円**★

100形ミニクリプトン電球1灯(E17)
- アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- スマートアーキシリーズ
- 地明かり兼用
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。



クレアカット 40 | NEW



24形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

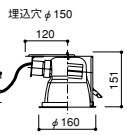
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円



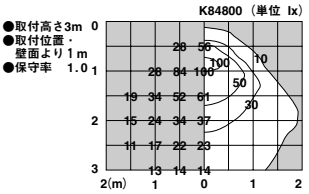
NFT21727KENM (2003年9月発売)

○希望小売価格 **33,000円**㊊(100～242V)

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀蒸着仕上)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 推奨ランプ:FHT24EX-N
- スマートアーキシリーズ
- 地明かり兼用
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。



NEW | ボルトFree | クレアカット 30



32形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

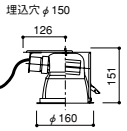
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



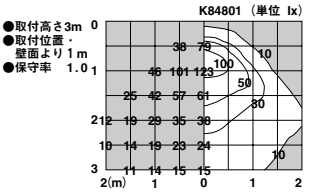
NFT31727KENM (2003年9月発売)

○希望小売価格 **34,000円**㊊(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀蒸着仕上)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 推奨ランプ:FHT32EX-N
- スマートアーキシリーズ
- 地明かり兼用
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。



クレアカット 30 | NEW | G購入 | ボルトFree




NL78239K


NFT21727K


NFT31727K

32形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

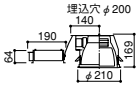


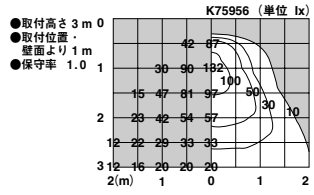
NFT31781KENM (2003年9月発売)

○希望小売価格 **39,500円**㊊(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀蒸着仕上)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 推奨ランプ:FHT32EX-N
- 消費電力:29W
- 全光束:1920 lm
- 消費効率:66.2 lm/W
- グレアレス高効率シリーズ
- 地明かり兼用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度10cm

NEW | G購入 | ボルトFree | クレアカット 30





42形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円

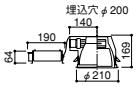


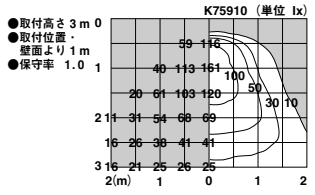
NFT41771KENM (2003年9月発売)

○希望小売価格 **40,500円**㊊(100～242V)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀蒸着仕上)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 推奨ランプ:FHT42EX-N
- 消費電力:37W
- 全光束:2420 lm
- 消費効率:65.4 lm/W
- グレアレス高効率シリーズ
- 地明かり兼用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度10cm

NEW | G購入 | ボルトFree | クレアカット 30






NFT31781K


NFT41771K

旧カタログ

専用型ウォールウォッシャタイプ


NFT31782K


NFT41772K


NC71972K

32形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形) (ツイン3・DULUX T/E)

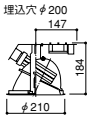
ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000 K	Ra 84	10,000 h	2,400 lm

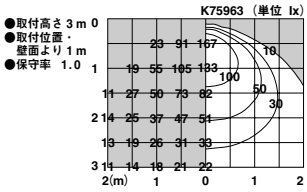
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NFT31782KENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 **39,500円**㊀(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:32W
●全光束:2100 lm
●消費効率:65.6 lm/W
●グレアレス高効率シリーズ
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm



購入 Free クリアカット30 NEW



42形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形) (ツイン3・DULUX T/E)

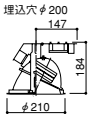
ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000 K	Ra 84	10,000 h	3,200 lm

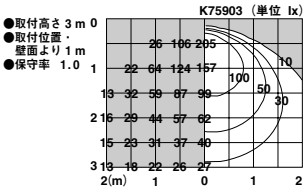
FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円



NFT41772KENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 **40,500円**㊀(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT42EX-N
●消費電力:42W
●全光束:2660 lm
●消費効率:63.3 lm/W
●グレアレス高効率シリーズ
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm



購入 Free クリアカット30 NEW



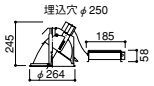
150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ別売 925頁 E26

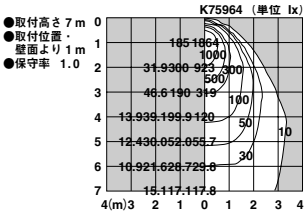
YL01501
YL01503
YL01505



NC71972KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **88,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●グレアレス高効率シリーズ
●天井裏ランプ交換可能型
●高天井用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



Free クリアカット40 NEW



ユニバーサルタイプ


NL77307K

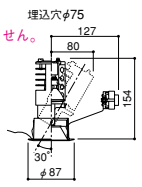
65形(50W) φ50ダイクール電球

ランプ別売 922頁 E11

狭角形 LR005710
中角形 LR005720
広角形 LR005740



NL72670 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **10,900円**
ランプ別売(E11)
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●φ50 65形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形 LR005710
●中角形 LR005720
●広角形 LR005740
●首振角度片側30度
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT NEW

配光データ P.928

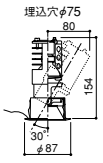
12V35・50形(35・50W) φ35・φ50ダイクール電球(12V用)

ランプ・ダウントランス別売 922・929頁 EZ10

狭角形	LR003317	LR003513
	LR005519	LR005513
中角形	LR003327	LR003523
	LR005529	LR005523
広角形	LR003347	LR003543
	LR003543	LR005543



NL72371 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **10,500円**
ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ35 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003317●中角形 LR003327 ●広角形 LR003347
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523 ●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT 30°首振角 NEW

配光データ P.927・928

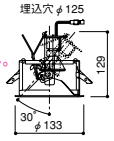
12V35・50形(35・50W) φ50ダイクール電球(12V用)

ランプ・ダウントランス別売 922・929頁 EZ10

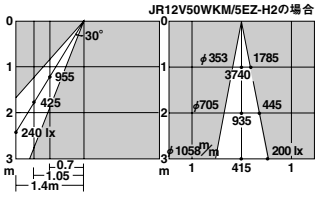
35形(35W)	狭角形	LR003513
	中角形	LR003523
	広角形	LR003543
50形(50W)	狭角形	LR005513・LR005519
	中角形	LR005523・LR005529
	広角形	LR005543・LR005549



NL77307K (2003年9月発売)
○希望小売価格 **19,500円**
ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT クリアカット30 30°首振角 NEW



旧カタログ

ユニバーサルタイプ

35形 CDM-R（PAR20）用

ランプ別売 925頁 E26

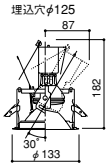
YL00355
YL00356



NC70971BP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **49,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●35形CDM-R(PAR20)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



ボルトFree 30°首振角 NEW

70形 CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 925頁 E26

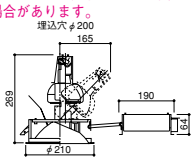
YL00765
YL00766
YL00761
YL00762



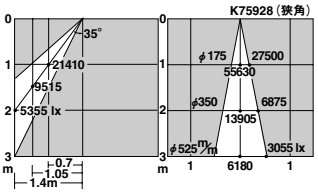
NC70962KBP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **75,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●70形CDM-R(PAR30)用
●適合レンズ・NK00217・NK00237
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm
●NK00217(スプレッドレンズ)を使用して灯具の首振角度を大きくすると、照射パターン端部にスジが生じる場合があります。



45°首振角 NEW
ボルトFree クリアカット30



配光データ P.926

150形 バナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 925頁 E26

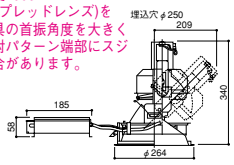
YL01500
YL01502
YL01504



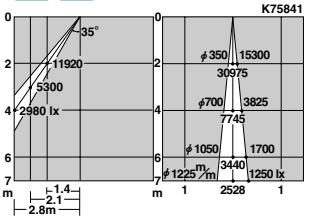
NC71973KBP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **98,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミ補助反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●150形バナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型 ●高天井用
●適合レンズ・NK00215・NK00235
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm
●NK00215(スプレッドレンズ)を使用して灯具の首振角度を大きくすると、照射パターン端部にスジが生じる場合があります。



45°首振角 NEW
ボルトFree クリアカット40

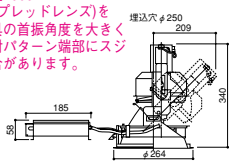




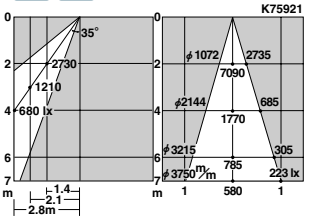
NC71974KBP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **98,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミ補助反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●150形バナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型 ●高天井用
●適合レンズ・NK00215・NK00235
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm
●NK00215(スプレッドレンズ)を使用して灯具の首振角度を大きくすると、照射パターン端部にスジが生じる場合があります。



45°首振角 NEW
ボルトFree クリアカット40



■スプレッドレンズ



NK00215 ㊐希望小売価格 **5,000円**
●NC71973K・NC71974K用スプレッドレンズ
■共通項目：●硬質ガラス

■拡散ガラス



NK00235 ㊐希望小売価格 **5,000円**
●NC71973K・NC71974K用拡散ガラス
■共通項目：●強化ガラス



NC71973K ●ランプ:YL01504使用



NC71974K ●ランプ:YL01504使用

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

軒下用全般照明用

24形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K / Ra84 / 10,000h / 1,800lm

FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

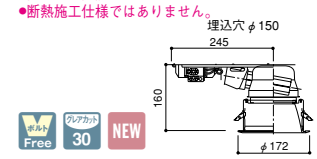


NFT21733KENM (2003年9月発売)

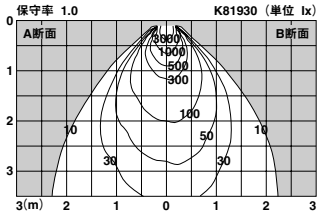
○希望小売価格 **42,000円**㊀ 防雨型

(100～242V)

24形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



Free / クレアカット30 / NEW



32形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K / Ra84 / 10,000h / 2,400lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

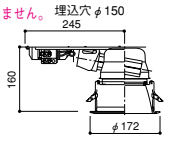


NFT31733KENM (2003年9月発売)

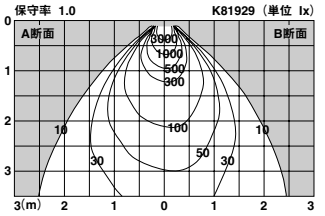
○希望小売価格 **42,500円**㊀ 防雨型

(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:27W●全光束:1760 lm●消費効率:65.2 lm/W
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



NEW / 購入 / Free / クレアカット30



150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ別売 925頁 E26

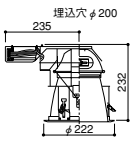
YL01501
YL01503
YL01505



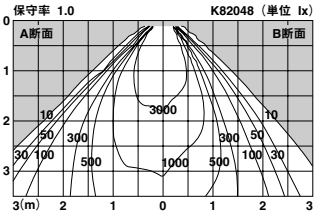
NC71833K (2003年9月発売)

○希望小売価格 **62,000円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



クレアカット40 / NEW



軒下用専用型ウォールウォッシャタイプ



NFT21434K



NFT31434K



NC71834K

24形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K / Ra84 / 10,000h / 1,800lm

FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

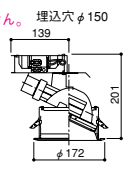


NFT21434KENM (2003年9月発売)

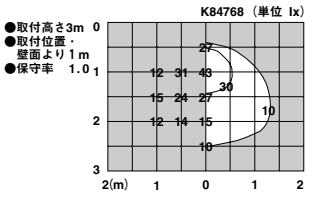
○希望小売価格 **49,000円**㊀ 防雨型

(100～242V)

24形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



Free / クレアカット30 / NEW



32形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K / Ra84 / 10,000h / 2,400lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

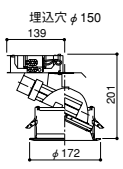


NFT31434KENM (2003年9月発売)

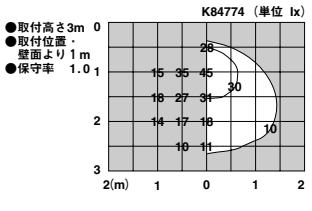
○希望小売価格 **49,500円**㊀ 防雨型

(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:29W
●全光束:2110 lm
●消費効率:72.8 lm/W
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / Free / クレアカット30 / NEW



150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ別売 925頁 E26

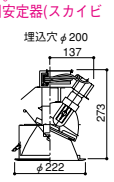
YL01501
YL01503
YL01505



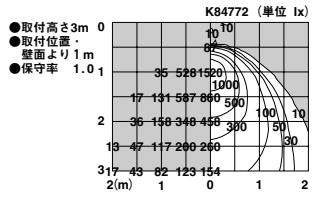
NC71834K (2003年9月発売)

○希望小売価格 **68,000円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(透明)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●スマートアーキシリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



クレアカット40 / NEW



旧カタログ

軒下用ユニバーサルタイプ

35形 CDM-R（PAR20）用

ランプ別売 925頁 E26

YL00355
YL00356

150

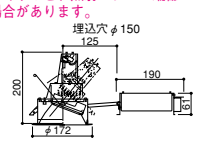


SmartLighting Archi

NC70947KBP9 (2003年9月発売)
防雨型
○希望小売価格 **80,000**円
(100～242V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(特殊拡散ガラス)
●35形CDM-R(PAR20)用
●適合レンズ・NK00216・NK00236
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
●NK00216(スプレッドレンズ)を使用して灯具の首振角度を大きくすると、照射パターン端部にスジが生じる場合があります。

40° 首振角　NEW　ポルトFree　クレアカット30



配光データ P.926

70形 CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 925頁 E26

YL00765
YL00766
YL00761
YL00762

200

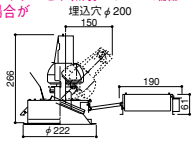


SmartLighting Archi

NC70997KBP9 (2003年9月発売)
防雨型
○希望小売価格 **85,000**円
(100～242V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●下面ガラスパネル(特殊拡散ガラス)
●70形CDM-R(PAR30)用
●適合レンズ・NK00217・NK00237
●直下近接限度100cm●断熱施工仕様ではありません。
●NK00217(スプレッドレンズ)を使用して灯具の首振角度を大きくすると、照射パターン端部にスジが生じる場合があります。

40° 首振角　NEW　ポルトFree　クレアカット30



配光データ P.926

■スプレッドレンズ



NK00216 ○希望小売価格 **7,500**円
●NC70947K用スプレッドレンズ

NK00217 ㊞希望小売価格 **7,500**円
●NC70997K用スプレッドレンズ
●枠付
■共通項目:●硬質ガラス

■拡散ガラス



NK00236 ○希望小売価格 **7,500**円
●NC70947K用拡散ガラス

NK00237 ㊞希望小売価格 **7,500**円
●NC70997K用拡散ガラス
●枠付
■共通項目:●強化ガラス



NC70947K　●ランプ:YL00355使用



NC70997K　●ランプ:YL00765使用



NC70947K　●ランプ:YL00356使用



NC70997K　●ランプ:YL00766使用

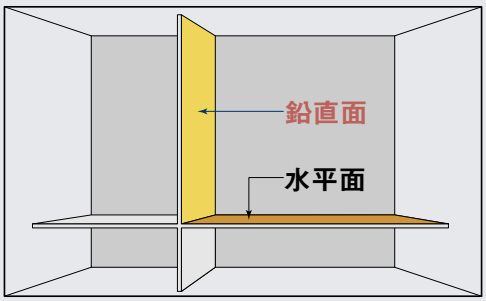
鉛直面照明シリーズ

旧カタログ



店舗空間における明るさの有効活用

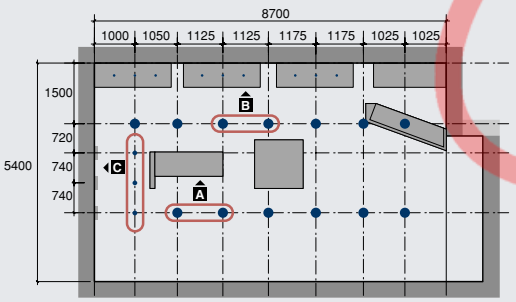
お客様の視線に入りやすい鉛直面の照度を重視することで、同じ消費エネルギーで明るさを有効活用。
より効率的で、より明るさ感のある演出ができます。



旧カタログ

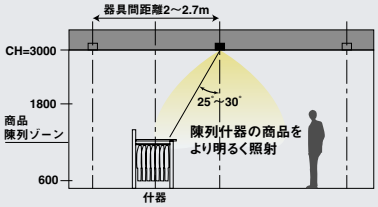
鉛直面照度重視の照明設計は、用途に応じた最適な配光を持つ照明器具をトータルで展開することで、実現できます。

■ 店舗空間・シミュレーション間取図



A ダウンライト（バットウイング配光）

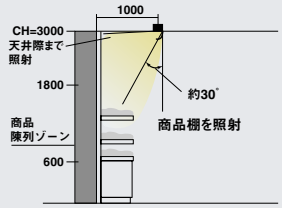
独自の配光制御技術により、商品陳列ゾーンの鉛直方向への配光効率を向上。





B ウォールウォッシャ（φ150埋込タイプ）

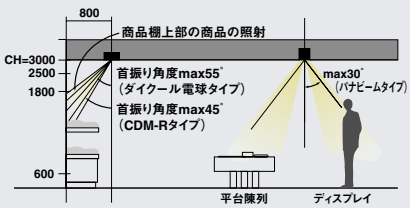
独自の配光制御技術により、商品陳列ゾーンの鉛直方向への配光効率を向上。天井際まで光を照射することが可能になりました。





C ユニバーサルダウンライト

従来品に比べ首振り角度が大きくなり演出性がグンと向上。可動時でも灯具が天井面にほぼ納まる器具構造。目立たないデザインでインテリア性も高めました。

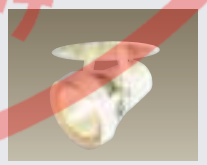




CDM-Tタイプ

市場ニーズが高まっているCDM-Tランプを光源に採用した照明器具。


NC70977WZ


NC70978WK

照明演出の幅を広げる専用Sミラー

店内の商品に合わせて、4タイプの照射角度のミラーをお選びいただけます。

■CDM-T専用ダイクールSミラー

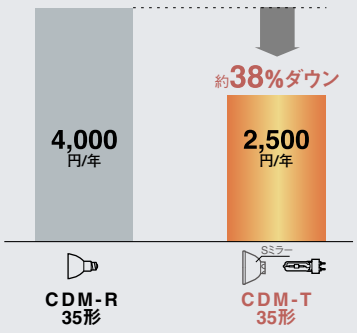



ノーマルタイプ

10° 20° 40° 楕円

ランプメンテナンスコストを低減

ミラーと分離してランプのみの交換が可能なので、1年あたりのランプメンテナンスコストが大幅に低減できます。



φ150ユニットボックス NEW

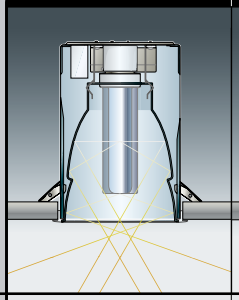
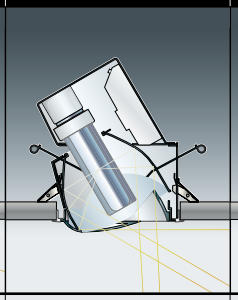
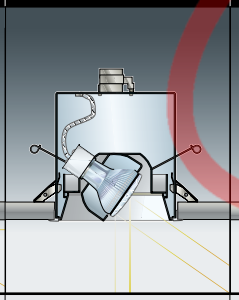
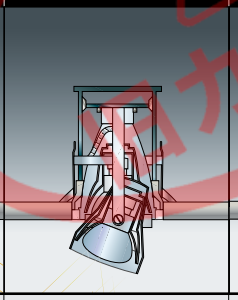
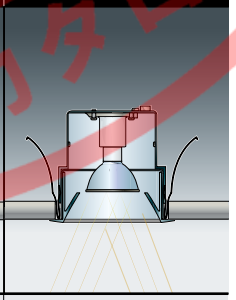
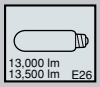
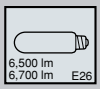
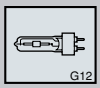
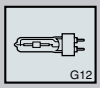
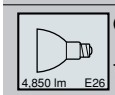
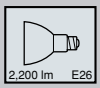
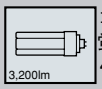
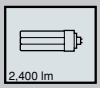
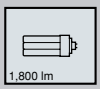
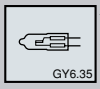
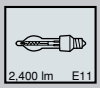
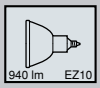
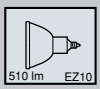
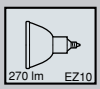
U オーダーで灯数違いもご用意しております。

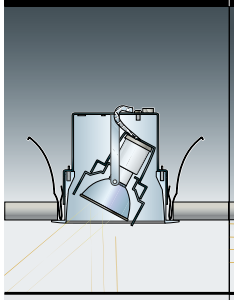
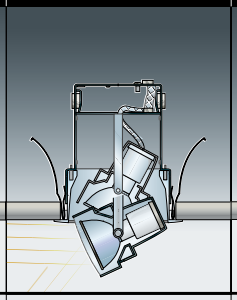
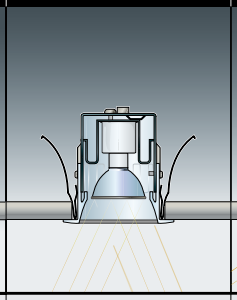
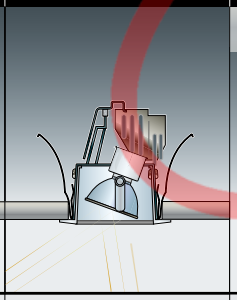
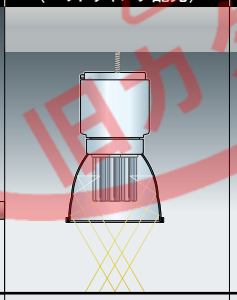
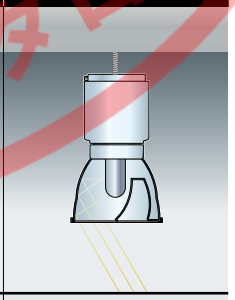

標準品 NK09160K

U オーダー仕様



あらゆる空間でお使いいただける商品を省エネ光源で品揃え

	天井貼空間				
	埋込穴φ150				埋込穴φ100
	ダウンライト	ウォールウォッシャ	ユニバーサルダウンライト	ダウン&スポット	ダウンライト
					
 13,000 lm 13,500 lm E26 パナビーム 150形	P.742・743 ダウンライトNNC1112 ダウンライトNNC1111W ダウンライトNNC1112W ダウンライトNNC1110	P.740 NC71963K	P.739 NC71961K	———	———
 6,500 lm 6,700 lm E26 パナビーム 70形	P.742 ダウンライトNNC0112 ダウンライトNNC0111W ダウンライトNNC0112W ダウンライトNNC0110	P.740 NC70963K	P.739 NC70961K	———	———
 G12 CDM-T 70形	———	———	P.740 NC70987WZ	P.740 NC70988WK	———
 G12 CDM-T 35形	———	———	P.740 NC70977WZ	P.740 NC70978WK	———
 4,850 lm E26 CDM-R（PAR30） 70形	———	———	P.739 NC70983K	———	———
 2,200 lm E26 CDM-R（PAR-30） 35形	———	———	P.739 NC70945K	———	———
 3,200lm コンパクト形蛍光灯FHT 42形	P.742 NFT41721Z NFT41722Z	———	———	———	———
 2,400 lm コンパクト形蛍光灯FHT 32形	———	P.740 NFT31731Z	———	———	———
 1,800 lm コンパクト形蛍光灯FHT 24形	———	———	———	———	———
 GY6.35 低封入圧ハロゲン電球 12V75形（75W）	———	———	P.741 NL72415WK	P.741 NL72416WK	———
 2,400 lm E11 ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 110V150形（90W）	———	———	P.741 NL72812WZ	P.741 NL72816WK	———
 1,400 lm E11 ダイクール電球 110V100形（65W）	———	———	P.741 NL72660WK	———	———
 940 lm EZ10 ダイクール電球 12V50形（50W）	———	———	———	———	P.744 NL75360WK
 510 lm EZ10 ダイクール電球 12V35形（35W）	———	———	———	———	———
 270 lm EZ10 ダイクール電球 12V20形（20W）	———	———	———	———	———

天井貼空間				スケルトン空間	
埋込穴φ100		埋込穴φ65		―	
ユニバーサルダウンライト	ダウン&スポット	ダウンライト	ユニバーサルダウンライト	シーリングダウン（バットウイング配光）	シーリングウォッシャ
					
―	―	―	―	P.747 NC51450	P.747 NC51451
―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	P.747 NFM43550	P.747 NFM43551
―	―	―	―	P.747 NFM43550	P.747 NFM43551
―	―	―	―	P.747 NFM43550	P.747 NFM43551
―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―
―	―	―	―	―	―
P.744 NL72361WK	P.744 NL72381WK	―	―	―	―
P.744 NL72361WK	P.744 NL72381WK	P.744 NL75255WK	―	―	―
―	―	P.744 NL75255WK	P.744 NL72255WK	―	―

旧カタログ

旧カタログ

ユニバーサルタイプ

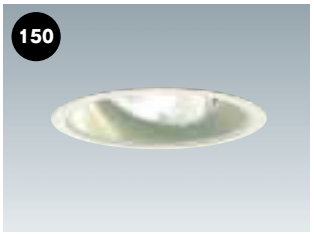

NC70945K


NC70983K

35形 CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 925頁 E26

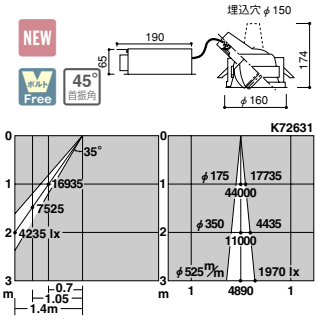
YL00365
YL00366



NC70945KBP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **54,700円**(100～242V)

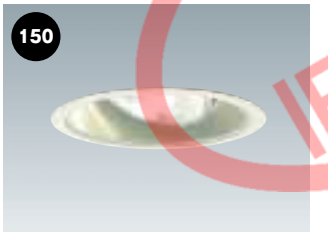
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミセード(クールホワイトつや消し)
- 反射板(クールホワイトつや消し)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 35形CDM-R(PAR30)用
- 水平回転360度
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。



70形 CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 925頁 E26

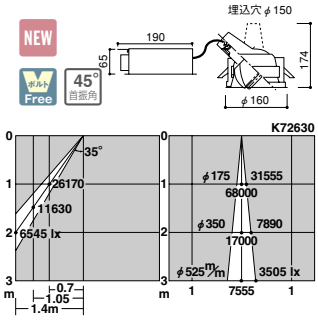
YL00765
YL00766
YL00761
YL00762



NC70983KBP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **55,800円**(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミセード(クールホワイトつや消し)
- 反射板(クールホワイトつや消し)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 70形CDM-R(PAR30)用
- 水平回転360度
- 直下近接限度100cm
- 断熱施工仕様ではありません。



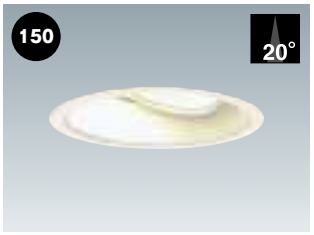

NC70961K


NC71961K

70形 パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 739頁 E26

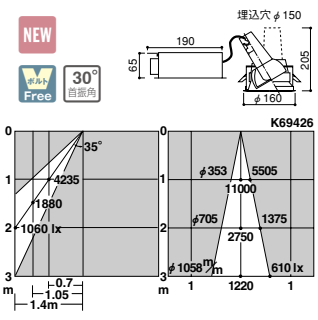
YL00700
YL00702
YL00704



NC70961KBP9 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **57,200円**(100～242V)

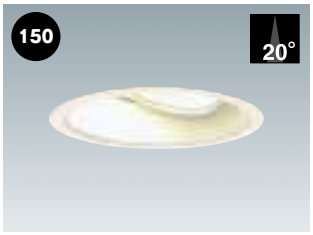
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミセード(クールホワイトつや消し)
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- アルミ補助反射板(クールホワイトつや消し)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 70形パナビームランプ(クリア)用
- 水平回転360度
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。



150形 パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 739頁 E26

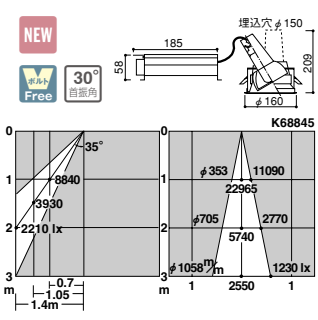
YL01500
YL01502
YL01504



NC71961KBP9 (2003年9月発売)

希望小売価格 **69,800円**(100～242V)

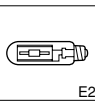
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミセード(クールホワイトつや消し)
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- アルミ補助反射板(クールホワイトつや消し)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 150形パナビームランプ(クリア)用
- 水平回転360度
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。



別売ランプ

70形パナビームランプ（クリア）

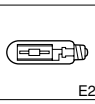
70形パナビームランプ(LW)（クリア）



3,000K | Ra85 | 9,000h | 6,700lm

MT70CE-LW
YL00700
希望小売価格14,000円

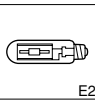
70形パナビームランプ(WW)（クリア）



3,500K | Ra87 | 9,000h | 6,700lm

MT70CE-WW
YL00702
希望小売価格14,000円

70形パナビームランプ(W)（クリア）

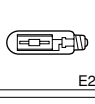


4,300K | Ra90 | 9,000h | 6,700lm

MT70CE-W
YL00704
希望小売価格14,000円

150形パナビームランプ（クリア）

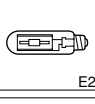
150形パナビームランプ(LW)（クリア）



3,000K | Ra85 | 9,000h | 13,500lm

MT150CE-LW
YL01500
希望小売価格16,400円

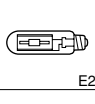
150形パナビームランプ(WW)（クリア）



3,500K | Ra87 | 9,000h | 13,500lm

MT150CE-WW
YL01502
希望小売価格16,400円

150形パナビームランプ(W)（クリア）



4,300K | Ra90 | 9,000h | 13,500lm

MT150CE-W
YL01504
希望小売価格16,400円

旧カタログ

ユニバーサルタイプ

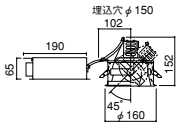
35形 CDM-T用

ランプ別売 925頁 G12

YL00345



NC70977WZBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **54,000**円(100～242V)
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●アルミセード(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
●35形CDM-T用
●水平回転360度
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



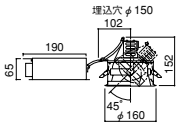
70形 CDM-T用

ランプ別売 925頁 G12

YL00745
YL00746



NC70987WZBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **58,000**円(100～242V)
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●アルミセード(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
●70形CDM-T用
●水平回転360度
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



ダウン＆スポット

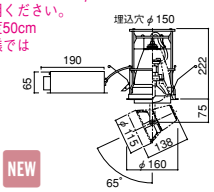
35形 CDM-T用

ランプ別売 925頁 G12

YL00345



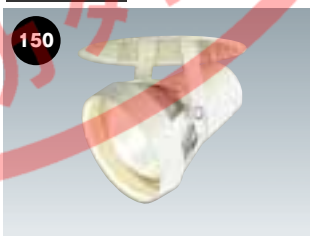
NC70978WKBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **65,000**円(100～242V)
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
●アルミダイカストセード・本体(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
●灯具収納可能型
●35形CDM-T用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



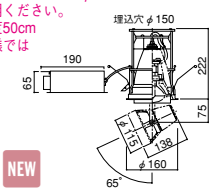
70形 CDM-T用

ランプ別売 925頁 G12

YL00745
YL00746



NC70988WKBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **69,000**円(100～242V)
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
●アルミダイカストセード・本体(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
●灯具収納可能型
●70形CDM-T用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDM

詳しくは P.746



別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDM

詳しくは P.746



別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDM

詳しくは P.746



別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDM

詳しくは P.746



ウォールウォッシャタイプ

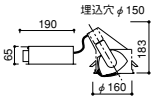
70形 パナビームランプ(フロスト)用

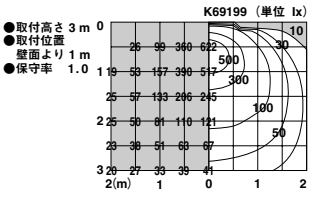
ランプ別売 925頁 E26

YL00701
YL00703
YL00705



NC70963KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **55,200**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ補助反射板(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色梨地仕上)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●鉛直面照明シリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





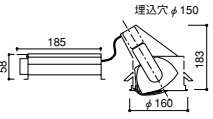
150形 パナビームランプ(フロスト)用

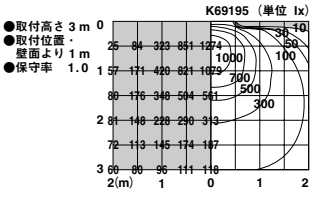
ランプ別売 925頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505



NC71963KBP9 (2003年9月発売)
希望小売価格 **67,800**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ補助反射板(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色梨地仕上)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●鉛直面照明シリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





32形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

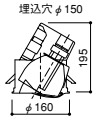
ランプ別梱 923頁 GX24q-3

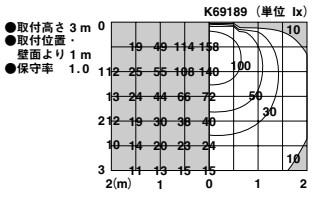
5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NFT31731ZENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 **27,900**円(別)(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ補助反射板(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色梨地仕上)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:32W
●全光束:2140 lm
●消費効率:66.9 lm/W
●鉛直面照明シリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。







NC70963K



NC71963K



NFT31731Z

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ユニバーサルタイプ

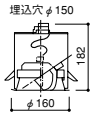
110V100形(65W) φ70ダイクール電球(110V用)

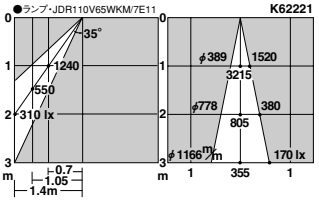
ランプ別売 922頁 E11

狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140

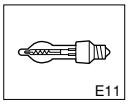


NL72660WK (2003年9月発売)
希望小売価格 **15,100円**
ランプ別売(E11)
●アルミセード(クールホワイトつや消し)
●反射板(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形 LR006110
●中角形 LR006120
●広角形 LR006140
●水平回転360度
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





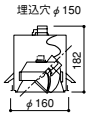
110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

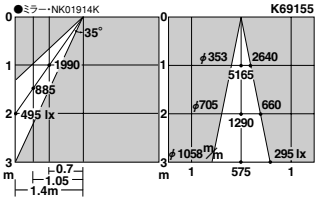


2,900K Ra100 3,000h 2,400lm
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

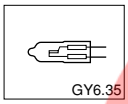


NL72812WZ (2003年9月発売)
希望小売価格 **15,300円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕
●アルミセード(クールホワイトつや消し)
●反射板(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●水平回転360度
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





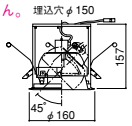
12V75形(75W) 低封入圧ハロゲン電球(12V用)



2,950K Ra100 3,000h 1,450lm
J12V75WAS
LR007005
希望小売価格1,350円



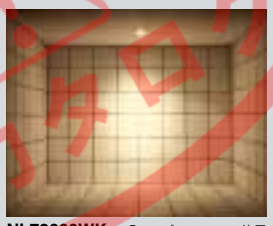
NL72415WK (2003年9月発売)
○希望小売価格 **21,400円★**
ランプ付・ダウントランス別売
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●アルミセード(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕12V〔別売〕
●ダウントランス別置型
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00849をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



別売ダイクールSミラー〔φ95〕12V

詳しくは P.745

ノーマルタイプ / ノーマルタイプ(楕円) / ナチュラルホワイトタイプ
クールホワイトタイプ / 生鮮食品専用(精肉用・鮮魚用) / パン・惣菜用



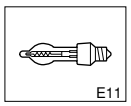
NL72660WK ●ランプ:LR006120使用



NL72812WZ＋NK01913K

ダウン＆スポット

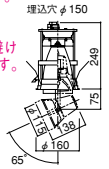
110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K Ra100 3,000h 2,400lm
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



NL72816WK (2003年9月発売)
○希望小売価格 **33,000円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●アルミダイカストセード・本体(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕
●灯具収納可能型
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
●塩ビクロス天井での施工はお避けください。変色の恐れがあります。

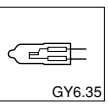


別売ダイクールSミラー〔φ95〕

詳しくは P.745

ノーマルタイプ / ノーマルタイプ(楕円) / ナチュラルホワイトタイプ
クールホワイトタイプ / 生鮮食品専用(精肉用・鮮魚用) / パン・惣菜用

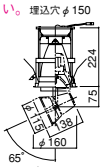
12V75形(75W) 低封入圧ハロゲン電球(12V用)



2,950K Ra100 3,000h 1,450lm
J12V75WAS
LR007005
希望小売価格1,350円



NL72416WK (2003年9月発売)
○希望小売価格 **31,500円★**
ランプ付・ダウントランス別売
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカストセード・本体(クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕12V〔別売〕
●灯具収納可能型
●ダウントランス別置型
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00849をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

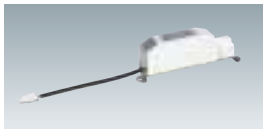


別売ダイクールSミラー〔φ95〕12V

詳しくは P.745

ノーマルタイプ / ノーマルタイプ(楕円) / ナチュラルホワイトタイプ
クールホワイトタイプ / 生鮮食品専用(精肉用・鮮魚用) / パン・惣菜用

■12V35～75Wランプ用 電子ダウントランス



NK00849
○希望小売価格 **8,600円**
12Vランプ用電子ダウントランス(35～75W用)
幅46・長190・高52・重0.35kg
●入力電流 35W時:0.37A・
50W時:0.51A・
75W時:0.75A
●適合調光器:
電子トランス用ライトコントロール・
低電圧トランス用ライトコントロール
(35W・50W・75W調光可能)
ハイパーライコンⅡ(50W・75W調光可能)
●φ100mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは90mm必要となります。
(天井材の厚さ25mmの場合)
●白熱灯用ライトコントロールは使用できません。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。
●電子ダウントランスには安全のため保護回路が入っていますので、電源を入れたまま交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

旧カタログ



NFT41722Z　●ランプ:FL0428618使用

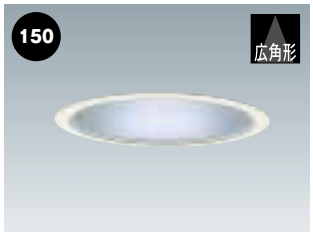
バットウイング配光全般照明用

42形　コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

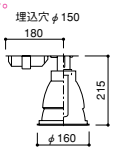
ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000K　Ra84　10,000h　3,200lm

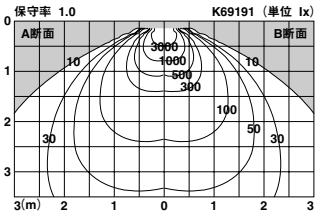
FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円



NFT41722ZENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 **24,600**円㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT42EX-N
●消費電力:45W
●全光束:2840 lm
●消費効率:63.1 lm/W
●鉛直面照明シリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



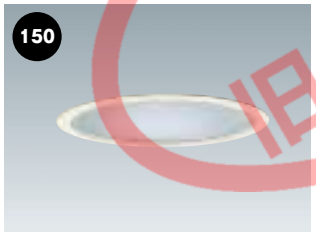
購入　Free　クレアカット20　NEW



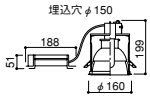
70形　パナビームランプ(フロスト)用

ランプ別売 925頁 E26

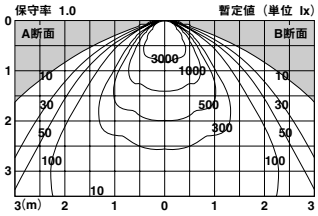
YL00701
YL00703
YL00705



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0110BP9
(本体・NK07610+給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●バットウィング配光
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70952代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



Free　クレアカット20　NEW



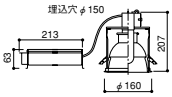
150形　パナビームランプ(フロスト)用

ランプ別売 925頁 E26

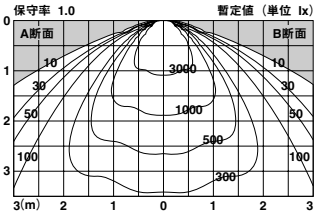
YL01501
YL01503
YL01505



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1110BP9
(本体・NK07610+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●バットウィング配光
●天井裏ランプ交換可能型
●NC71952代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



Free　クレアカット20　NEW



全般照明用

42形　コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

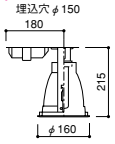
ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000K　Ra84　10,000h　3,200lm

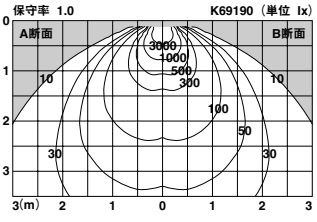
FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円



NFT41721ZENM (2003年9月発売)
○希望小売価格 **24,600**円㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT42EX-N
●消費電力:45W
●全光束:2840 lm
●消費効率:63.1 lm/W
●鉛直面照明シリーズ
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



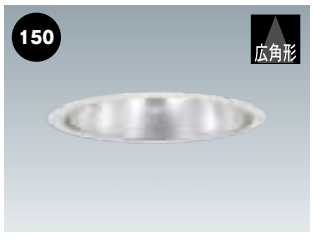
購入　Free　NEW



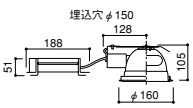
70形　パナビームランプ(フロスト)用

ランプ別売 925頁 E26

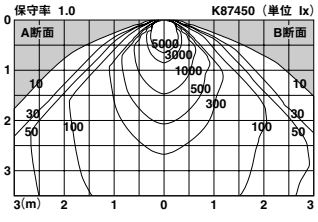
YL00701
YL00703
YL00705



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0112BP9
(本体・NK07612+給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70958代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



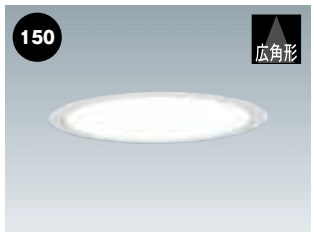
浅型10H　NEW
Free　クレアカット15



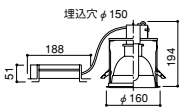
70形　パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 739頁 E26

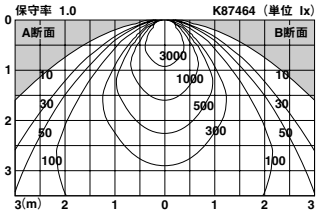
YL00700
YL00702
YL00704



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0111WBP9
(本体・NK07611W+給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70953代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



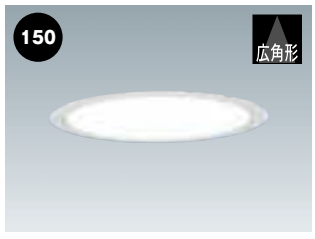
Free　NEW



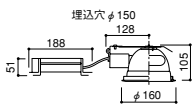
150形　パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 739頁 E26

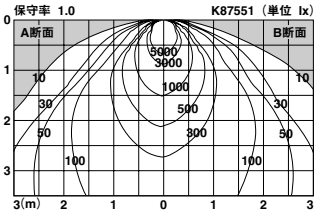
YL00700
YL00702
YL00704



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0112WBP9
(本体・NK07612W+給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70957代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



NEW　Free　浅型10H



旧カタログ

全般照明用

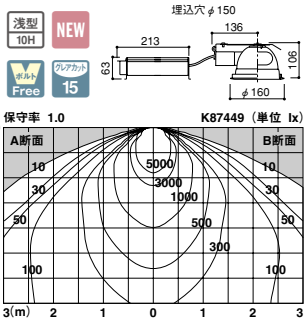
150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ別売 925頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1112BP9
(本体:NK07612+給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 天井裏ランプ交換可能型
- NC71958代替品
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。



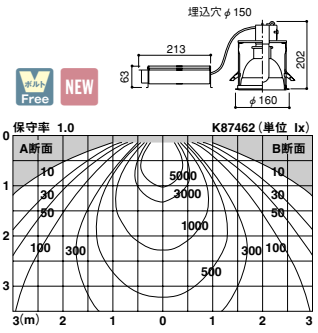
150形 パナビームランプ (クリア) 用

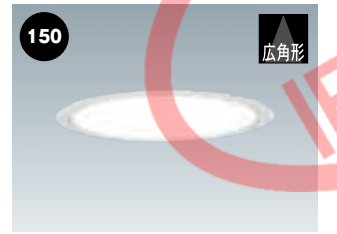
ランプ別売 739頁 E26

YL01500
YL01502
YL01504

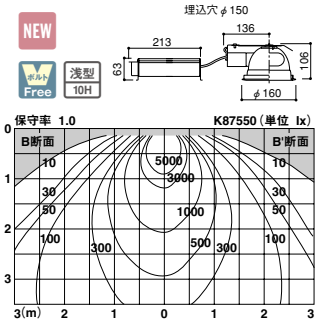


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1111WBP9
(本体:NK07611W+給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 150形パナビームランプ(クリア)用
- 天井裏ランプ交換可能型
- NC71953代替品
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1112WBP9
(本体:NK07612W+給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 150形パナビームランプ(クリア)用
- 天井裏ランプ交換可能型
- NC71957代替品
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。



φ150ユニットボックスについて

照明器具の組み合せが自由自在、
3灯用φ150ユニットボックス

店舗に合わせてダウンライト(全般照明用、ユニバーサル、ウォールウォッシャ)の組み合わせが自由に選べます。

※下記の適合器具(鉛直面シリーズ〈φ150〉)からお選びいただけます。

■φ150ユニットボックス



NK09160K (2003年9月発売)
○希望小売価格 **28,000円**
- アルミ枠(クールホワイトつや消し)

NEW

■適合器具



NC71961K BP9 P.739
希望小売価格 **69,800円**



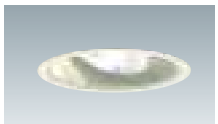
NC70961K BP9 P.739
○希望小売価格 **57,200円**



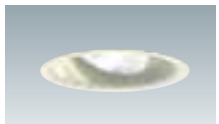
NC70987WZ BP9 P.740
○希望小売価格 **58,000円**



NC70977WZ BP9 P.740
○希望小売価格 **54,000円**



NC70983K BP9 P.739
○希望小売価格 **55,800円**



NC70945K BP9 P.739
○希望小売価格 **54,700円**



NL72415WK P.741
○希望小売価格 **21,400円★**



NL72812WZ P.741
希望小売価格 **15,300円★**



NL72660WK P.741
希望小売価格 **15,100円**



ダウンライト NNC0110 BP9 P.742
○希望小売価格 **46,000円**



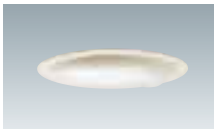
ダウンライト NNC1110 BP9 P.742
○希望小売価格 **57,500円**



NFT41722Z ENM P.742
○希望小売価格 **24,600円**㊎



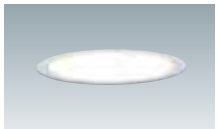
NC71963K BP9 P.740
希望小売価格 **67,800円**



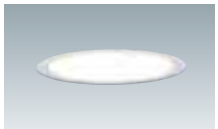
NC70963K BP9 P.740
○希望小売価格 **55,200円**



NFT31731Z ENM P.740
○希望小売価格 **27,900円**㊎



ダウンライト NNC0111W BP9 P.742
○希望小売価格 **46,000円**



ダウンライト NNC1111W BP9 P.743
○希望小売価格 **57,500円**



NFT41721Z ENM P.742
○希望小売価格 **24,600円**㊎

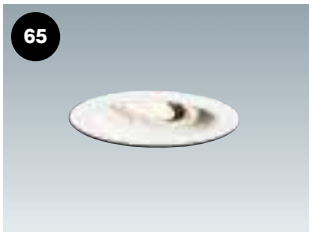
旧カタログ

ユニバーサルタイプ

12V20形（20W） φ35ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 922・744頁 EZ10

狭角形 LR002317
中角形 LR002327
広角形 LR002347



NL72255WK (2003年9月発売)
希望小売価格 **11,100**円
ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR002317
●中角形 LR002327
●広角形 LR002347
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



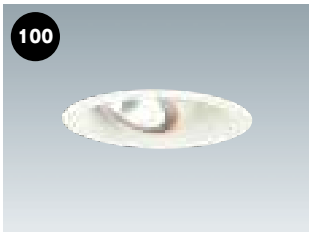
赤外線80%CUT 30°首振角 NEW

配光データ P.927

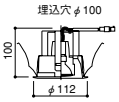
12V35・50形（35・50W） φ50ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 922・744頁 EZ10

35形(35W) 狭角形 LR003513
中角形 LR003523
広角形 LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005513・LR005519
中角形 LR005523・LR005529
広角形 LR005543・LR005549



NL72361WK (2003年9月発売)
希望小売価格 **10,100**円
ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミダイカストシェード(クールホワイトつや消し)
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT 35°首振角 NEW

配光データ P.927・928

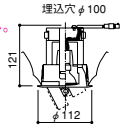
12V35・50形（35・50W） φ50ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 922・744頁 EZ10

35形(35W) 狭角形 LR003513
中角形 LR003523
広角形 LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005513・LR005519
中角形 LR005523・LR005529
広角形 LR005543・LR005549



NL72381WK 照射方向自在型
希望小売価格 **12,800**円 (2003年9月発売)
ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミダイカストシェード(クールホワイトつや消し)
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●灯具収納可能型
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT 65°首振角 NEW

配光データ P.927・928

全般照明用



NL72255WK ●ランプ:LR002327使用



NL72361WK ●ランプ:LR005529使用



NL72381WK ●ランプ:LR005529使用

12V20・35形（20・35W） φ35ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 922・744頁 EZ10

20形（20W） 狭角形 LR002317
中角形 LR002327
広角形 LR002347
35形（35W） 狭角形 LR003317
中角形 LR003327
広角形 LR003347



NL75255WK (2003年9月発売)
希望小売価格 **8,100**円
ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR002317●中角形 LR002327●広角形 LR002347
●φ35 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003317●中角形 LR003327●広角形 LR003347
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT NEW

配光データ P.927

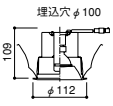
12V35・50形（35・50W） φ50ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 922・744頁 EZ10

35形(35W) 狭角形 LR003513
中角形 LR003523
広角形 LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005513・LR005519
中角形 LR005523・LR005529
広角形 LR005543・LR005549



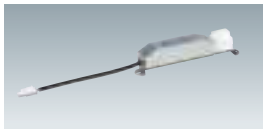
NL75360WK (2003年9月発売)
希望小売価格 **8,200**円
ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●プラスチック本体(クールホワイトつや消し)
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT NEW

配光データ P.927・928

■12V15～50Wランプ用 電子ダウントランス



NK00843
○希望小売価格 **4,800**円
12Vランプ用電子ダウントランス(15～50W用)
幅40・長177・高34・重0.2kg
●取付ピッチ165
●入力電流 15W時：0.15A
20W時：0.2A
35W時：0.35A
50W時：0.5A
●適合調光器：電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)
ハイパーライコンⅡ(35W・50W調光可能)
●φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは115mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
●白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。
●電子ダウントランスには安全のため保護回路が入っていますので、電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

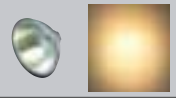
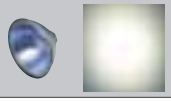
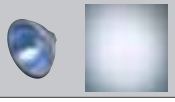
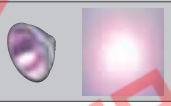
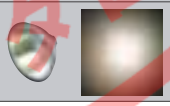
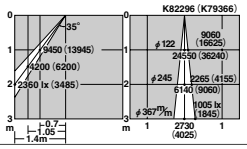
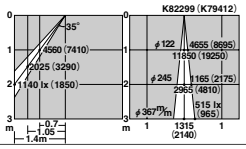
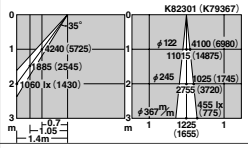
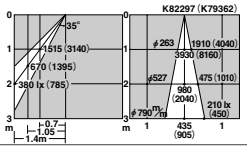
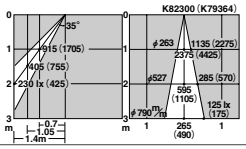
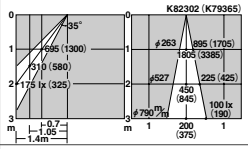
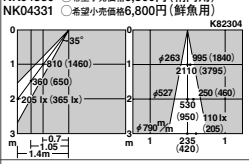
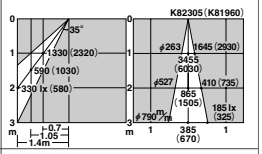
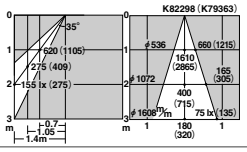
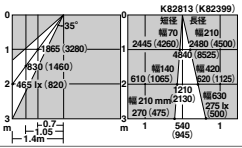
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

別売ミラー配光分布図一覧

※12Vランプ用器具の照度データは、11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。
※110Vランプ用器具の照度データは、100V点灯時の値です。

12Vハロゲン電球用〔φ95〕

ダイクールSミラー〔φ95〕12V　※（　）内は75形（75W）の場合の数値です。

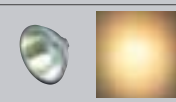
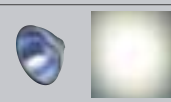
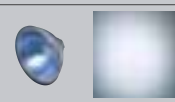
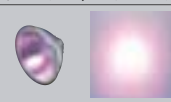
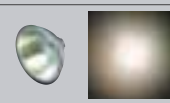
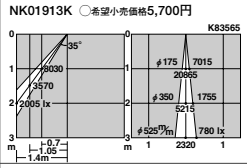
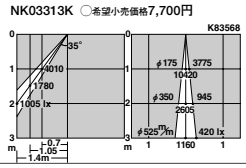
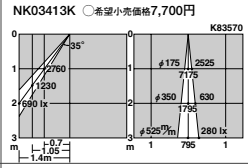
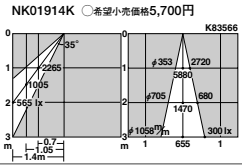
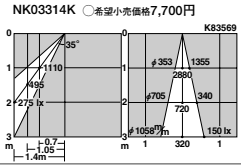
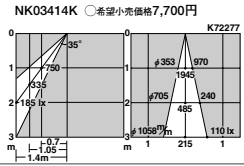
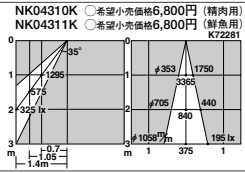
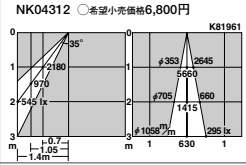
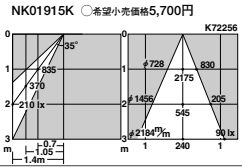
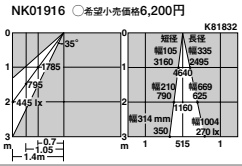
	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
12V50形（35W）用 12V75形（75W）用					
7°	NK01933 ○希望小売価格5,700円 	NK03333 ○希望小売価格7,700円 	NK03433 ○希望小売価格7,700円 		
15°	NK01934 ○希望小売価格5,700円 	NK03334 ○希望小売価格7,700円 	NK03434 ○希望小売価格7,700円 	NK04330 ○希望小売価格6,800円（精肉用） NK04331 ○希望小売価格6,800円（鮮魚用） 	NK04332 ○希望小売価格6,800円 
30°	NK01935 ○希望小売価格5,700円 				
楕円	NK01936 ○希望小売価格6,200円 				

低封入圧ハロゲン電球

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）があります。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。

110Vミニハロゲン電球用〔φ95〕

ダイクールSミラー〔φ95〕

	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
110V 150形（90W）用					
10°	NK01913K ○希望小売価格5,700円 	NK03313K ○希望小売価格7,700円 	NK03413K ○希望小売価格7,700円 		
20°	NK01914K ○希望小売価格5,700円 	NK03314K ○希望小売価格7,700円 	NK03414K ○希望小売価格7,700円 	NK04310K ○希望小売価格6,800円（精肉用） NK04311K ○希望小売価格6,800円（鮮魚用） 	NK04312 ○希望小売価格6,800円 
40°	NK01915K ○希望小売価格5,700円 				
楕円	NK01916 ○希望小売価格6,200円 				

ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）があります。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。
注）楕円配光は照射パターンの端部で若干光色が変化する場合があります。

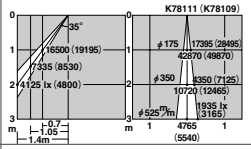
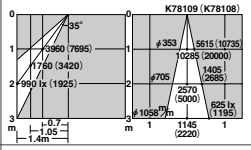
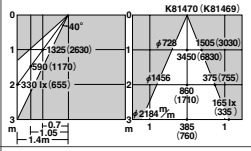
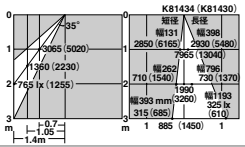
旧カタログ

旧カタログ

CDM-T用〔φ95〕

ダイクールSミラー〔φ95〕CDM

※（ ）内は70形の場合の数値です。

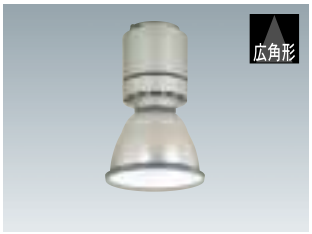
		〈ノーマル〉タイプ				
		35形用 70形用				
CDM-T	10°	NK01943 ○希望小売価格6,700円 				
	20°	NK01944 ○希望小売価格6,700円 				
	40°	NK01945 ○希望小売価格6,700円 				
	楕円	NK01946 ○希望小売価格7,200円 				

スケルトン空間用全般照明用

150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ
安定器別売
925・929頁
E26

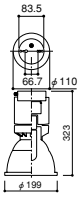
YL01501
YL01503
YL01505

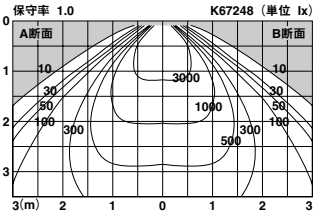


NC51450

○希望小売価格 **48,000**円

ランプ別売(E26)・安定器別売
●アルミセード(銀色仕上)
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
●枠(グレー)・重2.2kg
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●直下近接限度50cm
●必ずイグナイタ内蔵器具専用
安定器(GB型)と組み合わせて
ご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。



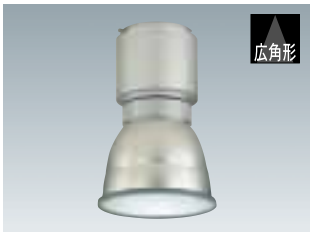


24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(DULUX T/E)

ランプ別梱



923頁

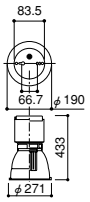


NFM43550ENM

㊒希望小売価格 **76,800**円Ⓐ(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **78,300**円Ⓐ(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **79,500**円Ⓐ(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

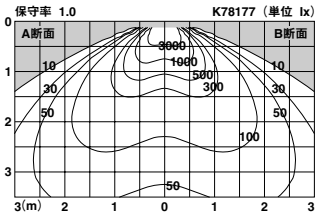
■共通項目
●アルミセード(銀色仕上)
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
●枠(グレー)・重3.3kg
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	5450 lm	6700 lm
消費電力	86 W	108 W
消費効率	63.4 lm/w	62.0 lm/w

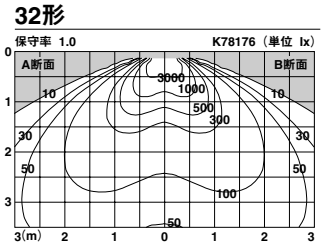


※以下のデータはNFM43550の測定値です。

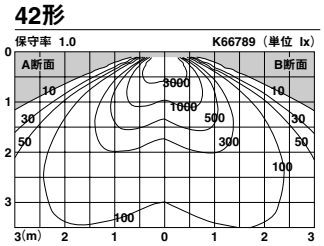
24形



32形



42形

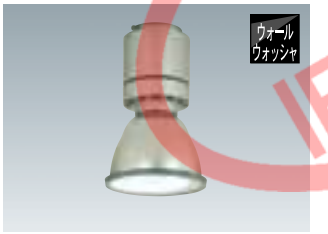


スケルトン空間用ウォールウォッシャタイプ

150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ
安定器別売
925・929頁
E26

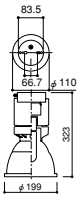
YL01501
YL01503
YL01505

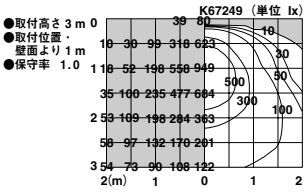


NC51451

㊒希望小売価格 **53,000**円

ランプ別売(E26)・安定器別売
●アルミセード(銀色仕上)
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
●枠(グレー)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●直下近接限度50cm
●必ずイグナイタ内蔵器具専用
安定器(GB型)と組み合わせて
ご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。





24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(DULUX T/E)

ランプ別梱



923頁

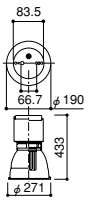


NFM43551ENM

㊒希望小売価格 **84,800**円Ⓐ(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **86,300**円Ⓐ(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **87,500**円Ⓐ(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

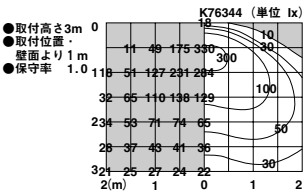
■共通項目
●アルミセード(銀色仕上)
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
●枠(グレー)・重3.3kg
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	5450 lm	6700 lm
消費電力	86 W	108 W
消費効率	63.4 lm/w	62.0 lm/w

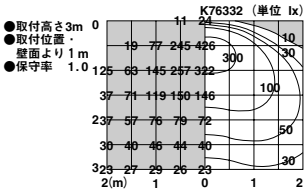


※以下のデータはNFM43551の測定値です。

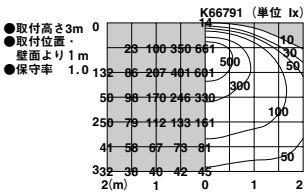
24形



32形



42形



旧カタログ

C-LEDS（シーレッズ） LEDダウンライト・シーリングライト

スポットライトタイプ▶P.852

85th 85周年記念商品

Cool
熱線はほぼゼロのクールな光
アルミダイカスト・ボディのクールな素材感

Compact
器具厚さ16mmの
シンプル&スマートなデザイン

Changeable
業界初！ LED部分の交換が可能。

高出力タイプ登場（ユニット12タイプのみ）

従来比約2.5倍（白色タイプ）の明るさを実現しました。

電球色タイプも登場（ユニット12タイプのみ）

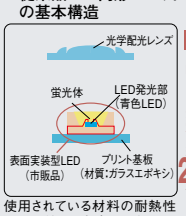
新たに電球色タイプが登場し、白色タイプと2種類からお選びいただけます。

もちろん長寿命

高出力でも約4万時間の長寿命。ハロゲンに比べると70％省エネで、紫外線・熱線量がほぼゼロというLEDの特性を、そのままキープしています。



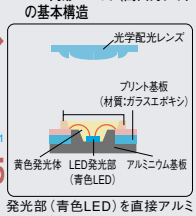
■従来品LED円形ユニットの基本構造



使用されている材料の耐熱性の問題等から定格電流値以上の電流は流せない。

明るさ最大※1 約2.5倍

■LED円形ユニット（高出力タイプ）の基本構造

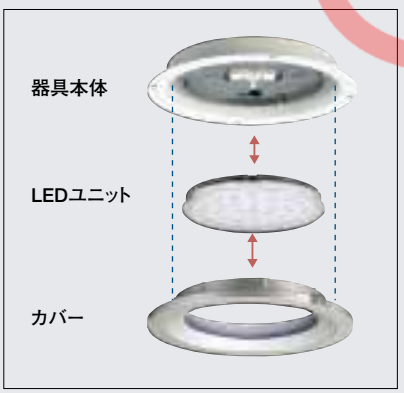


発光部（青色LED）を直接アルミニウム基板に実装することにより放熱性がアップし、LEDに多くの電流を流せる。その結果、光出力がアップ。

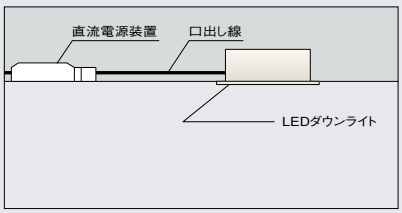
※1:器具のタイプによって異なります。

メンテナンスが容易

メンテナンスは通常と同様にランプ交換をする感覚で容易に行えます。



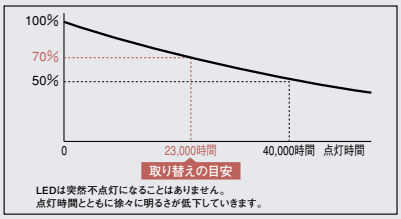
■器具接続図



■性能比較

	白熱灯（ハロゲン）	LED（モジュール小φ55）
消費電力	約10W → 約1/10	約1W
ランプ寿命	2,000時間 → 約20倍	40,000時間（光束半減時間）
演色性（Ra）	100	85
照射面直下照度 照射面温度（周囲温度30℃で測定）	3,600 lx 48℃ 1,100 lx 520 lx	7,380 lx 31℃ 1,800 lx 820 lx
直下距離		100mm / 200mm / 300mm

■光束維持率



LEDは突然不点灯になることはありません。
点灯時間とともに徐々に明るさが低下していきます。

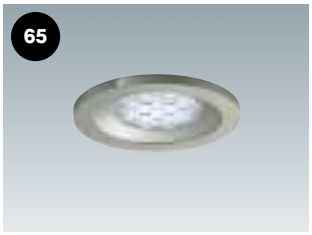
■商品ラインナップ

		LEDユニット36タイプ	LEDユニット12タイプ
ダウンライト		●	●
シーリングライト		●	●
スポットライト	ロングアーム	● P.853	● P.853
	ショートアーム	● P.853	● P.853

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LEDユニット12タイプ高出力形

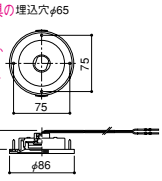
白色 Ra 80 40,000h



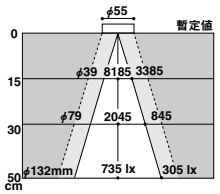
ND91412 EVERLEDS

○希望小売価格 **24,500円★**

LEDユニット12灯タイプ(白色)内蔵
●アルミダイカスト枠(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の埋込穴φ65取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

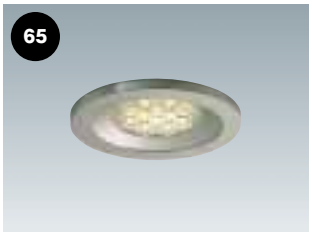


NEW



LEDユニット12タイプ高出力形

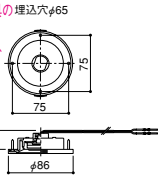
電球色 Ra 67 40,000h



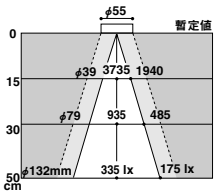
ND91413 EVERLEDS

○希望小売価格 **24,500円★**

LEDユニット12灯タイプ(電球色)内蔵
●アルミダイカスト枠(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の埋込穴φ65取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

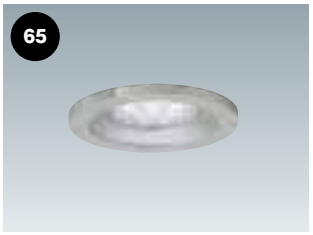


NEW



LEDユニット12タイプ

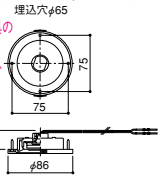
白色 Ra 80 40,000h

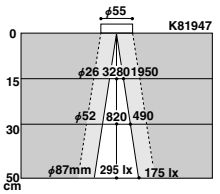


ND91401 EVERLEDS

○希望小売価格 **18,000円★**

LEDユニット12灯タイプ(白色)内蔵
●アルミダイカスト本体
●アルミダイカスト枠(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の埋込穴φ65取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





LEDユニット36タイプ

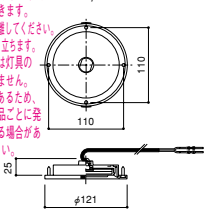
白色 Ra 80 40,000h

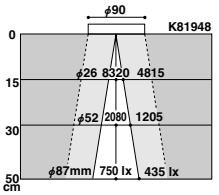


ND93401 EVERLEDS

○希望小売価格 **30,000円★**

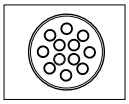
LEDユニット36灯タイプ(白色)内蔵
●アルミダイカスト本体
●アルミダイカスト枠(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





旧カタログ

LEDユニット12タイプ高出力形



白色 Ra 80 40,000 h



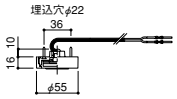
ND91410 EVERLEDS

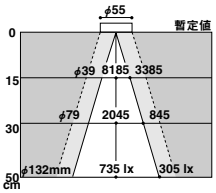
○希望小売価格 **22,500円★**

LEDユニット12灯タイプ(白色)内蔵

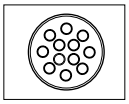
- アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
- 口出し線1m付
- 直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
- 被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
- 直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

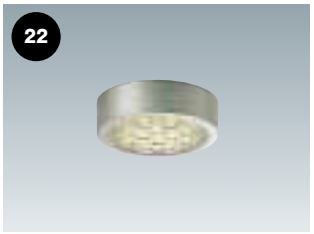




LEDユニット12タイプ高出力形



電球色 Ra 67 40,000 h



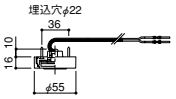
ND91411 EVERLEDS

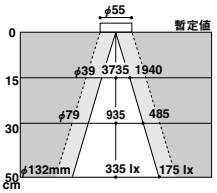
○希望小売価格 **22,500円★**

LEDユニット12灯タイプ(電球色)内蔵

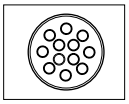
- アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
- 口出し線1m付
- 直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
- 被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
- 直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

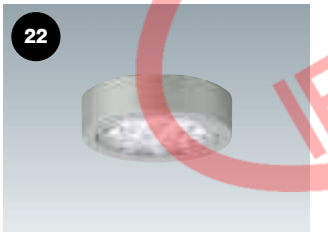




LEDユニット12タイプ



白色 Ra 80 40,000 h

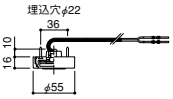


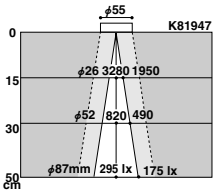
ND91400 EVERLEDS

○希望小売価格 **16,000円★**

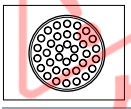
LEDユニット12灯タイプ(白色)内蔵

- アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
- 口出し線1m付
- 直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
- 被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
- 直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





LEDユニット36タイプ



白色 Ra 80 40,000 h

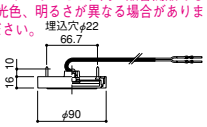


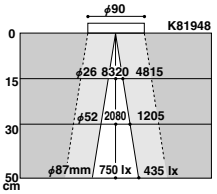
ND93400 EVERLEDS

○希望小売価格 **28,000円★**

LEDユニット36灯タイプ(白色)内蔵

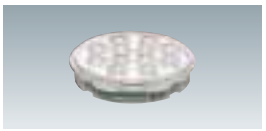
- アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
- 口出し線1m付
- 直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
- 被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
- 直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





ダウンライト

■交換用LEDユニット12タイプ



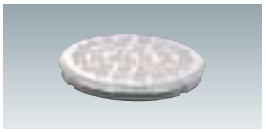
NK01211 EVERLEDS

㊎希望小売価格 **7,000円**

交換用LEDユニット12タイプ（白色）

- 光束半減時間:約40,000時間・重0.015kg

■交換用LEDユニット36タイプ



NK03611 EVERLEDS

㊎希望小売価格 **15,000円**

交換用LEDユニット36タイプ（白色）

- 光束半減時間:約40,000時間・重0.04kg

■交換用LEDユニット12タイプ高出力形



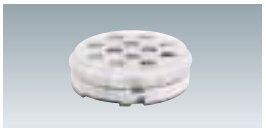
NK01221 EVERLEDS

希望小売価格 **13,500円**

交換用LEDユニット12タイプ（白色）

- 光束半減時間:約40,000時間・重0.025kg

NEW



NK01222 EVERLEDS

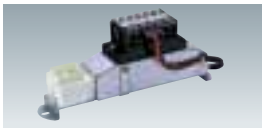
希望小売価格 **13,500円**

交換用LEDユニット12タイプ（電球色）

- 光束半減時間:約40,000時間・重0.025kg

NEW

■直流電源装置



NK09002

○希望小売価格 **6,500円**

直流電源装置

- 取付ピッチ165・重0.2kg
- 施工は、灯具の取付面側からはできません。

取付可能器具台数

A	ND91400 ND91401	6台
B	ND93400 ND93401	2台
C	ND91410 ND91411 ND91412 ND91413	3台

LEDダウンライト

スポットライトタイプ▶P.854

85th 85周年記念商品

省電力・省スペースなど優れた特性をもつLED器具を多彩に展開します。

省電力

他照明に比べ、圧倒的に少ない電力でアイキャッチ効果が得られます。

発熱量が少ない

発熱量が少ないため、商品の近くに設置しても安心です。場所を気にせずに使用が可能です。

高輝度

高輝度で指向性の高いLEDユニットはアイキャッチ効果に優れています。

アイキャッチ用のLEDスポットもご用意しております。



ND61520 P.854

演出照明の幅を広げるLEDユニット

EVERLEDS

LEDユニット（NK09048）は、約10秒間に7パターンの光色に変化します。
演出照明の幅をさらに広げ、優れたアイキャッチ効果を発揮します。



NK09048

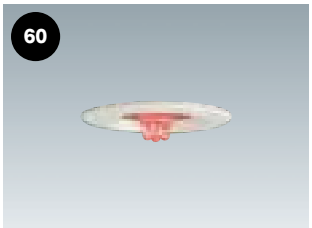


ヨカタログ

LEDユニット（Eベースタイプ）

LEDユニット
ダウントランス別売
750頁

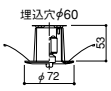
60



ND64500 EVERLEDS

LEDユニット別売
●枠(クールホワイトつや消し)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●適合LEDユニット・NK09023・NK09024・NK09025・NK09026
●ダウントランスは別売です。専用ダウントランス(NK09062)をお求めください。

NEW



LEDユニット（ピンベースタイプ）

LEDユニット
ダウントランス別売
750頁

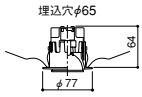
65



ND61500 EVERLEDS

LEDユニット別売
●枠(オフホワイトつや消し)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●適合LEDユニット・NK09043・NK09044・NK09045・NK09046・NK09047・NK09048
●専用ダウントランスは別売です。ダウントランス(NK09062)をお求めください。

NEW



■LEDユニット（Eベースタイプ）



NK09023
LEDユニット（白色）
●適合器具・ND64500
NEW ●光束半減時間 約10,000時間



NK09024
LEDユニット（赤色）
●適合器具・ND64500
NEW ●光束半減時間 約40,000時間



NK09025
LEDユニット（緑色）
●適合器具・ND64500
NEW ●光束半減時間 約40,000時間



NK09026
LEDユニット（青色）
●適合器具・ND64500
NEW ●光束半減時間 約10,000時間

■共通項目 ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■LED用ダウントランス



NK09062
LED用ダウントランス
幅53・長137・高54・取付面ピッチ124
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。 NEW

■LEDユニット（ピンベースタイプ）



NK09043
LEDユニット（白色）
●適合器具・ND61500・ND61520
NEW ●光束半減時間 約5,000時間



NK09044
LEDユニット（赤色）
●適合器具・ND61500・ND61520
NEW ●光束半減時間 約40,000時間



NK09045
LEDユニット（緑色）
●適合器具・ND61500・ND61520
NEW ●光束半減時間 約40,000時間



NK09046
LEDユニット（青色）
●適合器具・ND61500・ND61520
NEW ●光束半減時間 約5,000時間



NK09047
LEDユニット（黄色）
●適合器具・ND61500・ND61520
NEW ●光束半減時間 約40,000時間



NK09048
LEDユニット（赤青黄混色）
●適合器具・ND61500・ND61520
NEW

■共通項目 ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

S-DOWN/S-UNIVERSAL

S-ダウン　S-ユニバーサル

スポットライトタイプ▶P.857

旧カタログ



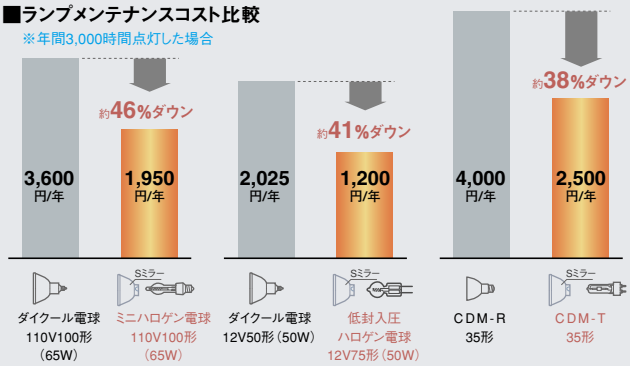
SAVING

ランニングコストを削減

ミラー分離型構造を採用。ミラーと分離してランプのみの交換が可能なので、1年あたりのランニングコストが大幅に低減できます。

■ランプメンテナンスコスト比較

※年間3,000時間点灯した場合



SIMPLE

シンプルでコンパクトなフォルム

どんな店舗にも溶け込むシンプルなデザインで展開しています。
豊富なバリエーションをご用意しているので、空間に合わせて選べます。

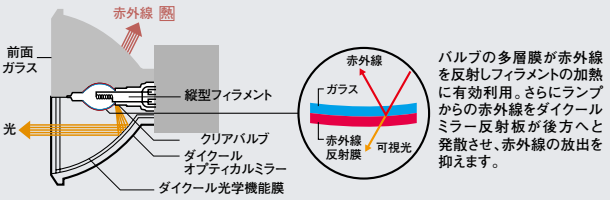


S-ダウン　S-ユニバーサル　S-半埋込み

SAFETY

熱線90%カットを実現

熱線を後方に透過し、クールな可視光だけを反射する光学ミラーを採用。ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉との組み合わせにより、照射方向への熱線約90%カットを実現しています。



バルブの多層膜が赤外線を反射しフィラメントの加熱に有効利用。さらにランプからの赤外線をダイクールミラー反射板が後方へと発散させ、赤外線の放出を抑えます。

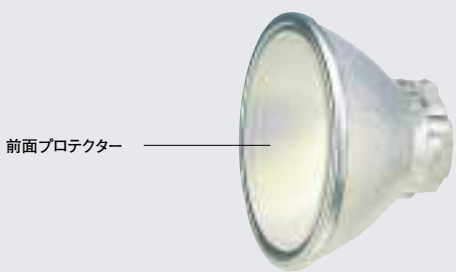
■損傷度合の低減について

紫外線損傷	損傷係数
太陽光	0.079
シリカ電球	0.015
美博用蛍光灯(白色)	0.013
S-SPOT(マルチレイアHE+ダイクール)	0.008
S-SPOT(12V75形(50W)+ダイクール)	0.008
S-SPOT(CDM-T+ダイクール)	0.014

赤外線損傷	放射照度(mW/m²lx)
シリカ電球	57
ハイビーム電球	39
ミニハロマルチレイア	45
S-SPOT(マルチレイアHE+ダイクール)	9
S-SPOT(12V75形(50W)+ダイクール)	9
S-SPOT(CDM-T+ダイクール)	4

お客様と商品を守る、安全追求設計

万一のランプ破損に備え、前面をプロテクターで保護。
ランプ交換もワンタッチで簡単にできます。(110V用)



旧カタログ

SELECT

店内の演出、商品に合わせて本体・ミラーの組み合わせが自由に選択可能

S-DOWN/S-UNIVERSAL				S-SPOT
S-ダウン	S-ユニバーサル		S-ダウン&スポット	S-半埋込み	配線ダクトタイプ
<全般照明用>	<首振り角45°>	<首振り角65°>			

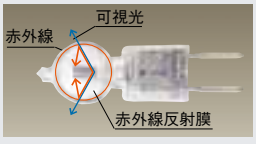
※S-SPOTは857頁をご覧ください。

ランプ		専用ダイクールSミラー						
		ノーマル	ナチュラルホワイト	クールホワイト	精肉用	鮮魚用	パン・惣菜用	楕円配光タイプ
12V低封入圧ハロゲン電球 50形(35W) 75形(50W) 75形(75W)	ダイクールSミラー(φ70) 12V	7° 15° 30°	7° 15°	7° 15°	15°	15°	15°	■
	ダイクールSミラーⅡ(φ95) 12V	NEW 7° 15° 30°	NEW 7° 15° 30°	NEW 7° 15° 30°	■	■	■	■
	ダイクールSミラー(φ95) 12V	7° 15° 30°	7° 15°	7° 15°	15°	15°	15°	楕円
110V ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 100形(65W) 150形(90W)	ダイクールSミラー(φ70)	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°	■
	ダイクールSミラー(φ95)	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°	楕円
CDM-T 35形 75形	ダイクールSミラー(φ95) CDM	10° 20° 40°	■	■	■	■	■	楕円
		赤みを帯びた温かみのある光。落ち着きや高級感を演出します。	自然に近い光。商品本来の色を美しく見せます。	青みを帯びた涼しげな光で、白さを強調します。	赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを表現します。	自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。	温かみと深みのある光でよりおいしそうに演出します。	横長や縦長のビジュアルポイントをムダなく照射できます。

ハイパワー&省エネの12Vタイプ

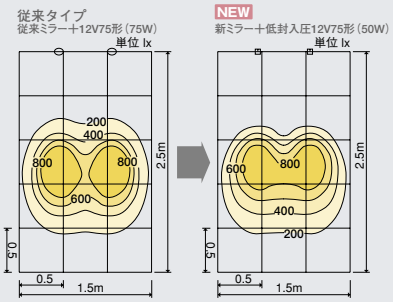
低封入圧ハロゲン電球12V75形(50W)を採用

新開発のダイクールSミラーⅡとの組み合わせにより、ひとクラス下のW数で従来の明るさを実現し、約30%の省エネが図れます。
電気容量規制の厳しい店舗に最適です。



ダイクールSミラーⅡ(φ95) 12V NEW

必要な照射範囲を明るく均一に照射する高効率Sミラーを開発。高色照度タイプもご用意しています。(ユニバーサル・ダウンライトのみ)

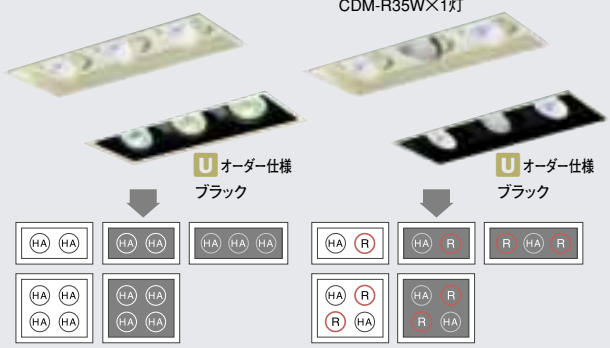


多灯用ユニバーサルダウンライト NEW

U オーダーで、ブラックタイプや灯数違いもご用意しています。

標準品 NL72344
ハロゲン12V 50形(35W)×3灯

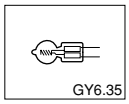
標準品 NC70944BP1
ハロゲン12V 50形(35W)×2灯
CDM-R35W×1灯



HA ハロゲン12V50形(35W)+Sミラー　R CDM-R35w
クールホワイトつや消し
ブラックつや消し

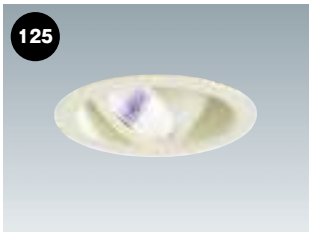
ユニバーサルタイプ

12V50形(35W) 低封入圧ハロゲン電球（12V用）

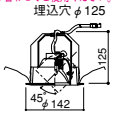


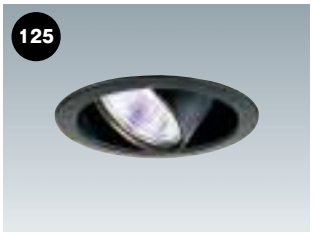
2,900K | Ra100 | 3,000h | 900lm

J12V35W-AXSN
LR003015
希望小売価格1,200円

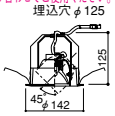


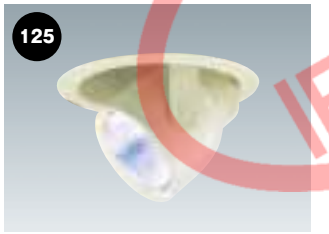
NL72325W
○希望小売価格 **12,000円★**
ランプ付・ダウントランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕●ダウントランス別置型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
45°首振角



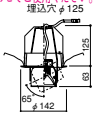


NL72325B
○希望小売価格 **12,000円★**
ランプ付・ダウントランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミセード(ブラックつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕●ダウントランス別置型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
45°首振角



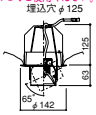


NL72326W
○希望小売価格 **15,000円★**
ランプ付・ダウントランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕●ダウントランス別置型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
65°首振角

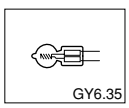




NL72326B
○希望小売価格 **15,000円★**
ランプ付・ダウントランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミセード(ブラックつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕●ダウントランス別置型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
65°首振角



12V75形(50W) 低封入圧ハロゲン電球（12V用）



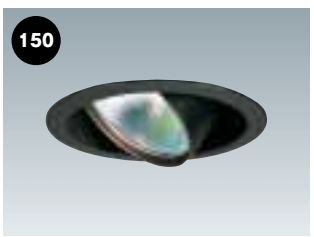
2,900K | Ra100 | 3,000h | 1200lm

J12V50W-AXSN
LR005015
希望小売価格1,200円



NL72435W (2003年9月発売)
○希望小売価格 **10,300円★**
ランプ付・ダウントランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
●ダウントランス別置型●NL72425W代替品
●別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
45°首振角 NEW





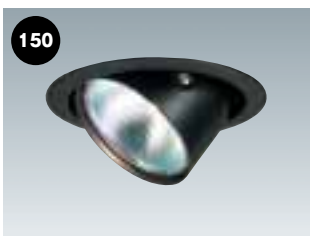
NL72435B (2003年9月発売)
○希望小売価格 **10,300円★**
ランプ付・ダウントランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
●ダウントランス別置型●NL72425B代替品
●別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
45°首振角 NEW



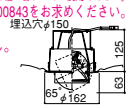


NL72436W (2003年9月発売)
○希望小売価格 **11,000円★**
ランプ付・ダウントランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
●ダウントランス別置型●NL72426W代替品
●別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
65°首振角 NEW





NL72436B (2003年9月発売)
○希望小売価格 **11,000円★**
ランプ付・ダウントランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
●ダウントランス別置型●NL72426B代替品
●別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
65°首振角 NEW



110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

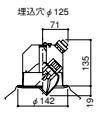


2,900K | Ra100 | 3,000h | 1,600lm

JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円



NL72624W
希望小売価格 **11,700円★**
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●枠(オフホワイトつや消し)
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
45°首振角



110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

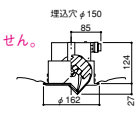


2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

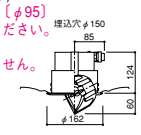


NL72824W
希望小売価格 **14,000円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕
●枠(オフホワイトつや消し)
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
45°首振角

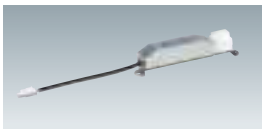




NL72826W
希望小売価格 **14,000円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕
●枠(オフホワイトつや消し)
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
65°首振角



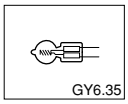
■12V15～50Wランプ用 電子ダウントランス



NK00843
○希望小売価格 **4,800円**
12Vランプ用電子ダウントランス〈15～50W用〉
幅40・長177・高34・重0.2kg
●取付ピッチ165
●入力電流 15W時：0.15A 20W時：0.2A
35W時：0.35A 50W時：0.5A
●適合調光器：電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)
ハイパーライコンⅡ(35W・50W調光可能)
●φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは115mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
●白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。
●電子ダウントランスには安全のため保護回路が入っていますので、電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

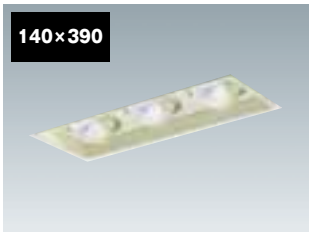
3灯用ユニバーサルタイプ

12V50形（35W）×3 低封入圧ハロゲン電球(12V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 900lm

J12V35W-AXSN
LR003015
GY6.35
希望小売価格1,200円

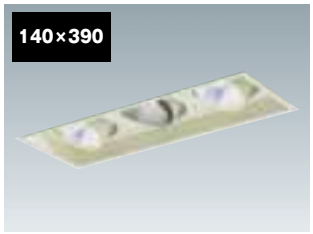


NL72344
○希望小売価格 **64,000円★**
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球3灯付(12V用)(GY6.35)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●アルミ枠(オフホワイトつや消し)
●電子ダウントランス内蔵
●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

35形 CDM-R（PAR20）用

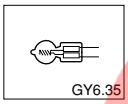
ランプ別売 925頁
E26

YL00355
YL00356



NC70944BP1
○希望小売価格 **75,000円**(100V)
35形CDM－R(PAR20)1灯ランプ別売(専用E26)
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球2灯付
安定器・電子ダウントランス内蔵
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●アルミ枠(オフホワイトつや消し)●35形CDM-R(PAR20)用
●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

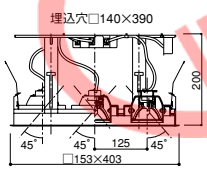
12V50形（35W）×2 低封入圧ハロゲン電球(12V用)



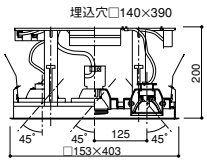
2,900K | Ra100 | 3,000h | 900lm

J12V35W-AXSN
LR003015
GY6.35
希望小売価格1,200円

■NL72344



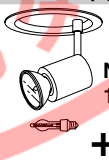
■NC70944 BP1



別売のご注意

■組み合わせ例

本体



NL72642WK
14,400円

＋

ダイクールSミラー



NK01914K
5,700円

＝

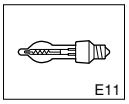
合計

20,100円

※ダイクールSミラーは別売ですので本体と別にお求めのうえ、組み合わせてご使用ください。
注）Sミラーにはφ70タイプとφ95タイプがありますので適合するミラーをご確認ください。

半埋込みスポットライト

110V100形（65W） ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

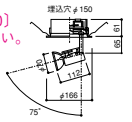


2,900K | Ra100 | 3,000h | 1,600lm

JD110V65W・N/E-S
LR006100
E11
希望小売価格1,950円



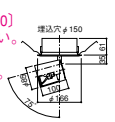
NL72642WK
希望小売価格 **14,400円★**
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●半埋込型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



75° 自振角

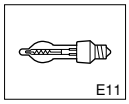


NL72621W
希望小売価格 **16,200円★**
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●半埋込型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



75° 自振角

110V150形（90W） ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

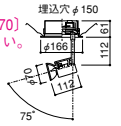


2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

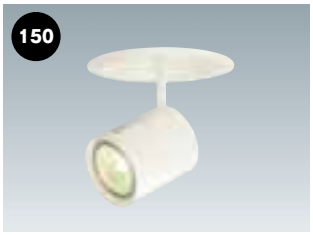
JD110V90W・N/E-S
LR009100
E11
希望小売価格2,100円



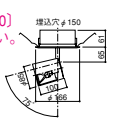
NL72842WK
希望小売価格 **16,800円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●半埋込型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



75° 自振角



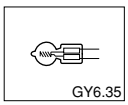
NL72821W
希望小売価格 **18,200円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●半埋込型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



75° 自振角

全般照明用

12V50形（35W） 低封入圧ハロゲン電球(12V用)

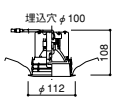


2,900K | Ra100 | 3,000h | 900lm

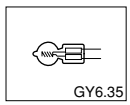
J12V35W-AXSN
LR003015
GY6.35
希望小売価格1,200円



NL75320W (2003年9月発売)
○希望小売価格 **9,100円★**
ランプ付・ダウントランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕●ダウントランス別置型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
NEW



12V75形（50W） 低封入圧ハロゲン電球(12V用)

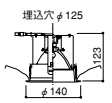


2,900K | Ra100 | 3,000h | 1200lm

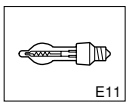
J12V50W-AXSN
LR005015
GY6.35
希望小売価格1,200円



NL75430W (2003年9月発売)
○希望小売価格 **9,800円★**
ランプ付・ダウントランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕●ダウントランス別置型
●別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。
NEW



110V100形（65W） ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

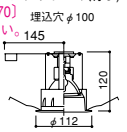


2,900K | Ra100 | 3,000h | 1,600lm

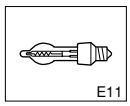
JD110V65W・N/E-S
LR006100
E11
希望小売価格1,950円



NL72610
○希望小売価格 **9,100円★**
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●プラスチック枠・コーン(オフホワイトつや消し)
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



110V150形（90W） ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

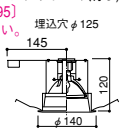


2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

JD110V90W・N/E-S
LR009100
E11
希望小売価格2,100円



NL72810
○希望小売価格 **11,400円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕
●プラスチック枠・コーン(オフホワイトつや消し)
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



旧カタログ

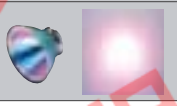
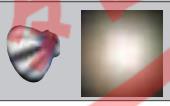
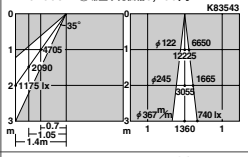
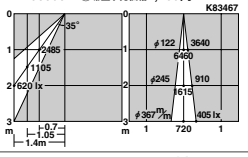
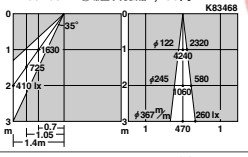
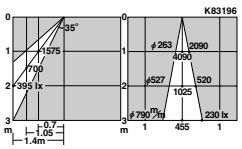
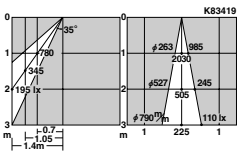
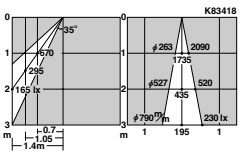
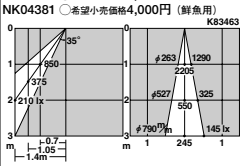
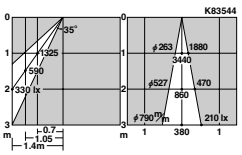
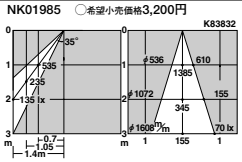
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

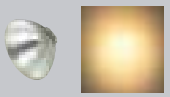
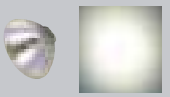
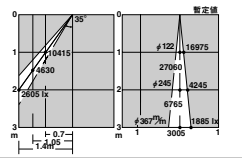
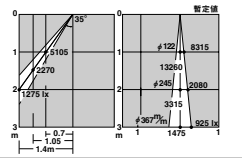
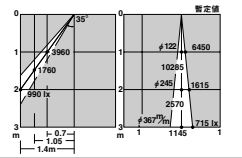
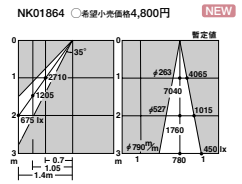
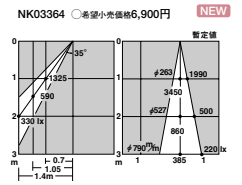
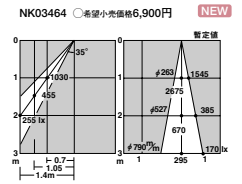
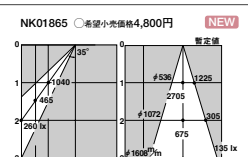
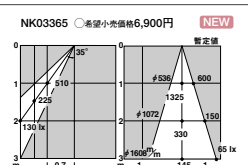
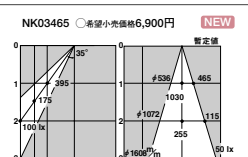
別売ミラー配光分布図一覧

12Vハロゲン電球用〔φ70〕

		ダイクールSミラー〔φ70〕12V				
		〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
12V50形（35W）用						
低封入圧ハロゲン電球	7°	NK01983 ○希望小売価格3,200円 	NK03383 ○希望小売価格4,700円 	NK03483 ○希望小売価格4,700円 		
	15°	NK01984 ○希望小売価格3,200円 	NK03384 ○希望小売価格4,700円 	NK03484 ○希望小売価格4,700円 	NK04380 ○希望小売価格4,000円（精肉用） NK04381 ○希望小売価格4,000円（鮮魚用） 	NK04382 ○希望小売価格4,000円 
	30°	NK01985 ○希望小売価格3,200円 				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。

12Vハロゲン電球用〔φ95〕

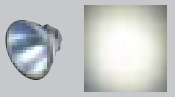
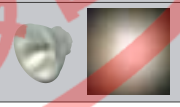
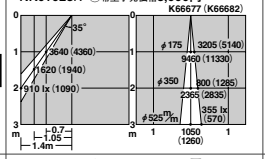
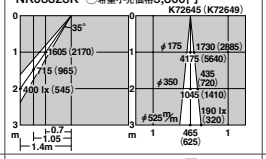
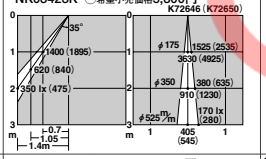
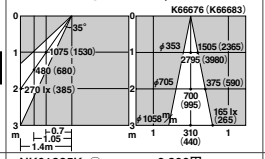
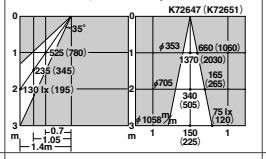
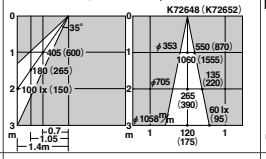
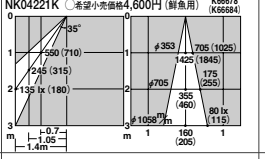
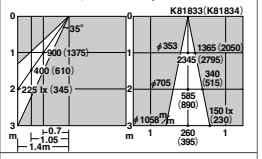
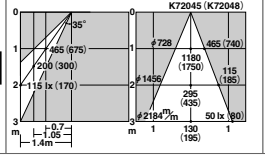
		ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V				
		〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ		
12V75形（50W）用						
低封入圧ハロゲン電球	7°	NK01863 ○希望小売価格4,800円 NEW 	NK03363 ○希望小売価格6,900円 NEW 	NK03463 ○希望小売価格6,900円 NEW 		
	15°	NK01864 ○希望小売価格4,800円 NEW 	NK03364 ○希望小売価格6,900円 NEW 	NK03464 ○希望小売価格6,900円 NEW 		
	30°	NK01865 ○希望小売価格4,800円 NEW 	NK03365 ○希望小売価格6,900円 NEW 	NK03465 ○希望小売価格6,900円 NEW 		

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色）がでます。

※12Vランプ用器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。
※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。

110Vミニハロゲン電球用〔φ70〕

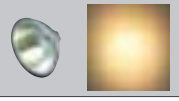
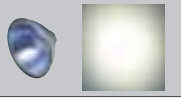
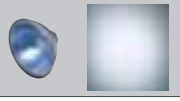
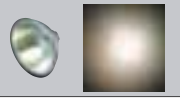
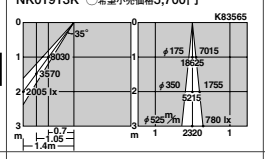
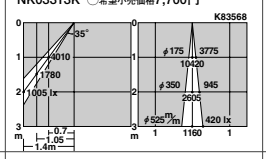
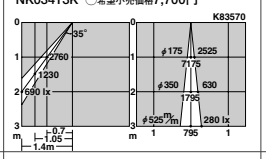
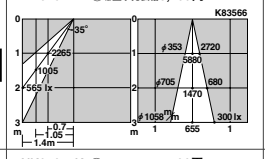
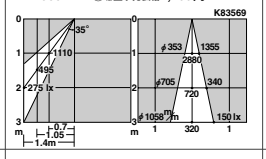
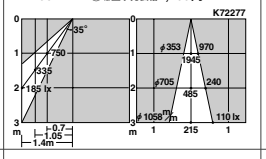
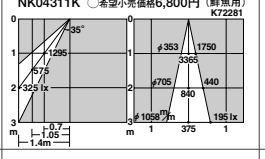
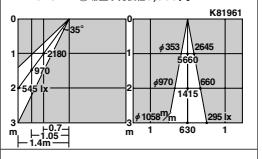
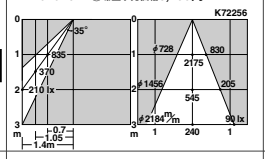
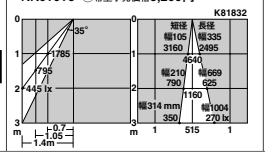
ダイクールSミラー〔φ70〕　※（ ）内は150形（90W）の場合の数値です。

	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
110V100形（65W）用 110V150形（90W）用					
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 10°	NK01923K ○希望小売価格3,900円 	NK03323K ○希望小売価格5,300円 	NK03423K ○希望小売価格5,300円 		
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 20°	NK01924K ○希望小売価格3,900円 	NK03324K ○希望小売価格5,300円 	NK03424K ○希望小売価格5,300円 	NK04220K ○希望小売価格4,600円（精肉用） NK04221K ○希望小売価格4,600円（鮮魚用） 	NK04222 ○希望小売価格4,600円 
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 40°	NK01925K ○希望小売価格3,900円 				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。

110Vミニハロゲン電球用〔φ95〕

ダイクールSミラー〔φ95〕

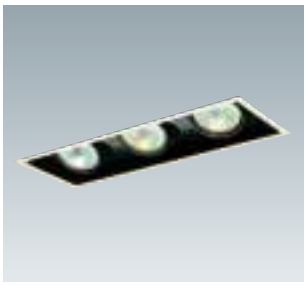
	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
110V 150形（90W）用					
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 10°	NK01913K ○希望小売価格5,700円 	NK03313K ○希望小売価格7,700円 	NK03413K ○希望小売価格7,700円 		
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 20°	NK01914K ○希望小売価格5,700円 	NK03314K ○希望小売価格7,700円 	NK03414K ○希望小売価格7,700円 	NK04310K ○希望小売価格6,800円（精肉用） NK04311K ○希望小売価格6,800円（鮮魚用） 	NK04312 ○希望小売価格6,800円 
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 40°	NK01915K ○希望小売価格5,700円 				
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 楕円	NK01916 ○希望小売価格6,200円 				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。
注）楕円配光は照射パターンの端部で若干光色が変化する場合があります。

旧カタログ

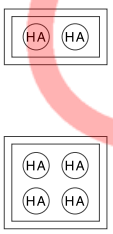
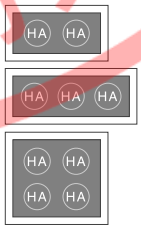
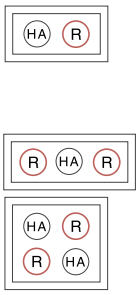
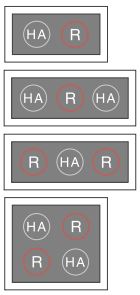
多灯用ユニバーサルダウンライトについて

Uオーダーで2灯用・4灯用や
ブラックタイプもご用意しています。



■ Uオーダー対応品

HA：ハロゲン12V50形（35W）＋Sミラー　R：CDM-R35形

標準品	Uオーダー	
	クールホワイト	ブラック
NL72344 ハロゲン12V 50形（35W）×3灯		
NC70944BP1 ハロゲン12V 50形（35W）×2灯 CDM-R35形×1灯		

φ150ユニットボックスについて

照明器具の組み合せが自由自在、
3灯用φ150ユニットボックス

店舗に合わせてダウンライト（全般照明用、ユニバーサル、ウォールウォッシャ）の組み合わせが自由に選べます。

※下記の適合器具（鉛直面シリーズ〈φ150〉）からお選びいただけます。

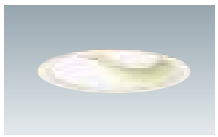
■φ150ユニットボックス



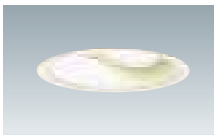
NK09160K (2003年9月発売)
○希望小売価格 28,000円
●アルミ枠(クールホワイトつや消し)

NEW

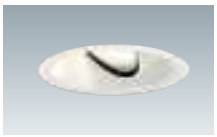
■適合器具



NC71961K BP9 P.739
希望小売価格 69,800円



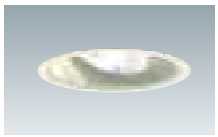
NC70961K BP9 P.739
○希望小売価格 57,200円



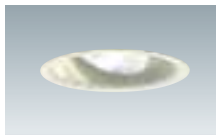
NC70987WZ BP9 P.740
○希望小売価格 58,000円



NC70977WZ BP9 P.740
○希望小売価格 54,000円



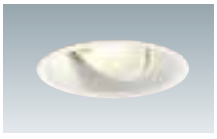
NC70983K BP9 P.739
○希望小売価格 55,800円



NC70945K BP9 P.739
○希望小売価格 54,700円



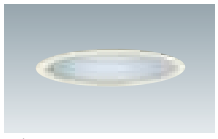
NL72415WK P.741
○希望小売価格 21,400円★



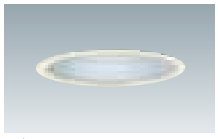
NL72812WZ P.741
希望小売価格 15,300円★



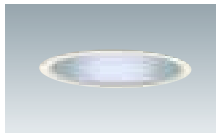
NL72660WK P.741
希望小売価格 15,100円



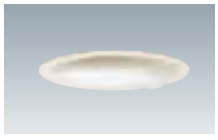
ダウンライト **NNC0110** BP9 P.742
○希望小売価格 46,000円



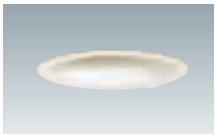
ダウンライト **NNC1110** BP9 P.742
○希望小売価格 57,500円



NFT41722Z ENM P.742
○希望小売価格 24,600円㊐



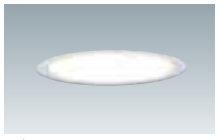
NC71963K BP9 P.740
希望小売価格 67,800円



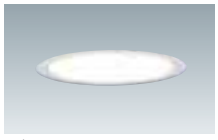
NC70963K BP9 P.740
○希望小売価格 55,200円



NFT31731Z ENM P.740
○希望小売価格 27,900円㊐



ダウンライト **NNC0111W** BP9 P.742
○希望小売価格 46,000円



ダウンライト **NNC1111W** BP9 P.743
○希望小売価格 57,500円



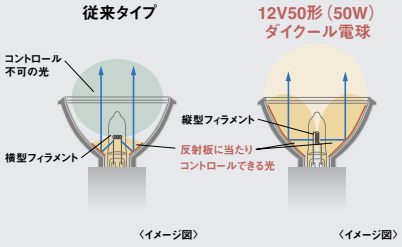
NFT41721Z ENM P.742
○希望小売価格 24,600円㊐

ダイクール電球ダウンライトシリーズ

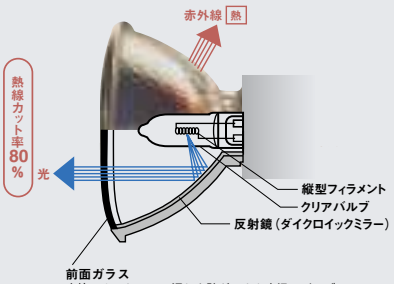
スポットライトタイプ▶P.880

さらに明るく、質の高い光を実現

ミラーに効率よく光を反射できるようにランプフィラメントを横向きから縦向きに改良。さらにランプバルブもフロストからクリアタイプに変更して、より明るく、ストレートなビーム光を実現しました。また封入ガスを新たに開発することで、発光効率を高めながら、4,000時間の長寿命を実現しています。



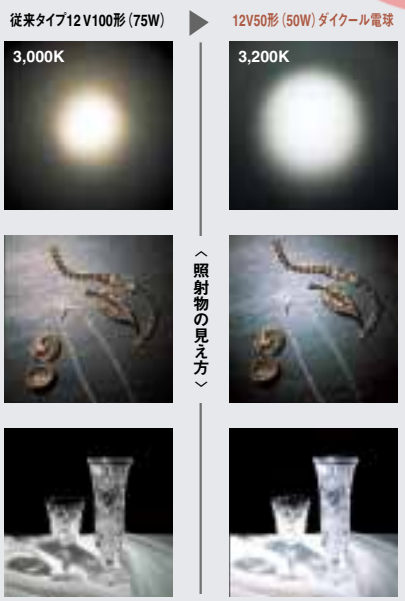
縦型フィラメントにすることでフィラメントから出る光をダイクロイックミラーで効率よく反射し、明るさアップしています。



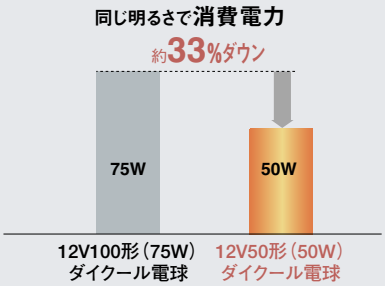
12V50形（50W）ダイクール電球

透明感のあるシャープな光

12V50形（50W）ダイクール電球の色温度は3,200K。美しい透明感のあるシャープな光で、宝石類や、ガラス類にはきらめき感や、透明感を与え、効果的な照明演出が可能。



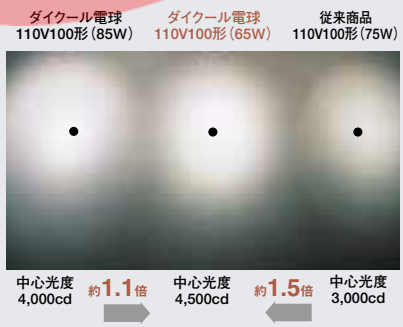
12V50形（50W）ダイクール電球は「明るく・省エネ」



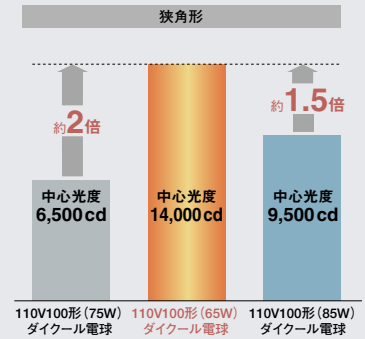
110V100形（65W）ダイクール電球

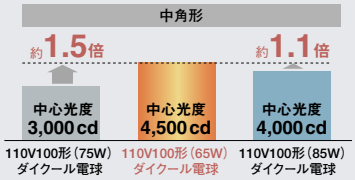
明るい照度空間でもメリハリのきいた演出が可能

中心高度の高いよりメリハリのきいた光を実現しました。



※比較は中角配光ランプで行っています。







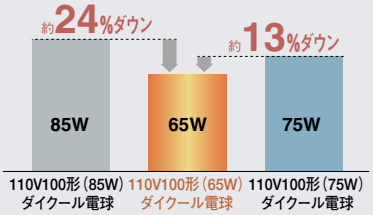
約22%の省エネを実現する優れた経済性

12V50形（50W）ダイクール電球は従来12V100形（75W）ダイクール電球と明るさ同等でありながら、優れた経済性を発揮します。

1台あたり	従来商品 12V100形（75W）		12V50形（50W）ダイクール電球 NL75360W
消費電力	75W	約33%ダウン	50W
イニシャルコスト	16,900円（本体+ランプ+トランス）	約17%ダウン	14,050円（本体+ランプ+トランス）
ランニングコスト/年	5,796円	約31%ダウン	4,002円
1年後のコスト	22,696円	約20%ダウン	18,052円

省エネ性アップ

ランプの光をより効率よく反射させることで高照度で省エネを実現。



全般照明用

12V20形(20W) φ35ダイクール電球(12V用)

ランプ ダウントランス別売 759・760頁 EZ10

狭角形 LR002317
中角形 LR002327
広角形 LR002347



NL73435W
希望小売価格 6,400円

ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●枠(オフホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR002317
●中角形 LR002327
●広角形 LR002347
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

赤外線 80% CUT



配光データ P.759

12V20・35形(20・35W) φ35ダイクール電球(12V用)

ランプ ダウントランス別売 759・760頁 EZ10

20形(20W) 狭角形 LR002317
中角形 LR002327
広角形 LR002347
35形(35W) 狭角形 LR003317
中角形 LR003327
広角形 LR003347



NL75255WK (2003年9月発売)
希望小売価格 8,100円

ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR002317●中角形 LR002327●広角形 LR002347
●φ35 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003317●中角形 LR003327●広角形 LR003347
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

赤外線 80% CUT NEW



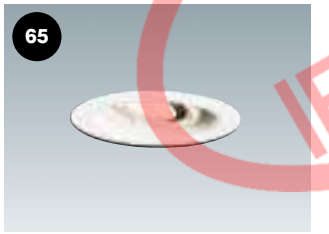
配光データ P.759

ユニバーサルタイプ

12V20形(20W) φ35ダイクール電球(12V用)

ランプ ダウントランス別売 759・760頁 EZ10

狭角形 LR002317
中角形 LR002327
広角形 LR002347



NL72255WK (2003年9月発売)
希望小売価格 11,100円

ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR002317
●中角形 LR002327
●広角形 LR002347
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

赤外線 80% CUT 30°首振角 NEW



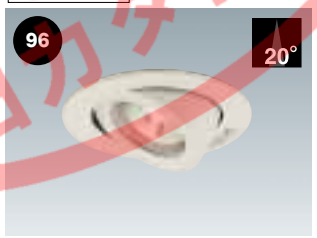
配光データ P.759

12V35形(35W) φ35ダイクール電球(12V用)

GZ4

2,950K Ra100 3,000h —

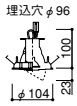
JR12V35WKM/3
LR003427
希望小売価格2,000円

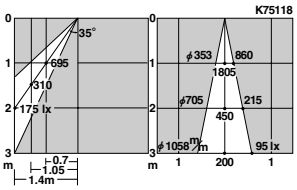


NL72258W
○希望小売価格 18,400円★

ランプ付・ダウントランス別売
φ35 35形(35W)ダイクール電球1灯(12V用)(GZ4)
●アルミダイカスト枠
●セード(ホワイト)
●ダウントランス別置型
●(回転可能・約350度)
●iGuzzini社
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

赤外線 80% CUT 30°首振角 浅型 10H



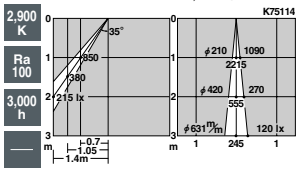


■別売ミラー付ランプ配光分布図

※12Vランプ器具の照度データは11.3V(トランス入力電圧100V)点灯時の値です。

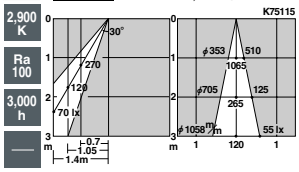
12V20形(20W) ダイクール電球 [φ35]

狭角 φ35 12V20形(20W) ダイクール電球
12° 3EZ
JR12V20WKN/3EZ
LR002317
希望小売価格2,200円



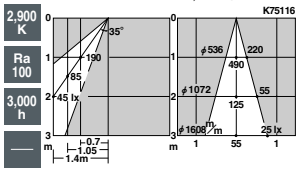


中角 φ35 12V20形(20W) ダイクール電球
20° 3EZ
JR12V20WKM/3EZ
LR002327
希望小売価格2,200円





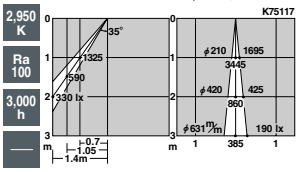
広角 φ35 12V20形(20W) ダイクール電球
30° 3EZ
JR12V20WKW/3EZ
LR002347
希望小売価格2,200円

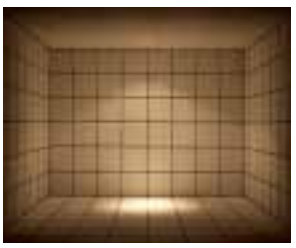




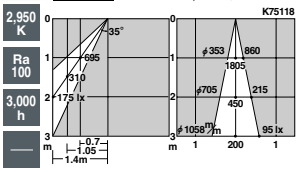
12V35形(35W) ダイクール電球 [φ35]

狭角 φ35 12V35形(35W) ダイクール電球
12° EZ10
JR12V35WKN/3EZ
LR003317
希望小売価格2,200円



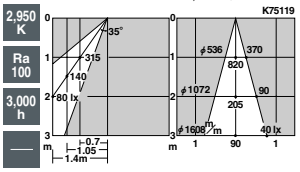


中角 φ35 12V35形(35W) ダイクール電球
20° EZ10
JR12V35WKM/3EZ
LR003327
希望小売価格2,200円





広角 φ35 12V35形(35W) ダイクール電球
30° EZ10
JR12V35WKW/3EZ
LR003347
希望小売価格2,200円





全般照明用

12V35・50形（35・50W） φ50ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 759・760頁 EZ10

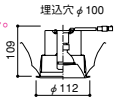
35形(35W) 狭角形 LR003513 / 中角形 LR003523 / 広角形 LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005513・LR005519 / 中角形 LR005523・LR005529 / 広角形 LR005543・LR005549



NL75360WK (2003年9月発売)

希望小売価格 8,200円

ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●プラスチック本体(クールホワイトつや消し)
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT NEW

配光データ P.759・760

ユニバーサルタイプ

12V35・50形（35・50W） φ50ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 759・760頁 EZ10

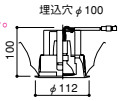
35形(35W) 狭角形 LR003513 / 中角形 LR003523 / 広角形 LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005513・LR005519 / 中角形 LR005523・LR005529 / 広角形 LR005543・LR005549



NL72361WK (2003年9月発売)

希望小売価格 10,100円

ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT 35°目振角 NEW

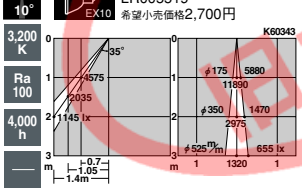
配光データ P.759・760

■別売ミラー付ランプ配光分布図

※12Vランプ器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

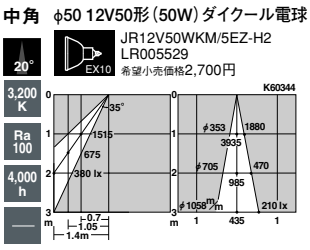
12V50形（50W）ダイクール電球［φ50］

狭角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球
JR12V50WKN/5EZ-H2
LR005519
希望小売価格2,700円



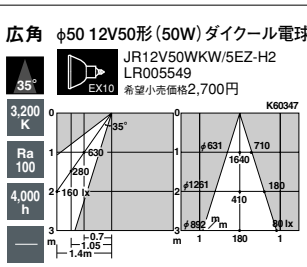


中角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球
JR12V50WKM/5EZ-H2
LR005529
希望小売価格2,700円





広角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球
JR12V50WKW/5EZ-H2
LR005549
希望小売価格2,700円





配光データ P.759・760

ダウン&スポット

12V35・50形（35・50W） φ50ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 759・760頁 EZ10

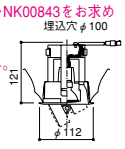
35形(35W) 狭角形 LR003513 / 中角形 LR003523 / 広角形 LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005513・LR005519 / 中角形 LR005523・LR005529 / 広角形 LR005543・LR005549



NL72381WK (2003年9月発売)

希望小売価格 12,800円 照射方向自在型

ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)
●プラスチック枠・コーン(クールホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型●灯具収納可能型
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT 65°目振角 NEW

配光データ P.759・760

半埋込みスポットライト

12V35・50形（35・50W） φ50ダイクール電球（12V用）

ランプ ダウントランス別売 759・760頁 EZ10

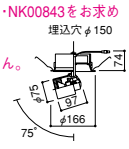
35形(35W) 狭角形 LR003513 / 中角形 LR003523 / 広角形 LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005513・LR005519 / 中角形 LR005523・LR005529 / 広角形 LR005543・LR005549



NL72386W

○希望小売価格 11,800円

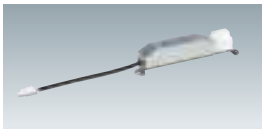
ランプ別売(EZ10)・ダウントランス別売
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513●中角形 LR003523●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●半埋込型
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT 75°目振角

配光データ P.759・760

■12V15～50Wランプ用 電子ダウントランス



NK00843

○希望小売価格 4,800円

12Vランプ用電子ダウントランス（15～50W用）
幅40・長177・高34・重0.2kg
●取付ピッチ165
●入力電流 15W時：0.15A
20W時：0.2A
35W時：0.35A
50W時：0.5A
●適合調光器：電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上・35W・50W調光可能）
ハイパーライコンⅡ（35W・50W調光可能）
●φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは115mm必要となります。（天井材の厚さ13mmの場合）
●白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。
●電子ダウントランスには安全のため保護回路が入っていますので、電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

旧カタログ

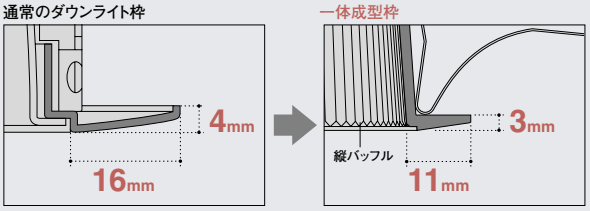
コンパクトタイプ

多彩な設計にお応えするコンパクトタイプ

埋込穴φ75mmのコンパクトタイプ。低照度空間のベース照明など、多彩な演出にご利用いただけます。

超薄型成型と縦バッフルを採用

枠・コーン一体成型により、空間にフィットする納まりを実現。
また、縦バッフルの採用で、マイルドな光が得られます。

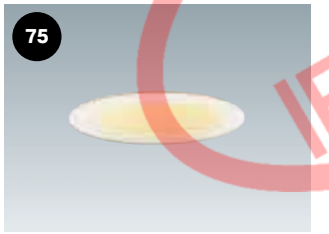


全般照明用

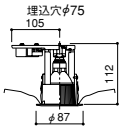
110V75形(50W) φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 922頁 E11

狭角形 LR005710
中角形 LR005720
広角形 LR005740



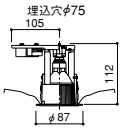
NL73333
○希望小売価格 4,500円
ランプ別売(E11)
●プラスチック枠(クールホワイトつや消し)
●プラスチックバッフル(クールホワイトつや消し)
●φ50 75形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形 LR005710
●中角形 LR005720
●広角形 LR005740
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm



配光データ P.928



NL73334
○希望小売価格 4,500円
ランプ別売(E11)
●プラスチック枠(ブラックつや消し)
●プラスチックバッフル(ブラックつや消し)
●φ50 75形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形 LR005710
●中角形 LR005720
●広角形 LR005740
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm

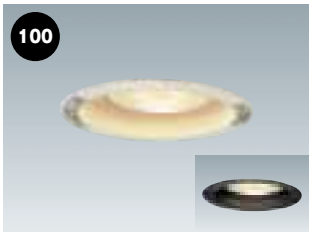


配光データ P.928

110V100形(65W) φ70ダイクール電球

ランプ別売 762頁 E11

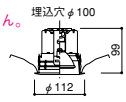
狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140



NL75751W
○希望小売価格 4,500円
●プラスチック枠・コーン(オフホワイトつや消し)
●NL75753WK代替品

NL75751B
○希望小売価格 4,500円
●プラスチック枠・コーン(ブラックつや消し)
●NL75753BK代替品

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm

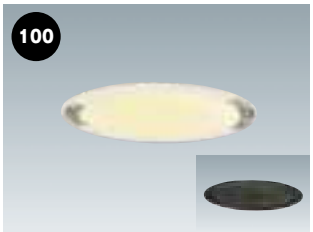


配光データ P.762

110V100形(75W) φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 762頁 E11

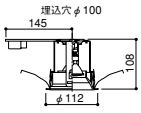
狭角形 LR007710
中角形 LR007720
広角形 LR007740



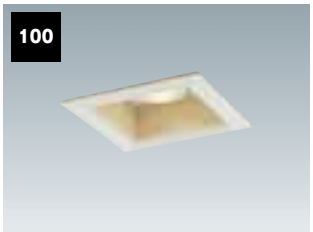
NL75752W
○希望小売価格 4,500円
●プラスチック枠・コーン(オフホワイトつや消し)
●NL75753WK代替品

NL75752B
○希望小売価格 4,500円
●プラスチック枠・コーン(ブラックつや消し)
●NL75753BK代替品

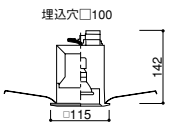
■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR007710
●中角形LR007720
●広角形LR007740
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



配光データ P.762



NL75773WK
○希望小売価格 9,100円
ランプ別売(E11)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカストバッフル(オフホワイトつや消し)
●φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形 LR007710
●中角形 LR007720
●広角形 LR007740
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



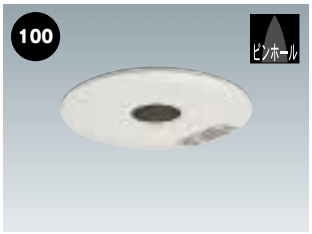
配光データ P.762

ピンホールタイプ

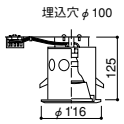
110V100形(75W) φ50ダイクール電球(110V用)

ランプ別売 762頁 E11

狭角形 LR007710
中角形 LR007720
広角形 LR007740



NL75761K
○希望小売価格 **8,800**円
ランプ別売(E11)
●枠(オフホワイトつや消し)
●φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR007710
●中角形LR007720
●広角形LR007740
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



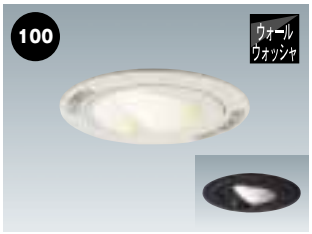
赤外線90%CUT

ウォールウォッシャタイプ

110V100形(75W) φ50ダイクール電球(110V用)

ランプ別売 762頁 E11

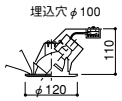
広角形 LR007740



NL75764WK
○希望小売価格 **9,300**円
●枠(オフホワイトつや消し)

NL75764BK
○希望小売価格 **9,300**円
●枠(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●LR007740
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



赤外線90%CUT

ユニバーサルタイプ

110V100形(65W) φ70ダイクール電球(110V用)

ランプ別売 762頁 E11

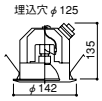
狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140



NL72652W
○希望小売価格 **7,100**円
●枠(オフホワイトつや消し)

NL72652B
○希望小売価格 **7,100**円
●枠(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



赤外線80%CUT 45°首振角

半埋込みスポットライト

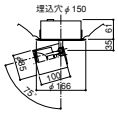
110V100形(65W) φ70ダイクール電球(110V用)

ランプ別売 762頁 E11

狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140



NL72656W
希望小売価格 **12,500**円
ランプ別売(E11)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●半埋込型
●狭角形 LR006110
●中角形 LR006120
●広角形 LR006140
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



赤外線80%CUT 75°首振角

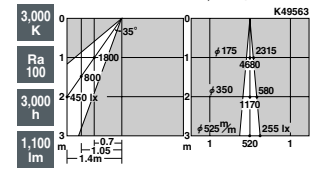
配光データ P.762

■別売ミラー付ランプ配光分布図

※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。

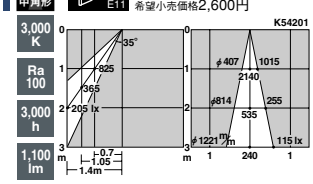
110V100形(75W) ダイクール電球[φ50]

狭角 φ50 100形(75W)ダイクール電球(110V用)
JDR110V75WKN/E11
LR007710
希望小売価格2,600円



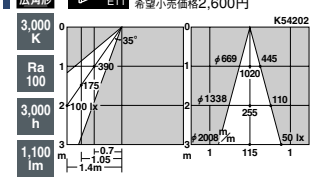


中角 φ50 100形(75W)ダイクール電球(110V用)
JDR110V75WKM/E11
LR007720
希望小売価格2,600円





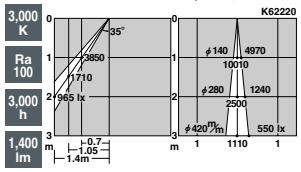
広角 φ50 100形(75W)ダイクール電球(110V用)
JDR110V75WKW/E11
LR007740
希望小売価格2,600円





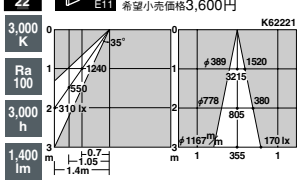
110V100形(65W) ダイクール電球[φ70]

狭角 φ70 100形(65W)ダイクール電球(110V用)
JDR110V65WKN/7E11
LR006110
希望小売価格3,600円



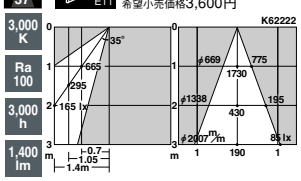


中角 φ70 100形(65W)ダイクール電球(110V用)
JDR110V65WKM/7E11
LR006120
希望小売価格3,600円





広角 φ70 100形(65W)ダイクール電球(110V用)
JDR110V65WKW/7E11
LR006140
希望小売価格3,600円





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。

アクセサリダウンライト


NL78605P


NL78606P


NL78627K

ボールタイプ

110V100形(75W) φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 922頁 E11

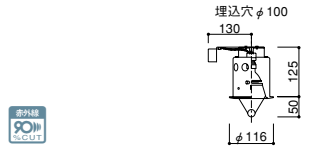
中角形 LR007720

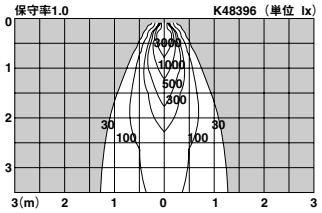


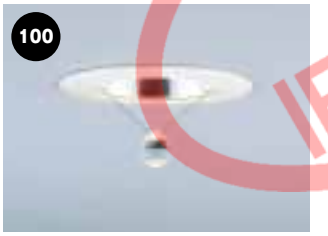
NL78605P

○希望小売価格 9,400円

ランプ別売(E11)
- アルミ反射板(銀色仕上)
- 枠(オフホワイト)
- ダウンライトアクセサリ:樹脂(金色仕上)
- φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 中角形 LR007720
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。



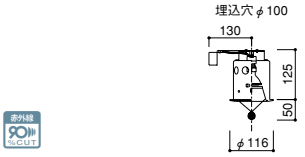


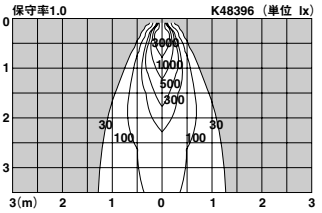


NL78606P

○希望小売価格 12,400円

ランプ別売(E11)
- アルミ反射板(銀色仕上)
- 枠(オフホワイト)
- ダウンライトアクセサリ:ストラスビーズ
- φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 中角形 LR007720
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。





アイスタイプ

110V100形(75W) φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 922頁 E11

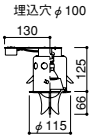
中角形 LR007720

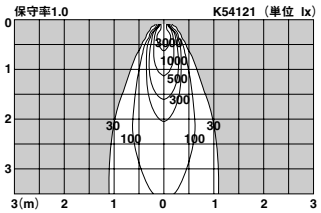


NL78627K

○希望小売価格 12,200円

ランプ別売(E11)
- アルミ反射板(銀色仕上)
- 枠(オフホワイト)
- ダウンライトアクセサリ:アクリル
- φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 中角形 LR007720
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。





装飾照明用

110V100形(75W) φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 922頁 E11

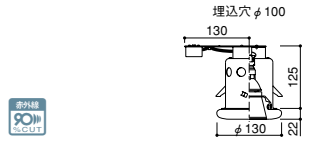
中角形 LR007720

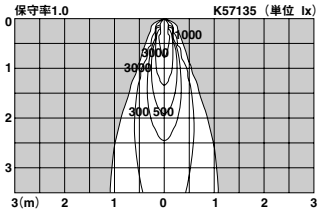


NL78617WK LIGHT mini

○希望小売価格 12,600円

ランプ別売(E11)
- ガラス枠(乳白)
- φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 中角形 LR007720
- まわりの光の影響で色味が異なって見える場合があります。
- 直下近接限度50cm
- 照射面に色は出ません。
- 断熱施工仕様ではありません。



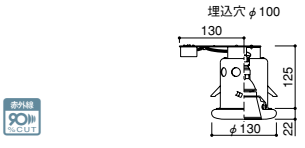


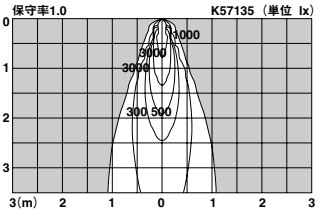


NL78617NK LIGHT mini

○希望小売価格 12,600円

ランプ別売(E11)
- ガラス枠(コーラルピンク)
- φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 中角形 LR007720
- まわりの光の影響で色味が異なって見える場合があります。
- 直下近接限度50cm
- 照射面に色は出ません。
- 断熱施工仕様ではありません。





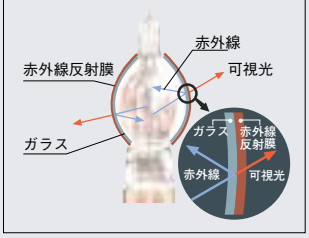
ミニハロゲン電球ダウンライト

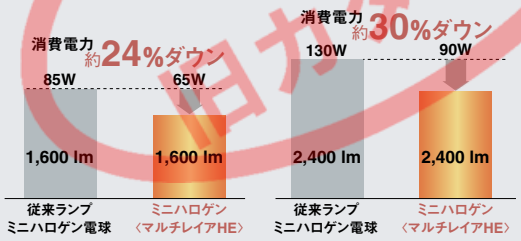
旧カタログ

同じ明るさを得るのでもマルチレイアHEは、従来ハロゲン電球と比べて省エネ

コンパクト、少ワットながら充分な光束を得られるその秘密は赤外線反射膜とそのバルブ形状にあります。楕円形状にしたバルブに赤外線を反射する多層膜を形成し、反射した赤外線をフィラメントの加熱に有効利用。エネルギー効率を大幅にアップさせています。

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉

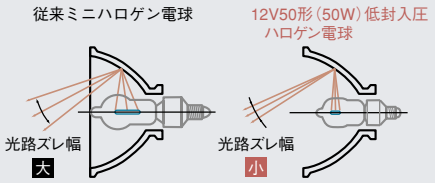




低封入圧ハロゲンタイプ

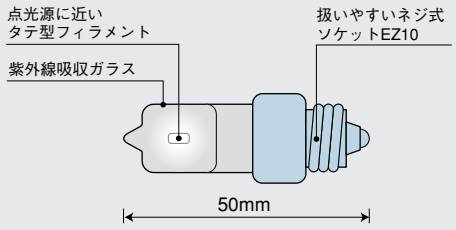
コンパクトデザイン&シャープな配光

低封入圧ハロゲンならではのコンパクトな器具デザイン。光のズレ幅を可能なかぎり抑えた点光源の光を、高精度なオプティカルミラーで反射させ、シャープな配光と高照度を実現。



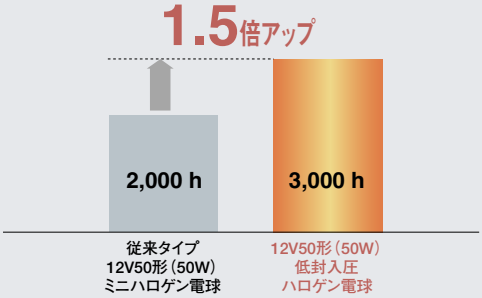
前面ガラス不要・低封入圧ランプの安全設計

低封入圧ハロゲンはランプ点灯時のバルブ内気圧を2.5気圧以下(IEC規格値)に抑え、より安全性を高めました。器具には前面ガラスは不要、ランプ交換も簡単です。また口金には一般的なネジ式タイプ(EZ10)を採用し、交換時の作業性もラクラクです。



従来タイプに比べ1.5倍の長寿命

2,000時間という従来の12V50形(50W)ミニハロゲン電球の寿命が、3,000時間に。



レンズタイプ

丸マスクにより照射面を自由に変更可能

中・小の丸マスクを使用することにより照射面を自由に変えられ、照射物に応じたクリエイティブな演出が可能です。



照射面の大きさが変えられる丸マスク

■光学レンズタイプの照射パターン径

狭角形12V50形(50W)タイプ　単位：mm

マスク＼距離	1m	2m	3m
開　放	φ425	φ850	φ1275
中・丸マスク	φ300	φ600	φ900
小・丸マスク	φ200	φ400	φ600

広角形12V50形(50W)タイプ　単位：mm

マスク＼距離	1m	2m	3m
開　放	φ850	φ1700	φ2550
中・丸マスク	φ600	φ1200	φ1800
小・丸マスク	φ400	φ800	φ1200

100形(65W)タイプ　単位：mm

マスク＼距離	1m	2m	3m
開　放	φ425	φ850	φ1275
中・丸マスク	φ300	φ600	φ900
小・丸マスク	φ200	φ400	φ600

100形(65W)タイプ　単位：mm

マスク＼距離	1m	2m	3m
開　放	φ850	φ1700	φ2550
中・丸マスク	φ600	φ1200	φ1800
小・丸マスク	φ400	φ800	φ1200

■光学レンズタイプの直下照度比較

(当社比)

	12V50形(50W)低封入圧ハロゲン	110V100形(65W)タイプ
超狭角形	2655 lx	—
狭角形	900 lx(約2.1倍)	435 lx
広角形	430 lx(約2.7倍)	160 lx

直下2m

カラーフィルターでクオリティーの高い演出を

ユニバーサルタイプに、カラーフィルターが専用枠で取り付けられ、ディスプレイ照明などのアイキャッチ照明にシャープなカラー照明が行えます。



■カラーフィルター(ガラス製)

●必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。

R(赤) J(橙) Y(黄) G(緑) D(青) Q(青紫) M(赤紫) N(ピンク)

NK00293R(赤)	NK00293D(青)
NK00293J(橙)	NK00293Q(青紫)
NK00293Y(黄)	NK00293M(赤紫)
NK00293G(緑)	NK00293N(ピンク)

○希望小売価格 3,100円(1枚)

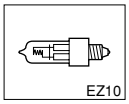
旧カタログ



NL72328W

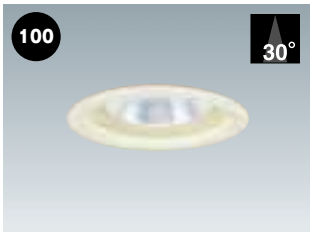
全般照明用

12V50形(50W) 低封入圧ハロゲン電球(12V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 900lm

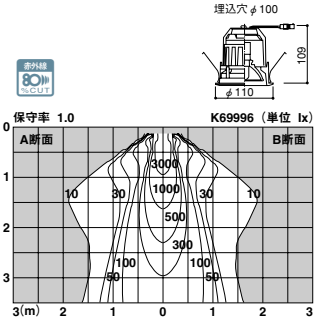
J12V50W-EZS
LR005018
希望小売価格1,200円



NL75323W

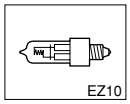
希望小売価格 12,500円★

ランプ付・ダウントランス別売
50形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(EZ10)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ70〕
●枠(オフホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



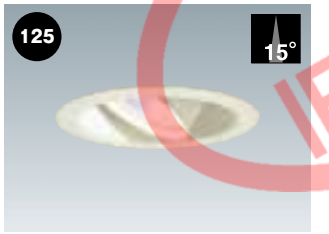
ユニバーサルタイプ

12V50形(50W) 低封入圧ハロゲン電球(12V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 900lm

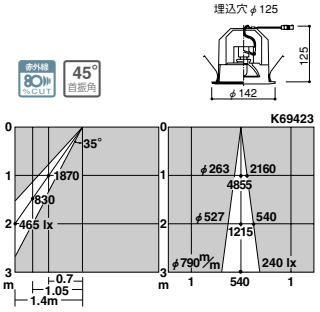
J12V50W-EZS
LR005018
希望小売価格1,200円



NL72328W

希望小売価格 14,000円★

ランプ付・ダウントランス別売
50形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(EZ10)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ70〕
●枠(オフホワイトつや消し)
●ダウントランス別置型
●別途、専用ダウントランス・NK00843をお求めください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



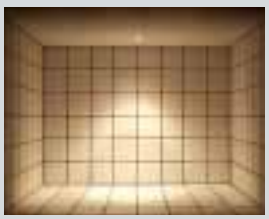
■12V15～50Wランプ用 電子ダウントランス



NK00843

○希望小売価格 4,800円
12Vランプ用電子ダウントランス(15～50W用)
幅40・長177・高34・重0.2kg
●取付ピッチ165
●入力電流 15W時：0.15A
20W時：0.2A
35W時：0.35A
50W時：0.5A
●適合調光器：電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)
ハイパーライコンⅡ(35W・50W調光可能)
●φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは115mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
●白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。
●電子ダウントランスには安全のため保護回路が入っていますので、電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

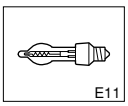
ダウンライト



NL75613

全般照明用

110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



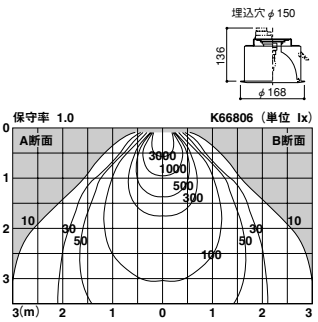
2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



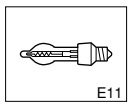
NL75857

○希望小売価格 15,800円★
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●強化ガラス付
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



ピンホールタイプ

110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



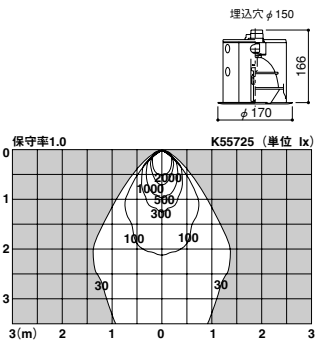
2,900K | Ra100 | 3,000h | 1,600lm

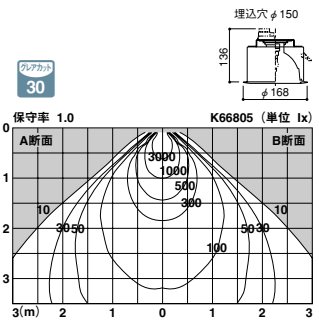
JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円



NL75613

○希望小売価格 18,000円★
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●強化ガラス付
●MH－P型(ピンホールライト)
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

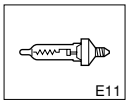




※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。
※12Vランプ用器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

全般照明用

110V250形（250W） ミニハロゲン電球（110V用）

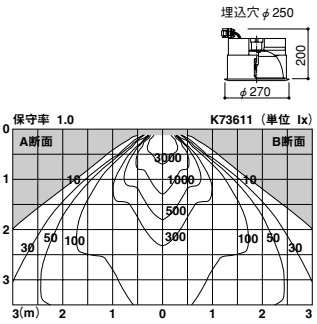


2,950K / Ra100 / 2,000h / 4,500lm

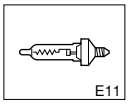
JD110V250W/E
LR025190
希望小売価格2,250円



NL75958
○希望小売価格 **31,000円★**
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●強化ガラス付
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

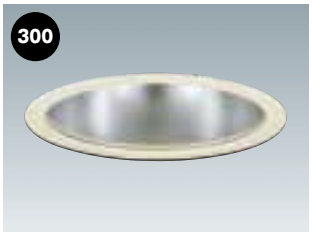


110V500形（500W） ミニハロゲン電球（110V用）

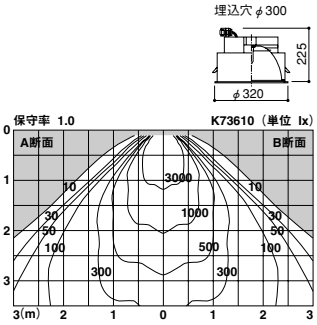


3,000K / Ra100 / 2,000h / 9,500lm

JD110V500W/E
LR050190
希望小売価格2,500円

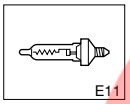


NL75959
○希望小売価格 **45,000円★**
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●強化ガラス付
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。



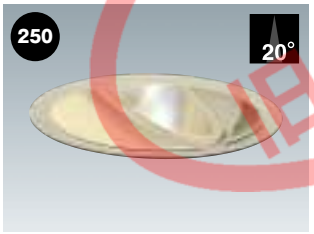
ユニバーサルタイプ

110V250形（250W） ミニハロゲン電球（110V用）

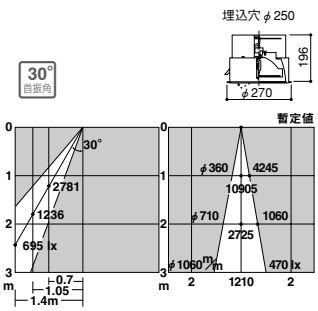


2,950K / Ra100 / 2,000h / 4,500lm

JD110V250W/E
LR025190
希望小売価格2,250円



NL72951
○希望小売価格 **38,500円★**
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
●アルミミラー(白塗装)
●枠(オフホワイトつや消し)
●強化ガラス付
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度150cm
●断熱施工仕様ではありません。




NL72951

オートリフタ付タイプについて

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能で、ランプ交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるオートリフタ付タイプもご用意しております。

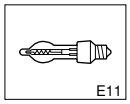


コンパクトオートリフタ
25CD402L1
P.970

高天井ダウンライト
50ND402C
P.972

ウォールウォッシャタイプ

110V150形（90W） ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）

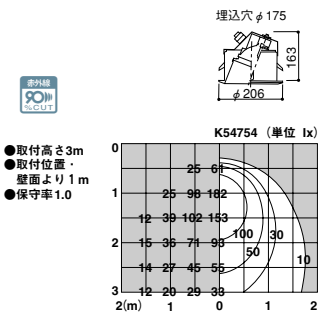


2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,400lm

JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

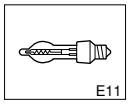


NL75844
○希望小売価格 **23,000円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
●アルミ反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●強化ガラス付(つや消し)
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



斜天井用

110V150形（90W） ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）

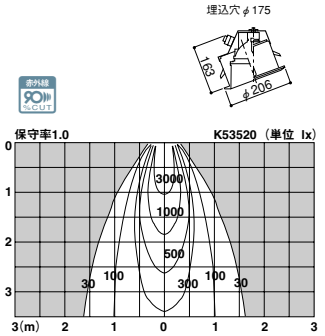


2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,400lm

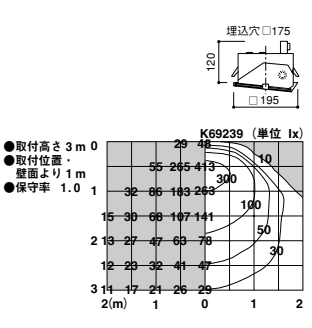
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



NL75846
○希望小売価格 **22,900円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
●アルミ反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●強化ガラス付
●取付可能天井傾斜角度0度～45度
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



NL72850
○希望小売価格 **38,500円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色梨地仕上)
●直下近接限度30cm




NL75844


NL72850


NL75846

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

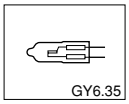
※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。
※12Vランプ用器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

旧カタログ

レンズダウンライトスポット照明用


NL73558

12V50形（50W） 低封入圧ハロゲン電球（12V用）

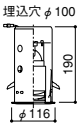


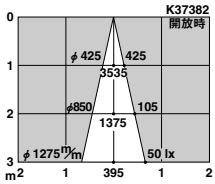
2,900 K / Ra 100 / 2,500 h / 950 lm

J12V50WAS
LR005005
希望小売価格900円



NL73558
○希望小売価格 **23,400円★**
ランプ付・ダウントランス別売
50形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
- 枠(ブラックつや消し)
- バッフル(ブラックつや消し)
- 光学レンズ付
- 小中丸マスク付
- ダウントランス別置型
- MH－LS型
- ローボルトシリーズ ミニハロテック
- 別途、専用ダウントランス・ NK00843をお求めください。
- 直下近接限度100cm
- 断熱施工仕様ではありません。





■カラーフィルター取付枠



NK00393T
○希望小売価格 **940円**

■カラーフィルター（ガラス製）

- 必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。

R（赤） J（橙） Y（黄） G（緑） D（青） Q（青紫） M（赤紫） N（ピンク）

NK00293R(赤)	NK00293D(青)
NK00293J(橙)	NK00293Q(青紫)
NK00293Y(黄)	NK00293M(赤紫)
NK00293G(緑)	NK00293N(ピンク)

○希望小売価格 **3,100円**(1枚)

■12V15～50Wランプ用 電子ダウントランス



NK00843
○希望小売価格 **4,800円**
12Vランプ用電子ダウントランス（15～50W用）
幅40・長177・高34・重0.2kg
- 取付ピッチ165
- 入力電流　15W時：0.15A
  20W時：0.2A
  35W時：0.35A
  50W時：0.5A
- 適合調光器：電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上・35W・50W調光可能）
  ハイパーライコンⅡ（35W・50W調光可能）
- φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは115mm必要となります。（天井材の厚さ13mmの場合）
- 白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
- 調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。
- 電子ダウントランスには安全のため保護回路が入っていますので、電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

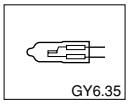
レンズダウンライトユニバーサルタイプ


NL73568


NL75611


NL75612

12V50形（50W） 低封入圧ハロゲン電球（12V用）

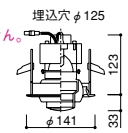


2,900 K / Ra 100 / 2,500 h / 950 lm

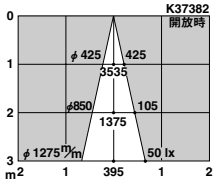
J12V50WAS
LR005005
希望小売価格900円



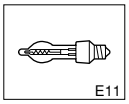
NL73568
○希望小売価格 **27,500円★**
ランプ付・ダウントランス別売
50形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
- アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
- 枠(ブラックつや消し)
- 光学レンズ付
- 小中丸マスク付
- ダウントランス別置型
- MH－LS型
- ローボルトシリーズ ミニハロテック
- 別途、専用ダウントランス・N00843をお求めください。
- 直下近接限度100cm
- 断熱施工仕様ではありません。



25° 首振角



110V100形（65W） ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）

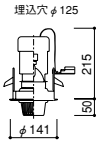


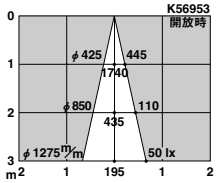
2,900 K / Ra 100 / 3,000 h / 1,600 lm

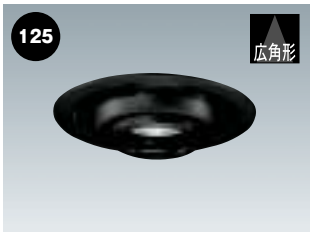
JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円



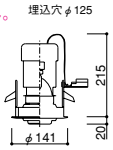
NL75611
○希望小売価格 **24,100円★**
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
- 枠(ブラックつや消し)
- プラスチックホルダ(ブラック)
- 光学レンズ付
- 小中丸マスク付
- 天井裏ランプ交換可能型
- MH－LS型
- 照射方向調節可能(首振範囲21度)
- 適合フィルター取付枠・NK00393T
- 直下近接限度100cm
- 断熱施工仕様ではありません。

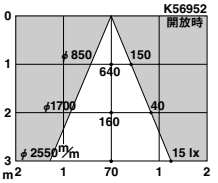






NL75612
○希望小売価格 **24,700円★**
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
- 枠(ブラックつや消し)
- 光学レンズ付
- 小中丸マスク付
- 天井裏ランプ交換可能型
- MH－LW型
- 照射方向調節可能(首振範囲21度)
- 適合フィルター取付枠・NK00393T
- 直下近接限度100cm
- 断熱施工仕様ではありません。





白熱灯ダウンライトシリーズ

旧カタログ

多彩な商品ラインアップ

反射板の配光コントロールにより全般照明用、ウォールウォッシャ用、スポット照明用などあらゆる目的に対応したあかりの演出が選べます。その他、ユニバーサルタイプ、装飾照明、カラーが美しい演出照明用などもご用意しています。

コンパクトな浅型も

一般タイプに加えて、埋込高さがわずか8cmの浅型8Hタイプと、10cmの浅型10Hも取り揃えました。天井裏の条件に左右されないので、天井フトコロの浅いマンションなどに最適です。

パルックボール共用タイプも品揃え

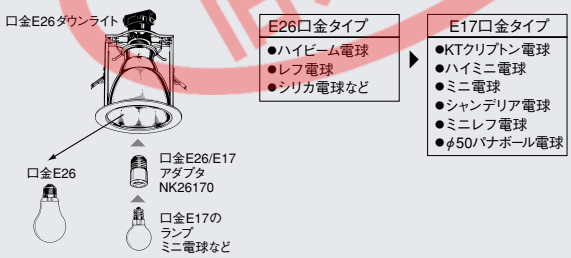
シリカ電球用ダウンライトと同デザイン、同サイズにて商品を取り揃えております。

■E26/E17アダプタ

ハイビーム電球、レフ電球、シリカ電球などE26口金ランプ用の既設照明器具に、ミニ電球などE17口金ランプが取り付けられます。



NK26170○希望小売価格 600円



コンパクトタイプ

ムードを重視する店舗空間に最適

低照度空間の演出に最適。コンパクトな汎用照明としてご採用ください。

多彩な設計にお応えするコンパクトタイプ

埋込穴φ75mmのコンパクトタイプ。低照度空間のベース照明など、多彩な演出にご利用いただけます。

シンプルな形で白と黒の2種類をご用意



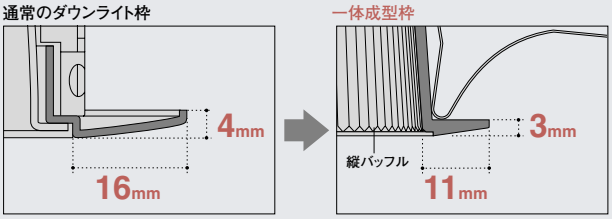
ミニレフ電球25・40形（白） P.772
NL78827



ミニレフ電球25・40形（黒） P.772
NL78828

超薄型成型と縦バッフルを採用

枠・コーン一体成型により、空間にフィットする納まりを実現。また、縦バッフルの採用で、マイルドな光が得られます。



シリカ電球 センサ機能付ダウンライト シンプルセルコン［N・NTタイプ］

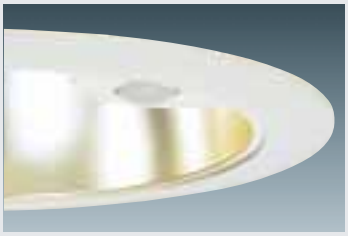
85th 85周年記念商品

ツイン3蛍光灯タイプ ▶P.778

旧カタログ

世界最小※のひと（熱線）センサ “NaPiOnセンサ”を内蔵

一般型と同じコンパクトサイズ。
センサの存在を感じさせないデザインです。



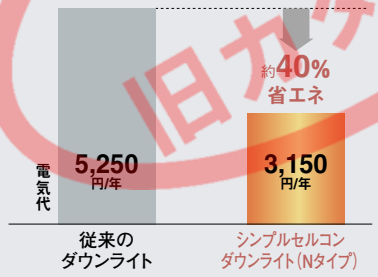


NaPiOnセンサ
※アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ

ランプメンテナンスを低減

人の不在時は自動で消灯/調光する為、結果としてランプが長もちします。
ランプの交換回数も減り、経済的です。

■省エネ比較
（80形シリカ電球）



［試算条件］：年間点灯時間　3,000時間
電気料金　23円/kWh
ひと不在時　全体の約40%
ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

人がいるときは100%点灯、いないときは消灯（Nタイプ）、または25%点灯（NTタイプ）で省エネが可能



消灯できる場合
Nタイプ



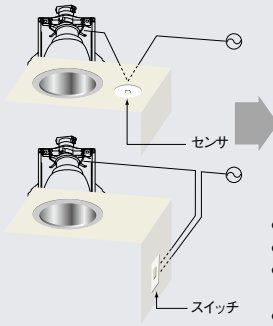
人がいないときは消灯。
工場・学校・オフィスなどにおすすめ。
消し忘れを防止して省エネします。

安全上消灯できない場合
NTタイプ



人がいないときは25%調光。
店舗・病院などにおすすめ。
安全を確保しながら省エネします。

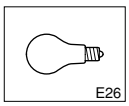
■施工例比較



- 1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。
- 施工は電源線だけでOK。
- スイッチ等に触れずに、照明のON/OFFができ、清潔です。
- 天井・壁がスッキリ。

Nタイプ

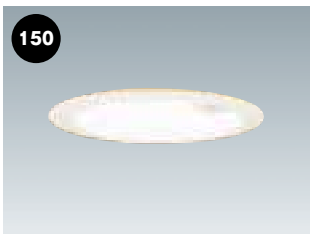
80形 シリカ電球



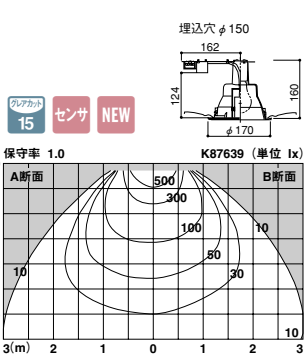
2,800 K | Ra 100 | 1,000 h | 1,160 lm

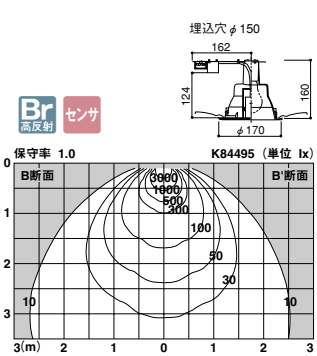


NLS78206K (2003年8月発売)
○希望小売価格 17,800円★ 高反射シルプライト
80形電球1灯(E26)
熱線センサ付(人がいない時消灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●点灯保持時間調整機能付
●NLS78206代替品
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



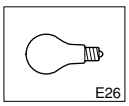
NLS78207F 熱線センサ付
○希望小売価格 17,800円★
80形電球1灯(E26)
熱線センサ付(人がいない時消灯)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





NTタイプ

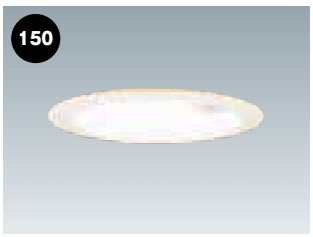
80形 シリカ電球



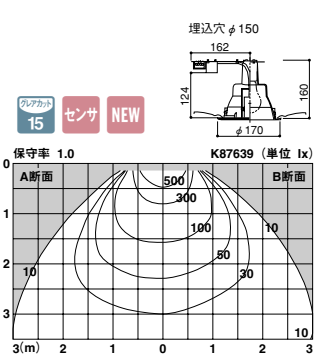
2,800 K | Ra 100 | 1,000 h | 1,160 lm

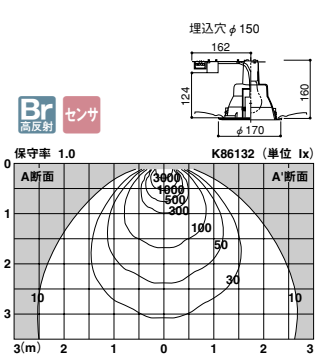


NLS78256K (2003年8月発売)
○希望小売価格 19,800円★ 高反射シルプライト
80形電球1灯(E26) 熱線センサ付
熱線センサ付
(人がいない時25%点灯)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●点灯保持時間調整機能付
●NLS78256代替品
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



NLS78257F 熱線センサ付
○希望小売価格 19,800円★
80形電球1灯(E26)
熱線センサ付(人がいない時25%点灯)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





白熱灯ダウンライト断熱施工 SB形

断熱材をカットせずに施工、冷暖房効果の損失を抑えます

ブローイング工法とマット敷工法に対応。断熱材・遮音材がすっぽりと器具を覆うので、器具の取付部分から冷・暖房中の空気や音が天井裏に抜けにくく、省エネ・遮音効果がアップします。

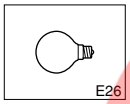



ブローイング工法


マット敷工法

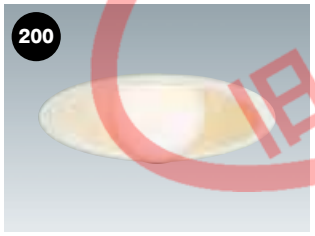
全般照明用

60形 φ95パナボール電球

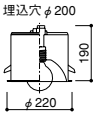


—	—	2,000 h	725 lm

GW110V54W95
LL006939
希望小売価格340円



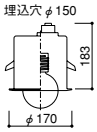
NL74301Z
○希望小売価格 **7,700円★**
60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●直下近接限度30cm



SB



NL74302Z
○希望小売価格 **8,400円★**
60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●直下近接限度30cm



SB

白熱灯ダウンライト断熱施工 SGI形

断熱材の切断が不要、断熱性・遮音性の損失を抑えます

マット敷工法の断熱材に対応したダウンライト。断熱性や遮音性を低下させることなくダウンライトを施工できます。

注）器具の選定・施工が正しくないと、発煙・発火の原因となります。




マット敷工法専用

※ブローイング工法およびその他の特殊な断熱施工がされた天井には使用できません。

埋込高さ80mmの浅型設計

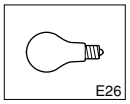
「浅型8H」と表記している商品は、埋込高さがわずか80mm。天井フトコロが浅い現場での施工に適しています。

サーマルプロテクタ採用の安心設計

異常温度上昇を検知して電源を切る、自動復帰型サーマルプロテクタを内蔵。安心してご使用いただけます。

全般照明用

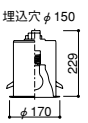
60形 シリカ電球



2,800 K	Ra 100	1,000 h	810 lm

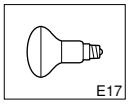


NL72012KT
○希望小売価格 **9,700円★**
60形電球1灯(E26)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●直下近接限度30cm



SGI

40形 ミニレフ電球

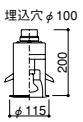


—	—	1,500 h	420 lm

LR100V40W・S
LL0044010
希望小売価格400円



NL72025KT
希望小売価格 **7,600円★**
40形ミニレフ電球1灯(E17)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミ枠(アイボリーつや消し)
●水平天井専用
●直下近接限度30cm



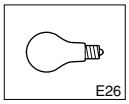
SGI

旧カタログ

一般用白熱灯ダウンライト

全般照明用

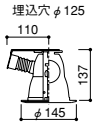
50形 シリカ電球



2,800 K | Ra 100 | 1,000 h | 640 lm



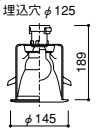
NL78371
希望小売価格 **4,900円★**
50形電球1灯(E26)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



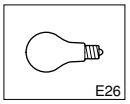
浅型タイプ



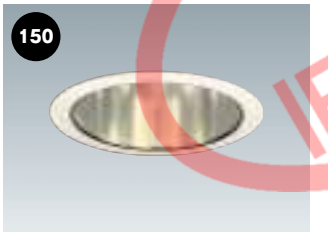
NL78271N
希望小売価格 **4,300円★**
50形電球1灯(E26)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●同タイプ非常用照明器具・LB94571
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



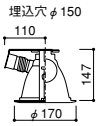
80形 シリカ電球



2,800 K | Ra 100 | 1,000 h | 1,160 lm



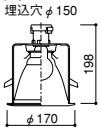
NL78373
希望小売価格 **5,900円★**
80形電球1灯(E26)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



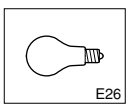
浅型タイプ



NL78273T
希望小売価格 **5,200円★**
80形電球1灯(E26)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●同タイプ非常用照明器具・LB94573
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



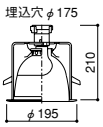
100形 シリカ電球



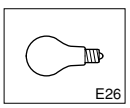
2,800 K | Ra 100 | 1,000 h | 1,520 lm



NL77487S
○希望小売価格 **8,700円★**
100形電球1灯(E26)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



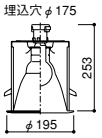
150形 シリカ電球



2,800 K | Ra 100 | 1,000 h | 2,400 lm



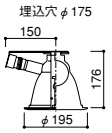
NL78275N
○希望小売価格 **7,200円★**
150形電球1灯(E26)
●枠(アイボリーつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●同タイプ非常用照明器具・LB94575
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL78375
○希望小売価格 **8,100円★**
150形電球1灯(E26)
●枠(アイボリーつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●22形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型タイプ



ミニクリプトン電球60形 ダウンライト

コンパクト設計

埋込穴φ85mm、枠幅10mmを実現し器具の存在を感じさせません。

配光

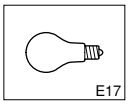
目的を絞った、グレアレスな住空間に最適な配光です。

マイルド

キメ細かなバッフル仕上げを採用し、和らぎのある住空間を演出します。



110V60形 ミニクリプトン電球（110V用）

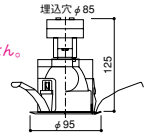


2,800 K | Ra 100 | 2,000 h | 790 lm



NL77481
○希望小売価格 **5,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミバッフル(ホワイトつや消し)
●枠(ホワイトつや消し)
●水平天井専用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

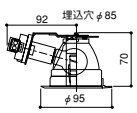
NEW





NL77482
○希望小売価格 **5,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミバッフル(ホワイトつや消し)
●枠(ホワイトつや消し)
●水平天井専用
●直下近接限度30cm
●天井材の厚さ15mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。

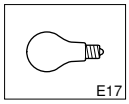
NEW 浅型 7H



旧カタログ

全般照明用

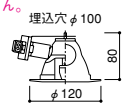
110V60形 ミニクリプトン電球（110V用）



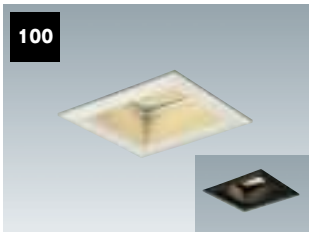
2,800K | Ra100 | 2,000h | 790lm



NL77440
希望小売価格 **4,800円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●水平天井専用
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



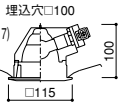
浅型 8H



NL76958W 希望小売価格 **8,000円★**
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカストバッフル(オフホワイトつや消し)

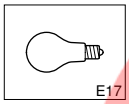
NL76958B 希望小売価格 **8,000円★**
●アルミダイカスト枠(ブラックつや消し)
●アルミダイカストバッフル(ブラックつや消し)

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



浅型 10H

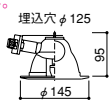
110V100形 ミニクリプトン電球（110V用）



2,800K | Ra100 | 2,000h | 1,460lm



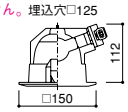
NL77400
希望小売価格 **5,600円★**
100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●ビジュアルコーン〔HG〕シリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



浅型 10H



NL76959W
○希望小売価格 **8,900円★**
100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカストバッフル(オフホワイトつや消し)
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



全般照明用

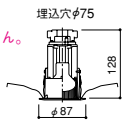
25·40形 ミニレフ電球

ランプ別売 772頁 E17

LL0024010
LL0024000
LL0044010
LL0044000



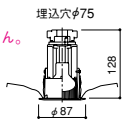
NL78827
○希望小売価格 **4,400円**
ランプ別売(E17)
●プラスチック枠(クールホワイトつや消し)
●プラスチックバッフル(クールホワイトつや消し)
●ミニレフ電球25·40形用
●水平天井専用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



NEW



NL78828
○希望小売価格 **4,400円**
ランプ別売(E17)
●プラスチック枠(ブラックつや消し)
●プラスチックバッフル(ブラックつや消し)
●ミニレフ電球25·40形用
●水平天井専用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



NEW

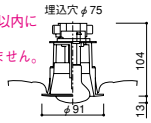
25·40·50形 ミニレフ電球

ランプ別売 772頁 E17

LL0024010
LL0024000
LL0044010
LL0044000
LL0044000
LL0054010
LL0054000



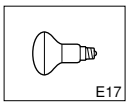
NL78480W
希望小売価格 **2,400円**
ランプ別売(E17)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●ミニレフ電球25·40·50形用
●水平天井専用
●直下近接限度50cm
●天井材の厚さは24mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。



別梱ランプ

25·40·50形ミニレフ電球

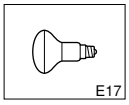
100V25形ミニレフ電球（ホワイト）



2,600K | Ra100 | 1,500h | 240lm

LR100V25W·S
LL0024010
希望小売価格400円

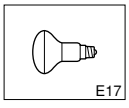
110V25形ミニレフ電球（ホワイト）



2,750K | Ra100 | 1,500h | 240lm

LR110V25W·S
LL0024000
希望小売価格400円

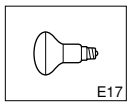
100V40形ミニレフ電球（ホワイト）



2,600K | Ra100 | 1,500h | 420lm

LR100V40W·S
LL0044010
希望小売価格400円

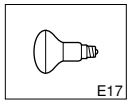
110V40形ミニレフ電球（ホワイト）



2,750K | Ra100 | 1,500h | 420lm

LR110V40W·S
LL0044000
希望小売価格400円

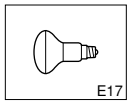
100V50形ミニレフ電球（ホワイト）



2,600K | Ra100 | 2,000h | 570lm

LR100V50W·S·K
LL0054010
希望小売価格540円

110V50形ミニレフ電球（ホワイト）(110V用)



2,600K | Ra100 | 2,000h | 570lm

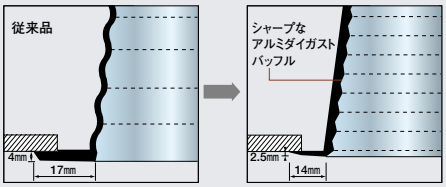
LR110V50W·S·K
LL0054000
希望小売価格540円

レフ電球ダウンライト

よりスリムでシャープなシンプル形状、空間に溶け込む万能タイプ

すっきり薄型&シャープなエッジのアルミダイガスト枠を採用。さらにバッフル形状をシャープにし、より美しいデザインを実現しています。

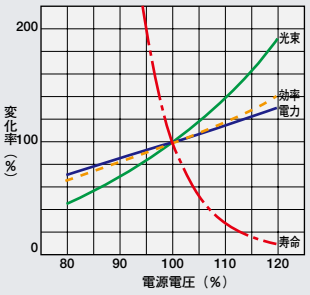
■バッフル形状



電圧変動と明るさ・寿命の関係

110Vの電球を100Vで点灯した場合、寿命は約3.5倍に伸び、消費電力は約85%となりますが、明るさが約30%低下します。
用途にマッチした品種を選び、使用場所の電圧に合った品種（100V用・110V用など）をお使いいただくのが理想的です。

■電源電圧変動特長



デッパリが無くスマート 照射角も自由に変更可能

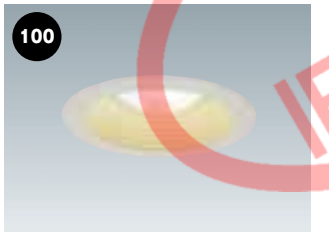
ユニバーサルタイプのデッパリを無くし、デザインを一新しました。
前後左右に25度、自由な角度に調節できるから細かい演出にもフレキシブルに対応できます。



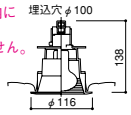
全般照明用

40・60形 レフ電球（ハイランプ）屋内用

ランプ別売 922頁 E26
LL004461
LL004460
LL006461
LL006460

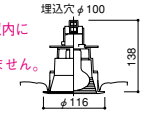


NL78857W
希望小売価格 2,600円
ランプ別売(E26)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカストバッフル(オフホワイトつや消し)
●レフ電球(ハイランプ)屋内用40・60形用
●直下近接限度50cm
●天井材の厚さは24mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。





NL78857B
希望小売価格 2,600円
ランプ別売(E26)
●アルミダイカスト枠(ブラックつや消し)
●アルミダイカストバッフル(ブラックつや消し)
●レフ電球(ハイランプ)屋内用40・60形用
●水平天井専用
●直下近接限度50cm
●天井材の厚さは24mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。

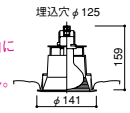


40・60・100形 レフ電球（ハイランプ）屋内用

ランプ別売 922頁 E26
LL004461
LL004460
LL006461
LL006460
LL010491
LL010490

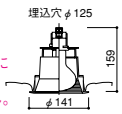


NL78856W
希望小売価格 2,700円
ランプ別売(E26)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカストバッフル(オフホワイトつや消し)
●レフ電球(ハイランプ)屋内用40・60・100形用
●22形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●天井材の厚さは24mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。

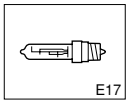




NL78856B
希望小売価格 2,700円
ランプ別売(E26)
●アルミダイカスト枠(ブラックつや消し)
●アルミダイカストバッフル(ブラックつや消し)
●レフ電球(ハイランプ)屋内用40・60・100形用
●水平天井専用
●22形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●天井材の厚さは24mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。



75形 KTクリプトン電球

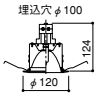


2,750 K	Ra 100	2,000 h	1,100 lm

LDS100V75W・K・T
LL007702
希望小売価格1,000円

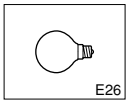


NL77414
○希望小売価格 7,700円★
75形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●NL78780T代替品
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。



NEW

110V40形 φ70パナボール電球（110V用）

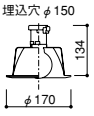


2,800 K	Ra 100	2,000 h	410 lm

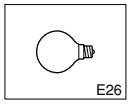
GW110V40W70
LL004960
希望小売価格280円



NL70107P
希望小売価格 3,300円★
40形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●直下近接限度30cm
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
●断熱施工仕様ではありません。

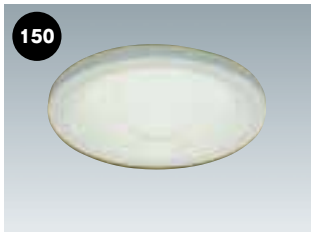


110V60形 φ70パナボール電球（110V用）

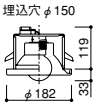


2,800 K	Ra 100	2,000 h	685 lm

GW110V60W70
LL006960
希望小売価格280円

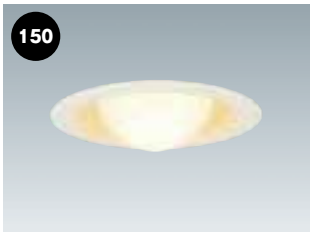


NL78410WT
○希望小売価格 6,700円★
60形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
●陶器反射板(ホワイト)
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

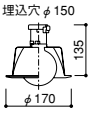


60形以下 バナボール電球

ランプ別売 922頁 E26
40形 LL004930
LL004939
60形 LL006930
LL006939



NL70190K
希望小売価格 2,700円
ランプ別売(E26)
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●60形以下バナボール電球用
●22形パルックボールYOU(A・D・G)形蛍光灯用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



全般照明用

100形以下　パナボール電球

ランプ別売 922頁 E26

40形 LL004930
LL004939
60形 LL006930
LL006939
100形 LL010930
LL010939



NL70191
○希望小売価格 **3,000円**
ランプ別売(E26)
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●100形以下パナボール電球用
●22形バルックボールYOU(A・D・G)形蛍光灯用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



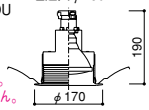
110V60・100形(60・100W)　ハロゲン電球(IR-PAR形)用

ランプ別売 774頁 E26

LR006810
LR006820
LR010810
LR010820



NL78851W
○希望小売価格 **2,600円**
ランプ別売(E26)
●枠(オフホワイトつや消し)●バッフル(オフホワイトつや消し)
●60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
●60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
●22形バルックボールYOU(A・D)形使用可能
●直下近接限度100cm
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
●断熱施工仕様ではありません。



ハロゲン電球〈IR-PAR形〉の特長

ハロゲン電球〈IR-PAR形〉をお使いいただくだけで、電気代1/2、寿命1.5倍(従来比)

●同じ明るさで、約50%の電気代が節約できます。
●明るさアップで、電気代15%を削減できます。

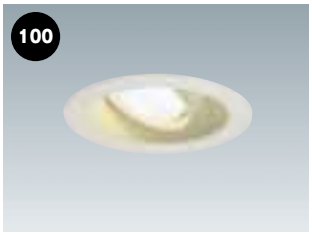
	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形		ハイビーム150形(120W)		ハロゲン電球〈IR-PAR形〉100形
中心光度(狭角時)	18500cd	1.8倍	10000cd	3倍	30000cd
消費電力	60W	50%カット	120W	16%カット	100W
寿命	3000h	1.5倍	2000h	1.5倍	3000h
1年後のトータルコスト	6,840円	35%カット	10,605円	10%カット	9,600円

ユニバーサルタイプ

25・40・50形　ミニレフ電球

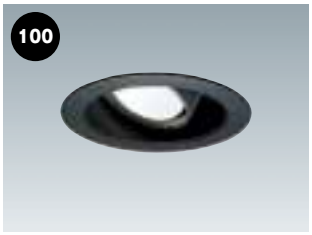
ランプ別売 922頁 E17

LL0024010
LL0024000
LL0044010
LL0044000
LL0054010
LL0054000



NL78481W
希望小売価格 **3,700円**
ランプ別売(E17)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●ミニレフ電球25・40・50形用
●水平天井専用
●直下近接限度50cm
●天井材の厚さは24mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。





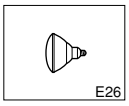
NL78481B
希望小売価格 **3,700円**
ランプ別売(E17)
●アルミダイカスト枠(ブラックつや消し)
●ミニレフ電球25・40・50形用
●水平天井専用
●直下近接限度50cm
●天井材の厚さは24mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。



別売ランプ

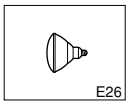
60・100形(60・100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉

60形(60W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



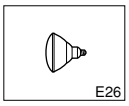
2,900K / Ra100 / 3,000h / 1,150lm
JDR110V60WN/K12N
LR006810
希望小売価格2,700円

100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



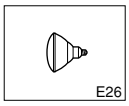
2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,000lm
JDR110V100WN/K12N
LR010810
希望小売価格2,700円

60形(60W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K / Ra100 / 3,000h / 1,150lm
JDR110V60WN/K12M
LR006820
希望小売価格2,700円

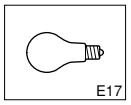
100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,000lm
JDR100V100WN/K12M
LR010820
希望小売価格2,700円

ウォールウォッシャタイプ

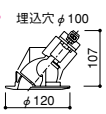
110V60形　ミニクリプトン電球(110V用)



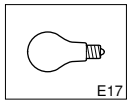
2,800K / Ra100 / 2,000h / 790lm



NL77446
○希望小売価格 **8,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●ビジュアルコーン〔HG〕シリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



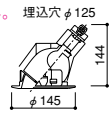
110V100形　ミニクリプトン電球(110V用)



2,800K / Ra100 / 2,000h / 1,460lm



NL77448
○希望小売価格 **9,300円★**
100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●ビジュアルコーン〔HG〕シリーズ
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





NL77446



NL77448

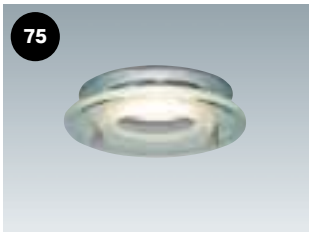
※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。

装飾照明用

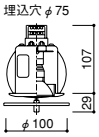
110V60形(50W) φ50ダイクール電球(110V用)

ランプ別売
775頁
E11

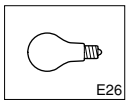
狭角形　LR005710
中角形　LR005720
広角形　LR005740



NL78718K
○希望小売価格 **13,400円**
ランプ別売(E11)
●ガラスパネル(つや消し)
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形 LR005710
●中角形 LR005720
●広角形 LR005740
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



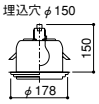
110V60形 シリカ電球(110V用)



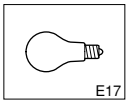
2,800K　Ra100　1,000h　790lm



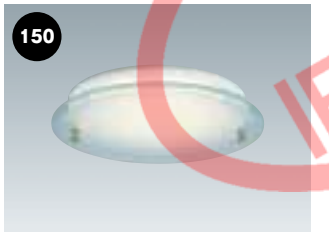
NL76760K RETRO
○希望小売価格 **10,200円★**
60形電球1灯(110V用)(E26)
●ガラスパネル(つや消し)
●枠(金色仕上)
●13形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



110V60形 ミニクリプトン電球(110V用)



2,800K　Ra100　2,000h　790lm

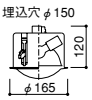


NL78717
○希望小売価格 **12,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●ガラスパネル(つや消し)
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。





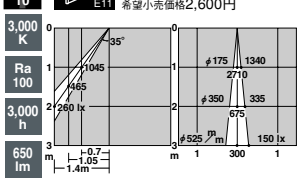
NL76991 ELEGRACE
○希望小売価格 **12,900円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
●ガラスカバー(乳白模様入り)
●枠(パールホワイト)
●手造り品ですので寸法、および色味・模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



■別売ミラー付ランプ配光分布図

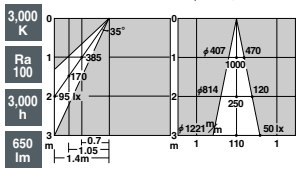
110V60形(50W) ダイクール電球[φ50]

狭角 φ50 60形(50W)ダイクール電球(110V用)
10°　E11
JDR110V50WKN/E11
LR005710
希望小売価格2,600円



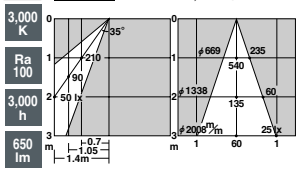


中角 φ50 60形(50W)ダイクール電球(110V用)
20°　E11
JDR110V50WKM/E11
LR005720
希望小売価格2,600円



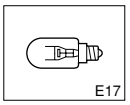


広角 φ50 60形(50W)ダイクール電球(110V用)
35°　E11
JDR110V50WKW/E11
LR005740
希望小売価格2,600円





110V15形 アミューズメント用 小丸電球(クリア)(110V用)



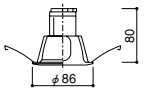
1,500h　90lm

小丸電球110V15W FD
LL000905
希望小売価格195円

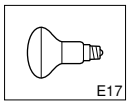


NL78403WT
○希望小売価格 **2,950円★**
15形小丸電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
●アルミ反射板(ホワイト)
●直下近接限度30cm
●天井材の厚さ13mm以上には取り付けできません。
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 8H



50形 ミニレフ電球(ホワイト)



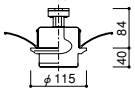
2,600K　Ra100　2,000h　570lm

LR100V50W・S・K
LL0054010
希望小売価格540円



NL78471YT
○希望小売価格 **6,600円★**
50形ミニレフ電球1灯(クリプトン入)(E17)
●ガラスカバー(つや消し)
●枠(金色仕上)
●直下近接限度30cm
●天井材の厚さは13mm以内にしてください。
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 9H



ツイン2・ツイン3蛍光灯ダウンライト

ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ▶P.812
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ▶P.777

旧カタログ

**この省エネ時代に、業界最高効率を実現した、
ツイン2・ツイン3蛍光灯ダウンライトタイプを品揃え**

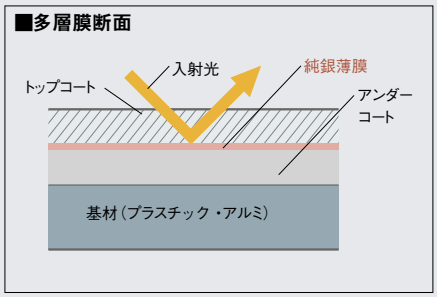
❶ 銀色鏡面反射板は

反射率98%を誇る銀蒸着仕上(シルブライト)を採用

従来比 約1.2倍の照度アップを実現（※当社比）



■多層膜断面



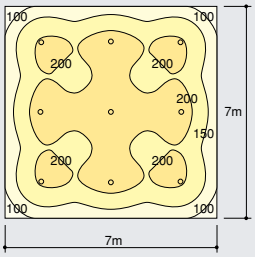
高品位でありながら驚異の反射性能を持つ“純銀”を均一に反射板に蒸着することで、従来のアルミ反射板タイプに比べ約1.2倍の照度アップを実現いたしました。

この商品には
高反射 シルブライト
マークが表示されています。

■現行品（アルミ蒸着仕上）



平均照度
181lx



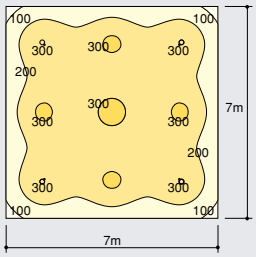
FHT42形ダウンライトで比較した場合

約1.2倍

■新商品（銀蒸着仕上）



平均照度
223lx



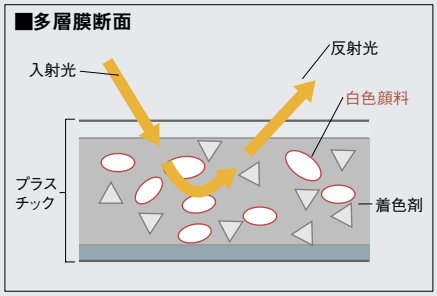
これにより
●同台数で明るさアップ→イメージアップ
●同照度で器具の設置台数の削減（電気代・ランプ代削減）
にお役立てください。

❷ ホワイト反射板も同様に

反射率94%を誇るブライトプラスチックを採用、大幅照度アップ



■多層膜断面



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

この商品には
Br 高反射
マークが表示されています。

ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ

コンパクトで、高光束

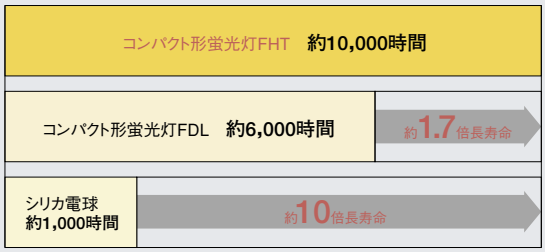
光源のツイン3蛍光灯は、各形数のランプともコンパクト設計。
しかも、省電力で高光束を実現。

■コンパクト形蛍光灯FHTとコンパクト形蛍光灯FDLの光束比較



約10,000時間の長寿命

ランプ寿命は約10,000時間。
1日に10時間の連続点灯で約2.7年の使用が可能。



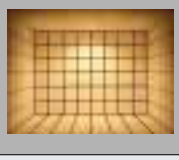
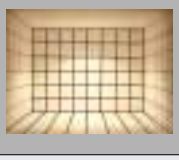
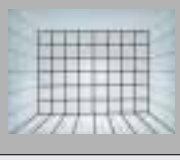
高効率で、コストダウンを実現

専用インバータとの組み合わせにより、消費効率を高め、省電力で明るさアップを実現。少ない器具台数で効率よく配光でき大幅なコストダウンが図れます。

	コンパクト形蛍光灯FDL 27形 NF21756ZEL	コンパクト形蛍光灯FHT 42形 NFT41756MENM
照　度	約350 lxに設定	
器具台数	64台	25台
器具単価	11,800円	19,600円
消費電力	32W	45W
イニシャルコスト	755,200円	490,000円
年間電気料金	141,312円	77,625円
ランプ交換代	48,000円 ‖ 1,500円×64台×3,000/6,000	20,250円 ‖ 2,700円×30台×3,000/10,000
ランニングコスト	189,312円	97,875円
	器具台数 約60%ダウン ランニングコスト 約48%ダウン イニシャルコスト 約35%ダウン	

光色は5タイプ

※ご注文の際に光色をご指定ください。

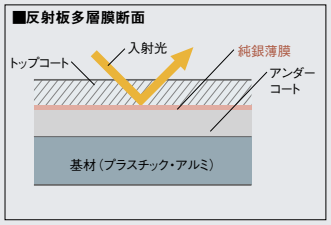
	2,700K	3,000K	3,500K	4,000/4,200K	5,000K
					
16形	●	●	—	—	●
24形	●	●	—	—	●
32形	●	●	●	●	●
42形	—	●	●	●	●
57形 NEW	—	●	●	●	●

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

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

従来比 約1.2倍の照度アップを実現 （※当社比）



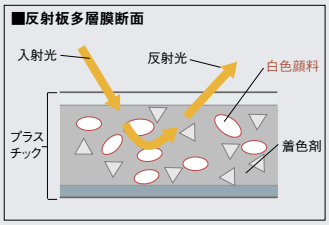


この商品には 高反射シルブライト マークが表示されています。

ホワイト反射板に反射率94%を誇るブライトプラスチックを採用、大幅照度アップ

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





この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

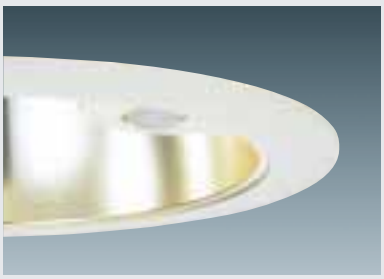
ツイン3蛍光灯センサ機能付ダウンライト シンプルセルコン［N・NTタイプ］

白熱灯タイプ▶P.769

85th 85周年記念商品

世界最小※1のひと（熱線）センサ“NaPiOnセンサ”を内蔵

一般型と同じコンパクトサイズ。
センサの存在を感じさせないデザインです。





NaPiOnセンサ

※1. アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ

人がいるときは100%点灯、いないときは消灯（Nタイプ）、または約30%※2点灯（NTタイプ）で省エネします

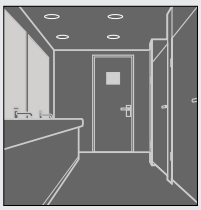
※2. 32形の場合。42形は約25%。



消灯できる場合　　安全上消灯できない場合

Nタイプ

■人がいないときは消灯。



工場・学校・オフィス
などにおすすめ。
消し忘れを防止して
省エネします。

電源電圧100～242V対応

■商品ラインアップ

	24形 1,800 lm	32形 2,400 lm	Wフリー ～3,200 lm	
ランプ縦型	150	150	150	175

各タイプに鏡面・白色反射板があります。

NTタイプ

■人がいないときは約30%点灯。



店舗・病院
などにおすすめ。
安全を確保しながら
省エネします。

電源電圧100～242V対応

■商品ラインアップ

	24形 1,800 lm	32形 2,400 lm	42形 3,200 lm	
ランプ縦型	150	150	150	175

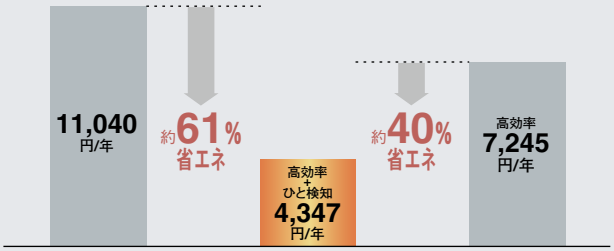
各タイプに鏡面・白色反射板があります。

ひと（熱線）センサ搭載でさらに省エネを実現

ツイン3照明器具にひと（熱線）センサを搭載し、人の動きを感じて明るさを自動で切り替え。大幅な電力消費の削減を可能にしました。

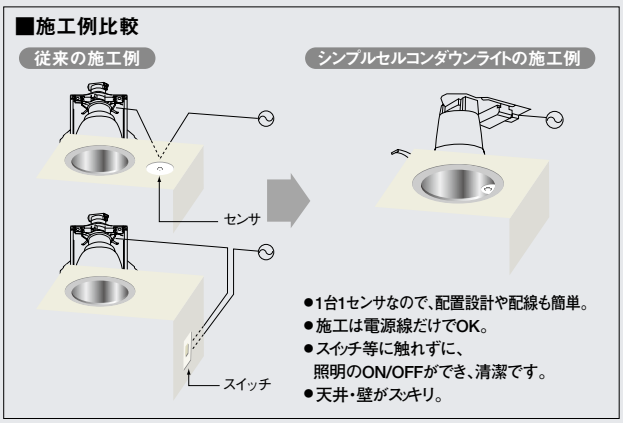
省エネ比較

1年あたりの電気代



［試算条件］：年間点灯時間　3,000時間
電気料金　23円/kWh
不在時消灯による省エネ40%と想定
ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年
反射率　天井:50%　壁:30%　床:10%　計算面高さ:0m

■施工例比較



※シリカ電球（80形以下）タイプも取り揃えております。詳しくは769頁をご参照ください。

旧カタログ

Nタイプ

24·32·42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3·DULUX T/E）

ランプ別梱 781頁
ランプ別梱 781頁



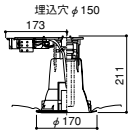
NFMS41606KENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **29,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **29,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **29,900円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルプライト
熱線センサ付(人がいない時消灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●点灯保持時間調整機能付
●NFMS41606代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

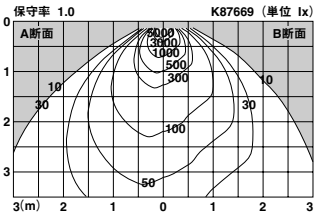
	32形	42形
全光束	2000 lm	2500 lm
消費電力	35 W	46 W
消費効率	57.1 lm/w	54.3 lm/w



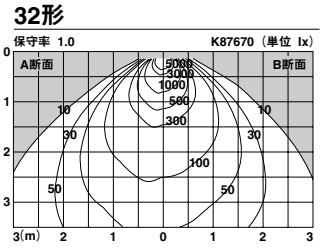


※以下のデータはNFMS41606Kの測定値です。

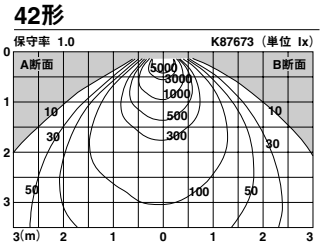
24形



32形



42形





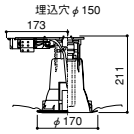
NFMS41607FENM

○希望小売価格 **29,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **29,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **29,900円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 熱線センサ付
熱線センサ付(人がいない時消灯)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

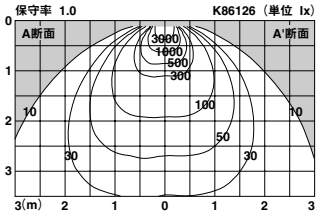
	32形	42形
全光束	2000 lm	2500 lm
消費電力	35 W	46 W
消費効率	57.1 lm/w	54.3 lm/w



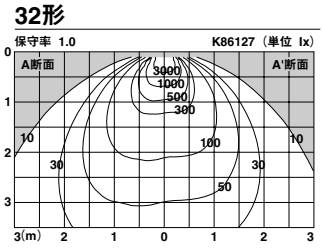


※以下のデータはNFMS41607Fの測定値です。

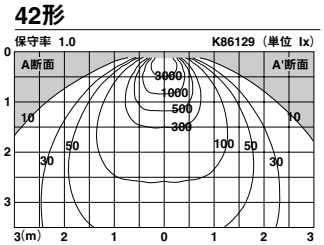
24形

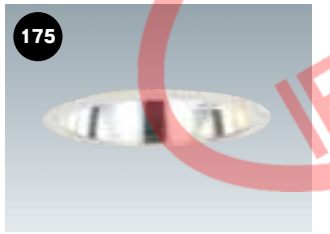


32形



42形





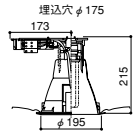
NFMS41616KENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **30,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **30,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **30,900円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルプライト
熱線センサ付(人がいない時消灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●点灯保持時間調整機能付
●NFMS41616代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

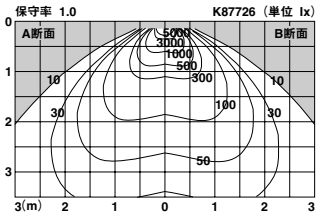
	32形	42形
全光束	2000 lm	2500 lm
消費電力	35 W	46 W
消費効率	57.1 lm/w	54.3 lm/w



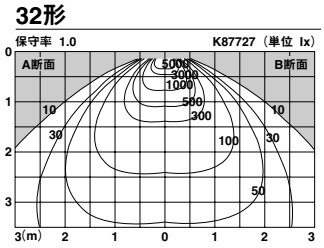


※以下のデータはNFMS41616Kの測定値です。

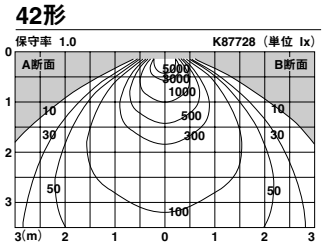
24形



32形



42形





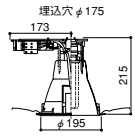
NFMS41617FENM

○希望小売価格 **30,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **30,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **30,900円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 熱線センサ付
熱線センサ付(人がいない時消灯)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

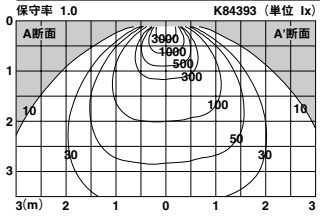
	32形	42形
全光束	2000 lm	2500 lm
消費電力	35 W	46 W
消費効率	57.1 lm/w	54.3 lm/w



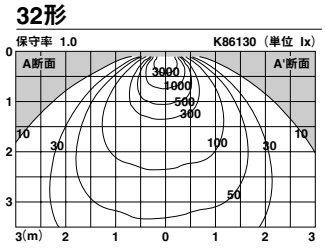


※以下のデータはNFMS41617Fの測定値です。

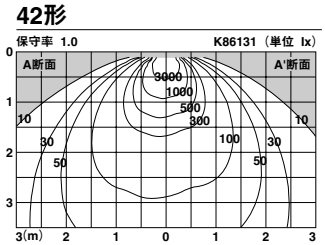
24形



32形



42形



旧カタログ

Nタイプ

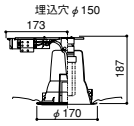
24形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3·DULUX T/E）

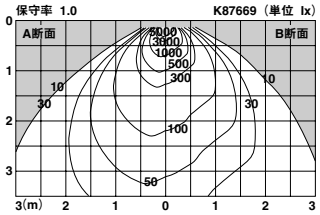
ランプ別梱 781頁 GX24q-3
5,000K Ra84 10,000h 1,800lm
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

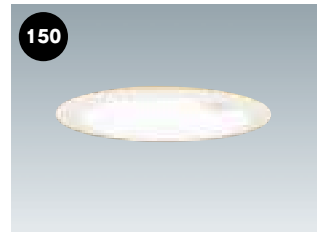


NFTS21706KENM(2003年8月発売)
○希望小売価格 **26,600円**㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時消灯) 高反射 シルプライト
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 熱線センサ付
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●点灯保持時間調整機能付
●NFTS21706代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW ボルトFree クレアカット15 センサ

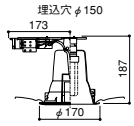


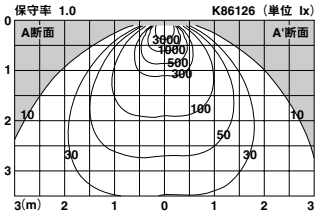




NFTS21707FENM
○希望小売価格 **26,600円**㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時消灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

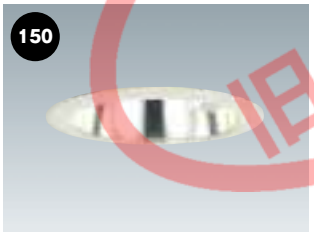
ボルトFree Br高反射 センサ





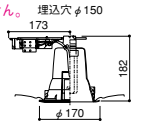
32形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3·DULUX T/E）

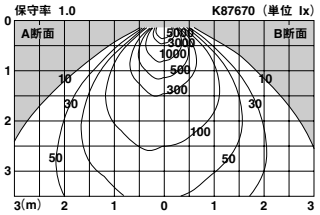
ランプ別梱 781頁 GX24q-3
5,000K Ra84 10,000h 2,400lm
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NFTS31706KENM(2003年8月発売)
○希望小売価格 **27,600円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時消灯) 高反射 シルプライト
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 熱線センサ付
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:35W
●全光束:2000 lm
●消費効率:57.1 lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●NFTS31706代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

センサ NEW 購入 ボルトFree クレアカット15

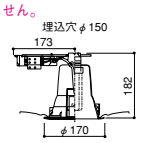


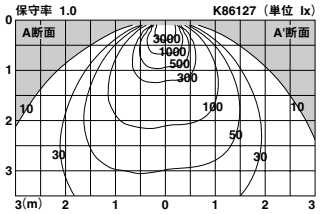




NFTS31707FENM
○希望小売価格 **27,600円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時消灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:35W
●全光束:2000 lm
●消費効率:57.1 lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

センサ 購入 ボルトFree Br高反射





NTタイプ

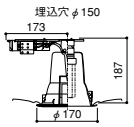
24形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3）

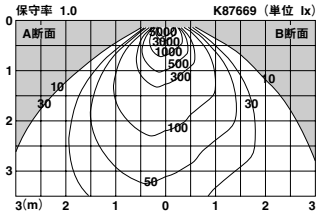
ランプ別梱 781頁 GX24q-3
5,000K Ra84 10,000h 1,800lm
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

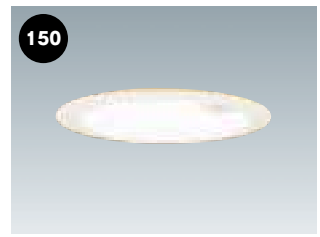


NFTS21756KPX9(2003年8月発売)
○希望小売価格 **32,200円**㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時35%点灯) 高反射 シルプライト
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 熱線センサ付
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●点灯保持時間調整機能付
●NFTS21756代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW ボルトFree クレアカット15 センサ

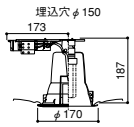


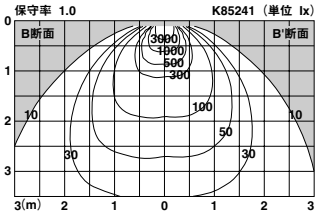




NFTS21757FPX9
○希望小売価格 **32,200円**㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時35%点灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

ボルトFree Br高反射 センサ





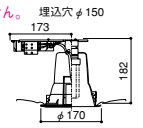
32形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3）

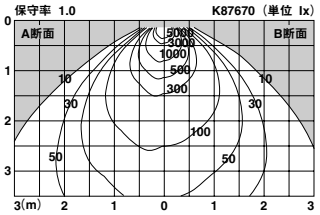
ランプ別梱 781頁 GX24q-3
5,000K Ra84 10,000h 2,400lm
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

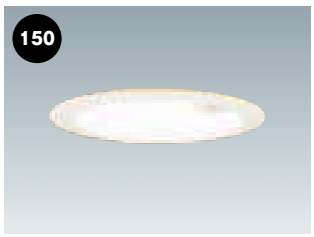


NFTS31756ZPX9 (2003年8月発売)
○希望小売価格 **33,200円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時30%点灯) 高反射 シルプライト
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 熱線センサ付
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:36W
●全光束:2250 lm
●消費効率:62.5 lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●NFTS31756K代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

センサ NEW 購入 ボルトFree クレアカット15

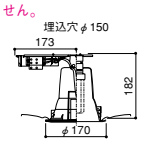


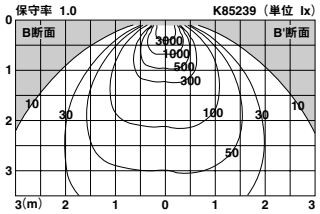




NFTS31757FPX9
○希望小売価格 **33,200円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時30%点灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:35W
●全光束:2250 lm
●消費効率:64.3 lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

センサ 購入 ボルトFree Br高反射





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

NTタイプ

42形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

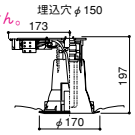
ランプ別梱
781頁
GX24q-4

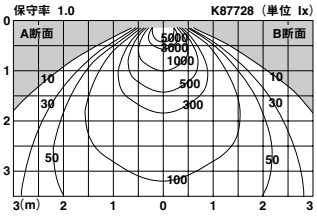
5,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm
DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

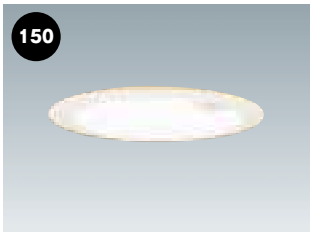


NFTS41756KPX9 (2003年8月発売)
○希望小売価格 **35,200円**㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時25%点灯) 高反射シルプライト
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 熱線センサ付
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:3000 lm
●消費効率:68.2 lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●NFTS41756代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

センサ NEW 購入 Free クレアカット15

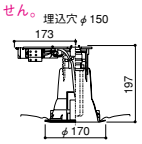


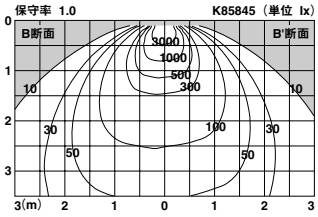


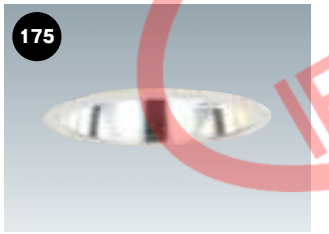


NFTS41757FPX9
○希望小売価格 **35,200円**㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時25%点灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:3000 lm
●消費効率:68.2 lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

センサ 購入 Free ボルト Br 高反射

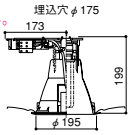


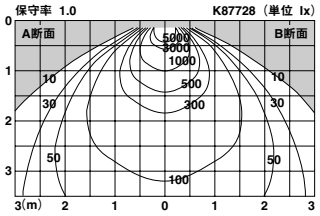




NFTS41666KPX9 (2003年8月発売)
○希望小売価格 **36,200円**㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時25%点灯) 高反射シルプライト
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 熱線センサ付
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:3000 lm
●消費効率:68.2lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●NFTS41666代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

センサ NEW 購入 Free クレアカット15

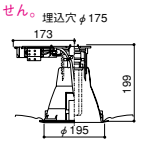


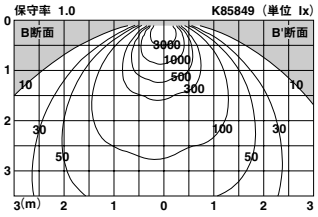




NFTS41667FPX9
○希望小売価格 **36,200円**㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
熱線センサ付(人がいない時25%点灯) 熱線センサ付
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:3000 lm
●消費効率:68.2lm/W
●点灯保持時間調整機能付
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

センサ 購入 Free ボルト Br 高反射





別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
GX24q-3
3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm
FHT24EX-L
FL02486326
希望小売価格1,800円

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
GX24q-3
5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

32形コンパクト形蛍光灯FHT

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
GX24q-3
3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm
FHT32EX-L
FL032863260
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）
GX24q-3
3,500 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm
FHT32EX-WW
FL03286316
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）
GX24q-3
4,200 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm
FHT32EX-W
FL03286306
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
GX24q-3
5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

42形コンパクト形蛍光灯FHT

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
GX24q-4
3,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm
DULUX T/E FHT42EX-L
FL0428632
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）
GX24q-4
3,500 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm
DULUX T/E FHT42EX-WW
FL0428631
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）
GX24q-4
4,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm
DULUX T/E FHT42EX-W
FL0428630
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
GX24q-4
5,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 3,200 lm
DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト

旧カタログ



調光インバータ採用で約25～100%の明るさ調整が可能

新開発調光用インバータの採用によりHfコントローラと組み合わせることで、約25～100%までスムーズな連続調光が可能です。ホテルや百貨店のエントランス・ロビー・廊下、専門店のベース照明など、求める明るさや雰囲気にあわせて明るさをコントロールしていただけます。

インバータライコン

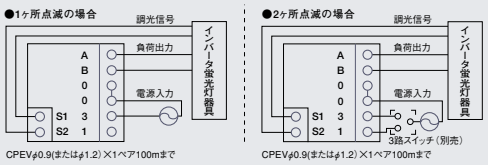


インバータライコン　ロータリー式
フルカラーモダンプレートタイプ
NQ21535
○希望小売価格**34,000**円（100～242V）



インバータライコン　スライド式
フルカラーモダンプレートタイプ
NQ21532
○希望小売価格**34,000**円（100～242V）

■結線図

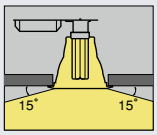


- インバータライコンの負荷容量は15Aです。ただし接続できる安定器（インバータ）の台数は50台までです。
- インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器（インバータ）の台数は32台まで）にしてください。
- 当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。白熱灯や銅鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
- 電源および器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
- 調光用信号線はCPEV φ0.9または1.2X1ペアを100m以内でご使用ください。
- OFFはスイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
- インバータライコンのスイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。（スイッチの交換・取り外しはできません）
- 調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
- 調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
- 周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
- 調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
- 低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
- 光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
- （PCインバータ（起動方式EDH）直管）の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

器具の種類は2タイプ

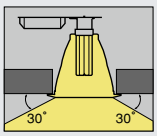
驚異の高効率反射板シルブライトタイプ（グレアカット30°）とコンパクト優先のタイプ（グレアカット15°）の2タイプをご用意しました。

グレアカット15°



器具取付高さ2.7m以下の
低い天井におすすめします。

グレアカット30°

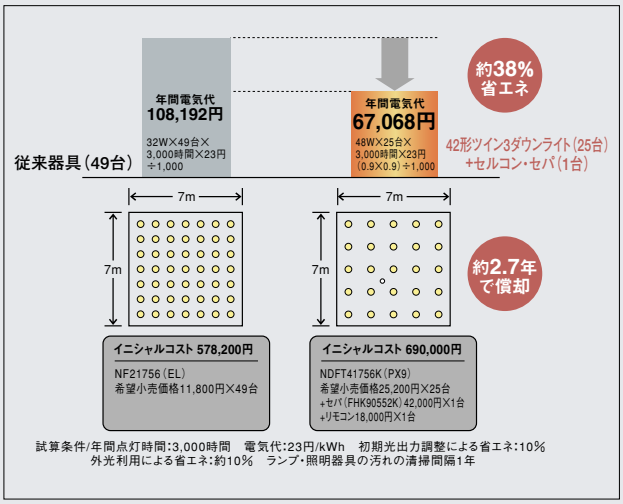


器具取付高さ2.7m以上の
高い天井におすすめします。

セルコン・セパとの組み合わせで、大幅な省エネが図れます

1年あたりのランニングコストを大幅に省エネでき、イニシャルコストを約2.7年で償却できます。

■1年あたりのランニングコスト比較



試算条件/年間点灯時間：3,000時間　電気代：23円/kWh　初期光出力調整による省エネ：10%
外光利用による省エネ：約10%　ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年

一般灯と同等レベルの豊富な品揃え。多彩なご要望にお応えします。

電源電圧100～242V対応

■商品ラインアップ

	24形　1,800 lm	32形　2,400 lm	42形　3,200 lm
ランプ縦型	150	150	150　175
ランプ横型	150	150	175

各タイプに鏡面・白色反射板があります。

旧カタログ

全般照明用(連続調光タイプ)

24形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3）

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

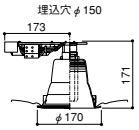
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

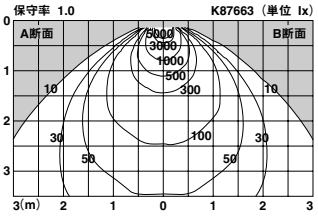


NDFT21756KPX9 (2003年8月発売)

○希望小売価格 22,200円㊒(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルプライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●35～100%調光可能
●NDFT21756代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW 購入 Free クリアカット15



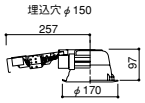


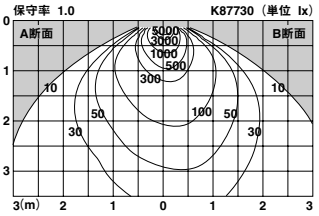


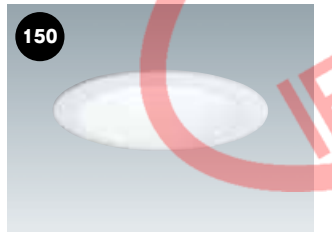
NDFT21758KPX9 (2003年8月発売)

○希望小売価格 22,900円㊒(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルプライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●45～100%調光可能
●NDFT21758代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H NEW 購入 Free クリアカット15



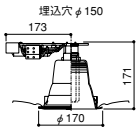


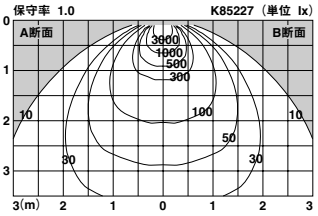


NDFT21757FPX9

○希望小売価格 22,200円㊒(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●35～100%調光可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 Free Br 高反射



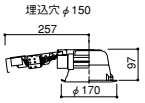


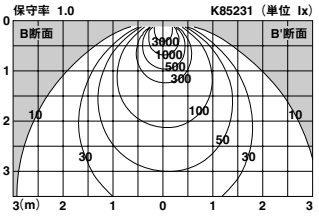


NDFT21759FPX9

○希望小売価格 22,900円㊒(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●45～100%調光可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H 購入 Free Br 高反射





32形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3）

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

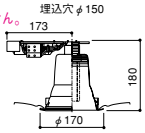
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

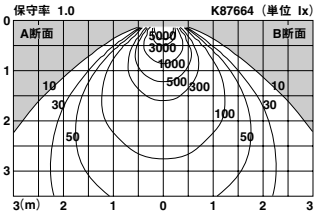


NDFT31756KPX9 (2003年8月発売)

○希望小売価格 23,200円㊒(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルプライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:35W
●全光束:2250 lm
●消費効率:64.3 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●NDFT31756代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW 購入 Free クリアカット15



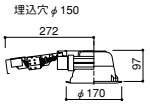


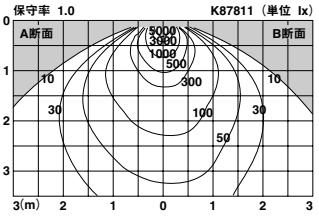


NDFT31758KPX9 (2003年8月発売)

○希望小売価格 24,000円㊒(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルプライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:35W
●全光束:1900 lm
●消費効率:54.3 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●40～100%調光可能
●NDFT31758代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H NEW 購入 Free クリアカット15



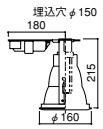


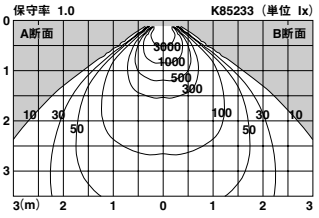


NDFT31750KPX9

○希望小売価格 29,700円㊒(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルプライト
●アルミダイカスト枠
(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:35W
●全光束:2150 lm
●消費効率:61.4 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 Free クリアカット30



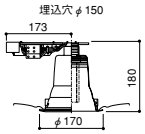


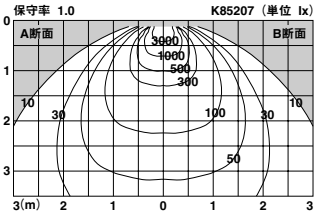


NDFT31757FPX9

○希望小売価格 23,200円㊒(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:35W
●全光束:2250 lm
●消費効率:64.3 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 Free Br 高反射





旧カタログ

全般照明用(連続調光タイプ)

32形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3)

ランプ別梱 923頁 GX24q-3

5,000K Ra84 10,000h 2,400lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

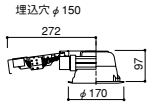
150

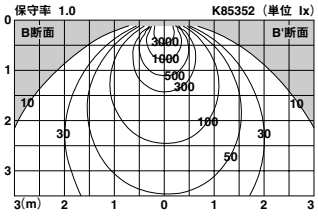


NDFT31759FPX9

○希望小売価格 **24,000**円㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:35W
●全光束:1900 lm
●消費効率:54.3 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●40～100%調光可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H
購入 Vフリー Free Br 高反射





42形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000K Ra85 10,000h 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

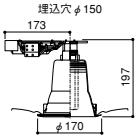
150

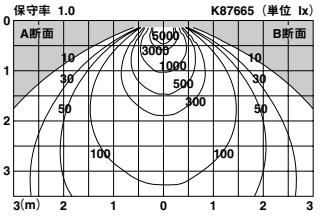


NDFT41756KPX9 (2003年8月発売)

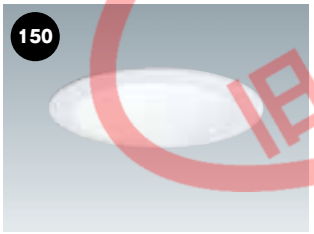
○希望小売価格 **25,200**円㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルブライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:3000 lm
●消費効率:68.2 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●25～100%調光可能
●NDFT41756代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW
購入 Free クリアカット 15





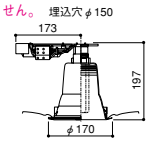
150

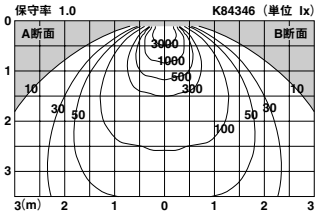


NDFT41757FPX9

○希望小売価格 **25,200**円㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:3000 lm
●消費効率:68.2 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●25～100%調光可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 Vフリー Free Br 高反射





42形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000K Ra85 10,000h 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

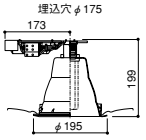
175

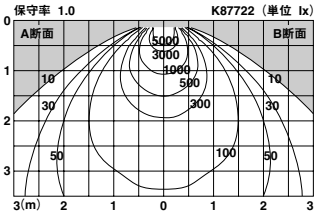


NDFT41666KPX9 (2003年8月発売)

○希望小売価格 **26,200**円㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルブライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:3000 lm
●消費効率:68.2 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●25～100%調光可能
●NDFT41666代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW
購入 Free クリアカット 15





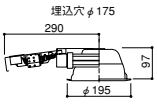
175

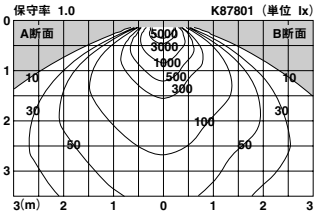


NDFT41668KPX9 (2003年8月発売)

○希望小売価格 **28,100**円㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルブライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:2800 lm
●消費効率:63.6 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●35～100%調光可能
●NDFT41668代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H
NEW
購入 Free クリアカット 15





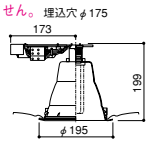
175

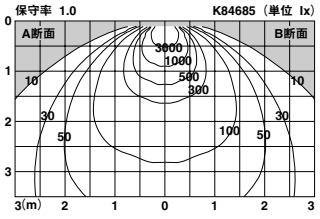


NDFT41667FPX9

○希望小売価格 **26,200**円㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:3000 lm
●消費効率:68.2 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●25～100%調光可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 Vフリー Free Br 高反射





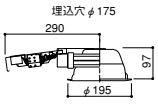
175

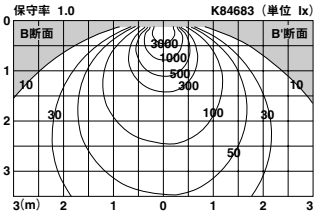


NDFT41669FPX9

○希望小売価格 **28,100**円㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:44W
●全光束:2800 lm
●消費効率:63.6 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●35～100%調光可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H
購入 Vフリー Free Br 高反射





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ツイン3蛍光灯多灯用Vフリー調光ダウンライト

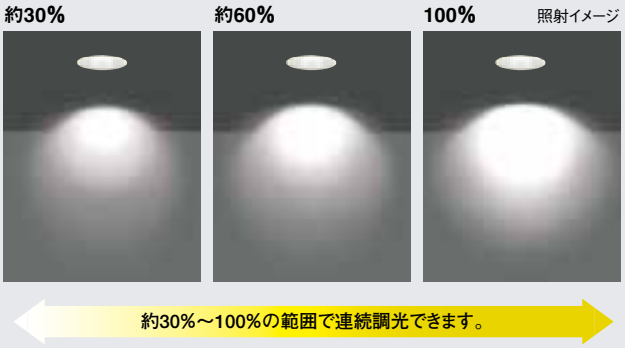
高照度空間にも省エネ

FHT調光シリーズにハイパワーな多灯用ダウンライトが新登場。高照度空間の省エネに対応します。

約30～100%※で連続調光が可能

各種ライトコントローラと組み合わせることで、約30～100%の範囲でスムーズな連続調光を実現。ホテルや百貨店のエントランス・ロビー・廊下、専門店のベース照明など、高天井での調光が可能になり、明るさをコントロールした演出や雰囲気づくりもできます。

※照度比:ランプ縦型の場合



Vフリー／100～242Vの電源電圧に対応

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

ライトコントローラもVフリータイプを品揃え

電源電圧100～242Vに対応したライトコントローラです。



インバータライコン ロータリー式
フルカラーモダンプレートタイプ

NQ21535

○希望小売価格34,000円(100～242V)



インバータライコン スライド式
フルカラーモダンプレートタイプ

NQ21532

○希望小売価格34,000円(100～242V)

32形、42形の各2･3･4灯で調光タイプを全面展開

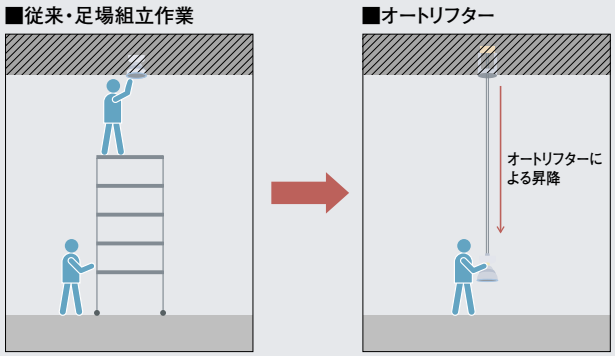
一般タイプと同等の品揃えで、調光用を全面展開。高天井や高照度空間での調光対応が可能になります。

	32形×2 4800 lm	32形×3 7200 lm	32形×4 9600 lm	42形×2 6400 lm	42形×3 9600 lm	42形×4 12800 lm
ランプ縦型	φ200	※ φ250	φ300	φ200	※ φ250	φ300
ランプ横型（浅型）	φ200	—	—	φ200	—	—

※オートリフター付も品揃えしています。

オートリフタ付ならメンテナンスの省力化が実現

ランプ交換や清掃作業時の安全性が向上します。



オートリフタ付商品



コンパクトオートリフタ
10CD016LB1/2
P.786



コンパクトオートリフタ
13CD016LB1/2
P.787

旧カタログ

全般照明用(連続調光タイプ)

32形×2 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3）

ランプ別梱
923頁
GX24q-3

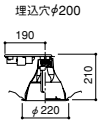
5,000K Ra84 10,000h 2,400lm

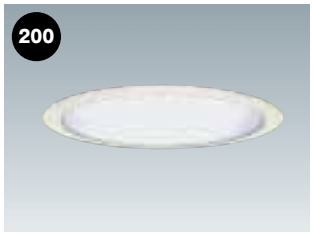
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NDFT32713PX9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **35,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:72W
●全光束:3983 lm
●消費効率:54.7 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

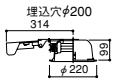
購入 Vフリー クレアカット15 NEW

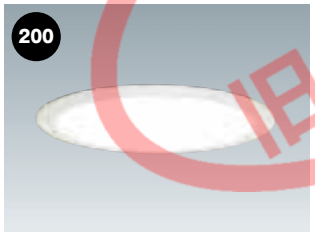




NDFT32718PX9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **39,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:69W
●全光束:3365 lm
●消費効率:48.8lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●45～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

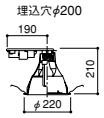
浅型10H NEW
購入 Vフリー クレアカット15





NDFT32714FPX9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **35,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:72W
●全光束:3983 lm
●消費効率:54.7 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

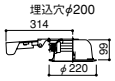
購入 Vフリー Br高反射 NEW





NDFT32719FPX9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **39,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:69W
●全光束:3365 lm
●消費効率:48.8 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●45～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型10H NEW
購入 Vフリー Br高反射



32形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3）

ランプ別梱
923頁
GX24q-3

5,000K Ra84 10,000h 2,400lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NDFT33705PX9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **56,500円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:107W
●全光束:5793 lm
●消費効率:54.1 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

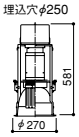
購入 Vフリー クレアカット15 NEW





コンパクトオートリフタ10CD016LB1
(本体・NDFT33787 PX9+オートリフタ・YB04194-121)
○希望小売価格 **121,000円**㊐(100V)
コンパクトオートリフタ10CD016LB2
(本体・NDFT33787 PX9+オートリフタ・YB04194-122)
○希望小売価格 **121,000円**㊐(200V)
■共通項目 **(2003年9月発売)**
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●オートリフタ:8m昇降可能
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:105W
●全光束:5819 lm
●消費効率:55.4 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

クレアカット15 NEW



32形×4 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3）

ランプ別梱
923頁
GX24q-3

5,000K Ra84 10,000h 2,400lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



NDFT34706PX9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **74,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:144W
●全光束:7964 lm
●消費効率:55.3lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 Vフリー クレアカット15 NEW





NDFT34707PX9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **74,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(ホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:144W
●全光束:7964 lm
●消費効率:55.3 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 Vフリー NEW



旧カタログ

全般照明用(連続調光タイプ)

42形×2 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）(DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 3,200 lm

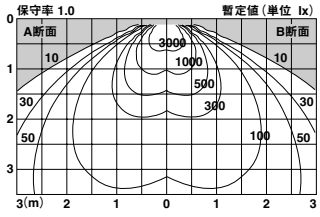
DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

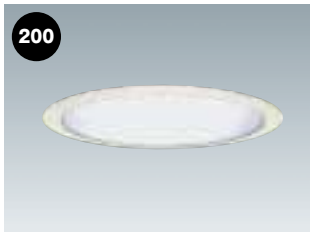


NDFT42713PX9
○希望小売価格 40,000円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:88W
●全光束:4381 lm
●消費効率:49.8lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

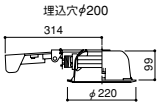


購入 / Free / クリアカット15 / NEW

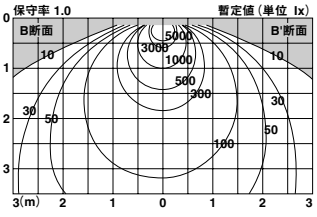


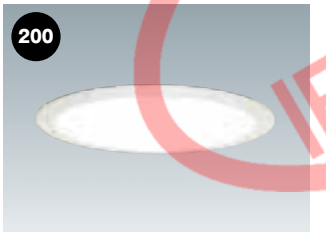


NDFT42718PX9
○希望小売価格 44,000円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:84W
●全光束:4113 lm
●消費効率:49.0 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●45～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



浅型10H / NEW / 購入 / Free / クリアカット15

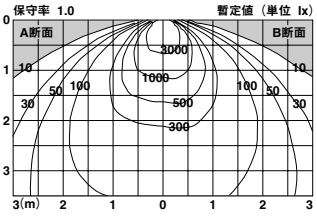




NDFT42714FPX9
○希望小売価格 40,000円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:88W
●全光束:4381 lm
●消費効率:49.8 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

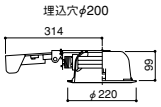


購入 / Free / Br 高反射 / NEW

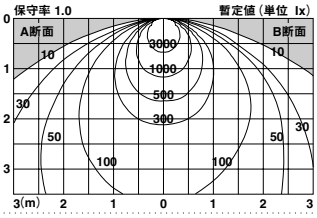




NDFT42719FPX9
○希望小売価格 44,000円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:84W
●全光束:4113 lm
●消費効率:49.0 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●45～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



浅型10H / NEW / 購入 / Free / Br 高反射



42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）(DULUX T/E)

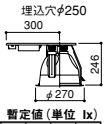
ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 3,200 lm

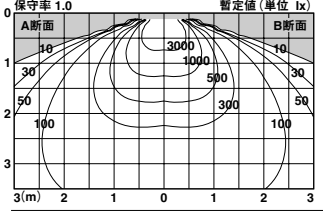
DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円



NDFT43705PX9
○希望小売価格 64,000円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:143W
●全光束:7321 lm
●消費効率:51.2 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / Free / クリアカット15 / NEW

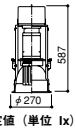




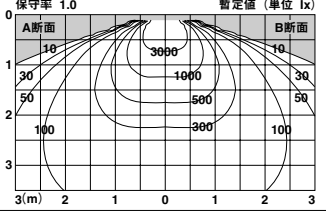
コンパクトオートリフタ13CD016LB1
(本体・NDFT43787 PX9＋オートリフタ・YB04194-121)
○希望小売価格 128,500円㊒(100V)

コンパクトオートリフタ13CD016LB2
(本体・NDFT43787 PX9＋オートリフタ・YB04194-122)
○希望小売価格 128,500円㊒(200V)

■共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)●枠(クールホワイトつや消し)
●オートリフタ:8m昇降可能
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
●消費電力:143W●全光束:7358 lm●消費効率:51.5 lm/W
●適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / クリアカット15 / NEW



42形×4 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）(DULUX T/E)

ランプ別梱 923頁 GX24q-4

5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 3,200 lm

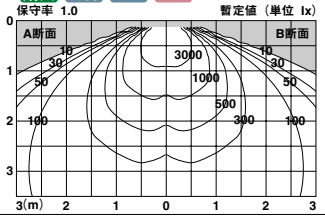
DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円



NDFT44706PX9
○希望小売価格 84,000円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:190W
●全光束:9708 lm
●消費効率:51.1 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / Free / クリアカット15 / NEW

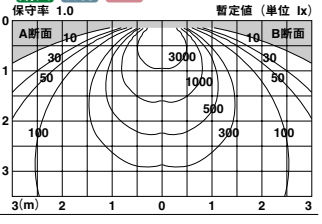




NDFT44707PX9
○希望小売価格 84,000円㊒(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(ホワイト)
●枠(ホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT42EX-N
●消費電力:190W
●全光束:9708 lm
●消費効率:51.1 lm/W
●適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
●30～100%調光可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



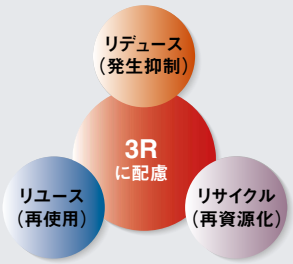
購入 / Free / NEW



ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト

85th 85周年記念商品

資源循環型社会に向けて、3Rに対応したダウンライトです



環境保全
エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。また、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

解体容易
各部材の分離解体や廃棄が容易です。

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

情報開示
器具に含まれる材料成分とその質量情報を開示します。

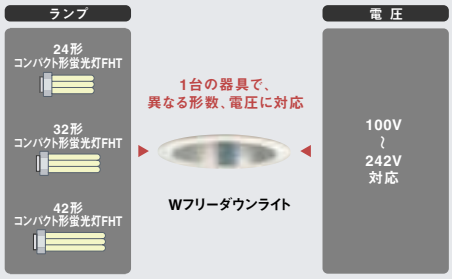
給電部品ユニット式着脱構造

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



用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。

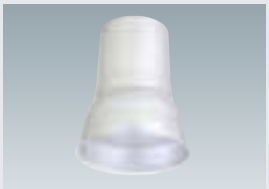


■給電部品ユニット



NK09110ENM(100～242V)
- エコ電線採用
- 適合器具・NFM41630・NFM41631
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 給電部品ユニットはランプなし商品です。
- 単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

■反射板



NK07101
- 反射板φ137・幅φ137・高167
- アルミ反射板（銀色鏡面仕上）
- 適合器具・NFM41630
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

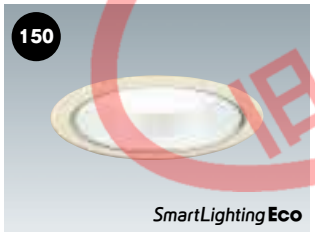
NK07102
- 反射板φ162・幅φ162・高171
- アルミ反射板（銀色鏡面仕上）
- 適合器具・NFM41631
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

全般照明用

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
789・790頁

150

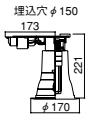


NFM41630ENM

○希望小売価格 **21,900円**㊊(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,400円**㊊(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,800円**㊊(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- エコ電線採用
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32W	42W
全光束	2290 lm	3020 lm
消費電力	34 W	47 W
消費効率	67.4 lm/W	64.3 lm/W



175

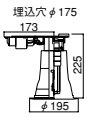


NFM41631ENM

○希望小売価格 **23,000円**㊊(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,500円**㊊(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,900円**㊊(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

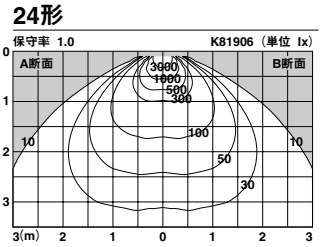
■共通項目
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- エコ電線採用
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32W	42W
全光束	2240 lm	2990 lm
消費電力	33 W	47 W
消費効率	67.9 lm/W	63.6 lm/W

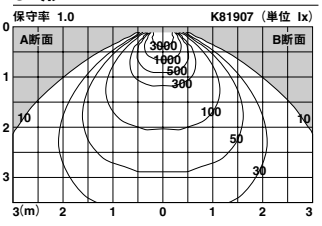


※以下のデータはNFM41630の測定値です。

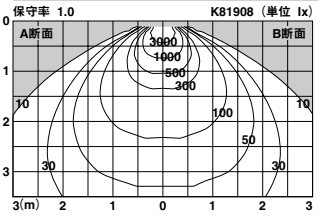
24形



32形

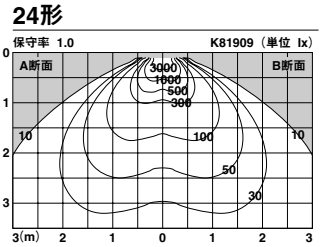


42形

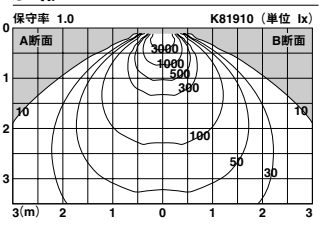


※以下のデータはNFM41631の測定値です。

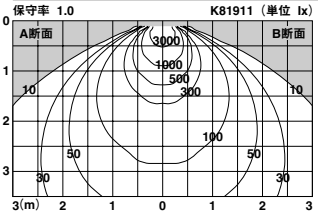
24形



32形



42形



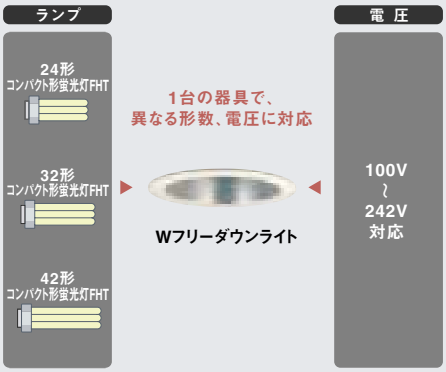
旧カタログ

ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト

スポットライトタイプ▶P.894

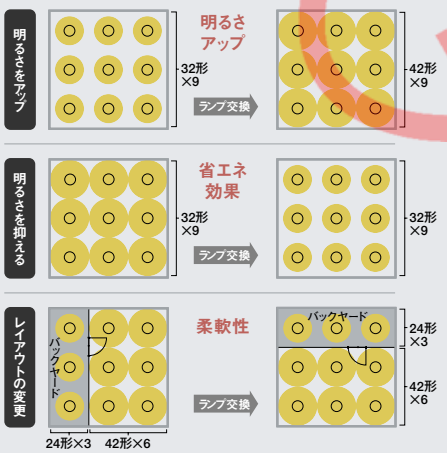
用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



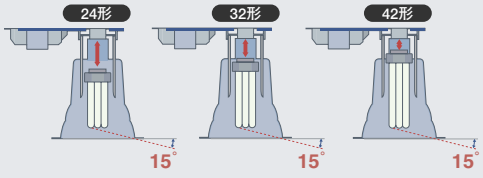
場所に対応した手軽なリニューアルが可能

空間用途に応じてランプを交換するだけで手軽に明るさを変えられます。



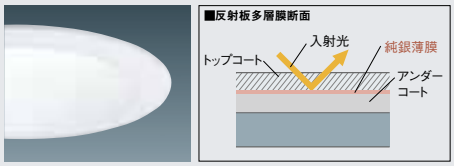
可動式ソケットで遮光角を一定に設定可能

ソケット部の可動構造により、器具を外さずにランプ位置の調整が可能です。同じ器具で、形数の違うランプを取り付けても器具効果を確保できます。



銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

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



この商品には 高反射 シルブライト マークが表示されています。

豊富な器具バリエーション



全般照明用

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3-DULUX T/E）

ランプ別梱
789・790頁



NFM41656ZENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 19,000円㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 19,500円㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 19,900円㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルブライト

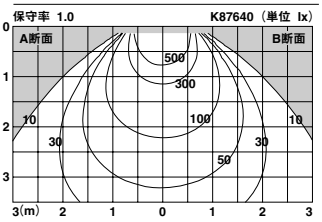
- プラスチック反射板(銀蒸着仕上)●枠(クールホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 同タイプ非常用照明器具・NFT92156・NFT93156・NFT94156
- NFM41656K代替品
- 直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	2100 lm	2760 lm
消費電力	34 W	46 W
消費効率	61.8 lm/w	60.0 lm/w

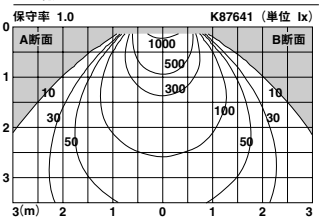


※以下のデータはNFM41656Zの測定値です。

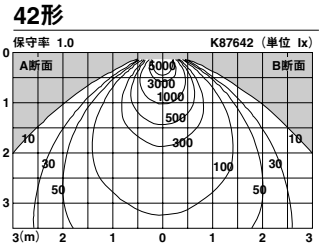
24形



32形



42形

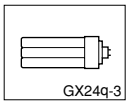


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

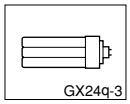
24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

FHT24EX-L
FL02486326
希望小売価格1,800円

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

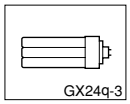
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

32形コンパクト形蛍光灯FHT

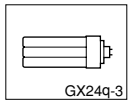
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-L
FL032863260
希望小売価格2,300円

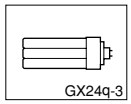
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-WW
FL03286316
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,200 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-W
FL03286306
希望小売価格2,300円

全般照明用

24・32形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
789・790頁



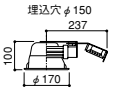
NFM31658KENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **18,200円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **18,700円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルプライト
- プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
- 枠(クールホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 同タイプ非常用照明器具・NFT92158・NFT93158
- NFM31658代替品
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

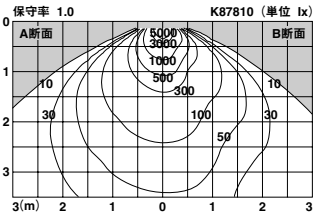
	32形
全光束	1820 lm
消費電力	30 W
消費効率	60.7 lm/w

クレアカット15 浅型10H NEW
G購入 ボルトフリー ワンタッチフリー

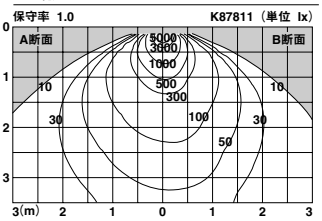


※以下のデータはNFM31658Kの測定値です。

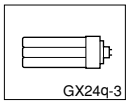
24形



32形



32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

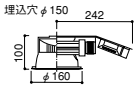
NFM31752KENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **21,700円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,200円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルプライト
- アルミ反射板(銀蒸着仕上)
- アルミフォージング枠(クールホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- NFM31752代替品
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

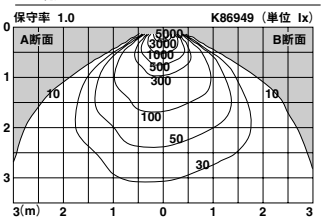
	32形
全光束	1940 lm
消費電力	27 W
消費効率	71.9 lm/w

クレアカット15 浅型10H NEW
G購入 ボルトフリー ワンタッチフリー

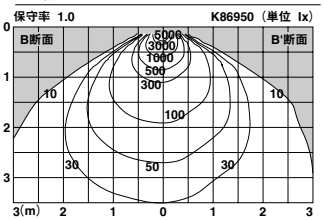


※以下のデータはNFM31752Kの測定値です。

24形



32形

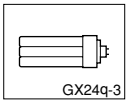


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

42形コンパクト形蛍光灯FHT

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)



3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-L
FL04286326
希望小売価格2,700円

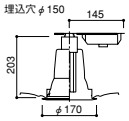
NFM41657JENM

○希望小売価格 **19,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **19,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **19,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- プラスチック反射板(高反射ホワイト)●枠(高反射ホワイト)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 同タイプ非常用照明器具・NFT92157・NFT93157・NFT94157
- NFM41657F代替品
- 直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

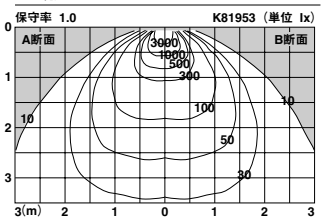
	32形	42形
全光束	2100 lm	2760 lm
消費電力	34 W	46 W
消費効率	61.8 lm/w	60.0 lm/w

Br 高反射 クレアカット15 NEW
G購入 ボルトフリー ワンタッチフリー

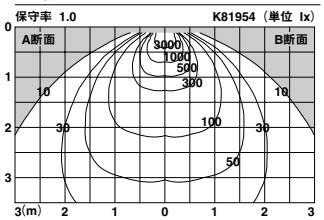


※以下のデータはNFM41657Jの測定値です。

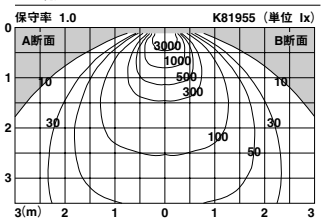
24形



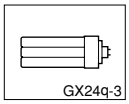
32形



42形



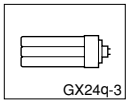
42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形温白色)



3,500 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-WW
FL04286316
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形白色)



4,200 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-W
FL04286306
希望小売価格2,700円

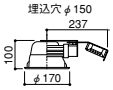
NFM31659FENM

○希望小売価格 **18,200円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **18,700円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- プラスチック反射板(高反射ホワイト)
- 枠(高反射ホワイト)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 同タイプ非常用照明器具・NFT92159・NFT93159
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

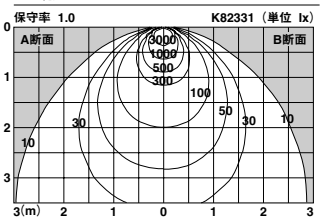
	32形
全光束	1820 lm
消費電力	30 W
消費効率	60.7 lm/w

Br 高反射 浅型10H
G購入 ボルトフリー ワンタッチフリー

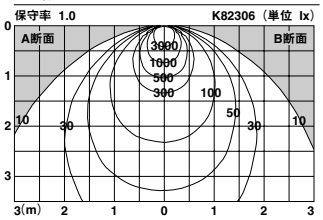


※以下のデータはNFM31659Fの測定値です。

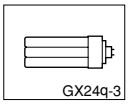
24形



32形



42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円

全般照明用

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
791・792頁

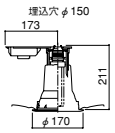


NFM41652ZENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **20,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルブライト
- プラスチックバッフル(銀蒸着仕上)
- 枠(クールホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- NFM41652K代替品
- 直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

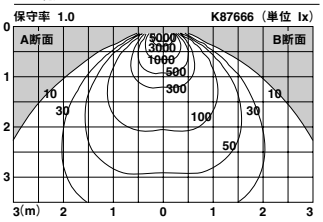
	32形	42形
全光束	2100 lm	2760 lm
消費電力	34 W	46 W
消費効率	61.8 lm/w	60.0 lm/w



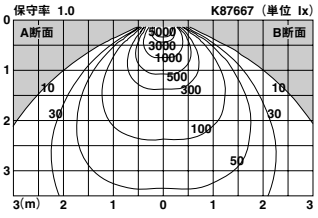
購入 Free Free NEW

※以下のデータはNFM41652Zの測定値です。

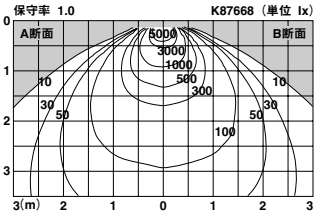
24形



32形



42形

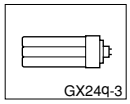


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

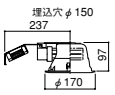
FHT24EX-L
FL02486326
希望小売価格1,800円

NFM31654KENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **19,200円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **19,700円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルブライト
- プラスチックバッフル(銀蒸着仕上)
- 枠(クールホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- NFM31654代替品
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

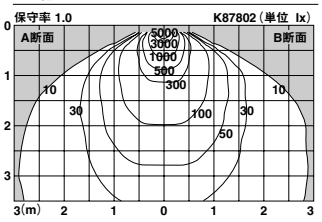
	32形
全光束	1820 lm
消費電力	30 W
消費効率	60.7 lm/w



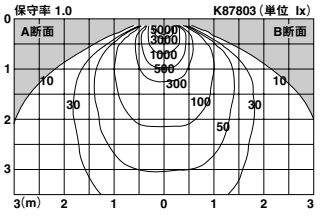
浅型 10H NEW
購入 Free Free

※以下のデータはNFM31654Kの測定値です。

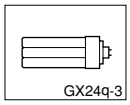
24形



32形



24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）

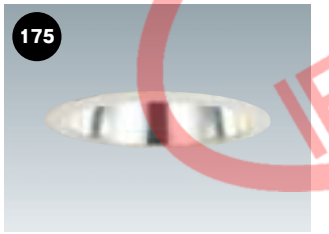


5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
791・792頁



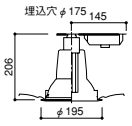
NFM41666ZENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **20,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルブライト
- プラスチック反射板(銀蒸着仕上)●枠(クールホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 同タイプ非常用照明器具・NFT94166
- NFM41666K代替品

●直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

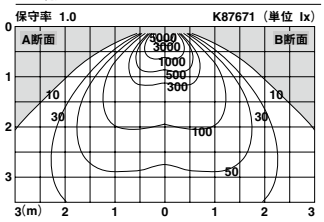
	32形	42形
全光束	2100 lm	2760 lm
消費電力	33 W	45 W
消費効率	63.6 lm/w	61.3 lm/w



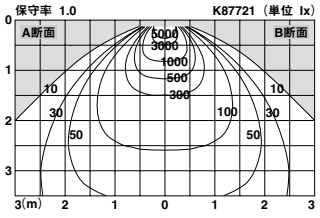
クレアカット 15 NEW
購入 Free Free

※以下のデータはNFM41666Zの測定値です。

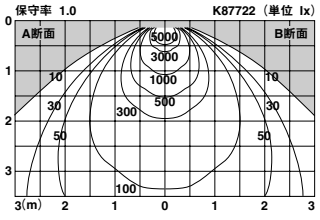
24形



32形



42形

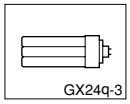


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

32形コンパクト形蛍光灯FHT

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-L
FL032863260
希望小売価格2,300円

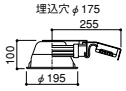
NFM41668KENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **21,900円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,400円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,800円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 高反射 シルブライト
- プラスチック反射板(銀蒸着仕上)●枠(クールホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 同タイプ非常用照明器具・NFT94168
- NFM41668代替品

●直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

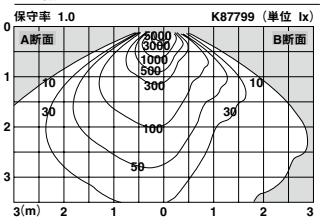
	32形	42形
全光束	1840 lm	2490 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	61.3 lm/w	60.7 lm/w



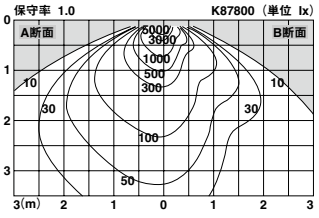
クレアカット 15 浅型 10H NEW
購入 Free Free

※以下のデータはNFM41668Kの測定値です。

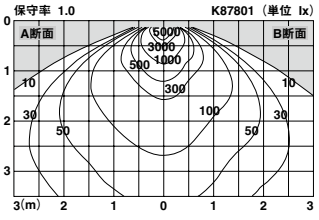
24形



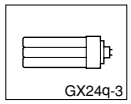
32形



42形



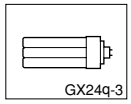
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-WW
FL03286316
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,200 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-W
FL03286306
希望小売価格2,300円

旧カタログ

旧カタログ

全般照明用

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
791・792頁



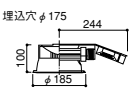
NFM41752KENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **25,500円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **26,000円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **26,400円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

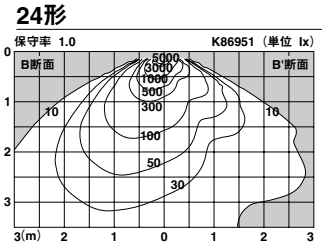
■共通項目 高反射 シルブライト
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●NFM41752代替品
●直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1970 lm	2400 lm
消費電力	29 W	40 W
消費効率	67.9 lm/w	60.0 lm/w

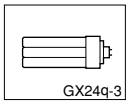
クレアカット15 / 浅型10H / NEW / G購入 / ボルトFree / ワットFree



※以下のデータはNFM41752Kの測定値です。



32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

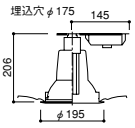
NFM41667JENM

○希望小売価格 **20,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

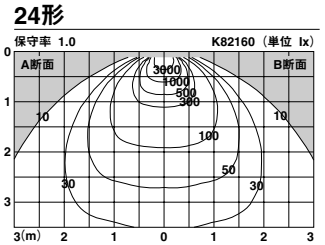
■共通項目
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)●枠(高反射ホワイト)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●同タイプ非常用照明器具・NFT94167
●NFM41667F代替品
●直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	2100 lm	2760 lm
消費電力	33 W	45 W
消費効率	63.6 lm/w	61.3 lm/w

Br 高反射 / NEW / G購入 / ボルトFree / ワットFree



※以下のデータはNFM41667Jの測定値です。

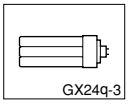


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

42形コンパクト形蛍光灯FHT

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-L
FL04286326
希望小売価格2,700円

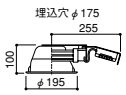
NFM41669FENM

○希望小売価格 **21,900円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,400円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,800円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

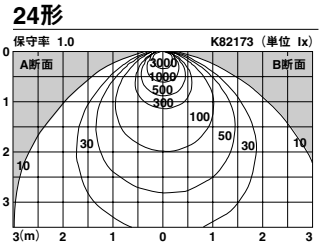
■共通項目
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)●枠(高反射ホワイト)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●同タイプ非常用照明器具・NFT94169
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1840 lm	2470 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	61.3 lm/w	60.2 lm/w

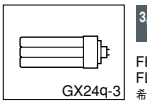
Br 高反射 / 浅型10H / G購入 / ボルトFree / ワットFree



※以下のデータはNFM41669Fの測定値です。



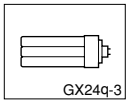
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-WW
FL04286316
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,200 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-W
FL04286306
希望小売価格2,700円

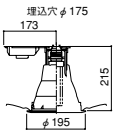
NFM41662ZENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **21,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

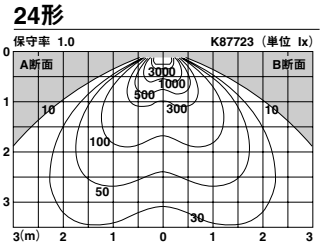
■共通項目 高反射 シルブライト
●プラスチックバッフル(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●NFM41662K代替品
●直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	2100 lm	2760 lm
消費電力	33 W	45 W
消費効率	63.6 lm/w	61.3 lm/w

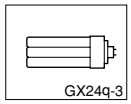
G購入 / ボルトFree / ワットFree / NEW



※以下のデータはNFM41662Zの測定値です。



42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円

旧カタログ

全般照明用

24・32・42形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
793・794頁



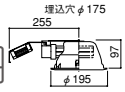
NFM41664KENM (2003年8月発売)

○希望小売価格 **22,900円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,400円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **23,800円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目　高反射 シルプライト
●プラスチックバッフル(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●NFM41664代替品
●直下近接限度10cm ●断熱施工仕様ではありません。

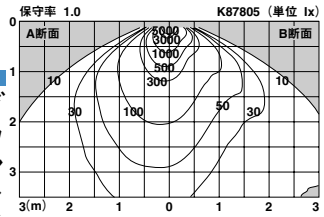
	32形	42形
全光束	1840 lm	2490 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	61.3 lm/w	60.7 lm/w

NEW　購入　ボルト Free　ソケット Free　浅型 10H

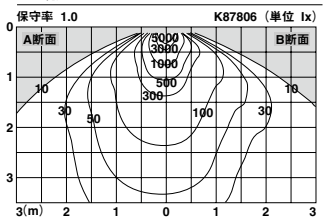


※以下のデータはNFM41664Kの測定値です。

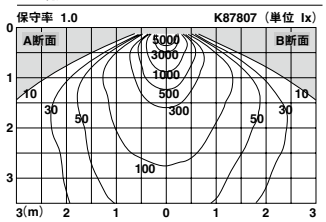
24形



32形



42形

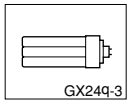


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K　Ra 84　10,000 h　1,800 lm
FHT24EX-L
FL02486326
希望小売価格1,800円

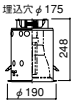
NFM41704ENM

○希望小売価格 **20,500円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,000円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,400円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目　下面アクリルパネル付
●アクリルパネル(乳白)
●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

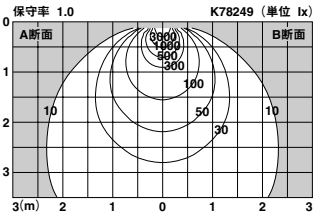
	32形	42形
全光束	1993 lm	2423 lm
消費電力	30 W	39 W
消費効率	66.4 lm/w	62.1 lm/w

購入　ボルト Free　ソケット Free　ca

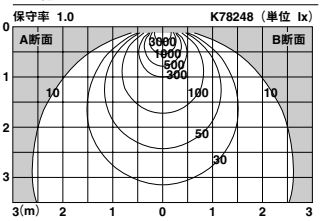


※以下のデータはNFM41704の測定値です。

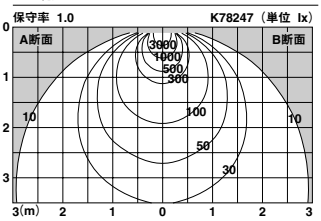
24形



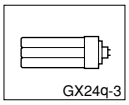
32形



42形

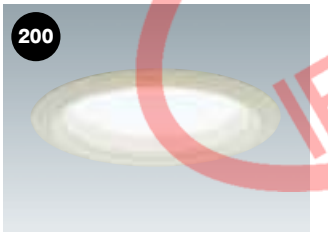


24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K　Ra 84　10,000 h　1,800 lm
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

200



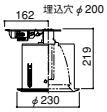
NFM41714ENM

○希望小売価格 **26,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **26,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **26,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目　下面アクリルパネル付
●アクリルパネル(乳白つや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

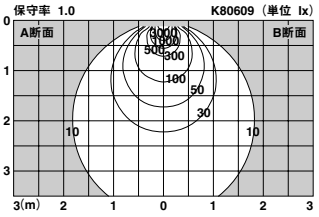
	32形	42形
全光束	1817 lm	2085 lm
消費電力	29 W	38 W
消費効率	62.7 lm/w	54.9 lm/w

購入　ボルト Free　ソケット Free

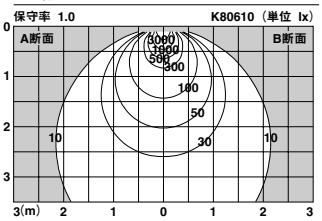


※以下のデータはNFM41714の測定値です。

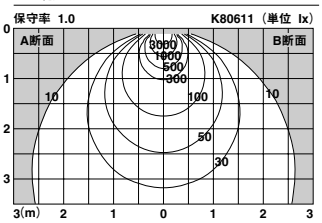
24形



32形



42形

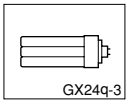


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

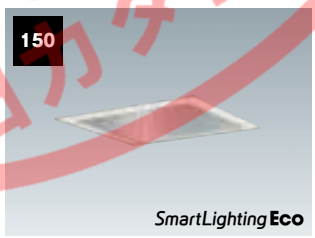
32形コンパクト形蛍光灯FHT

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K　Ra 84　10,000 h　2,400 lm
FHT32EX-L
FL032863260
希望小売価格2,300円

150



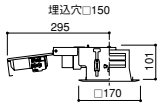
NFM41760ENM

○希望小売価格 **21,000円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) ●エコ電線採用
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●同タイプ非常用照明器具・NFT93160
●直下近接限度10cm●断熱施工仕様ではありません。

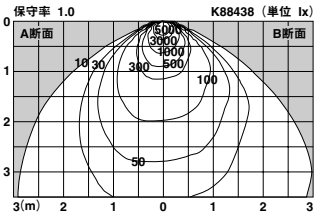
	32形	42形
全光束	2047 lm	2694 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	68.2 lm/w	65.7 lm/w

クレアカット 15　浅型 10H　NEW　購入　ボルト Free　ソケット Free

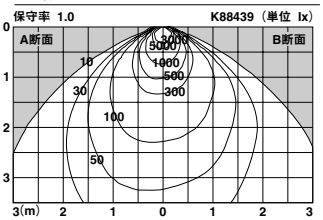


※以下のデータはNFM41760の測定値です。

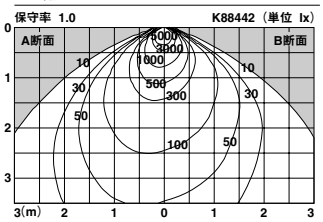
24形



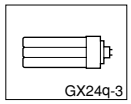
32形



42形

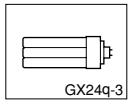


32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K　Ra 84　10,000 h　2,400 lm
FHT32EX-WW
FL03286316
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,200 K　Ra 84　10,000 h　2,400 lm
FHT32EX-W
FL03286306
希望小売価格2,300円

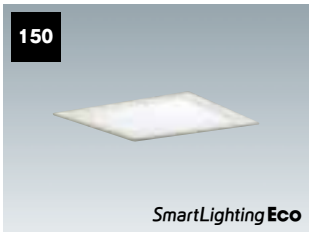
旧カタログ

全般照明用

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱

793・794頁



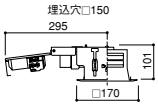
NFM41761ENM

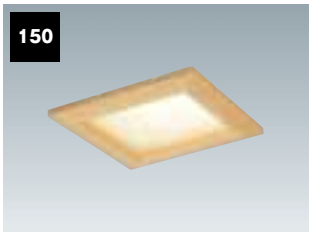
○希望小売価格 **21,000円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●アルミ反射板(ホワイト)
●枠(ホワイトつや消し)●エコ電線採用
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●同タイプ非常用照明器具・NFT93161
●直下近接限度10cm●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	2047 lm	2694 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	68.2 lm/w	65.7 lm/w

浅型 10H　NEW　G購入　ボルト Free　ワット Free





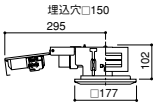
NFM41786ENM

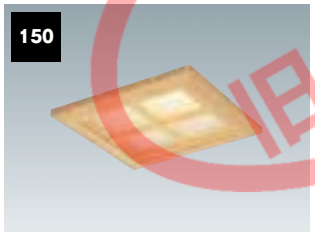
○希望小売価格 **22,000円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
●木製枠(白木)
●アクリルパネル(乳白)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1916 lm	2519 lm
消費電力	30 W	40 W
消費効率	63.9 lm/w	63.0 lm/w

浅型 10H　NEW　G購入　ボルト Free　ワット Free





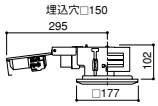
NFM41785ENM

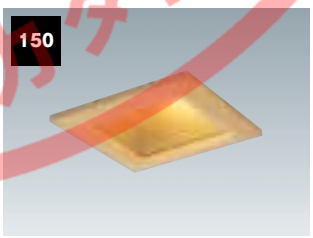
○希望小売価格 **22,000円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
●木製枠(白木)
●アクリルパネル(乳白)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1916 lm	2519 lm
消費電力	30 W	40 W
消費効率	63.9 lm/w	63.0 lm/w

浅型 10H　NEW　G購入　ボルト Free　ワット Free





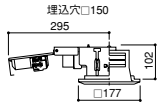
NFM41787ENM

○希望小売価格 **22,000円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
●アルミ反射板(金色梨地仕上)
●木製枠(白木)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

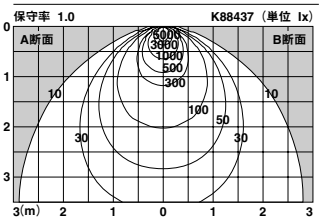
	32形	42形
全光束	2047 lm	2694 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	68.2 lm/w	65.7 lm/w

浅型 10H　NEW　G購入　ボルト Free　ワット Free

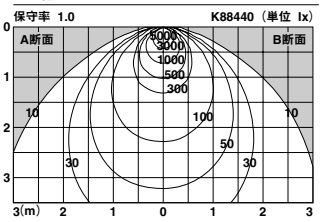


※以下のデータはNFM41761の測定値です。

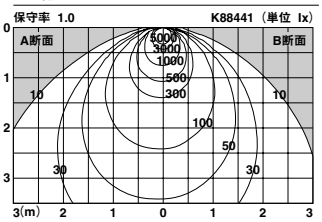
24形



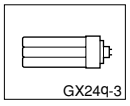
32形



42形



32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K　Ra 84　10,000 h　2,400 lm

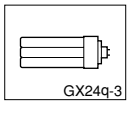
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

42形コンパクト形蛍光灯FHT

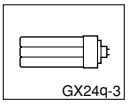
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K　Ra 84　10,000 h　3,200 lm

FHT42EX-L
FL04286326
希望小売価格2,700円

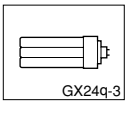
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K　Ra 84　10,000 h　3,200 lm

FHT42EX-WW
FL04286316
希望小売価格2,700円

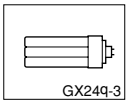
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,200 K　Ra 84　10,000 h　3,200 lm

FHT42EX-W
FL04286306
希望小売価格2,700円

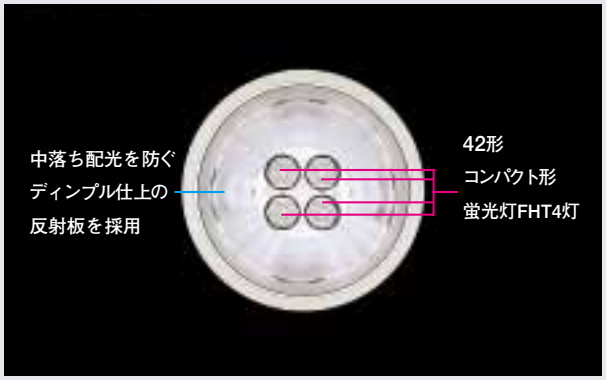
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K　Ra 84　10,000 h　3,200 lm

FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円

ツイン3蛍光灯Wフリー多灯用ダウンライト



高光束・高効率

HIDを光源としたダウンライトとほぼ同じ明るさで大幅な省エネが図れます。高照度を必要とする空間に最適です。
また、埋込穴φ300mmのHIDダウンライトと同じサイズなのでリニューアル用としてもおすすめです。

■4灯用の経済性比較

	300 従来品 HIDダウンライト（全般照明用）	300 NFM44706ENM（全般照明用）
ランプ	マルチハロゲン灯 250形	コンパクト形蛍光灯FHT 42形×4
台数	9	9
照度（lx）	655	644
配灯イニシャルコスト	間口10m×5m、天高4m 52,500円×9台=472,500円	間口10m×5m、天高4m 72,000円×9台=648,000円
ランニングコスト（円/年）	204,075	141,372
3年総費用（万円）	108.5	107.2
10年総費用（万円）	254	206.2

3年間でイニシャルコスト差を償却

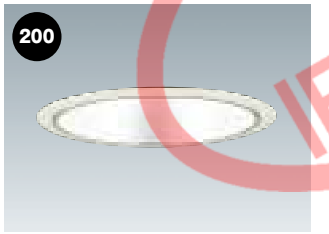


［使用例］
エレベーターホール

全般照明用

24・32・42形×2 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
795・796頁

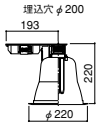


NFM42750ENM 高反射 シルプライト

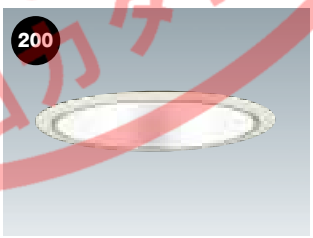
○希望小売価格 **38,200円**㊞(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **39,200円**㊞(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **40,000円**㊞(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	4120 lm	5170 lm
消費電力	63 W	85 W
消費効率	65.4 lm/w	60.8 lm/w



※以下のデータはNFM42750の測定値です。

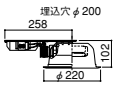


NFM42752ENM 高反射 シルプライト

○希望小売価格 **42,200円**㊞(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **43,200円**㊞(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **44,000円**㊞(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

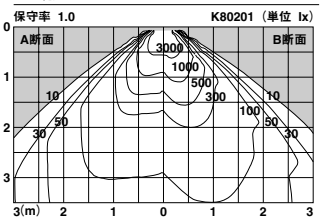
■共通項目
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	3540 lm	4410 lm
消費電力	52 W	70 W
消費効率	68.1 lm/w	63.0 lm/w

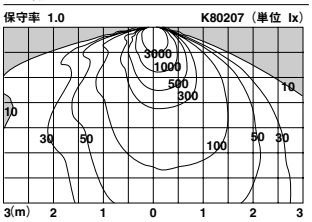


※以下のデータはNFM42752の測定値です。

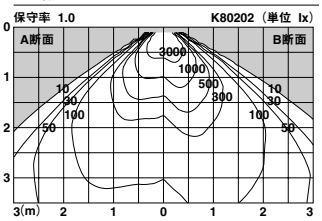
24形



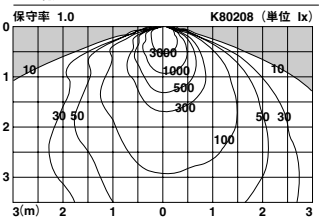
24形



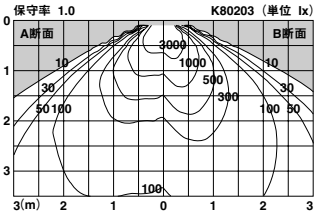
32形



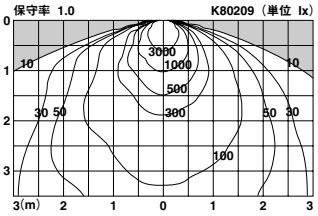
32形



42形



42形

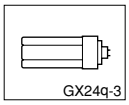


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

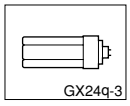
24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000K | Ra85 | 10,000h | 1,800lm

DULUX T/E FHT24EX-L
FL02486320
希望小売価格1,800円

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000K | Ra85 | 10,000h | 1,800lm

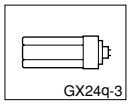
DULUX T/E FHT24EX-N
FL04286180
希望小売価格1,800円

別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

32形コンパクト形蛍光灯FHT

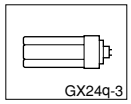
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm

DULUX T/E FHT32EX-L
FL03286320
希望小売価格2,300円

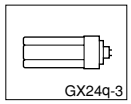
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm

DULUX T/E FHT32EX-WW
FL03286310
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm

DULUX T/E FHT32EX-W
FL03286300
希望小売価格2,300円

旧カタログ

全般照明用

24・32・42形×2 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱

795・796頁



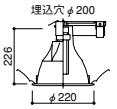
NFM42713ENM

○希望小売価格 **32,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **33,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **34,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●プラスチック反射板(銀色鏡面仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

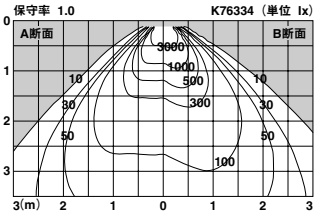
	32形	42形
全光束	4510 lm	5570 lm
消費電力	66 W	88 W
消費効率	68.3 lm/w	63.3 lm/w

グレアカット 15
G 購入 / ボルト Free / ワット Free

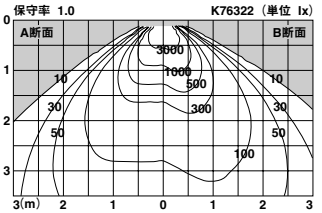


※以下のデータはNFM42713の測定値です。

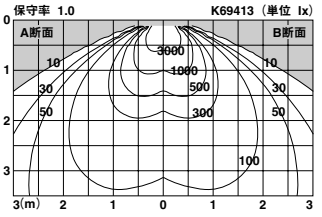
24形



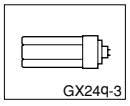
32形



42形



32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 2,400 lm

DULUX T/E FHT32EX-N
FL03286180
希望小売価格2,300円

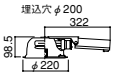
NFM42718ENM

○希望小売価格 **36,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **38,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●プラスチック反射板(銀色鏡面仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

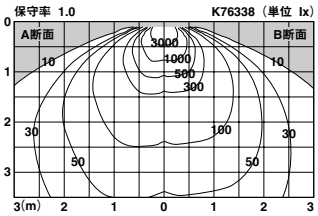
	32形	42形
全光束	3950 lm	4750 lm
消費電力	57 W	72 W
消費効率	69.3 lm/w	66.0 lm/w

グレアカット 15 / 浅型 10H
G 購入 / ボルト Free / ワット Free

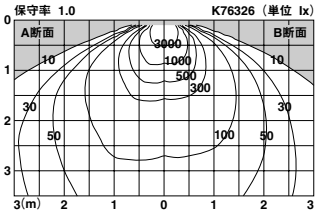


※以下のデータはNFM42718の測定値です。

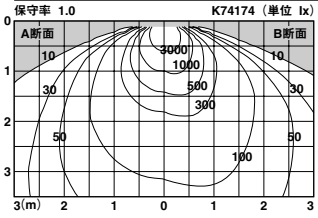
24形



32形



42形

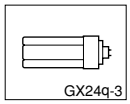


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

42形コンパクト形蛍光灯FHT

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 3,200 lm

DULUX T/E FHT42EX-L
FL0428632
希望小売価格2,700円

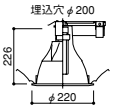
NFM42714FENM

○希望小売価格 **32,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **33,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **34,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)●枠(高反射ホワイト)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

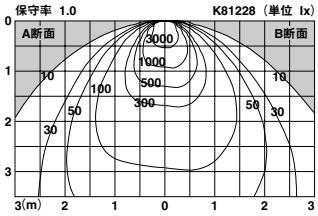
	32形	42形
全光束	4510 lm	5570 lm
消費電力	66 W	88 W
消費効率	68.3 lm/w	63.3 lm/w

Br 高反射
G 購入 / ボルト Free / ワット Free

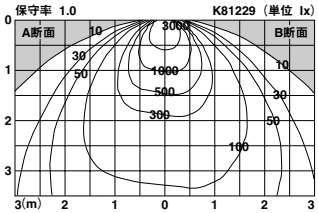


※以下のデータはNFM42714Fの測定値です。

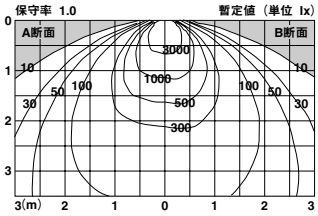
24形



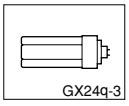
32形



42形



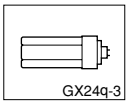
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K / Ra 85 / 10,000 h / 3,200 lm

DULUX T/E FHT42EX-WW
FL0428631
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 3,200 lm

DULUX T/E FHT42EX-W
FL0428630
希望小売価格2,700円

NFM42719FENM

○希望小売価格 **36,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **38,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)●枠(高反射ホワイト)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

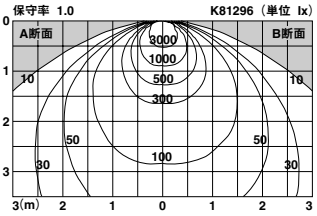
	32形	42形
全光束	3950 lm	4750 lm
消費電力	57 W	72 W
消費効率	69.3 lm/w	66.0 lm/w

Br 高反射 / 浅型 10H
G 購入 / ボルト Free / ワット Free

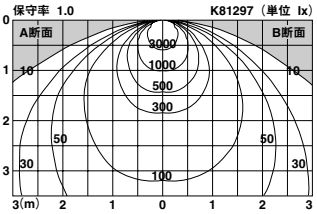


※以下のデータはNFM42719Fの測定値です。

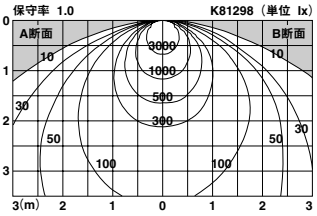
24形



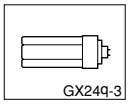
32形



42形



42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 3,200 lm

DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

全般照明用

24・32・42形×2 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
797・798頁

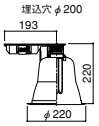


NFM42712ENM

○希望小売価格 **34,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **35,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **36,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

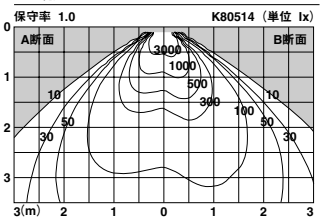
■共通項目
●バッフル(銀色鏡面仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	4120 lm	5170 lm
消費電力	63 W	85 W
消費効率	65.4 lm/w	60.8 lm/w

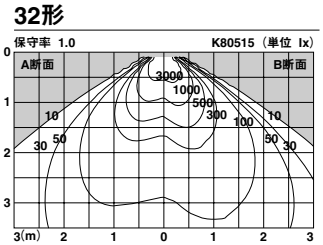


※以下のデータはNFM42712の測定値です。

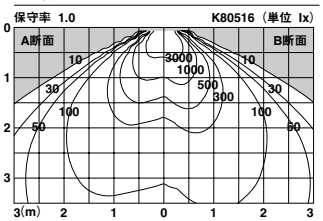
24形



32形



42形

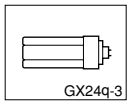


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

24形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)



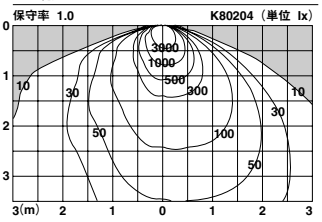
3,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 1,800 lm

DULUX T/E FHT24EX-L
FL02486320
希望小売価格1,800円

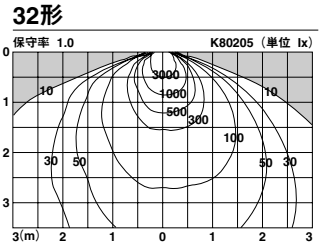


※以下のデータはNFM42717の測定値です。

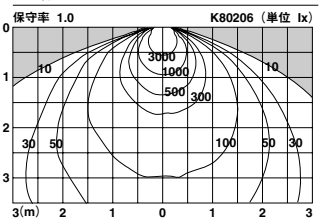
24形



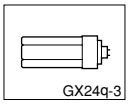
32形



42形

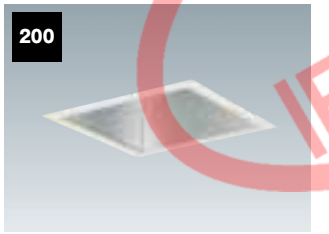


24形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



5,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 1,800 lm

DULUX T/E FHT24EX-N
FL04286180
希望小売価格1,800円

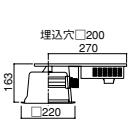


NFM42763ENM

○希望小売価格 **36,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **38,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

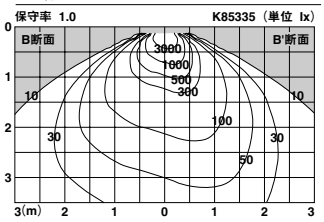
■共通項目
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	3360 lm	4240 lm
消費電力	54 W	67 W
消費効率	62.2 lm/w	63.3 lm/w

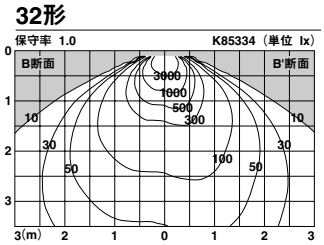


※以下のデータはNFM42763の測定値です。

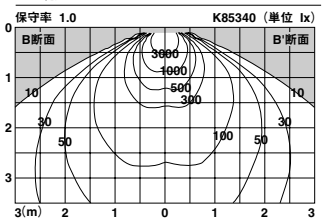
24形



32形



42形

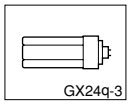


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

32形コンパクト形蛍光灯FHT

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)



3,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 2,400 lm

DULUX T/E FHT32EX-L
FL03286320
希望小売価格2,300円

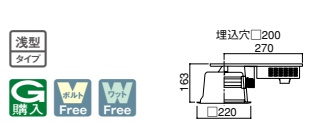


NFM42764ENM

○希望小売価格 **36,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,200円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **38,000円**㊒(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

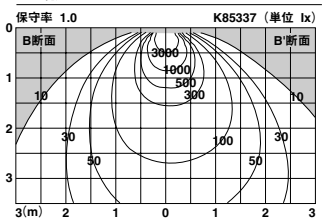
■共通項目
●アルミ反射板(ホワイト)●枠(ホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	3950 lm	4750 lm
消費電力	57 W	72 W
消費効率	69.3 lm/w	66.0 lm/w

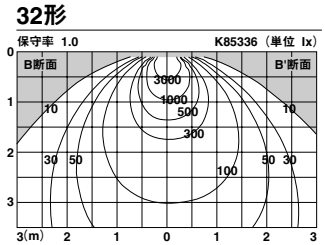


※以下のデータはNFM42764の測定値です。

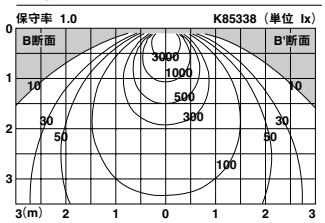
24形



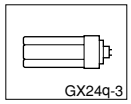
32形



42形



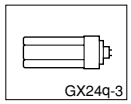
32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形温白色)



3,500 K | Ra 85 | 10,000 h | 2,400 lm

DULUX T/E FHT32EX-WW
FL03286310
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形白色)



4,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 2,400 lm

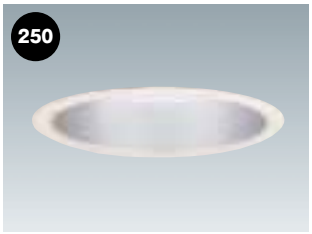
DULUX T/E FHT32EX-W
FL03286300
希望小売価格2,300円

旧カタログ

全般照明用

24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
797・798頁



NFM43705ENM

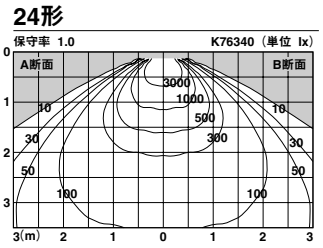
◯希望小売価格 **52,300円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
◯希望小売価格 **53,800円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
◯希望小売価格 **55,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

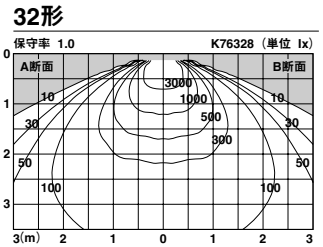
■共通項目
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

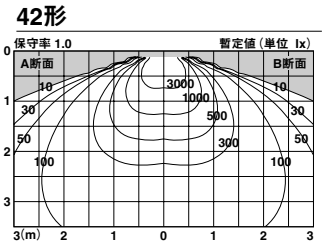
	32形	42形
全光束	6550 lm	8100 lm
消費電力	97 W	129 W
消費効率	67.5 lm/w	62.8 lm/w



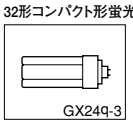
※以下のデータはNFM43705の測定値です。





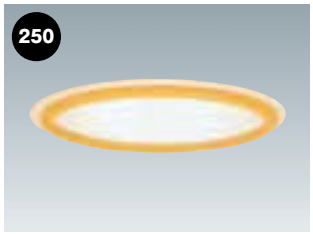


32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000K | Ra85 | 10,000h | 2,400lm

DULUX T/E FHT32EX-N
FL03286180
希望小売価格2,300円

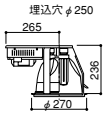


NFM43701YENM

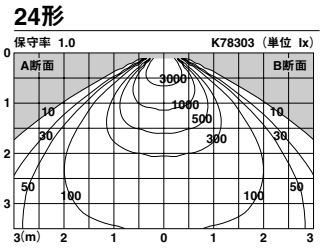
㊐希望小売価格 **57,300円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊐希望小売価格 **58,800円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊐希望小売価格 **60,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

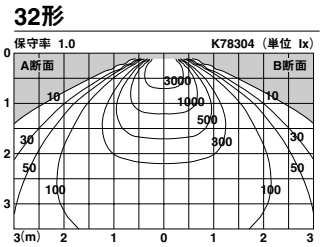
■共通項目
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●アクセサリ付(イエロー)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

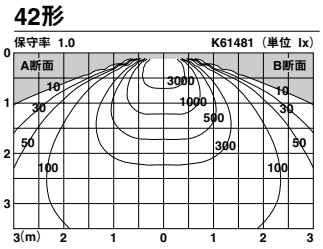
	32形	42形
全光束	6550 lm	8100 lm
消費電力	97 W	129 W
消費効率	67.5 lm/w	62.8 lm/w



※以下のデータはNFM43701Yの測定値です。





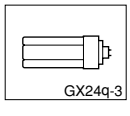


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

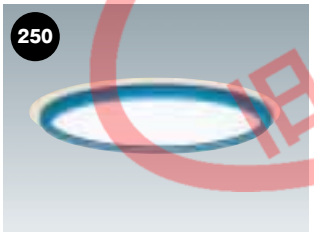
42形コンパクト形蛍光灯FHT

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-L
FL0428632
希望小売価格2,700円

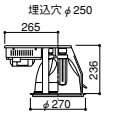


NFM43701DENM

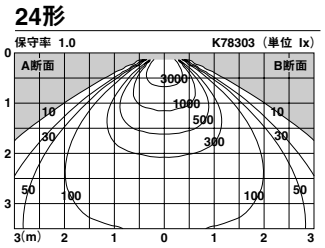
㊐希望小売価格 **57,300円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊐希望小売価格 **58,800円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊐希望小売価格 **60,000円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

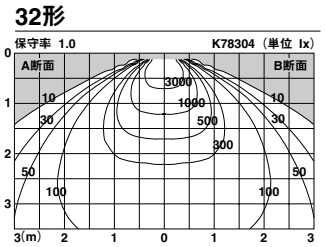
■共通項目
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)●枠(オフホワイトつや消し)
●アクセサリ付(ブルー)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度30cm●断熱施工仕様ではありません。

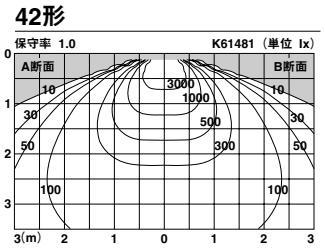
	32形	42形
全光束	6550 lm	8100 lm
消費電力	97 W	129 W
消費効率	67.5 lm/w	62.8 lm/w



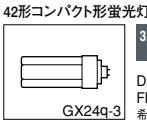
※以下のデータはNFM43701Dの測定値です。







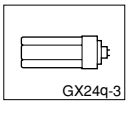
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-WW
FL0428631
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）

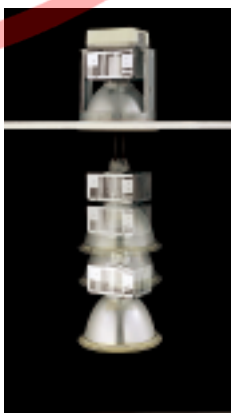


4,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-W
FL0428630
希望小売価格2,700円

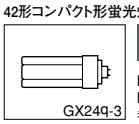
オートリフタ付タイプについて

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能で、ランプ交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるオートリフタ付タイプもご用意しております。



コンパクトオートリフタ
13CD011LB1/2
P.970

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000K | Ra85 | 10,000h | 3,200lm

DULUX T/E FHT42EX-N
FL0428618
希望小売価格2,700円

全般照明用

24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱

797・798頁

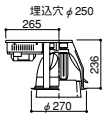


NFM43702ENM

㋮希望小売価格 **65,300円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㋮希望小売価格 **66,800円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㋮希望小売価格 **68,000円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- アクセサリ(アクリルホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

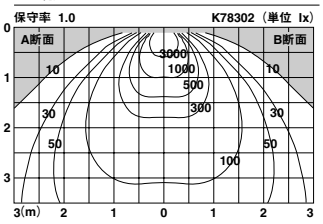
	32W	42W
全光束	6550 lm	8100 lm
消費電力	97 W	129 W
消費効率	67.5 lm/w	62.8 lm/w



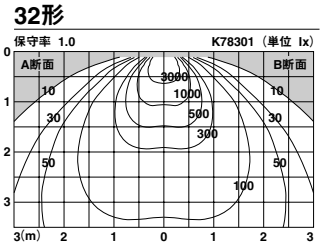
購入 ボルトFree ソケットFree

※以下のデータはNFM43702の測定値です。

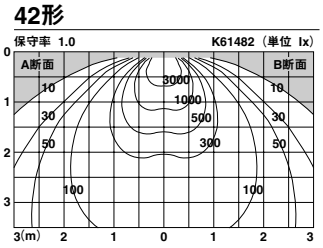
24形



32形



42形



全般照明用

24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱

797・798頁

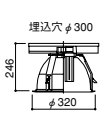


NFM44706ENM

○希望小売価格 **68,400円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **70,400円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **72,000円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

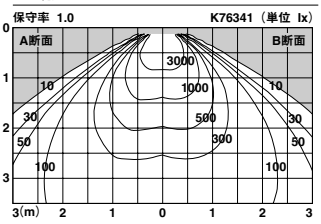
	32形	42形
全光束	8870 lm	10840 lm
消費電力	128 W	172 W
消費効率	69.3 lm/w	63.0 lm/w



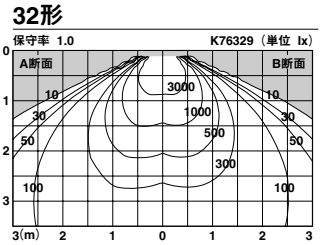
購入 ボルトFree ソケットFree クレアカット15

※以下のデータはNFM44706の測定値です。

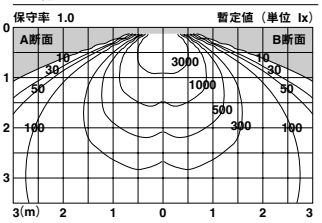
24形



32形



42形

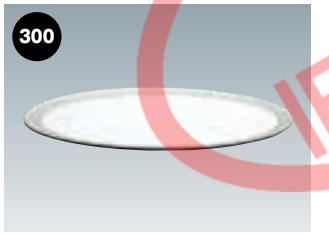


全般照明用

24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱

797・798頁



NFM44707ENM

○希望小売価格 **68,400円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **70,400円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **72,000円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- アルミ反射板(ホワイト)
- 枠(ホワイト)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

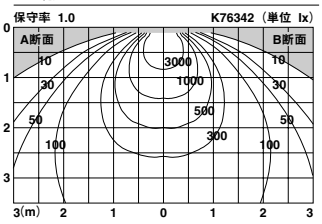
	32形	42形
全光束	8870 lm	10840 lm
消費電力	128 W	172 W
消費効率	69.3 lm/w	63.0 lm/w



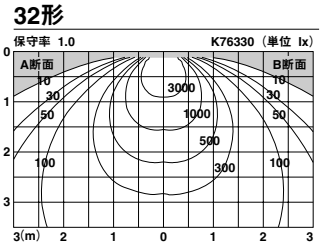
購入 ボルトFree ソケットFree

※以下のデータはNFM44707の測定値です。

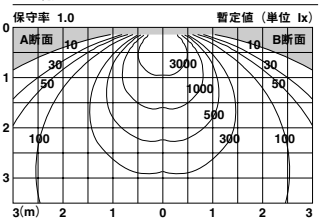
24形



32形



42形



斜天井用

24・32・42形×2 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱

797・798頁

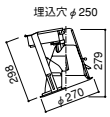


NFM42705ENM

○希望小売価格 **45,200円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **46,200円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **47,000円**㋣(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 取付可能天井傾斜角度10度～30度
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

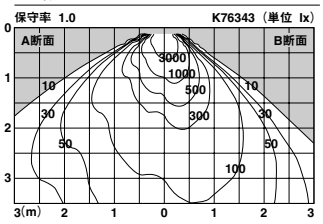
	32形	42形
全光束	4530 lm	5650 lm
消費電力	65 W	87 W
消費効率	69.7 lm/w	64.9 lm/w



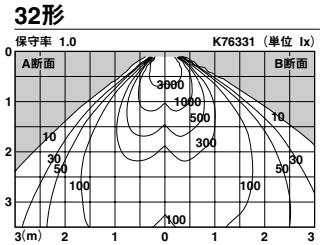
購入 ボルトFree ソケットFree クレアカット15

※以下のデータはNFM42705の測定値です。

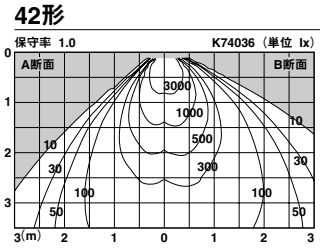
24形



32形



42形

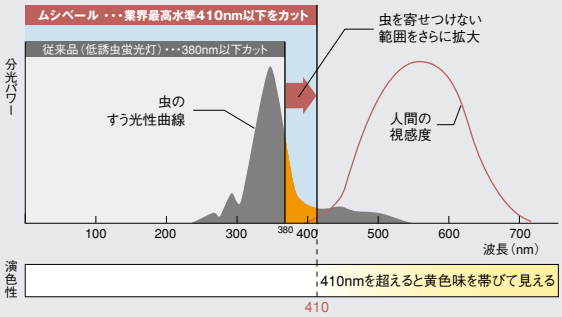


ツイン3蛍光灯低誘虫照明器具・クリーンフーズWフリーダウンライト

虫を寄せつけにくく、人に違和感のない波長を追求

従来の低誘虫蛍光灯よりさらに虫を寄せつけにくく、しかも人が黄色味を感じない光の境界線、410mm以下の波長カットを実現しました。

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



特別なランプ不要、一般のランプが使用可能

ムシベールシリーズは特殊カバーを採用し、虫の飛来を低減します。従って低誘虫性ランプ（紫外線カットランプ）などの特殊ランプを使用する必要がなく、一般ランプで対応できます。

明るさ感、演色性は一般照明器具とほぼ同等

当社の従来の一般照明器具と比較しても、明るさ感※や演色性はほとんど変わらないため、快適性を損なう心配がありません。

■クリーンフーズ器具（JSFX42564）での明るさ・演色性の比較

	従来品（クリーンフーズパネル）	ムシベールシリーズ
器具込光束（lm）	8130	8130
演色性（Ra）	84	84

※若干、明るさ感が低下する器具もあります。

さまざまな施設に対応できる画期的な低誘虫パネル

虫対策が必要な全ての施設におすすめします。

- スーパーマーケット
- 食品工場・製紙工場・フィルム工場・印刷工場
- 病院・飲食店　　などに

組み合わせ提案例（虫から見たイメージ）

●捕虫器単独



一般照明器具からのあかりが虫の誘引に影響を与えます。

●低誘虫照明器具「ムシベール」との組み合わせ



捕虫器の明るさが際立ち、誘引力がアップ。
さらに虫の侵入の減少にも。

クリーンフーズWフリーダウンライトタイプ［NFMX41792ENM（低誘虫照明）・NFM41777ENM］

主流になりつつあるHACCP

食品加工の衛生管理手法として主になってきたHACCPの考えに基づいた厳しい品質管理と環境設備が、食品工場や学校給食施設に求められています。

「HACCP」は、いわば食品の安心マークです。
もともとアメリカのNASAが中心になって、宇宙食の安全確保のため開発されたもの。出荷前の検品だけでなく、各工程ゾーンごとに品質管理を行うのがポイントです。
アメリカではもちろん、現在では欧州でも食品衛生の主流になりつつあります。日本でもこの認定制度が注目を集めています。HACCP（Hazard Analysis Critical Control Point system）危害分析・重点管理点（監視）方式

ホコリがたまりにくいクリーン設計

徹底したホコリ対策で衛生的な環境を確保します

清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。



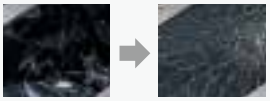
耐薬品性

薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材やガラス、ステンレスを採用しています。次亜塩素酸ナトリウム（1%）を使用して、毎日清掃するような清潔な部位におすすめします。

飛散防止（NFM41777）

万一に備えた安全対策も不可欠です

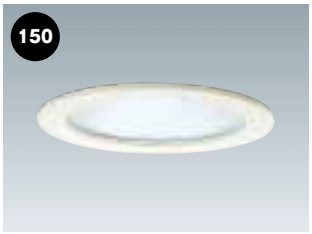
ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス辺の飛散を防ぎます。
ガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。



低誘虫照明（屋内用）

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 801頁

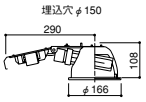


NFMX41791ENM(100～242V)

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色) 低誘虫照明器具

- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- クリーンアクリルパネル(透明・低誘虫仕様)
- 枠(クールホワイトつや消し)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1600 lm	2086 lm
消費電力	27 W	37 W
消費効率	59.3 lm/w	56.4 lm/w



低誘虫照明・クリーンフーズタイプ（屋内・軒下用）

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 801頁

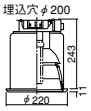


NFMX41792ENM(100～242V)

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色) 低誘虫照明器具 クリーンフーズシリーズ 防雨型

- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- クリーンアクリルパネル(透明・低誘虫仕様)
- ステンレス枠(SUS304)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
- 下面からの防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
- 軒下での使用も可能です。
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	1817 lm	2086 lm
消費電力	29 W	38 W
消費効率	62.7 lm/w	54.9 lm/w



クリーンフーズタイプ（屋内用）

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 801頁



NFM41777ENM

○希望小売価格 **54,100円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

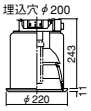
○希望小売価格 **54,600円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **55,000円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目 クリーンフーズシリーズ

- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- テフロン膜付ガラスパネル(透明)
- ステンレス枠(SUS304)
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
- 直下近接限度10cm●断熱施工仕様ではありません。

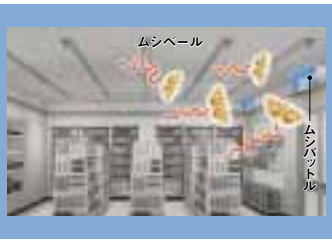
	32形	42形
全光束	1817 lm	2086 lm
消費電力	29 W	38 W
消費効率	62.7 lm/w	54.9 lm/w



低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

衛生環境づくりをトータルにご提案

※詳しくは1231頁をご参照ください。



低誘虫照明器具 ムシベール

虫を誘う波長を最大限にカット。
虫の飛来を低減。

富士型タイプ



JSFX41000

直付型パネル付タイプ



JSFX42564

ダウンライト



NFMX41791

※詳しくは1231頁をご参照ください。

光誘引捕虫器 ムシパットル

青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。



NN30030



NN30031



NN30001

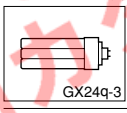
※詳しくは1237頁をご参照ください。

別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

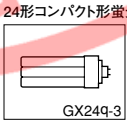
24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 1,800 lm

FHT24EX-L
FL02486326
希望小売価格1,800円

24形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）

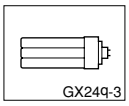


5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 1,800 lm

FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

32形コンパクト形蛍光灯FHT

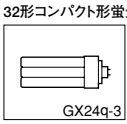
32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm

FHT32EX-L
FL032863260
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm

FHT32EX-WW
FL03286316
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,200 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm

FHT32EX-W
FL03286306
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）

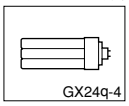


5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

42形コンパクト形蛍光灯FHT

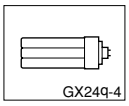
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）



3,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-L
FL04286326
希望小売価格2,700円

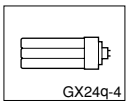
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）



3,500 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-WW
FL04286316
希望小売価格2,700円

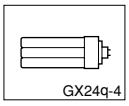
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）



4,200 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-W
FL04286306
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）



5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm

FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円

ツイン3蛍光灯Vフリーダウンライト

低照度（FHT16形）器具で業界初※のVフリーがラインアップ

電源電圧100～242Vにリニアに対応。1200 lmクラスの低照度器具で200V対応は業界初。器具選択の幅が大きく拡がります。

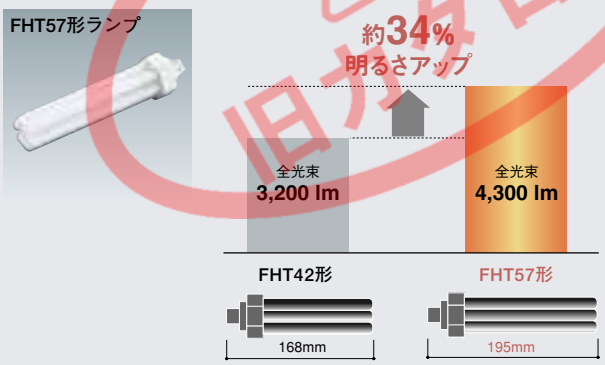
※平成15年2月1日現在 当社調べ。



100～242V対応

さらに明るく、省エネを実現するFHT57形タイプ

従来のFHT42形に比べて、明るさ約34%アップのハイパワーランプ。

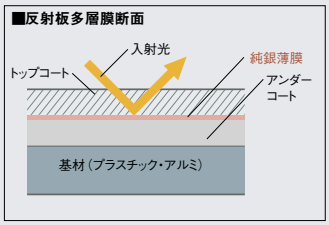


銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

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

従来比 約1.2倍の照度アップを実現 （※当社比）



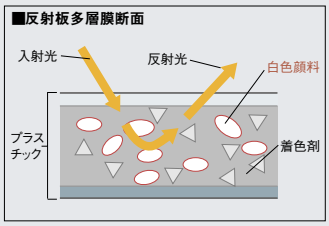


この商品には 高反射 シルブライト マークが表示されています。

ホワイト反射板に反射率94%を誇るブライトプラスチックを採用、大幅照度アップ

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

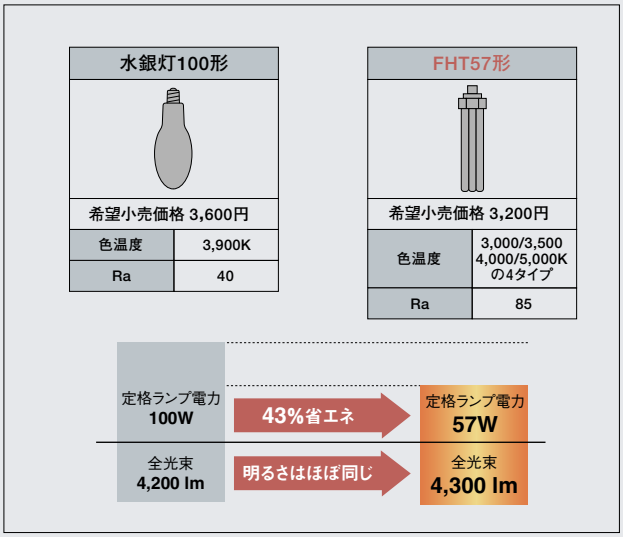




この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

57形で水銀灯100形に相当する明るさ、高効率で省エネを実現するランプです

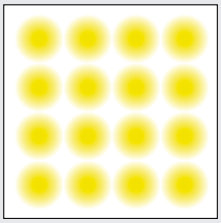
■水銀灯の比較



■従来品との経済比較

計算条件

間口7m×7m、天井高さ3m



・年間点灯時間：3,000時間
・電気代：23円/kWh
・計算面高さ：床上1m
・反射率：天井50%、壁30%、床10%

器具	ランプ	照度（lx）	イニシャルコスト	電気代	初年度総費用
175 従来器 HIDダウンライト（全般照明用）	水銀灯 100形	450	23,200円 ×16台 =371,200円	125,856円 /年	497,056円 /年
1年以内にイニシャルコスト差を償却					
175 NFT51766（全般照明用）	FHT57形	430	25,000円 ×16台 =400,000円	73,968円 /年	473,968円 /年

旧カタログ

旧カタログ

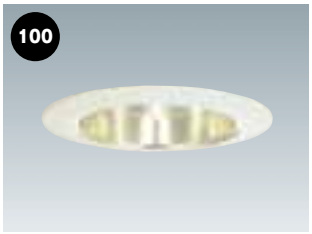
全般照明用

16形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

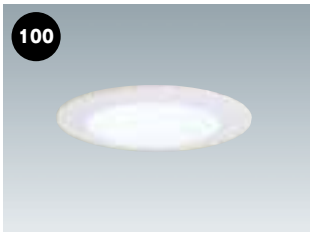
ランプ別梱
923頁
GX24q-2

5,000 K　Ra 84　10,000 h　1,200 lm

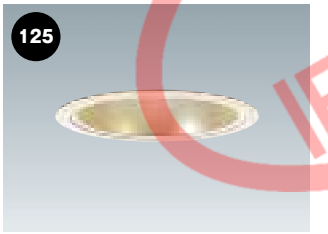
FHT16EX-N
FL01686186
希望小売価格1,700円



NFT11736ENM(2003年8月発売)
○希望小売価格 14,900円㊒(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 高反射 シルプライト
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



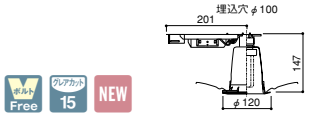
NFT11737FENM
○希望小売価格 14,900円㊒(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

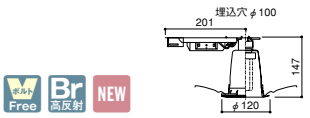


NFT11750KENM 高反射 シルプライト
○希望小売価格 19,000円㊒(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●NFT11750相当品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

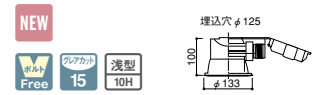


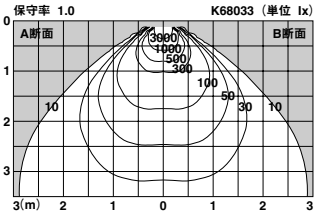
NFT11752KENM 高反射 シルプライト
○希望小売価格 19,600円㊒(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●NFT11752相当品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

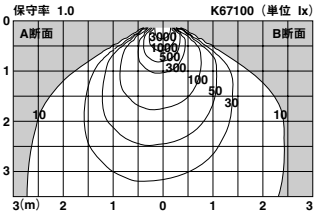












16形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁
GX24q-2

5,000 K　Ra 84　10,000 h　1,200 lm

FHT16EX-N
FL01686186
希望小売価格1,700円



NFT11756ZENM(2003年8月発売)
○希望小売価格 15,900円㊒(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 高反射 シルプライト
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●NFT11756K相当品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



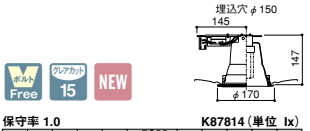
NFT11758ZENM (2003年8月発売)
○希望小売価格 16,500円㊒(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 高反射 シルプライト
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●NFT11758K相当品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

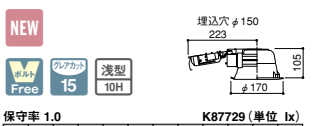


NFT11757JENM
○希望小売価格 15,900円㊒(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●NFT11757F相当品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



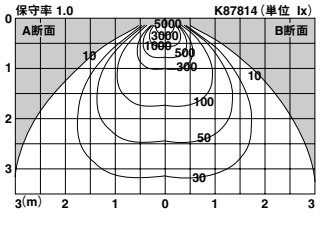
NFT11759JENM
○希望小売価格 16,500円㊒(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●NFT11759F相当品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

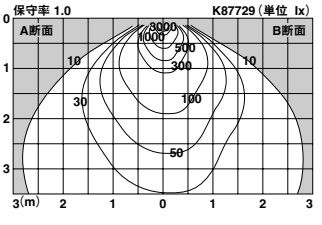


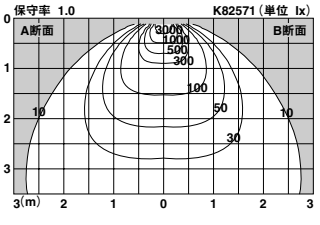


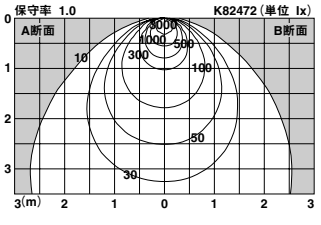












旧カタログ

全般照明用

24形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 809頁 GX24q-3 | 5,000K | Ra84 | 10,000h | 1,800lm
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円



NFT21756MENM（2003年8月発売）
○希望小売価格 16,600円㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 高反射シルプライト
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NFT92156
●NFT21756Z代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



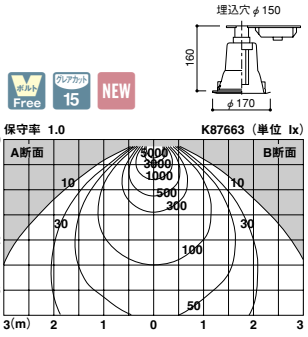
NFT21758ZENM（2003年8月発売）
○希望小売価格 17,300円㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 高反射シルプライト
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NFT92158
●NFT21758K代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

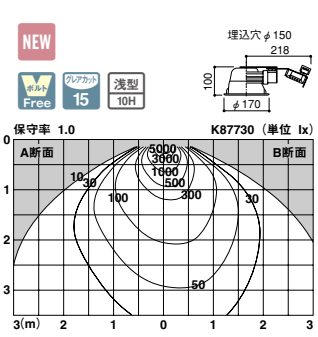


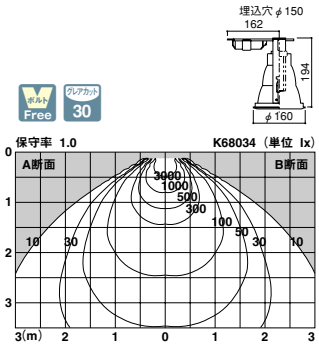
NFT21750KENM 高反射シルプライト
○希望小売価格 20,200円㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

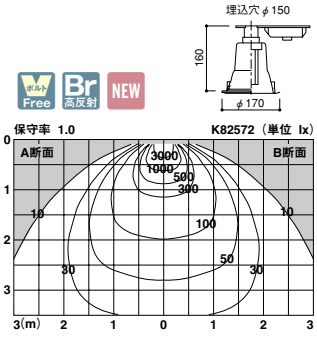


NFT21757JENM
○希望小売価格 16,600円㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NFT92157
●NFT21757F代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。









24形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 809頁 GX24q-3 | 5,000K | Ra84 | 10,000h | 1,800lm
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円



NFT21759FENM
○希望小売価格 17,300円㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NFT92159
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

32形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 806頁 GX24q-3 | 5,000K | Ra84 | 10,000h | 2,400lm
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



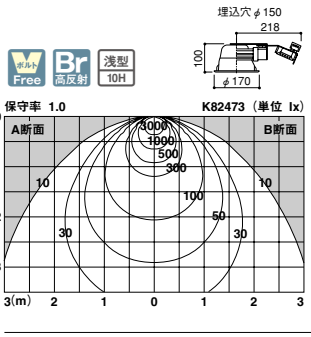
NFT31756MENM（2003年8月発売）
○希望小売価格 17,600円㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し) 高反射シルプライト
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:33W
●全光束:2240 lm
●消費効率:67.9 lm/W
●同タイプ非常用照明器具・NFT93156
●NFT31756Z代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

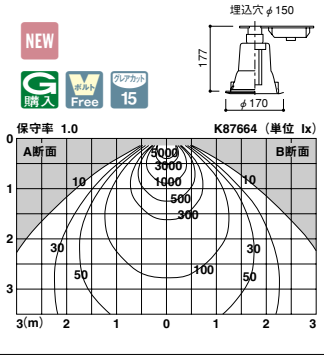


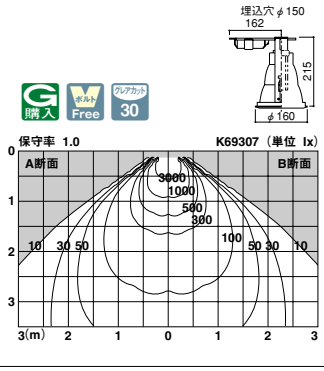
NFT31750KENM 高反射シルプライト
○希望小売価格 21,100円㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:33W
●全光束:2190 lm
●消費効率:66.4 lm/W
●同デザイン調光可能型・NDFT31750K
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

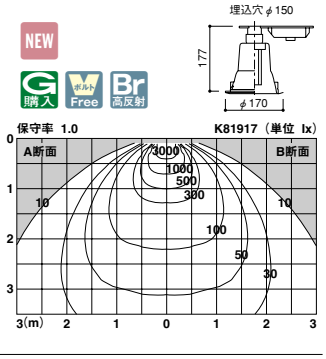


NFT31757JENM
○希望小売価格 17,600円㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:33W
●全光束:2240 lm
●消費効率:67.9 lm/W
●同タイプ非常用照明器具・NFT93157
●NFT31757F代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。









在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

全般照明用

42形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

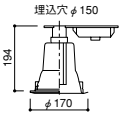
ランプ別梱
805頁
GX24q-4

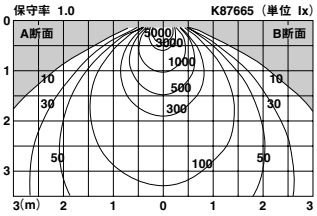
5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm
FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円



NFT41756MENM（2003年8月発売）
○希望小売価格 **19,600円**㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)　高反射 シルプライト
●推奨ランプ:FHT42EX-N
●消費電力:45W
●全光束:2970 lm
●消費効率:66.0 lm/W
●同タイプ非常用照明器具・NFT94156
●NFT41756Z代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW
購入 / Hf Free / クレアカット 15

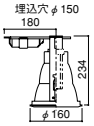


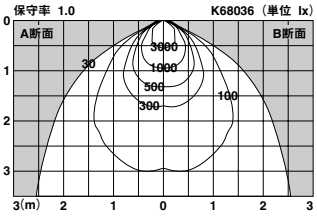


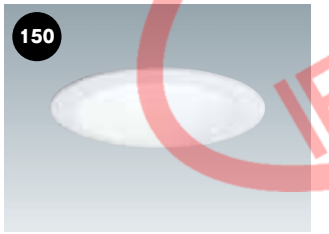


NFT41750KENM　高反射 シルプライト
○希望小売価格 **23,100円**㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT42EX-N
●消費電力:45W
●全光束:2840 lm
●消費効率:63.1 lm/W
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 / Hf Free / クレアカット 30

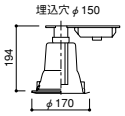


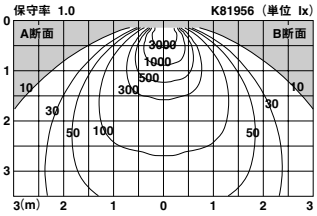




NFT41757JENM
○希望小売価格 **19,600円**㊐(100～242V)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT42EX-N
●消費電力:45W
●全光束:2970 lm
●消費効率:66.0 lm/W
●同タイプ非常用照明器具・NFT94157
●NFT41757F代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW
購入 / Hf Free / Br 高反射





別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

42形コンパクト形蛍光灯FHT

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
GX24q-4
3,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm
FHT42EX-L
FL04286326
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）
GX24q-4
3,500 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm
FHT42EX-WW
FL04286316
希望小売価格2,700円

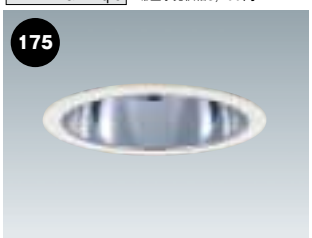
42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）
GX24q-4
4,200 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm
FHT42EX-W
FL04286306
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
GX24q-4
5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 3,200 lm
FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円

57形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

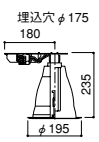
ランプ別梱
806頁
GX24q-5

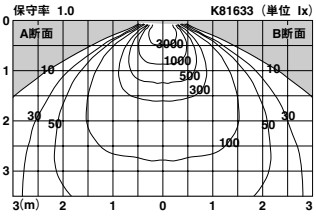
5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm
DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円



NFT51766ENM
○希望小売価格 **25,000円**㊐(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:56W
●全光束:3530 lm
●消費効率:63.0 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 / Hf Free / クレアカット 15

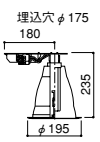


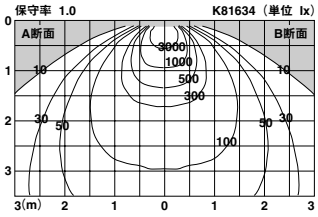




NFT51767ENM
○希望小売価格 **25,000円**㊐(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(ホワイト)
●枠(ホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:56W
●全光束:3530 lm
●消費効率:63.0 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 / Hf Free

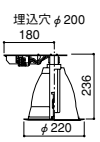


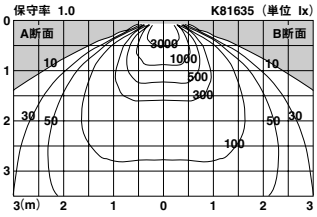




NFT51776ENM
○希望小売価格 **26,000円**㊐(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:56W
●全光束:3530 lm
●消費効率:63.0 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

購入 / Hf Free / クレアカット 15

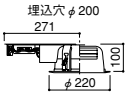


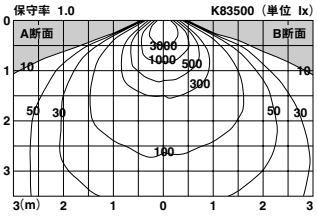




NFT51778ENM
○希望小売価格 **28,000円**㊐(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:58W
●全光束:3550 lm
●消費効率:61.2 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H
購入 / Hf Free / クレアカット 15





ダウンライト

全般照明用

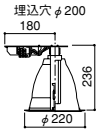
57形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
806頁
GX24q-5

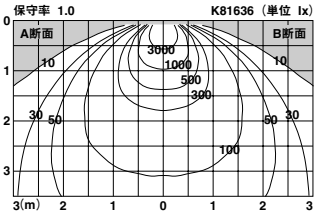
5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm
DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円

200

NFT51777ENM
○希望小売価格 **26,000円**㊐(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(ホワイト)
●枠(ホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:56W
●全光束:3530 lm
●消費効率:63.0 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

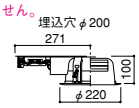


購入 / Free

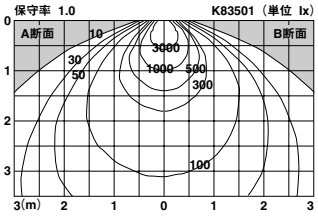


200

NFT51779ENM
○希望小売価格 **28,000円**㊐(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(ホワイト)
●枠(ホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:58W
●全光束:3550 lm
●消費効率:61.2 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / Free / 浅型 10H



別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

32形コンパクト形蛍光灯FHT

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
3,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm
GX24q-3
FHT32EX-L
FL032863260
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）
3,500 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm
GX24q-3
FHT32EX-WW
FL03286316
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）
4,200 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm
GX24q-3
FHT32EX-W
FL03286306
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm
GX24q-3
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

57形コンパクト形蛍光灯FHT

57形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形電球色）
3,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm
GX24q-5
DULUX T/E FHT57EX-L IN
FL05786320
希望小売価格3,200円

57形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形温白色）
3,500 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm
GX24q-5
DULUX T/E FHT57EX-WW IN
FL05786310
希望小売価格3,200円

57形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形白色）
4,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm
GX24q-5
DULUX T/E FHT57EX-W IN
FL05786300
希望小売価格3,200円

57形コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形昼白色）
5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm
GX24q-5
DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円

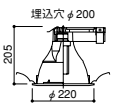
32形×2　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
806頁
GX24q-3

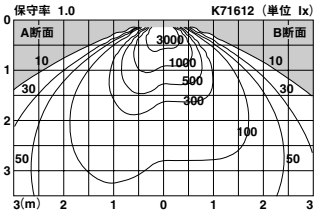
5,000 K / Ra 84 / 10,000 h / 2,400 lm
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

200

NFT32713KENM
○希望小売価格 **28,800円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:68W
●全光束:4290 lm
●消費効率:63.1 lm/W
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



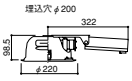
購入 / Free / クレアカット 15



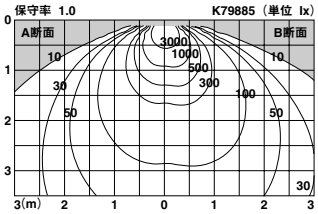
200

NFT32718KENM
○希望小売価格 **33,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:60W
●全光束:3730 lm
●消費効率:62.2 lm/W
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H

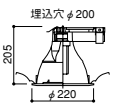


購入 / Free / クレアカット 15

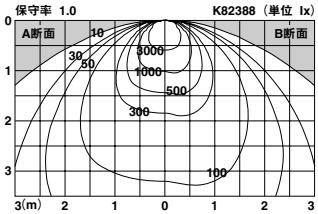


200

NFT32714FENM
○希望小売価格 **28,800円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:68W
●全光束:4290 lm
●消費効率:63.1 lm/W
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



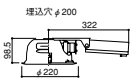
購入 / Free / Br 高反射



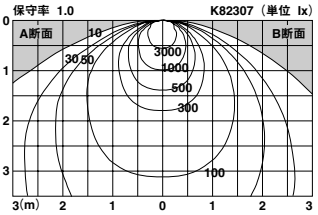
200

NFT32719FENM
○希望小売価格 **33,000円**㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:60W
●全光束:3730 lm
●消費効率:62.2 lm/W
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型 10H



購入 / Free / Br 高反射



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

全般照明用

57形×2　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

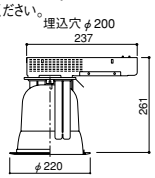
ランプ別梱
806頁
GX24q-5

5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm

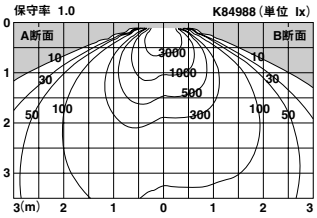
DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円



NFT52713ENM
○希望小売価格 **40,000円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:119W●全光束:6580 lm●消費効率:55.3 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

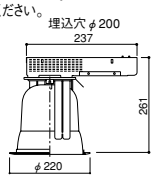


購入 / Free / クレアカット15

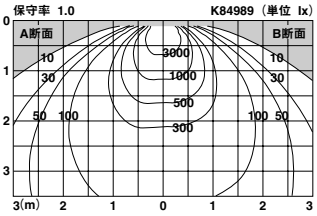


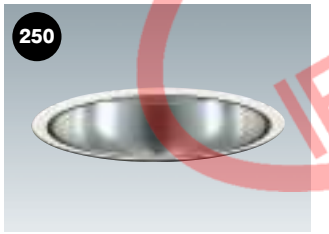


NFT52714ENM
○希望小売価格 **40,000円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(ホワイト)
●枠(ホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:119W●全光束:6580 lm●消費効率:55.3 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



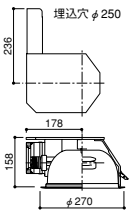
購入 / Free



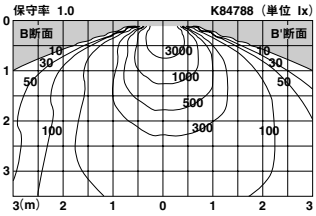


NFT52728ENM
○希望小売価格 **45,000円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:132W●全光束:7660 lm●消費効率:58.0 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型タイプ

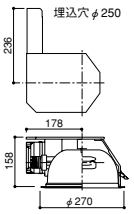


購入 / Free / クレアカット15

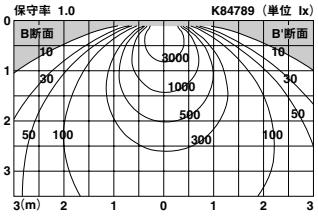




NFT52729ENM
○希望小売価格 **45,000円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(ホワイト)
●枠(ホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:132W●全光束:7660 lm●消費効率:58.0 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / Free / 浅型タイプ

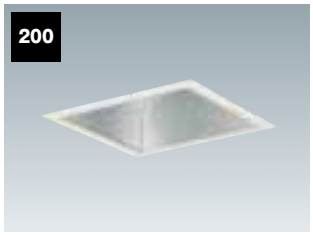


57形×2　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

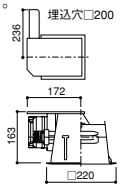
ランプ別梱
806頁
GX24q-5

5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm

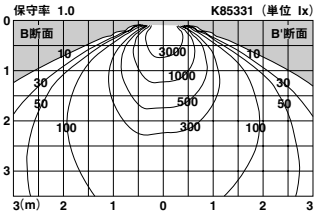
DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円

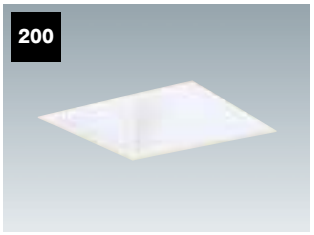


NFT52763ENM
○希望小売価格 **45,000円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX- N
●消費電力:121W●全光束:6790 lm●消費効率:56.1 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。

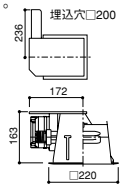


購入 / Free / クレアカット15 / 浅型タイプ

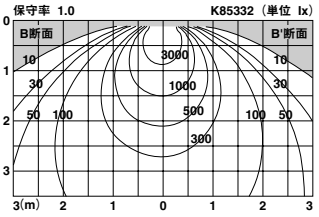




NFT52764ENM
○希望小売価格 **45,000円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(ホワイト)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:121W●全光束:6790 lm●消費効率:56.1 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / Free / 浅型タイプ



57形×3　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

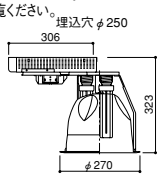
ランプ別梱
806頁
GX24q-5

5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm

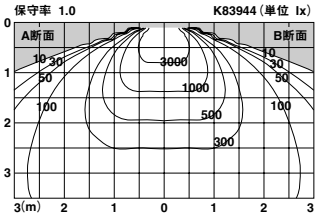
DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円



NFT53705ENM
○希望小売価格 **64,000円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:169W●全光束:9420 lm●消費効率:55.7 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / Free / クレアカット15



57形×4　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

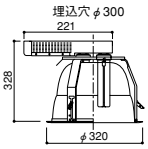
ランプ別梱
806頁
GX24q-5

5,000 K / Ra 85 / 10,000 h / 4,300 lm

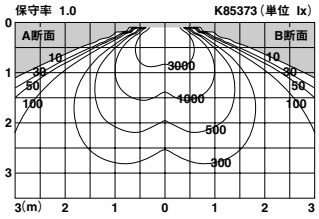
DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円



NFT54706ENM
○希望小売価格 **84,000円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
●消費電力:235W●全光束:13770 lm●消費効率:58.6 lm/W
●57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容については、1498頁をご覧ください。
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



購入 / Free / クレアカット15



ダウンライト

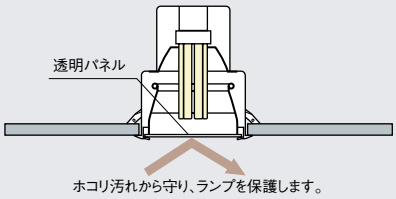
旧カタログ

パネル付タイプ

パブリックスペースでランプを保護する透明パネルタイプ

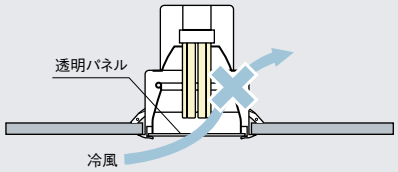
反射板、ランプの汚れを防止

下面に透明パネルが付いていますから、ホコリなどによる反射板・ランプの汚れを防止します。



冷風に強い構造

パネルにより冷気の対流の激しい環境でも比較的光束低下が起こりにくい構造となっていますので、プレナムリターン（天井ダクトレス空調方式）や空調設備が近くにある場所にお薦めします。



※WフリーシリーズのNFM41704ENM（793頁参照）、
NFM41714ENM（793頁参照）も取り揃えております。

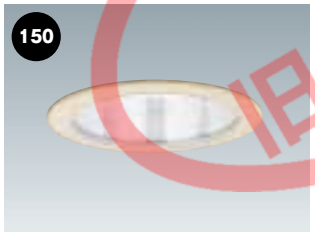
全般照明用

16形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁
GX24q-2

5,000K　Ra84　10,000h　1,200lm

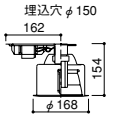
FHT16EX-N
FL01686186
希望小売価格1,700円

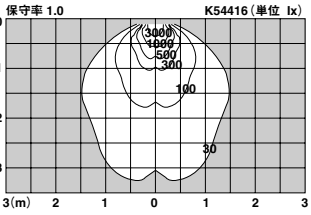


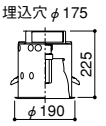
NFT11718ZENM　下面ガラスパネル付
○希望小売価格 16,400円㊐(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●ガラスパネル(透明)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●NFT11718K相当品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

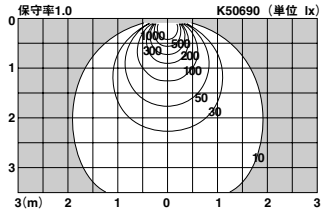


NFT11704ZENM　下面アクリルパネル付
○希望小売価格 17,600円㊐(100～242V)
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アクリルパネル(乳白)
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT16EX-N
●NFT11704P相当品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。









24形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

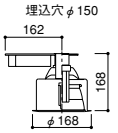
ランプ別梱
809頁
GX24q-3

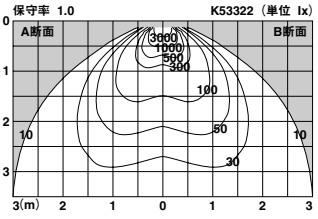
5,000K　Ra84　10,000h　1,800lm

FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円



NFT21718ZENM　下面ガラスパネル付
○希望小売価格 17,100円㊐(100～242V)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●ガラスパネル(透明)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT24EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。





32形　コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

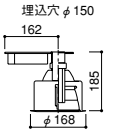
ランプ別梱
809頁
GX24q-3

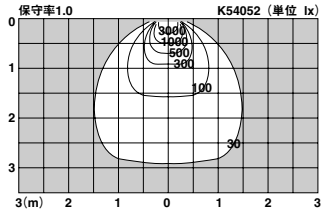
5,000K　Ra84　10,000h　2,400lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円



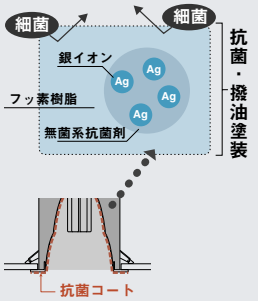
NFT31718ZENM　下面ガラスパネル付
○希望小売価格 18,100円㊐(100～242V)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●ガラスパネル(透明)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FHT32EX-N
●消費電力:30W
●全光束:1750 lm
●消費効率:58.3 lm/W
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。





抗菌タイプ

清潔さクリーンさが求められる環境に適した抗菌塗装タイプをご用意。まぶしさを押さえたグレアカット45°で、客室などに適しています。



全般照明用

24形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形) (ツイン3・DULUX T/E)

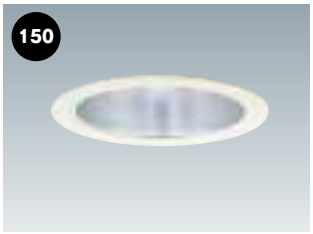
ランプ別梱



809頁 GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

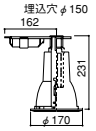
FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

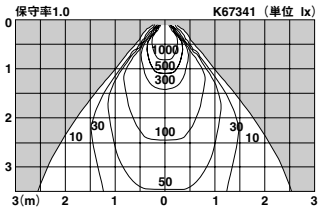


NFT21791KENM

○希望小売価格 **24,700円**㊐(100～242V)

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀色つや消し・抗菌撥油仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し・抗菌撥油仕上)
- 推奨ランプ:FHT24EX-N
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工はできません。





ウォールウォッシャタイプ

32形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形) (ツイン3・DULUX T/E)

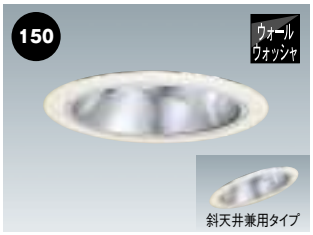
ランプ別梱



809頁 GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

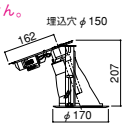
FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

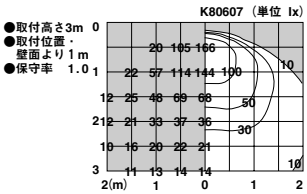


NFT31728ENM

○希望小売価格 **19,800円**㊐(100～242V)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 推奨ランプ:FHT32EX-N
- 消費電力:32W
- 全光束:2047 lm
- 消費効率:64.0 lm/W
- ウォールウォッシャ用兼用タイプ
- 取付可能天井傾斜角度10度～30度(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。





42形 コンパクト形蛍光灯FHT (3波長形) (ツイン3・DULUX T/E)

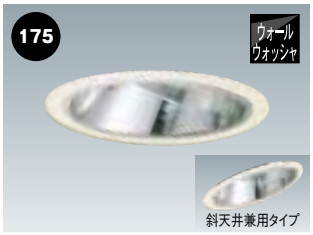
ランプ別梱



809頁 GX24q-4

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

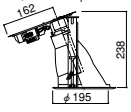
FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円

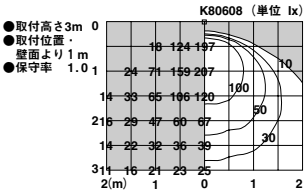


NFT41728ENM

○希望小売価格 **22,900円**㊐(100～242V)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 推奨ランプ:FHT42EX-N
- 消費電力:42W
- 全光束:2423 lm
- 消費効率:57.7 lm/W
- ウォールウォッシャ用兼用タイプ
- 取付可能天井傾斜角度10度～30度(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト



NFT31728



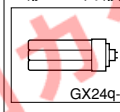
NFT41728

別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を選択ください。

24形コンパクト形蛍光灯FHT

24形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)

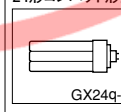


GX24q-3

3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

FHT24EX-L
FL02486326
希望小売価格1,800円

24形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



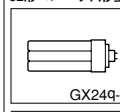
GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 1,800 lm

FHT24EX-N
FL02486186
希望小売価格1,800円

32形コンパクト形蛍光灯FHT

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)

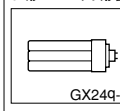


GX24q-3

3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-L
FL032863260
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形温白色)

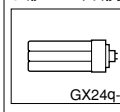


GX24q-3

3,500 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-WW
FL03286316
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形白色)

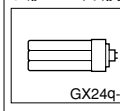


GX24q-3

4,200 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-W
FL03286306
希望小売価格2,300円

32形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



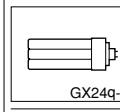
GX24q-3

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 2,400 lm

FHT32EX-N
FL032861860
希望小売価格2,300円

42形コンパクト形蛍光灯FHT

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形電球色)

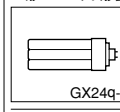


GX24q-4

3,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-L
FL04286326
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形温白色)

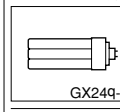


GX24q-4

3,500 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-WW
FL04286316
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形白色)

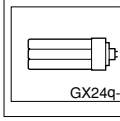


GX24q-4

4,200 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-W
FL04286306
希望小売価格2,700円

42形コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形昼白色)



GX24q-4

5,000 K | Ra 84 | 10,000 h | 3,200 lm

FHT42EX-N
FL04286186
希望小売価格2,700円

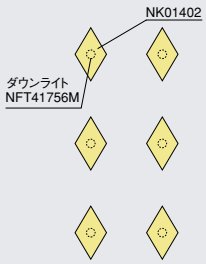
ダウンライト用アクセサリ

旧カタログ

システム展開が可能

連続的なシステム展開やランダム配置により、天井面を豪華に演出することが可能です。多目的ホール、ホテルロビーなど、さまざまな空間でお使いいただけます。

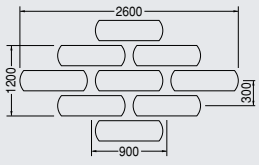
■組合せ展開例



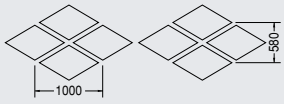


使用照明器具　NK01403＋NFT41756M　CF-114

■組合せ展開例



NK01403・NK01404



NK01402



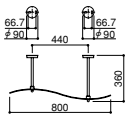
NFT41756MENM
◯希望小売価格 **19,600円**㊐(100～242V)
(805頁参照)

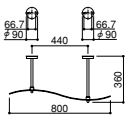


NK01403
㊒希望小売価格 **26,500円**
ダウンライト用アクセサリ
●アクリルカバー(乳白つや消し)
●金色仕上・重1.3kg
●推奨器具 NFT41756M
●ダウンライトは別売です。



NK01404
㊒希望小売価格 **29,000円**
ダウンライト用アクセサリ
●アクリルカバー(透明プリズム)
●金色仕上・重1.3kg
●推奨器具 NFT41756M
●ダウンライトは別売です。



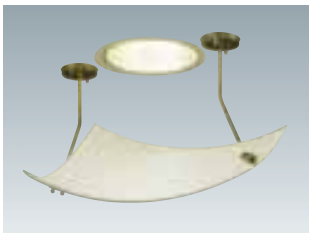




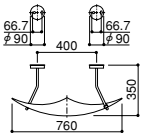
NK01403
●アクリルカバー(乳白つや消し)



NK01404
●アクリルカバー(透明プリズム)



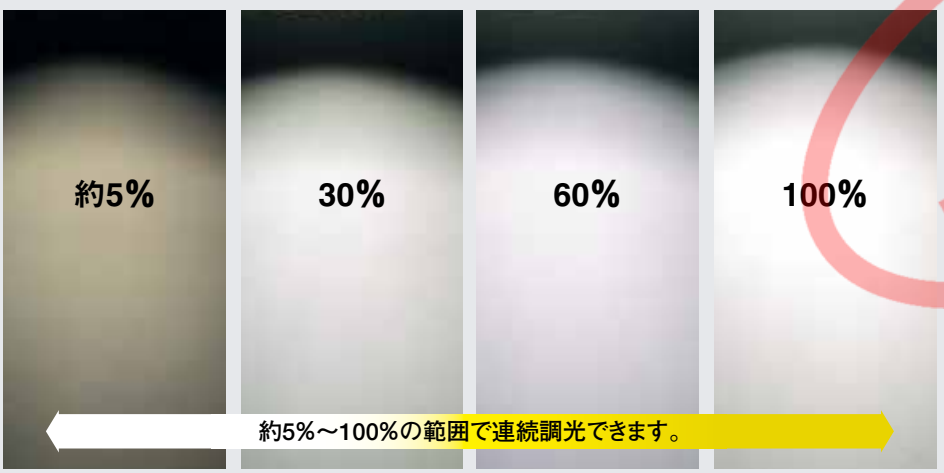
NK01402
㊒希望小売価格 **33,500円**
ダウンライト用アクセサリ
●アクリルカバー(アラバスター調仕上)
●金色仕上・重1.3kg
●推奨器具 NFT41756M
●ダウンライトは別売です。





使用照明器具　NK01402＋NFT41756M

ツイン2蛍光灯調光ダウンライト



※適合ライトコントローラについて詳しくは1252頁をご参照ください。

PCインバータの採用で、演出調光を実現

PCインバータとインバータライコンの採用により、約5～100%の範囲で連続調光を可能にしました。百貨店やホテルのロビー、専門店のベース照明など、雰囲気に合わせた明るさ演出が自在にできます。

インバータライコン

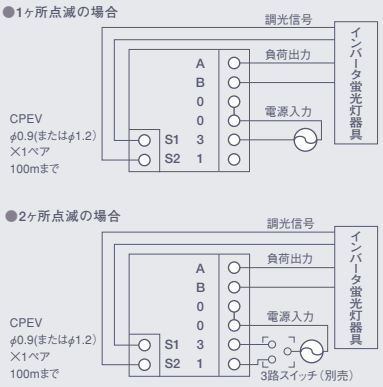


インバータライコン ロータリー式
フルカラーモダンプレートタイプ
NQ21535(100～242V)
○希望小売価格**34,000**円



インバータライコン スライド式
フルカラーモダンプレートタイプ
NQ21532(100～242V)
○希望小売価格**34,000**円

■結線図



- インバータライコンの負荷容量は15Aです。ただし接続できる安定器（インバータ）の台数は50台までです。
- インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器（インバータ）の台数は32台まで）にしてください。
- 当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。白熱灯や銅鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
- 電源および器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
- 調光用信号線はCPEV φ0.9または1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
- OFFはスイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
- インバータライコンのスイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。（スイッチの交換・取り外しはできません）
- 調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
- 調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
- 周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
- 調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
- 低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
- 光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
- （PCインバータ（起動方式EDH）直管）の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

全般照明用(連続調光タイプ)

27形 コンパクト形蛍光灯FDL(3波長形昼白色)

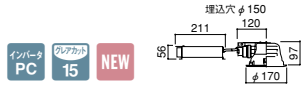
ランプ別梱
923頁
GX10q-4

5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,550 lm

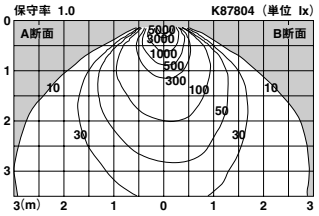
FDL27EX-N
FL027061860
希望小売価格1,500円



NDF21711KEDH(2003年8月発売)
○希望小売価格 **30,500**円㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
- プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルブライト
- 枠(クールホワイトつや消し)
- 推奨ランプ:FDL27EX-N
- 適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
- 約5～100%調光可能
- NDF21711代替品
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。



インバータ PC | クレアカット 15 | NEW



27形 コンパクト形蛍光灯FDL(3波長形昼白色)

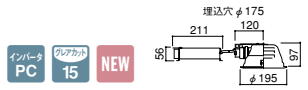
ランプ別梱
923頁
GX10q-4

5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,550 lm

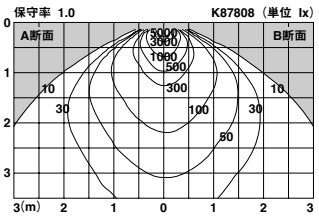
FDL27EX-N
FL027061860
希望小売価格1,500円



NDF21712KEDH(2003年8月発売)
○希望小売価格 **32,000**円㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
- プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルブライト
- 枠(クールホワイトつや消し)
- 推奨ランプ:FDL27EX-N
- 適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
- 約5～100%調光可能
- NDF21712代替品
- 直下近接限度10cm
- 断熱施工仕様ではありません。



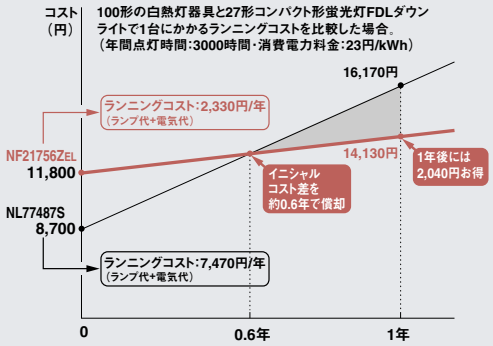
インバータ PC | クレアカット 15 | NEW



ツイン2蛍光灯ダウンライト

ランニングコストを削減

白熱電球の1/3の電気代と6倍の長寿命、高効率光源のコンパクト形蛍光灯FDLにより約6カ月でイニシャルコストの差を償却。ランニングコストではバツグンの経済性を発揮します。



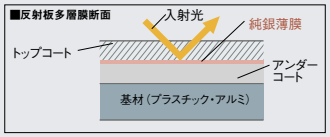
豊富な色温度に、瞬時点灯

落ち着いた雰囲気の電球色やさわやかな昼白色など、空間のイメージや対象物に合わせてお選びください。また電子スタータ式安定器も内蔵、スイッチオンと同時にパッと瞬時に点灯します。

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

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





この商品には 高反射 シルブライト マークが表示されています。

高精度・高効率を実現する3次元CADによる反射面設計

3次元CADを活用することで、自由曲面を用いた設計が可能になりました。曲面構成をシミュレーションにより詳細に検討し、より高精度・高効率な反射面設計を実現しています。

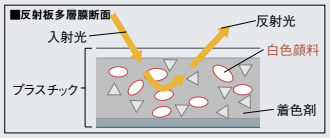




ホワイト反射板に反射率94%を誇るブライトプラスチックを採用、大幅照度アップ

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





この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

全般照明用

9形　コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 813頁 GX10q-1

5,000K　Ra84　6,000h　520lm

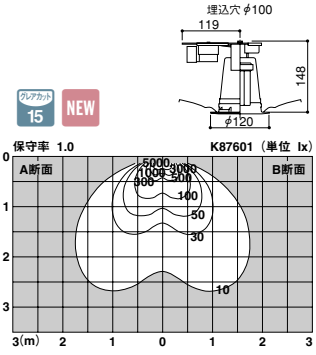
FDL9EX-N
FL009061860
希望小売価格1,300円

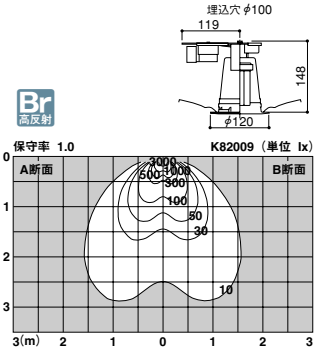


NF11761KEL（2003年8月発売）
希望小売価格 8,400円㊐(100V)
9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)　高反射 シルブライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL9EX-N　クイック点灯
●水平天井専用
●NF11761代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



NF11762FEL　クイック点灯
希望小売価格 8,400円㊐(100V)
9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FDL9EX-N
●水平天井専用
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



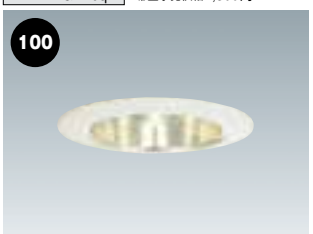


13形　コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

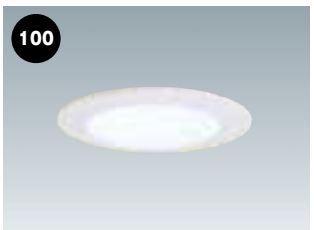
ランプ別梱 813頁 GX10q-2

5,000K　Ra84　6,000h　800lm

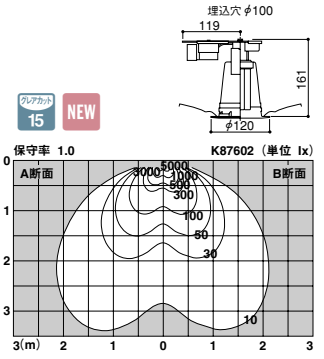
FDL13EX-N
FL013061860
希望小売価格1,300円

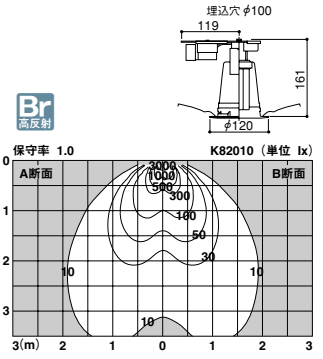


NF11763KEL（2003年8月発売）
希望小売価格 8,500円㊐(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)　高反射 シルブライト
●推奨ランプ:FDL13EX-N　クイック点灯
●水平天井専用
●NF11763代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



NF11764FEL　クイック点灯
希望小売価格 8,500円㊐(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FDL13EX-N
●水平天井専用
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

全般照明用

13形　コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱

813頁
GX10q-2

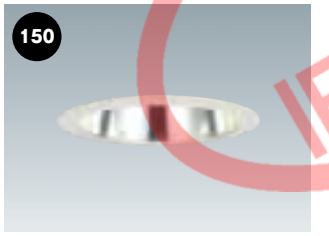
5,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 800 lm
FDL13EX-N
FL013061860
希望小売価格1,300円



NF11634PEL　クイック点灯
○希望小売価格 **10,000円**㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●バッフル(ブラックつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL13EX-N
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm



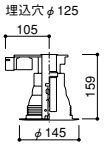
NF11906ZEL　(2003年8月発売)
○希望小売価格 **9,900円**㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)　高反射 シルブライト
●推奨ランプ:FDL13EX-N　クイック点灯
●NF11906K代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

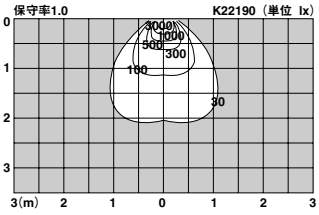


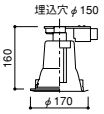
NF11908KEL　(2003年8月発売)
○希望小売価格 **10,500円**㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)　高反射 シルブライト
●推奨ランプ:FDL13EX-N　クイック点灯
●NF11908代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

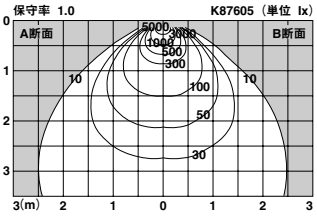


NF11072KEL　クイック点灯
○希望小売価格 **10,200円**㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL13EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

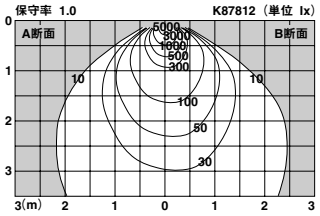


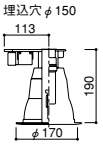
グレアカット 15


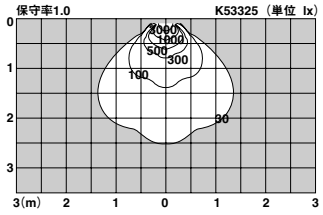


グレアカット 15　NEW




グレアカット 15　浅型 10H　NEW




グレアカット 30


13形　コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱

813頁
GX10q-2

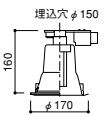
5,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 800 lm
FDL13EX-N
FL013061860
希望小売価格1,300円

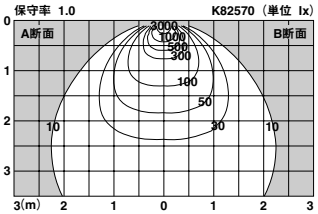


NF11907JEL　クイック点灯
○希望小売価格 **9,900円**㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FDL13EX-N
●NF11907F代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

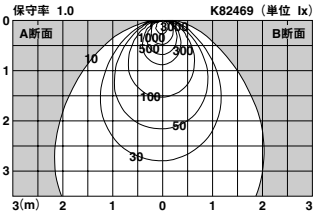


NF11909FEL　クイック点灯
○希望小売価格 **10,500円**㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FDL13EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



Br 高反射　NEW


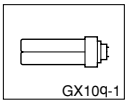


Br 高反射　浅型 10H


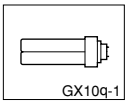
別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

9形コンパクト形蛍光灯FDL

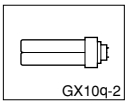
9形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形電球色）


3,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 520 lm
FDL9EX-L
FL009063260
希望小売価格1,300円

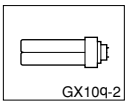
9形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）


5,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 520 lm
FDL9EX-N
FL009061860
希望小売価格1,300円

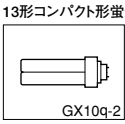
13形コンパクト形蛍光灯FDL

13形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形電球色）


3,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 800 lm
FDL13EX-L
FL013063260
希望小売価格1,300円

13形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）


5,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 800 lm
FDL13EX-N
FL013061860
希望小売価格1,300円

13形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼光色）


6,700 K / Ra 84 / 6,000 h / 750 lm
FDL13EX-D
FL01306216
希望小売価格1,300円

旧カタログ

全般照明用

18形　コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱
814頁
GX10q-3

5,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 1,070 lm

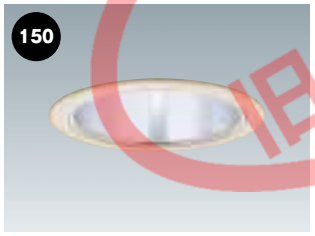
FDL18EX-N
FL018061860
希望小売価格1,400円



NF11956ZEL　(2003年8月発売)
○希望小売価格 **10,600**円㊐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)　高反射 シルブライト
●推奨ランプ:FDL18EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF91156　クイック点灯
●NF11956K代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



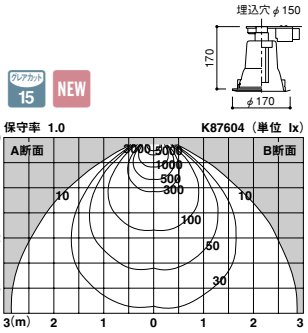
NF11958KEL　(2003年8月発売)
○希望小売価格 **11,300**円㊐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)　高反射 シルブライト
●推奨ランプ:FDL18EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF91158　クイック点灯
●NF11958代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

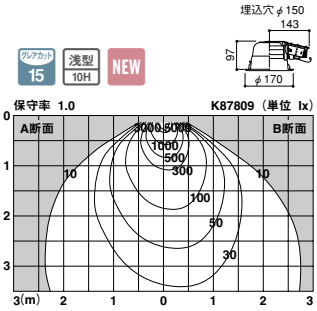


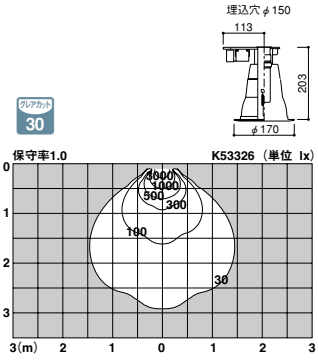
NF11022KEL　クイック点灯
○希望小売価格 **11,000**円㊐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL18EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF91122
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

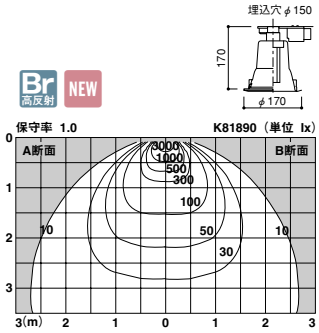


NF11957JEL　クイック点灯
○希望小売価格 **10,600**円㊐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FDL18EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF91157
●NF11957F代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。









18形　コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

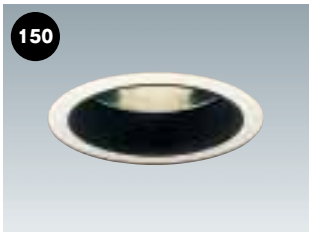
ランプ別梱
814頁
GX10q-3

5,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 1,070 lm

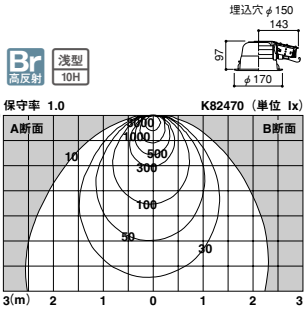
FDL18EX-N
FL018061860
希望小売価格1,400円

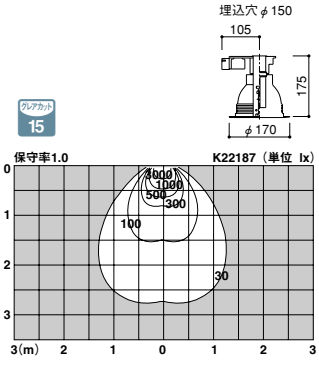


NF11959FEL　クイック点灯
○希望小売価格 **11,300**円㊐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FDL18EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF91159
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



NF11635PEL　クイック点灯
○希望小売価格 **11,400**円㊐(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●バッフル(ブラックつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL18EX-N
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm





別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

18形コンパクト形蛍光灯FDL

18形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形電球色）
GX10q-3
3,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 1,070 lm
FDL18EX-L
FL018063260
希望小売価格1,400円

18形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）
GX10q-3
5,000 K / Ra 84 / 6,000 h / 1,070 lm
FDL18EX-N
FL018061860
希望小売価格1,400円

18形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼光色）
GX10q-3
6,700 K / Ra 84 / 6,000 h / 1,000 lm
FDL18EX-D
FL01806216
希望小売価格1,400円

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

全般照明用

27形　コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱
816頁
GX10q-4

5,000 K　Ra 84　6,000 h　1,550 lm

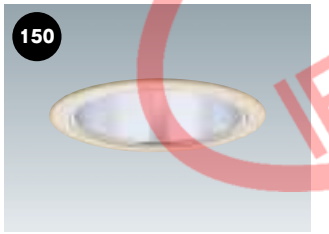
FDL27EX-N
FL027061860
希望小売価格1,500円



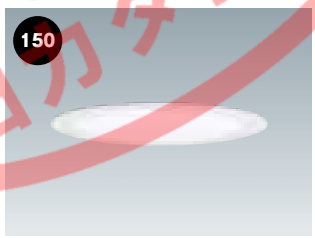
NF21756ZEL　(2003年8月発売)
○希望小売価格 **11,800円**㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルプライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL27EX-N　クイック点灯
●同タイプ非常用照明器具・NF92156
●NF21756K代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



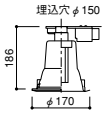
NF21758KEL　(2003年8月発売)
○希望小売価格 **12,600円**㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上) 高反射 シルプライト
●枠(クールホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL27EX-N　クイック点灯
●同タイプ非常用照明器具・NF92158
●NF21758代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



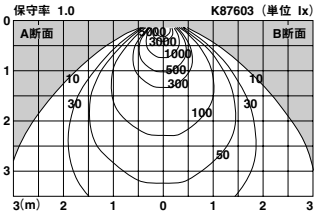
NF21022KEL　クイック点灯
希望小売価格 **11,800円**㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL27EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF92122
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



NF21757JEL　クイック点灯
○希望小売価格 **11,800円**㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FDL27EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF92157
●NF21757F代替品
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

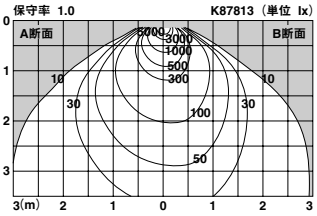


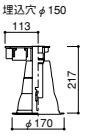
クレアカット 15　NEW



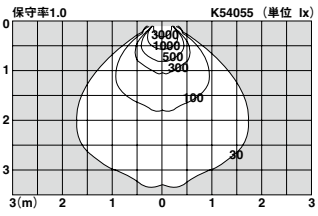


クレアカット 15　浅型 10H　NEW

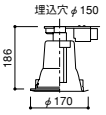


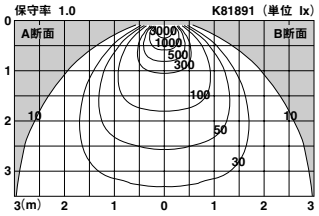


クレアカット 30



Br 高反射　NEW





27形　コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

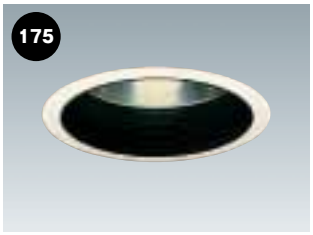
ランプ別梱
816頁
GX10q-4

5,000 K　Ra 84　6,000 h　1,550 lm

FDL27EX-N
FL027061860
希望小売価格1,500円



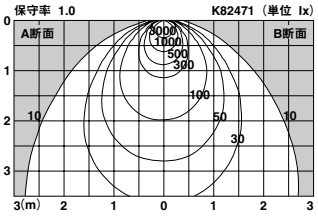
NF21759FEL　クイック点灯
○希望小売価格 **12,600円**㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:FDL27EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF92159
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

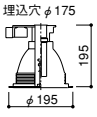


NF21635PEL　クイック点灯
○希望小売価格 **13,300円**㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●バッフル(ブラックつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FDL27EX-N
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm

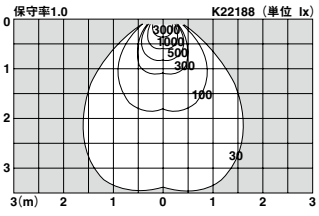


Br 高反射　浅型 10H





クレアカット 15



全般照明用

13形 コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 816頁 GX10q-2

5,000K / Ra84 / 6,000h / 800lm

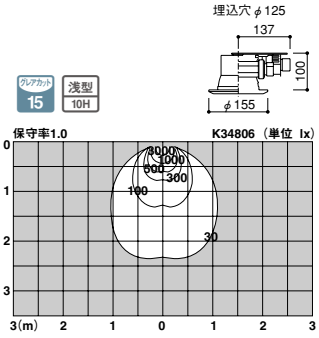
FDL13EX-N
FL013061860
希望小売価格1,300円



NF11377KEL クイック点灯

◯希望小売価格 **11,200円**㊊(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(アルミ蒸着仕上)
●枠(木調仕上)
●推奨ランプ:FDL13EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

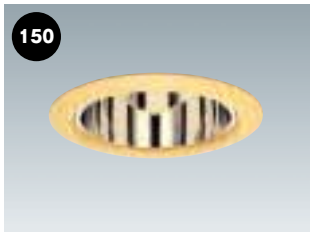


18形 コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 816頁 GX10q-3

5,000K / Ra84 / 6,000h / 1,070lm

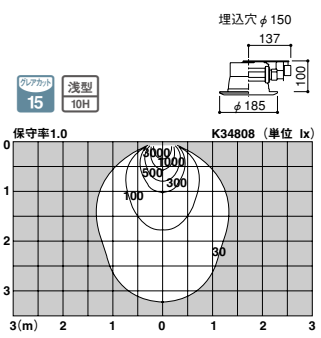
FDL18EX-N
FL018061860
希望小売価格1,400円



NF11376KEL クイック点灯

◯希望小売価格 **12,000円**㊊(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(アルミ蒸着仕上)
●枠(木調仕上)
●推奨ランプ:FDL18EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



27形 コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 816頁 GX10q-4

5,000K / Ra84 / 6,000h / 1,550lm

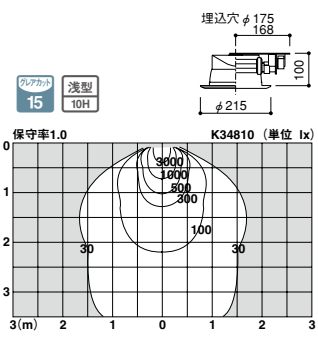
FDL27EX-N
FL027061860
希望小売価格1,500円



NF21376KEL クイック点灯

◯希望小売価格 **12,900円**㊊(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(アルミ蒸着仕上)
●枠(木調仕上)
●推奨ランプ:FDL27EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



13形 コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 816頁 GX10q-2

5,000K / Ra84 / 6,000h / 800lm

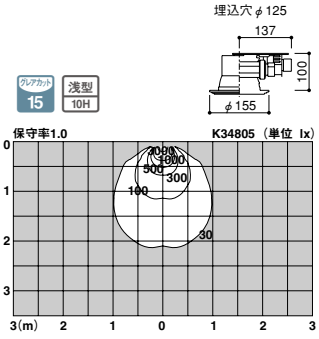
FDL13EX-N
FL013061860
希望小売価格1,300円



NF11367KEL クイック点灯

◯希望小売価格 **11,200円**㊊(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(金色蒸着仕上)
●枠(金色古味仕上)
●推奨ランプ:FDL13EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



18形 コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 816頁 GX10q-3

5,000K / Ra84 / 6,000h / 1,070lm

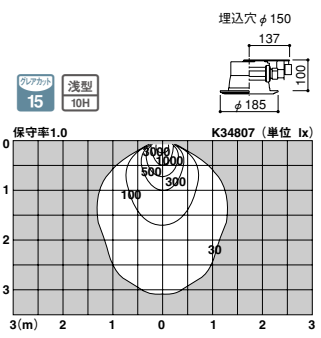
FDL18EX-N
FL018061860
希望小売価格1,400円



NF11366KEL クイック点灯

◯希望小売価格 **12,000円**㊊(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(金色蒸着仕上)
●枠(金色古味仕上)
●推奨ランプ:FDL18EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



27形 コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 816頁 GX10q-4

5,000K / Ra84 / 6,000h / 1,550lm

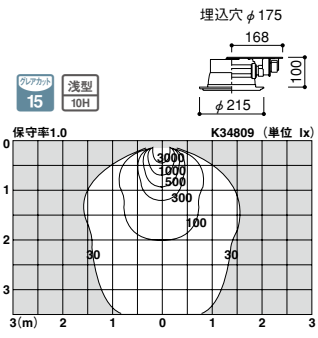
FDL27EX-N
FL027061860
希望小売価格1,500円



NF21366KEL クイック点灯

◯希望小売価格 **12,900円**㊊(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(金色蒸着仕上)
●枠(金色古味仕上)
●推奨ランプ:FDL27EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

13形コンパクト形蛍光灯FDL

13形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形電球色）
GX10q-2
3,000K / Ra84 / 6,000h / 800lm
FDL13EX-L
FL013063260
希望小売価格1,300円

13形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）
GX10q-2
5,000K / Ra84 / 6,000h / 800lm
FDL13EX-N
FL013061860
希望小売価格1,300円

13形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼光色）
GX10q-2
6,700K / Ra84 / 6,000h / 750lm
FDL13EX-D
FL01306216
希望小売価格1,300円

18形コンパクト形蛍光灯FDL

18形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形電球色）
GX10q-3
3,000K / Ra84 / 6,000h / 1,070lm
FDL18EX-L
FL018063260
希望小売価格1,400円

18形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形白色）
GX10q-3
5,000K / Ra84 / 6,000h / 1,070lm
FDL18EX-N
FL018061860
希望小売価格1,400円

18形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼光色）
GX10q-3
6,700K / Ra84 / 6,000h / 1,000lm
FDL18EX-D
FL01806216
希望小売価格1,400円

27形コンパクト形蛍光灯FDL

27形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形電球色）
GX10q-4
3,000K / Ra84 / 6,000h / 1,550lm
FDL27EX-L
FL027063260
希望小売価格1,500円

27形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼白色）
GX10q-4
5,000K / Ra84 / 6,000h / 1,550lm
FDL27EX-N
FL027061860
希望小売価格1,500円

27形コンパクト形蛍光灯FDL（3波長形昼光色）
GX10q-4
6,700K / Ra84 / 6,000h / 1,450lm
FDL27EX-D
FL027062160
希望小売価格1,500円

全般照明用(高効率タイプ)

13形 コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

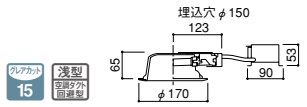
ランプ別梱 818頁 GX10q-2

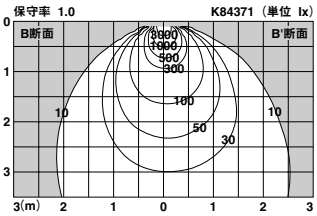
5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 850 lm

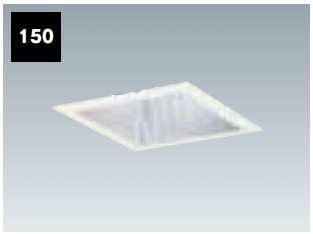
FML13EX-N
FL013061870
希望小売価格1,300円



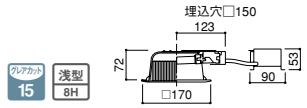
NF11713EL 高反射 シルプライト
○希望小売価格 12,000円㊒(100V) クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FML13EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井厚12mmを超える場合は
埋込高さ65mm以上必要です。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。

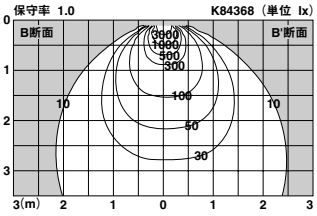






NF11714EL 高反射 シルプライト
○希望小売価格 13,000円㊒(100V) クイック点灯
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●プラスチックバッフル(銀蒸着仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FML13EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



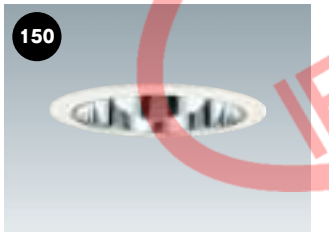


18形 コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

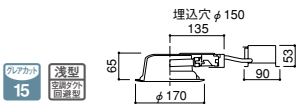
ランプ別梱 818頁 GX10q-3

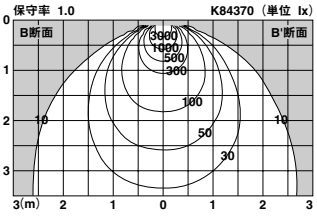
5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,100 lm

FML18EX-N
FL018061870
希望小売価格1,400円



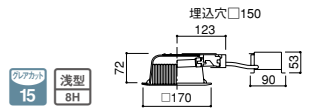
NF11715EL 高反射 シルプライト
○希望小売価格 12,500円㊒(100V) クイック点灯
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FML18EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井厚12mmを超える場合は
埋込高さ65mm以上必要です。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。

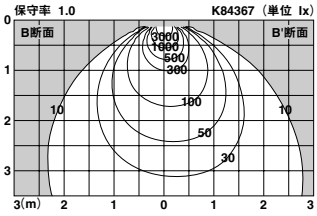






NF11716EL 高反射 シルプライト
○希望小売価格 14,400円㊒(100V) クイック点灯
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●プラスチックバッフル(銀蒸着仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FML18EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。





27形 コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

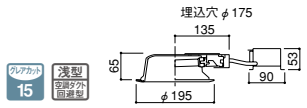
ランプ別梱 818頁 GX10q-4

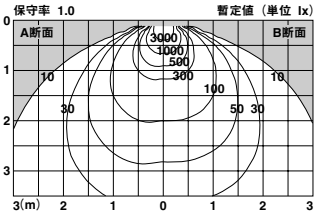
5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,600 lm

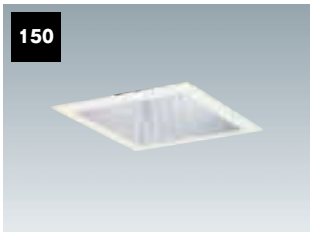
FML27EX-N
FL027061870
希望小売価格1,500円



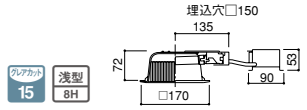
NF21713EL 高反射 シルプライト
○希望小売価格 13,600円㊒(100V) クイック点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●プラスチック反射板(銀蒸着仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井厚12mmを超える場合は
埋込高さ65mm以上必要です。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。

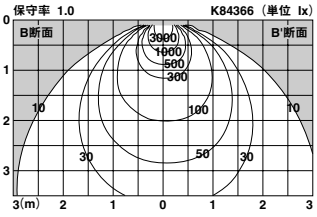






NF21714EL 高反射 シルプライト
○希望小売価格 15,200円㊒(100V) クイック点灯
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●プラスチックバッフル(銀蒸着仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



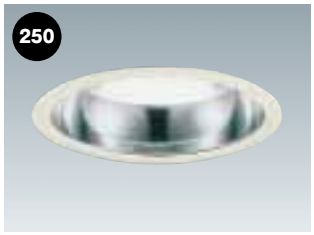


36形 コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

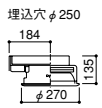
ランプ別梱 817頁 GX10q-6

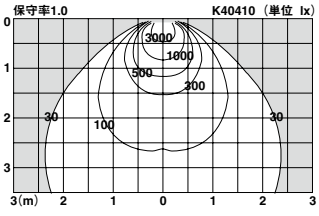
5,000 K | Ra 84 | 7,500 h | 2,900 lm

FML36EX-N
FL03606187
希望小売価格2,100円



NF31760PENH
○希望小売価格 26,500円㊒(100V)
36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイト)
●推奨ランプ:FML36EX-N
●消費電力:35W
●全光束:2610 lm
●消費効率:74.6 lm/W
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度10cm



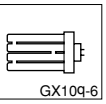


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を指定ください。

36形コンパクト形蛍光灯FML

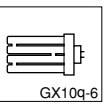
36形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 7,500 h | 2,900 lm

FML36EX-L
FL03606327
希望小売価格2,100円

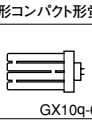
36形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形温白色）



3,500 K | Ra 84 | 7,500 h | 2,900 lm

FML36EX-WW
FL03606437
希望小売価格2,100円

36形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形白色）



4,200 K | Ra 84 | 7,500 h | 2,900 lm

FML36EX-W
FL03606337
希望小売価格2,100円

36形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）



5,000 K | Ra 84 | 7,500 h | 2,900 lm

FML36EX-N
FL03606187
希望小売価格2,100円

旧カタログ

旧カタログ

全般照明用

27形　コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

ランプ別梱
818頁
GX10q-4

5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,600 lm

FML27EX-N
FL027061870
希望小売価格1,500円



NF21683PEL　下面アクリルパネル付 クイック点灯
○希望小売価格 14,300円㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●アクリルパネル(乳白)
●枠(ホワイト)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



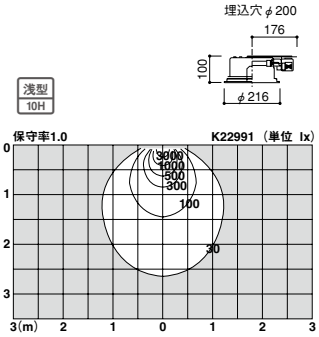
NF21682PEL　下面アクリルパネル付 クイック点灯
○希望小売価格 14,300円㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形白色)
●アクリルパネル(プリズム)
●枠(ホワイト)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。

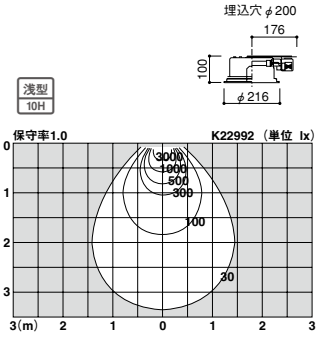


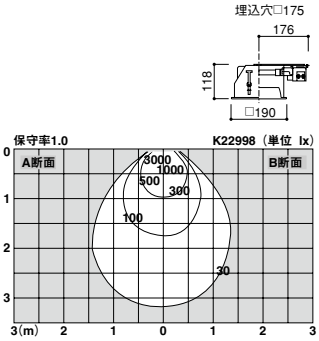
NF21651KEL　クイック点灯
○希望小売価格 16,700円㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●プラスチックルーバ(銀色鏡面仕上)
●反射板(ホワイト)
●枠(ホワイト)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF92189K
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

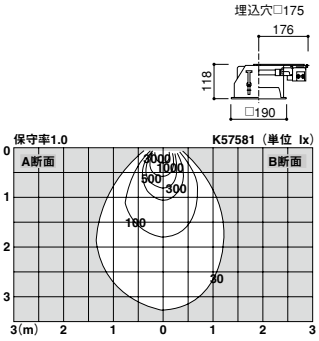


NF21652KEL　クイック点灯
○希望小売価格 16,200円㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形白色)
●プラスチックルーバ(ホワイト)
●反射板(ホワイト)
●枠(ホワイト)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF92190K
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。







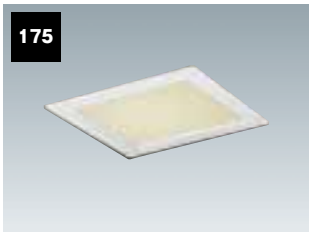


27形　コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

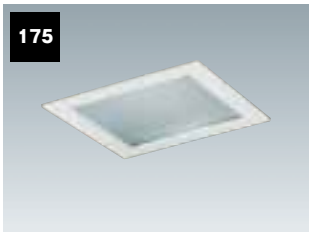
ランプ別梱
818頁
GX10q-4

5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,600 lm

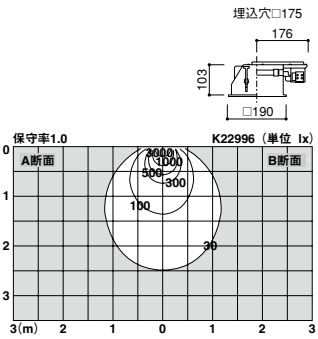
FML27EX-N
FL027061870
希望小売価格1,500円

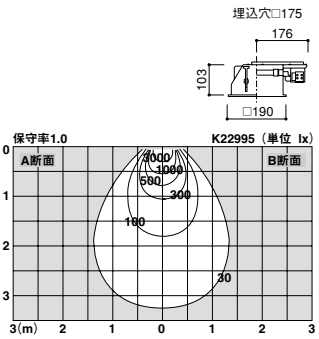


NF21693PEL　下面アクリルパネル付 クイック点灯
○希望小売価格 14,800円㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●アクリルパネル(乳白)
●枠(ホワイト)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●同タイプ非常用照明器具・NF92188K
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



NF21692PEL　下面アクリルパネル付 クイック点灯
○希望小売価格 14,800円㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形白色)
●アクリルパネル(プリズム)
●枠(ホワイト)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



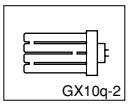


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

13形コンパクト形蛍光灯FML

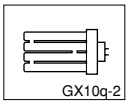
13形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 850 lm

FML13EX-L
FL013063270
希望小売価格1,300円

13形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

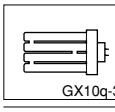


5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 850 lm

FML13EX-N
FL013061870
希望小売価格1,300円

18形コンパクト形蛍光灯FML

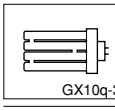
18形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,100 lm

FML18EX-L
FL018063270
希望小売価格1,400円

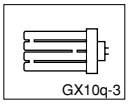
18形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）



5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,100 lm

FML18EX-N
FL018061870
希望小売価格1,400円

18形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼光色）

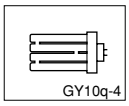


6,700 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,030 lm

FML18EX-D
FL01806217
希望小売価格1,400円

27形コンパクト形蛍光灯FML

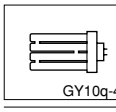
27形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形電球色）



3,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,600 lm

FML27EX-L
FL027063270
希望小売価格1,500円

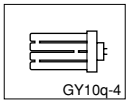
27形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）



5,000 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,600 lm

FML27EX-N
FL027061870
希望小売価格1,500円

27形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼光色）



6,700 K | Ra 84 | 6,000 h | 1,480 lm

FML27EX-D
FL027062170
希望小売価格1,500円

無電極パルックボールダウンライト

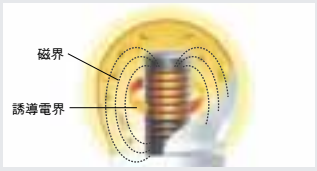
驚異の長寿命（30,000h）、点滅耐性（10万回以上）の無電極ランプを採用。ランプメンテの手間を大幅に削減しました。

業界初※の無電極放電方式ランプを採用

電極をなくした新方式の電球形蛍光灯「無電極パルックボール」。驚異の長寿命と同時に省エネ性を大幅に向上。蛍光灯でありながら点滅くり返しに強いという特性を備え、センサによるON/OFF制御にも最適な蛍光灯です。



※平成14年12月4日現在
国内蛍光灯分野において



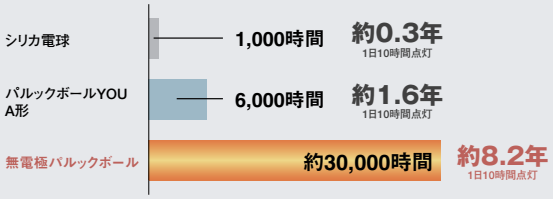
大幅な省エネ

60形電球相当の光束を12Wで実現。約78%の省エネを達成します。

■消費電力と明るさの比較



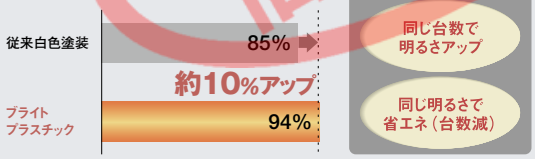
シリカ電球の約30倍の長寿命



反射率94%。ブライトプラスチック採用で高効率を実現

高反射ホワイトプラスチック反射板（ブライトプラスチック）採用により器具効率をさらにアップ。
プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と、反射板成形条件の最適化により、従来より器具効率を大幅に向上させました。

■反射板の全反射率比較



コンパクト設計

ランプパワーに応じたコンパクト設計で、埋込穴φ100を実現しました。

センサ機能を搭載したタイプも品揃え

人がいるときは100%点灯、いないときは消灯して省エネします。

Nタイプ



人がいるときは
100%点灯



人がいないときは
消灯



NaPiOnセンサ
（アンプ内蔵タイプの人体検知用焦電型赤外線センサで世界最小。2003年4月現在、当社調べ）

旧カタログ

ダウンライト

全般照明用

12形 無電極パルックボール蛍光灯

ランプ別梱 924頁 E26

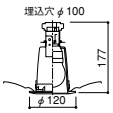
2,800 K | Ra 82 | 30,000 h | 810 lm

PFA15EL/12
FL01218328
希望小売価格4,800円

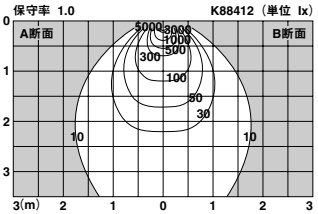
100 無電極パルックボール インバータ



NF11967FE
○希望小売価格 **13,800円**㊒(100V)
A12形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:PFA15EL/12
●60形電球1灯相当の明るさ
●無電極パルックボール専用商品
●調光操作はできません。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



Br 高反射 NEW



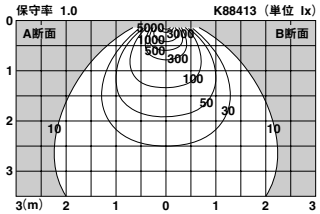
150 無電極パルックボール インバータ



NF11987FE
○希望小売価格 **14,800円**㊒(100V)
A12形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:PFA15EL/12
●60形電球1灯相当の明るさ
●無電極パルックボール専用商品
●調光操作はできません。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



Br 高反射 NEW



Nタイプ

12形 無電極パルックボール蛍光灯

ランプ別梱 924頁 E26

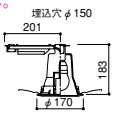
2,800 K | Ra 82 | 30,000 h | 810 lm

PFA15EL/12
FL01218328
希望小売価格4,800円

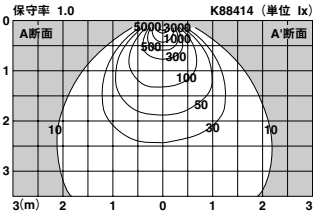
150 無電極パルックボール インバータ



NFS11987FE 熱線センサ付
○希望小売価格 **25,800円**㊒(100V)
A12形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
熱線センサ付(人がいない時消灯)
●プラスチック反射板(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:PFA15EL/12
●60形電球1灯相当の明るさ
●点灯保持時間調整機能付
●無電極パルックボール専用商品
●調光操作はできません。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。



Br 高反射 センサ NEW



注）無電極パルックボール器具はベースメーカーから10cm以上離れる場所で使用してください。
注）無電極パルックボールは専用器具のみでご使用になれます。他の器具にはご使用できません。

E17 パルックボールダウンライト

新開発、最小サイズの電球形蛍光灯を採用し、ついにφ75の蛍光灯ダウンライトが実現。コンパクト&高効率で省エネニーズにお応えします。

新開発、最小サイズの電球形蛍光灯を採用

レフ電球（40形:φ75、60形:φ100）と同等サイズのコンパクト設計。
高効率&長寿命の省エネニーズにお応えします。

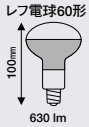


ミニレフ電球40形





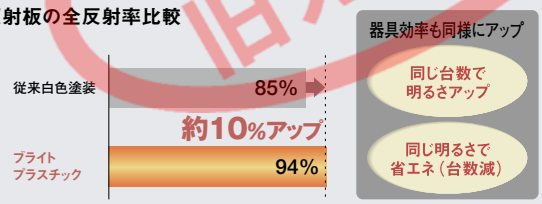
レフ電球60形



反射率94%。ブライトプラスチック採用で高効率を実現

高反射ホワイトプラスチック反射板（ブライトプラスチック）採用により器具効率をさらにアップ。
プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と、反射板成形条件の最適化により、従来より器具効率を大幅に向上させました。

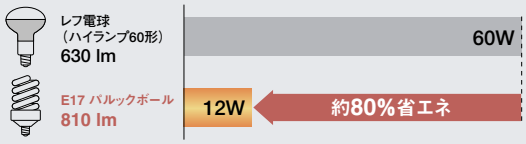
■反射板の全反射率比較



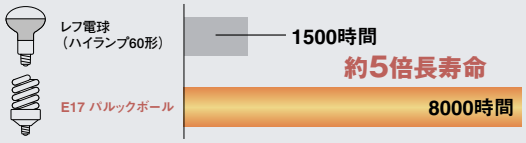
80%省エネで、5倍以上の長寿命

60形電球より明るさをアップし、なおかつ80%の省エネを実現。
さらに約5倍の長寿命化を達成し、圧倒的に経済性を向上しました。

■消費電力と明るさの比較

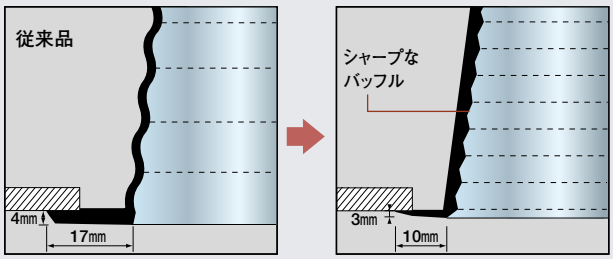


■ランプ寿命の比較



多彩な空間にとけ込むシャープ&シンプルなデザイン

枠・反射板を一体成形で、シャープなエッジの枠とバッフルは多彩な空間に溶け込みます。



全般照明用

12形　パルックボール（D形）蛍光灯

ランプ別梱
924頁 E17

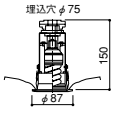
2,800 K　Ra 84　8,000 h　810 lm

EFD15EL/12/E17
FL01286323
希望小売価格1,800円

75　パルックボール インバータ

NF11738FE　(2003年8月発売)
○希望小売価格 7,500円㊐(100V)
D12形パルックボール蛍光灯1灯(E17)(3波長形電球色)
●プラスチックバッフル(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:EFD15EL/12/E17
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
●8形パルックボール蛍光灯(D形)(E17)使用可能
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

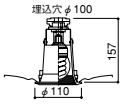
Br 高反射　NEW



100　パルックボール インバータ

NF11748FE　(2003年8月発売)
○希望小売価格 8,000円㊐(100V)
D12形パルックボール蛍光灯1灯(E17)(3波長形電球色)
●プラスチックバッフル(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:EFD15EL/12/E17
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
●8形パルックボール蛍光灯(D形・A形)(E17)使用可能
●12形パルックボール蛍光灯(A形)(E17)使用可能
●調光操作はできません。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

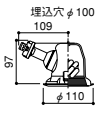
Br 高反射　NEW



100　パルックボール インバータ

NF11749FE　(2003年8月発売)
○希望小売価格 8,300円㊐(100V)
D12形パルックボール蛍光灯1灯(E17)(3波長形電球色)
●プラスチックバッフル(高反射ホワイト)
●枠(高反射ホワイト)
●推奨ランプ:EFD15EL/12/E17
●60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボール専用商品
●8形パルックボール蛍光灯(D形・A形)(E17)使用可能
●調光操作はできません。
●直下近接限度10cm
●断熱施工仕様ではありません。

Br 高反射　浅型 10H　NEW



注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

E26パルックボールダウンライト

全般照明用

13形　パルックボールYOU（D形）蛍光灯（3波長形電球色）

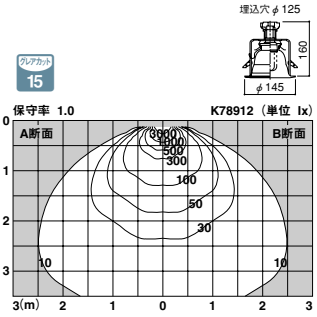
ランプ別梱
823頁 E26

2,800 K　Ra 84　8,000 h　810 lm

EFD13UEL
FL01386328
希望小売価格1,800円

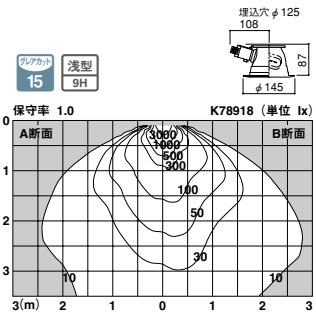


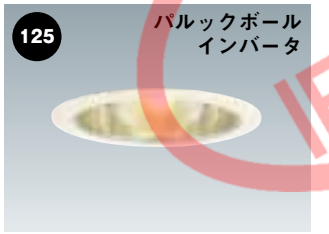
NF11783E
○希望小売価格 **9,500円**㊐(100V)
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD13UEL
●50形･60形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。



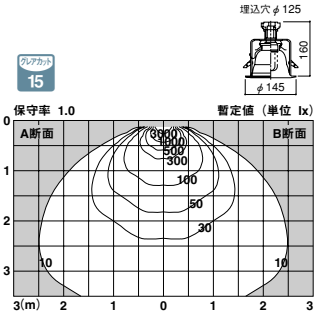


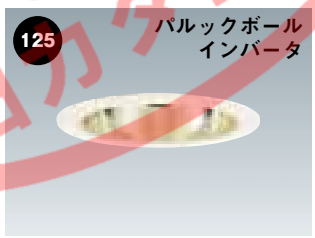
NF11786E
○希望小売価格 **9,800円**㊐(100V)
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD13UEL
●50形･60形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。



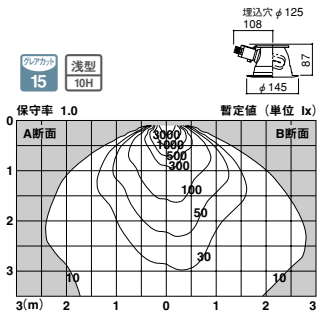


NF11743E
○希望小売価格 **9,500円**㊐(100V)
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(金色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD13UEL
●50形･60形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
●調光操作はできません。





NF11744E
○希望小売価格 **9,800円**㊐(100V)
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(金色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD13UEL
●50形･60形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
●調光操作はできません。



旧カタログ

13形　パルックボールYOU（D形）蛍光灯（3波長形電球色）

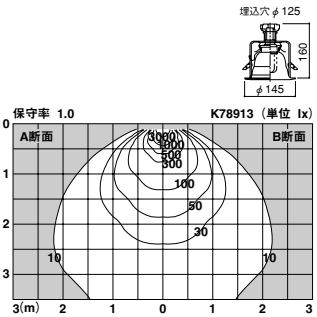
ランプ別梱
823頁 E26

2,800 K　Ra 84　8,000 h　810 lm

EFD13UEL
FL01386328
希望小売価格1,800円

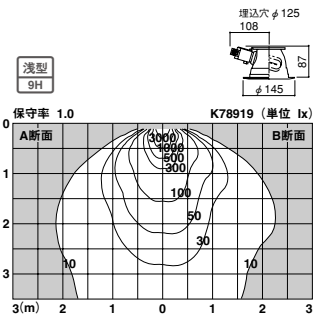


NF11784E
○希望小売価格 **9,500円**㊐(100V)
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD13UEL
●50形･60形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。



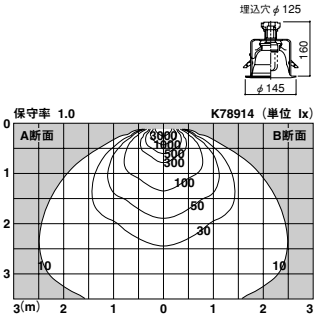


NF11787E
○希望小売価格 **9,800円**㊐(100V)
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD13UEL
●50形･60形シリカ電球使用可能
●水平天井専用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。



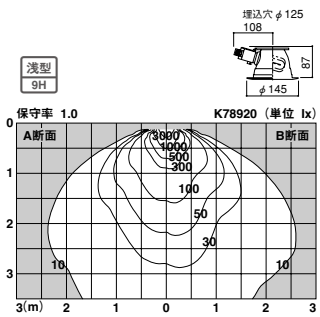


NF11768E
○希望小売価格 **10,000円**㊐(100V)
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●バッフル(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD13UEL
●50形･60形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。





NF11771E
○希望小売価格 **10,300円**㊐(100V)
D13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●バッフル(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD13UEL
●50形･60形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。



注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

全般照明用

22形　パルックボールYOU（D形）蛍光灯（3波長形電球色）

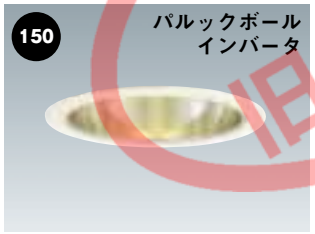
ランプ別梱
823頁 E26
2,800 K　Ra 84　8,000 h　1,520 lm
EFD22EL
FL02286328
希望小売価格2,300円



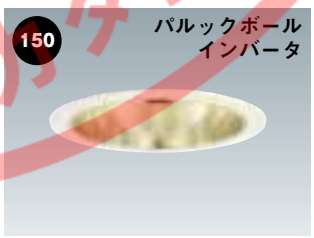
NF21783E
○希望小売価格 **11,500円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～80形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。



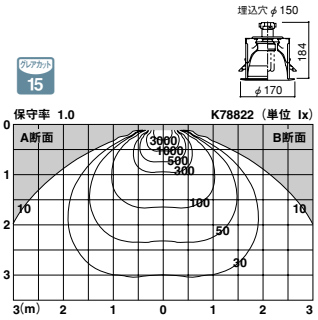
NF21786E
○希望小売価格 **12,000円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～100形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。

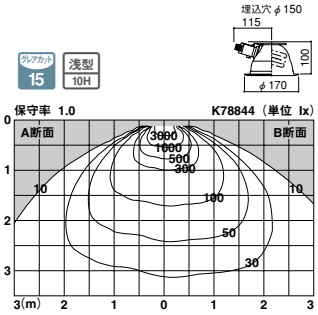


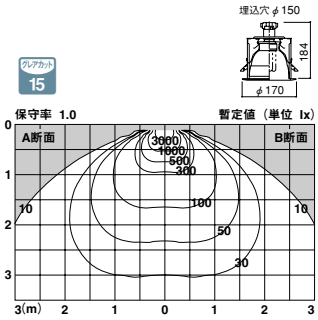
NF21743E
○希望小売価格 **11,500円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(金色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～80形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
●調光操作はできません。

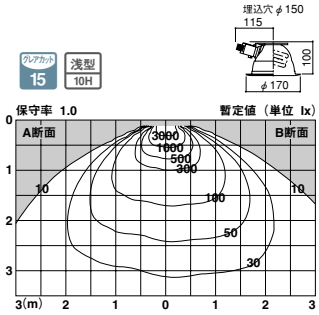


NF21744E
○希望小売価格 **12,000円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(金色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～100形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
●調光操作はできません。









22形　パルックボールYOU（D形）蛍光灯（3波長形電球色）

ランプ別梱
823頁 E26
2,800 K　Ra 84　8,000 h　1,520 lm
EFD22EL
FL02286328
希望小売価格2,300円



NF21784E
○希望小売価格 **11,500円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～80形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。



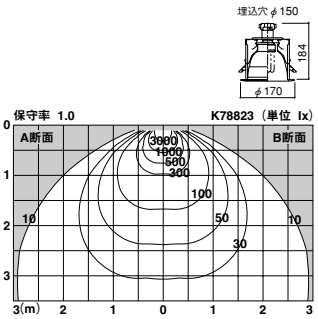
NF21787E
○希望小売価格 **12,000円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～100形シリカ電球使用可能
●水平天井専用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。

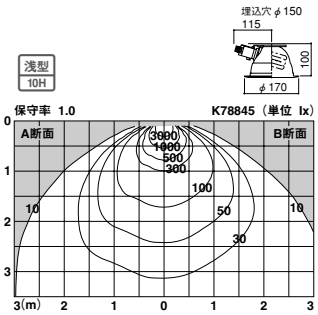


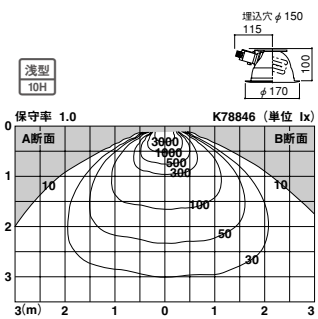
NF21771E
○希望小売価格 **12,500円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●バッフル(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～100形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。

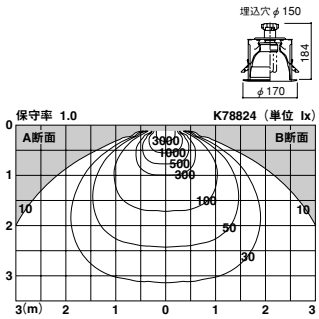


NF21768E
○希望小売価格 **12,000円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●バッフル(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～80形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。









在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

全般照明用

22形 パルックボールYOU(D形)蛍光灯(3波長形電球色)

ランプ別梱 823頁 E26

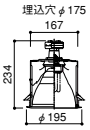
2,800 K	Ra 84	8,000 h	1,520 lm

EFD22EL
FL02286328
希望小売価格2,300円

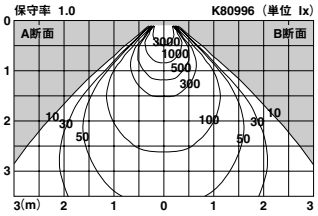
175 パルックボール インバータ



NF21793E
○希望小売価格 **12,500円**㊒(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFD22EL
●50～150形シリカ電球使用可能
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
●調光操作はできません。



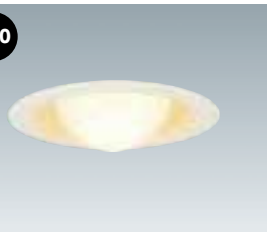
グレアカット 30



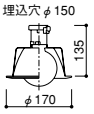
22形 パルックボールYOU（A・D・G形）蛍光灯

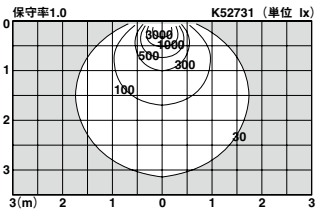
ランプ別売 823頁 E26

150

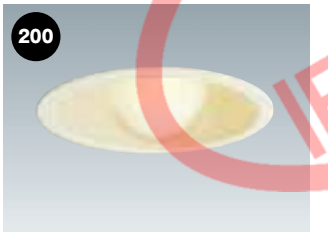


NL70190K
希望小売価格 **2,700円**
ランプ別売(E26)
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●60形以下パナボール電球用
●22形パルックボールYOU(A･D･G)形蛍光灯用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



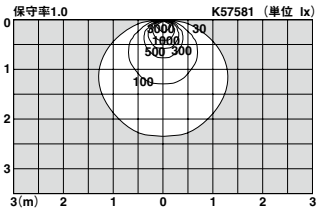


200



NL70191
○希望小売価格 **3,000円**
ランプ別売(E26)
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●100形以下パナボール電球用
●22形パルックボールYOU(A･D･G)形蛍光灯用
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。





ウォールウォッシャタイプ

22形 パルックボールYOU(A形)蛍光灯(3波長形電球色)

ランプ別梱 823頁 E26

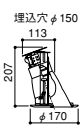
2,800 K	Ra 84	6,000 h	1,520 lm

EFA22EL
FL02288328
希望小売価格2,300円

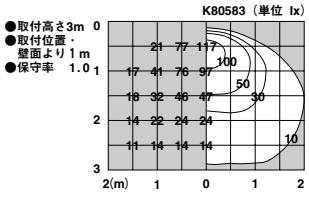
150 パルックボール インバータ ウォールウォッシャ



NF21777E
○希望小売価格 **12,800円**㊒(100V)
A22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形電球色)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●推奨ランプ:EFA22EL
●50～80形シリカ電球使用可能
●ウォールウォッシャ用兼用タイプ
●取付可能天井傾斜角度10度～30度(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
●直下近接限度30cm
●断熱施工仕様ではありません。
●調光操作はできません。
●シリカ電球をご使用の際は若干照射面に光ムラがでます。



グレアカット 15





NF21777

別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を選択ください。

D13形パルックボールYOU蛍光灯

D13形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形電球色)

2,800 K	Ra 84	8,000 h	810 lm

EFD13UEL
FL01386328
希望小売価格1,800円

D13形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼白色)

5,000 K	Ra 84	8,000 h	780 lm

EFD13UEN
FL01386188
希望小売価格1,800円

D13形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼光色)

6,700 K	Ra 84	8,000 h	730 lm

EFD13UED
FL01386218
希望小売価格1,800円

別梱･別売ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を選択ください。

A22形パルックボールYOU蛍光灯

A22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形電球色)

2,800 K	Ra 84	6,000 h	1,520 lm

EFA22EL
FL02288328
希望小売価格2,300円

A22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼白色)

5,000 K	Ra 84	6,000 h	1,460 lm

EFA22EN
FL02288188
希望小売価格2,300円

A22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼光色)

6,700 K	Ra 84	6,000 h	1,370 lm

EFA22ED
FL02288218
希望小売価格2,300円

D22形パルックボールYOU蛍光灯

D22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形電球色)

2,800 K	Ra 84	8,000 h	1,520 lm

EFD22EL
FL02286328
希望小売価格2,300円

D22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼白色)

5,000 K	Ra 84	8,000 h	1,460 lm

EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円

D22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼光色)

6,700 K	Ra 84	8,000 h	1,370 lm

EFD22ED
FL02286218
希望小売価格2,300円

G22形パルックボールYOU蛍光灯

G22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形電球色)

2,800 K	Ra 84	6,000 h	1,370 lm

EFG22EL
FL02280328
希望小売価格2,300円

G22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼白色)

5,000 K	Ra 84	6,000 h	1,320 lm

EFG22EN
FL02280188
希望小売価格2,300円

G22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼光色)

6,700 K	Ra 84	6,000 h	1,230 lm

EFG22ED
FL02280218
希望小売価格2,300円

セラミックメタルハライドダウンライトシリーズ

旧カタログ

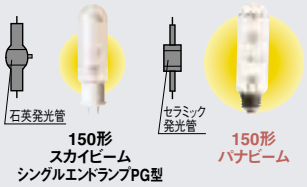


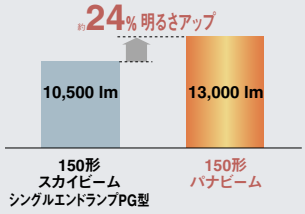
BBK112-3

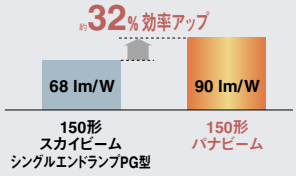
セラミック発光管で効率アップ

発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし、高効率を実現しました。従来のスカイビームシングルエンドランプPG型に比べて、光束が約24%アップしています。



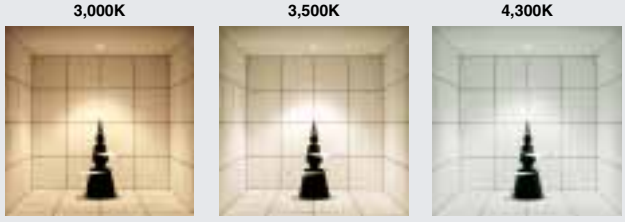


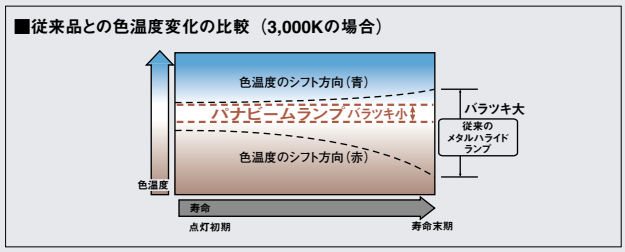




色温度のバラツキを解消で、均一な空間演出が可能

セラミックメタルハライドランプはセラミック発光管の採用により、点灯初期段階はもちろんのこと、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度バラツキを大幅に削減。これにより均一な空間演出が可能になりました。





驚異の反射率98%の高効率反射板を採用

「高効率反射板」は見かかりの異なる2タイプの品揃え。銀蒸着により反射率98%を達成した高効率反射板を採用しました。

■ブライトタイプ
- 全般照明用は快適輝度で活気のある空間を演出します。
- 斜天井用はミラーのみに使用。（反射板は銀色仕上）

この商品には
高反射 シルブライト
マークが表示されています。

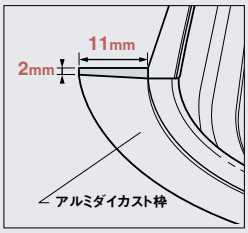


ランプ特性を最大限に引き出すインバータ

- 光色・光量のバラツキをさらに低減。定電力制御により、ランプ個々の光量や色温度のバラツキと変化を抑制します。
- 省エネ（銅鉄安定器との比較）70形タイプで約10%の省エネ、150形タイプで約5%の省エネです。
- 省施工小型・軽量のインバータバラストを器具に組み込むことで、安定器の別施工が不要になりました。施工にかかる時間をいっそう短縮できます。

アルミダイカスト枠採用

シャープな印象のアルミダイカスト枠を採用。枠の断面も高さ2mm、幅11mm（埋込穴φ175タイプ）とスッキリ薄型のデザインです。

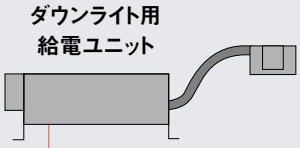


セラミックメタルハライド（T・E26型）マルチセレクトシリーズ

旧カタログ

用途に合わせた選びやすい品揃え

欲しいあかりを計48通りから選択。フレキシブルに使い分けできるパナビームダウンライトです。





■ダウンライト用給電ユニット

給電ユニット
70形パナビーム NC09071BP9
150形パナビーム NC09151BP9

×

■本体ユニット

埋込穴サイズ	配光	グレアカット	ランプ向	銀蒸着	銀色鏡面	ホワイト
φ150	中角	30°	縦	● NK07643	● NK07613	● NK07613W
			横	● NK07644	● NK07614	● NK07614W
	広角	15°	縦	● NK07641	● NK07611	● NK07611W
			横	● NK07642	● NK07612	● NK07612W
φ175	中角	30°	縦	● NK07653	● NK07623	● NK07623W
			横	● NK07654	● NK07624	● NK07624W
	広角	15°	縦	● NK07651	● NK07621	● NK07621W
			横	● NK07652	● NK07622	● NK07622W

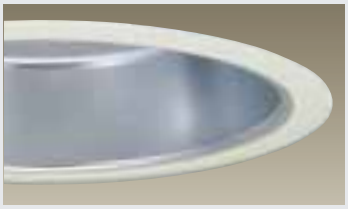
＝ 48タイプの品揃え

全タイプ使いやすいVフリー

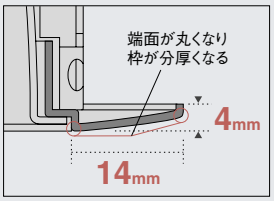
電源電圧は100～242Vにリニアに対応、
リニューアルに最適です。

洗練された器具デザイン

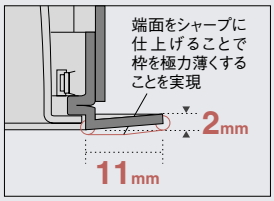
ランプ・反射板ともに、グレアカットを実現。
枠も幅・高さともに最小のスッキリサイズです。



通常のダウンライト枠



アルミフォージング枠※



※フォージング：冷間鍛造成型

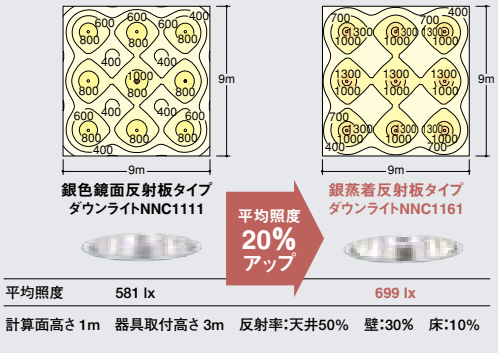
銀蒸着全面展開

驚異の反射率98%の高効率反射板を採用。
従来の鏡面仕上げに比べて約10%の明るさアップ。



この商品には
高反射 シルブライト
マークが表示されています。

■水平面照度比較（φ150 広角配光の場合）



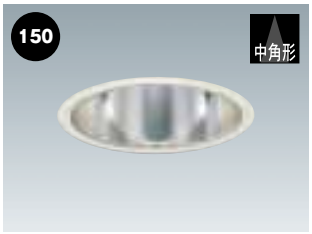
旧カタログ

全般照明用

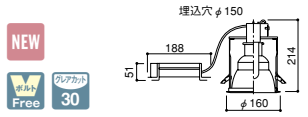
70形　パナビームランプ（フロスト）用

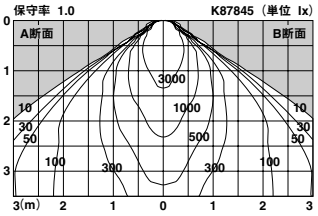
ランプ別売 832頁 E26

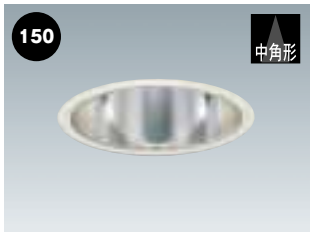
YL00701
YL00703
YL00705



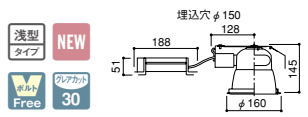
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0163BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07643＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **52,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

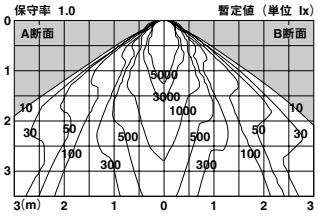


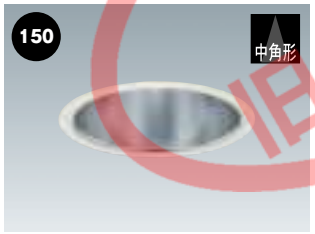




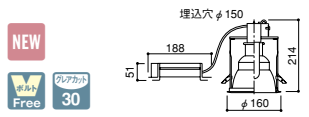
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0164BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07644＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **54,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

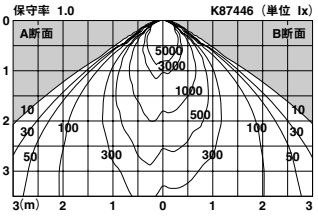


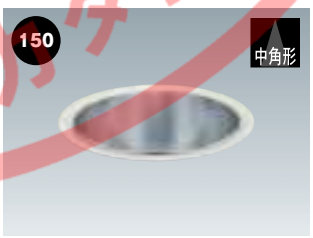




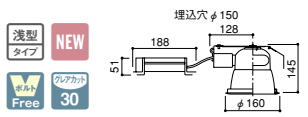
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0113BP9
(本体・NK07613＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

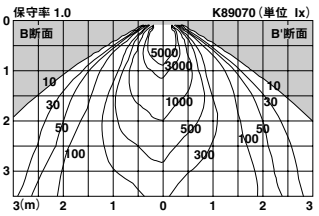






ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0114BP9
(本体・NK07614＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

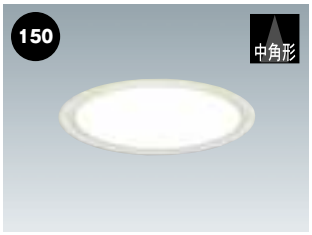




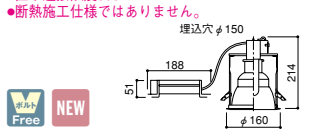
70形　パナビームランプ（クリア）用

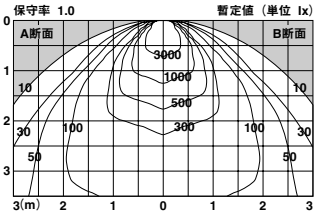
ランプ別売 832頁 E26

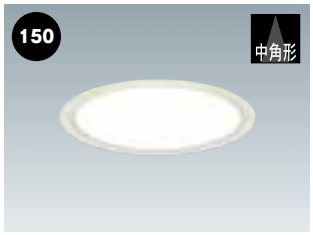
YL00700
YL00702
YL00704



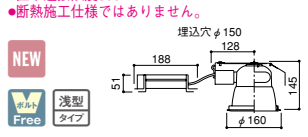
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0113WBP9
(本体・NK07613W＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・
一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

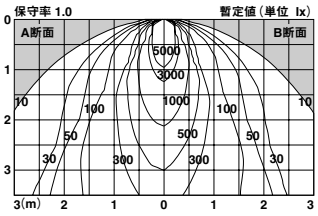






ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0114WBP9
(本体・NK07614W＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・
一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





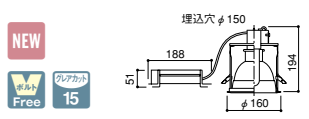
70形　パナビームランプ（フロスト）用

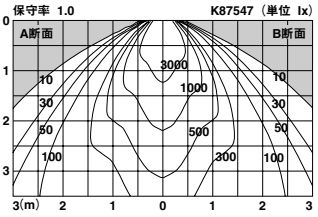
ランプ別売 832頁 E26

YL00701
YL00703
YL00705



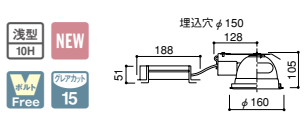
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0161BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07641＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **52,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

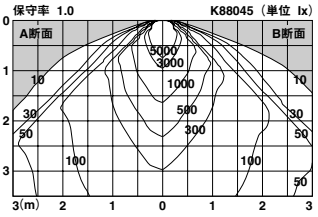






ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0162BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07642＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **54,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

全般照明用

70形 パナビームランプ（フロスト）用

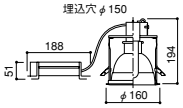
ランプ別売 832頁 E26

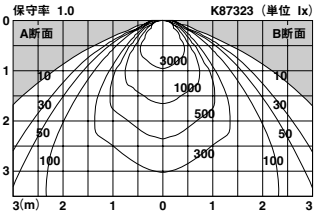
YL00701
YL00703
YL00705



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0111BP9
(本体・NK07611十給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW ポルトFree クレアカット15

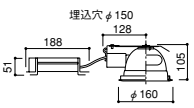


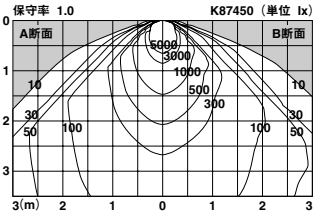


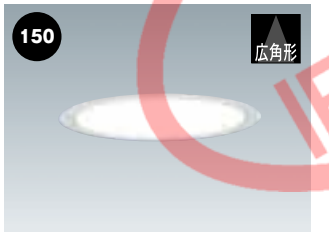


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0112BP9
(本体・NK07612十給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70958代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型10H NEW ポルトFree クレアカット15

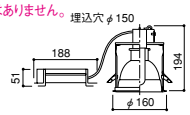


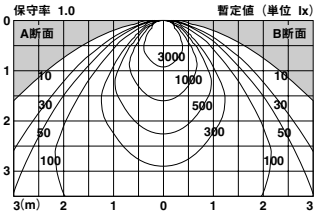




ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0111WBP9
(本体・NK07611W十給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・
一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70953代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

ポルトFree NEW

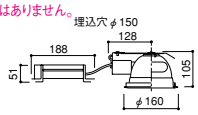


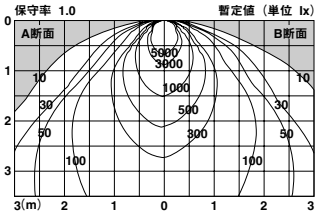




ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0112WBP9
(本体・NK07612W十給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・
一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70957代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW ポルトFree 浅型10H





70形 パナビームランプ（フロスト）用

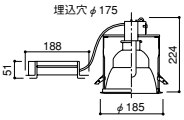
ランプ別売 832頁 E26

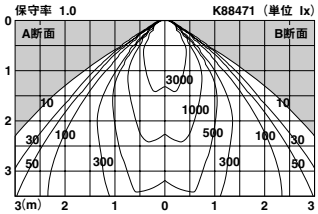
YL00701
YL00703
YL00705



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0173BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07653十給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **53,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW ポルトFree クレアカット30

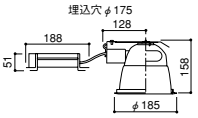


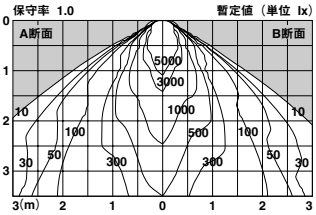




ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0174BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07654十給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **55,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型タイプ NEW ポルトFree クレアカット30

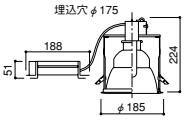


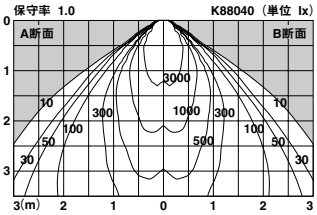




ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0123BP9
(本体・NK07623十給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **47,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

NEW ポルトFree クレアカット30

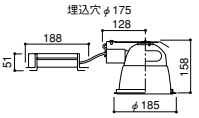


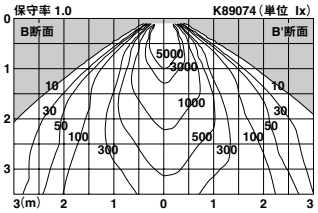




ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0124BP9
(本体・NK07624十給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **49,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

浅型タイプ NEW ポルトFree クレアカット30





旧カタログ

旧カタログ

全般照明用

70形 パナビームランプ（クリア）用

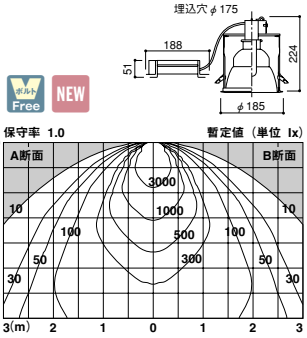
ランプ別売 832頁 E26

YL00700
YL00702
YL00704



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0123WBP9
(本体・NK07623W＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **47,000**円(100～242V)

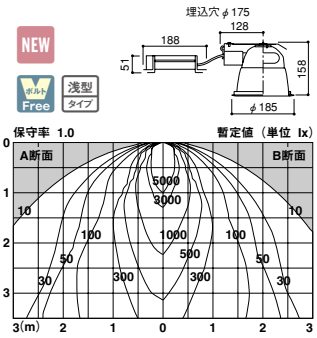
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0124WBP9
(本体・NK07624W＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **49,000**円(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



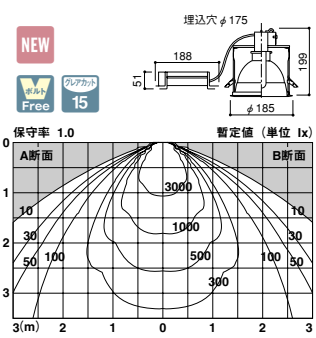
70形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 832頁 E26

YL00701
YL00703
YL00705

ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0171BP9 高反射シルブライト
(本体・NK07651＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **53,000**円(100～242V)

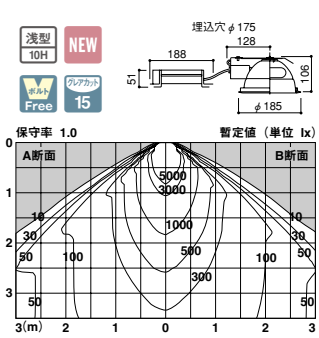
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70910代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0172BP9 高反射シルブライト
(本体・NK07652＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **55,000**円(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC70912代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



70形 パナビームランプ（フロスト）用

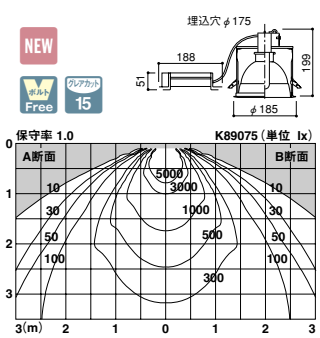
ランプ別売 832頁 E26

YL00701
YL00703
YL00705



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0121BP9
(本体・NK07621＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **47,000**円(100～242V)

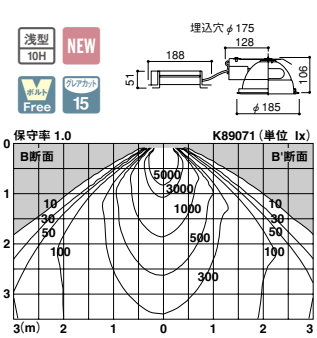
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0122BP9
(本体・NK07622＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **49,000**円(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



70形 パナビームランプ（クリア）用

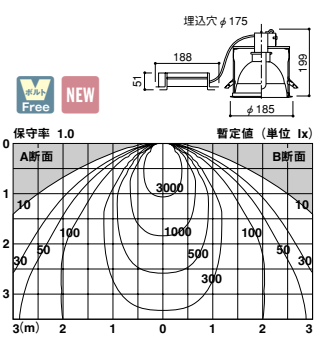
ランプ別売 832頁 E26

YL00700
YL00702
YL00704



ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0121WBP9
(本体・NK07621W＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **47,000**円(100～242V)

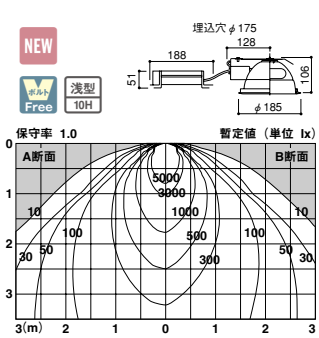
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC0122WBP9
(本体・NK07622W＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **49,000**円(100～242V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

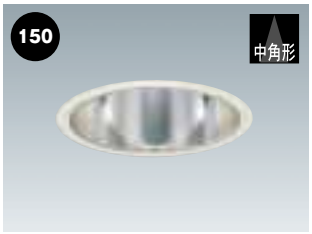
旧カタログ

全般照明用

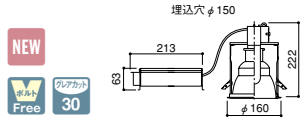
150形　パナビームランプ（フロスト）用

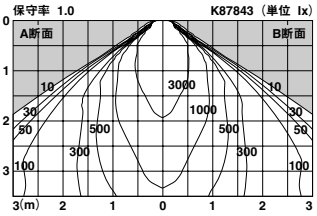
ランプ別売 832頁 E26

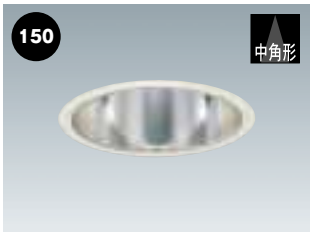
YL01501
YL01503
YL01505



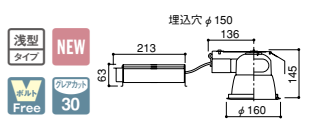
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1163BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07643＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **63,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

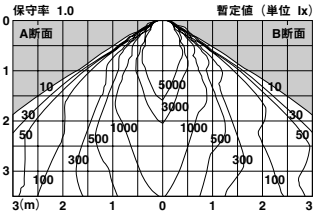


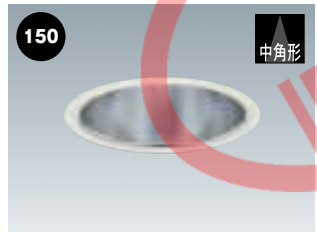




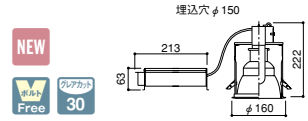
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1164BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07644＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **65,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

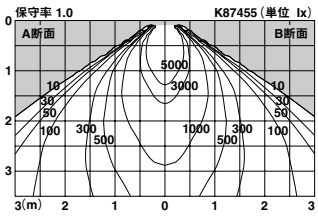






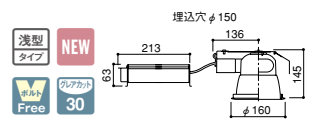
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1113BP9
(本体・NK07613＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

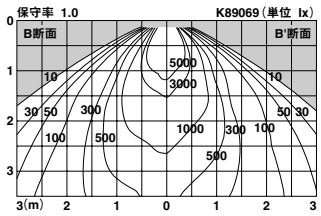






ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1114BP9
(本体・NK07614＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

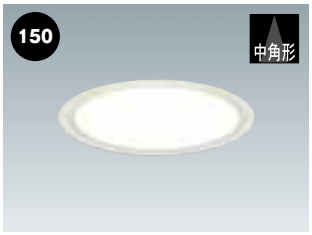




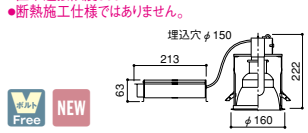
150形　パナビームランプ（クリア）用

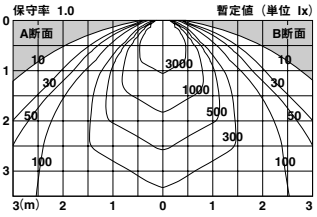
ランプ別売 832頁 E26

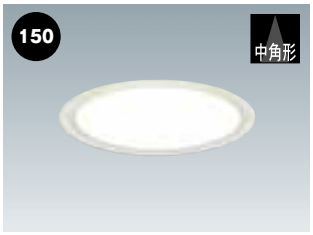
YL01500
YL01502
YL01504



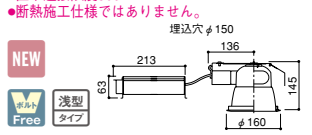
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1113WBP9
(本体・NK07613W＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・
一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

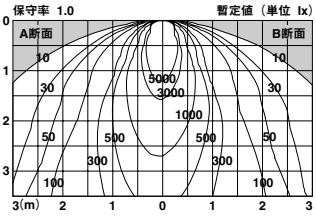






ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1114WBP9
(本体・NK07614W＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・
一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





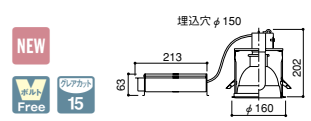
150形　パナビームランプ（フロスト）用

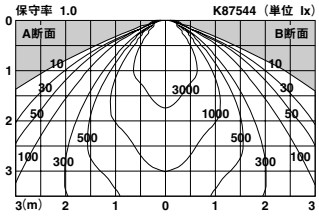
ランプ別売 832頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505



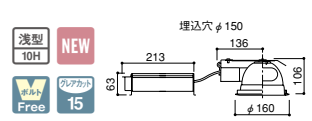
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1161BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07641＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **63,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

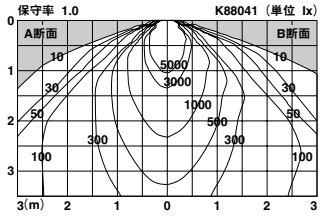






ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1162BP9 高反射 シルプライト
(本体・NK07642＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **65,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





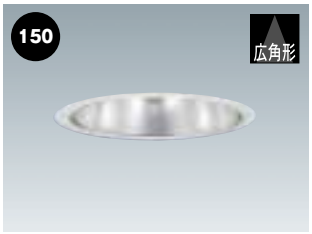
旧カタログ

全般照明用

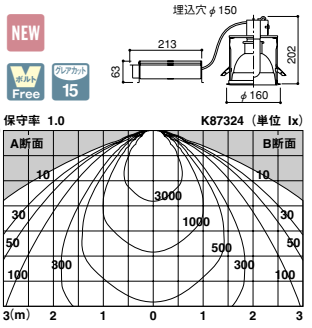
150形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 832頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

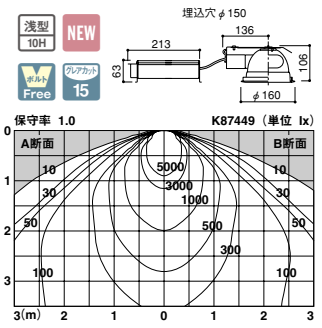


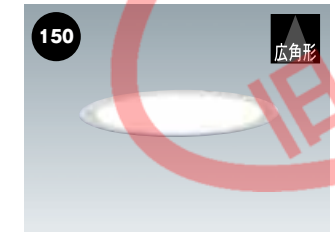
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1111BP9
(本体・NK07611+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



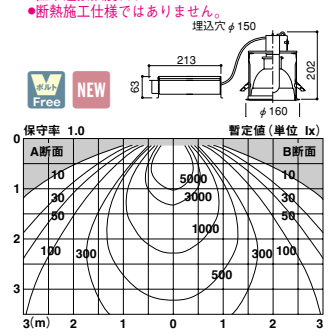


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1112BP9
(本体・NK07612+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC71958代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



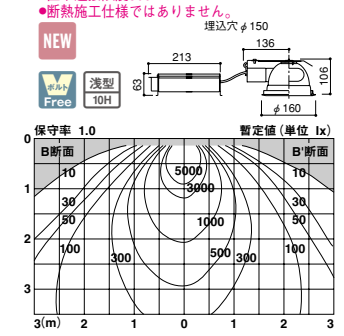


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1111WBP9
(本体・NK07611W+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・
一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC71953代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1112WBP9
(本体・NK07612W+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・
一部クールホワイトつや消し)
●アルミフォージング枠
(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC71957代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



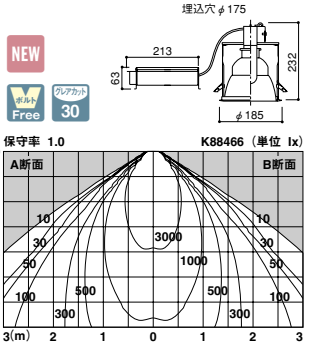
150形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 832頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

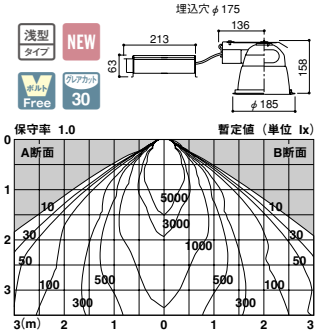


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1173BP9 高反射 シルブライト
(本体・NK07653+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **64,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



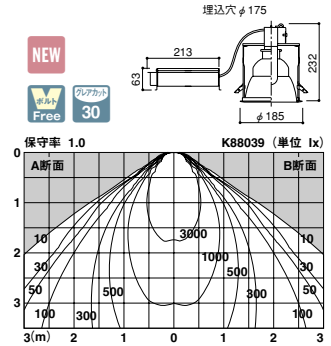


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1174BP9 高反射 シルブライト
(本体・NK07654+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **66,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



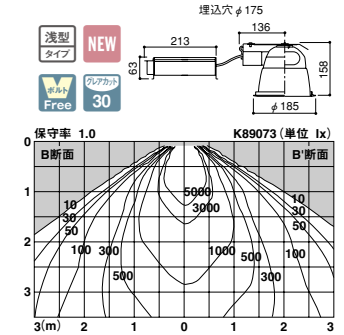


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1123BP9
(本体・NK07623+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **58,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1124BP9
(本体・NK07624+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **60,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊭…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

全般照明用

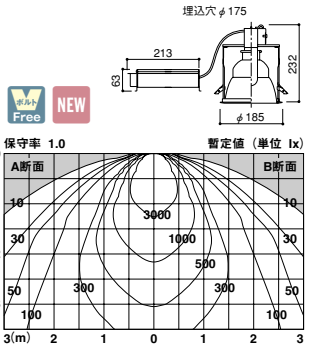
150形 パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 832頁 E26

YL01500
YL01502
YL01504

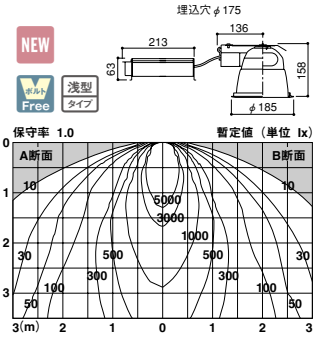


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1123WBP9
(本体・NK07623W+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **58,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





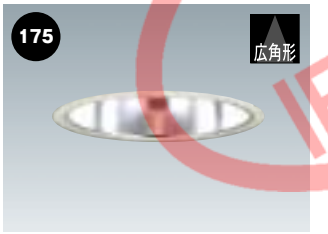
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1124WBP9
(本体・NK07624W+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **60,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



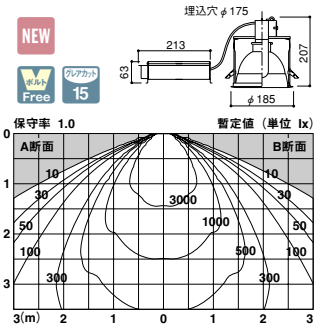
150形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 832頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

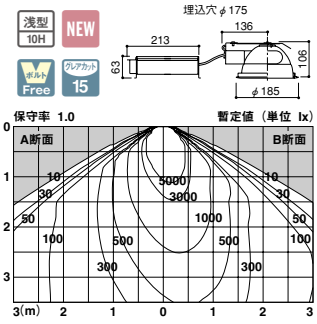


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1171BP9 高反射 シルブライト
(本体・NK07651+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **64,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC71910代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





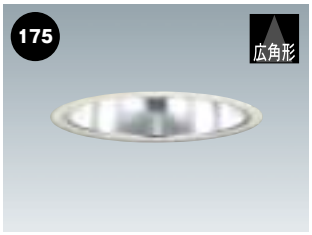
ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1172BP9 高反射 シルブライト
(本体・NK07652+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **66,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●NC71912代替品
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



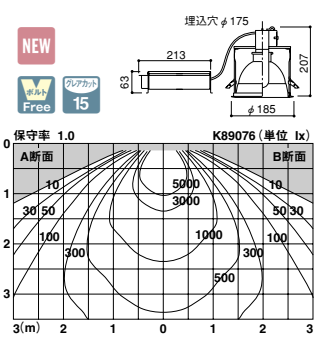
150形 パナビームランプ（フロスト）用

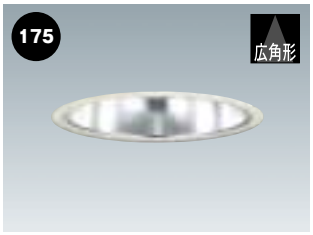
ランプ別売 832頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

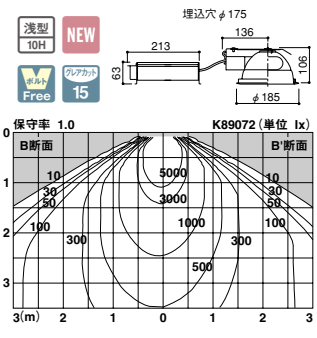


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1121BP9
(本体・NK07621+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **58,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1122BP9
(本体・NK07622+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **60,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



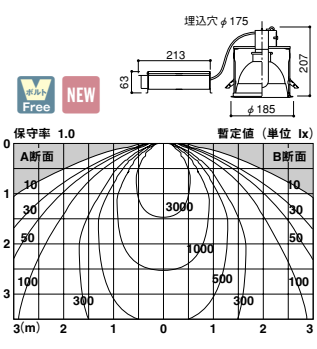
150形 パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 832頁 E26

YL01500
YL01502
YL01504

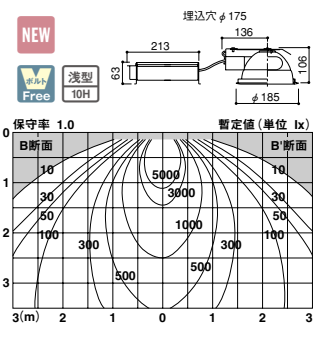


ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1121WBP9
(本体・NK07621W+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **58,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





ダウンライト (2003年9月発売)
NNC1122WBP9
(本体・NK07622W+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **60,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●天井裏ランプ交換可能型
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。



バットウイング配光全般照明用

70形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 832頁 E26

YL00701
YL00703
YL00705



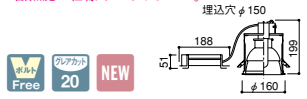
ダウンライト (2003年9月発売)

NNC0110BP9

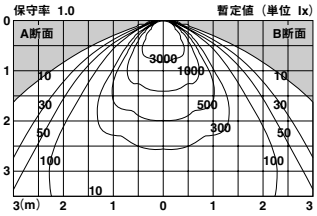
(本体･NK07610＋給電ユニット･NC09071 BP9)

○希望小売価格 **46,000円**(100～242V)

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- アルミフォージング枠 (クールホワイトつや消し)
- 70形パナビームランプ(フロスト)用
- バットウィング配光
- 天井裏ランプ交換可能型
- NC70952代替品
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。



ボルトFree　クリアカット20　NEW



150形 パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 832頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505



ダウンライト (2003年9月発売)

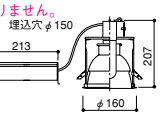
NNC1110BP9

(本体･NK07610＋給電ユニット･NC09151 BP9)

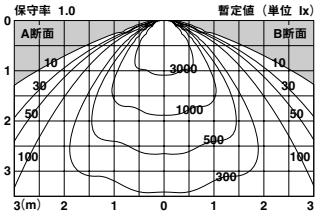
○希望小売価格 **57,500円**(100～242V)

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- アルミフォージング枠 (クールホワイトつや消し)
- バットウィング配光
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 天井裏ランプ交換可能型
- NC71952代替品
- 直下近接限度50cm
- 断熱施工仕様ではありません。

NEW



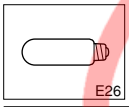
ボルトFree　クリアカット20



別売ランプ

70形パナビームランプ（フロスト）

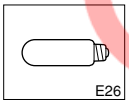
70形パナビームランプ（LW）（フロスト）



3,000K　Ra85　9,000h　6,500lm

MT70FCE-LW
YL00701
希望小売価格14,300円

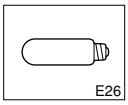
70形パナビームランプ（WW）（フロスト）



3,500K　Ra87　9,000h　6,500lm

MT70FCE-WW
YL00703
希望小売価格14,300円

70形パナビームランプ（W）（フロスト）

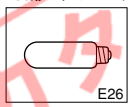


4,300K　Ra90　9,000h　6,500lm

MT70FCE-W
YL00705
希望小売価格14,300円

150形パナビームランプ（フロスト）

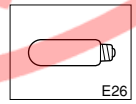
150形パナビームランプ（LW）（フロスト）



3,000K　Ra85　9,000h　13,000lm

MT150FCE-LW
YL01501
希望小売価格16,700円

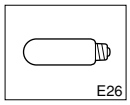
150形パナビームランプ（WW）（フロスト）



3,500K　Ra87　9,000h　13,000lm

MT150FCE-WW
YL01503
希望小売価格16,700円

150形パナビームランプ（W）（フロスト）

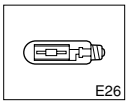


4,300K　Ra90　9,000h　13,000lm

MT150FCE-W
YL01505
希望小売価格16,700円

70形パナビームランプ（クリア）

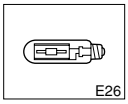
70形パナビームランプ（LW）（クリア）



3,000K　Ra85　9,000h　6,700lm

MT70CE-LW
YL00700
希望小売価格14,000円

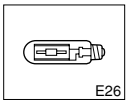
70形パナビームランプ（WW）（クリア）



3,500K　Ra87　9,000h　6,700lm

MT70CE-WW
YL00702
希望小売価格14,000円

70形パナビームランプ（W）（クリア）

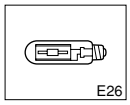


4,300K　Ra90　9,000h　6,700lm

MT70CE-W
YL00704
希望小売価格14,000円

150形パナビームランプ（クリア）

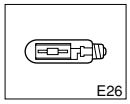
150形パナビームランプ（LW）（クリア）



3,000K　Ra85　9,000h　13,500lm

MT150CE-LW
YL01500
希望小売価格16,400円

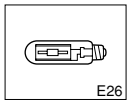
150形パナビームランプ（WW）（クリア）



3,500K　Ra87　9,000h　13,500lm

MT150CE-WW
YL01502
希望小売価格16,400円

150形パナビームランプ（W）（クリア）



4,300K　Ra90　9,000h　13,500lm

MT150CE-W
YL01504
希望小売価格16,400円

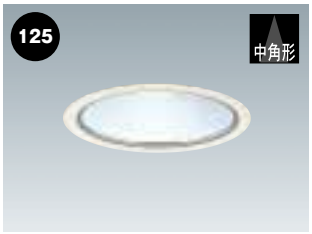
一般用セラミックメタルハライド（T・E26型）ダウンライト

全般照明用

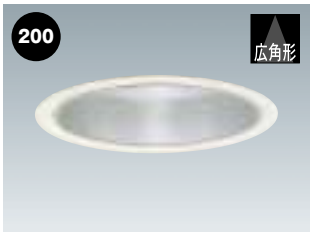
70形　パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 833頁 E26

YL00701
YL00703
YL00705



NC70965BP9
○希望小売価格 **55,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

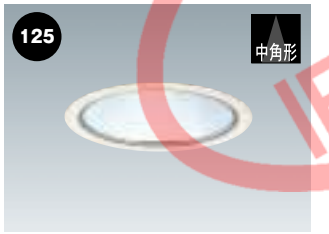


NC70990BP9
○希望小売価格 **51,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

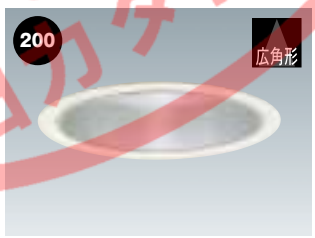
150形　パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 833頁 E26

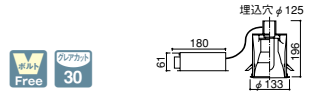
YL01501
YL01503
YL01505

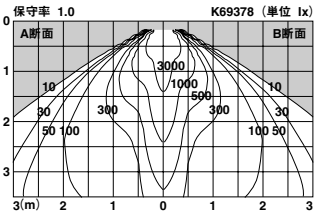


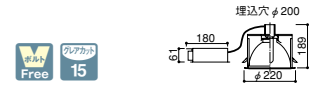
NC71965KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **67,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(アルミ蒸着仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。

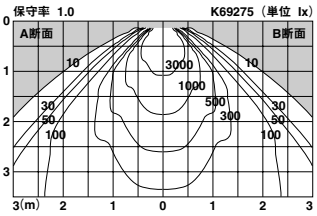


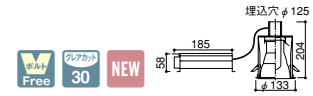
NC71990KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **63,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

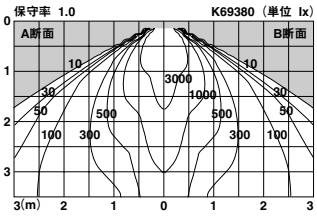


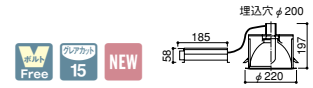


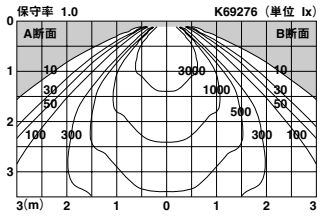












斜天井用

70形　パナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 833頁 E26

YL00701
YL00703
YL00705



NC70924BP9 高反射 シルプライト
○希望小売価格 **68,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミミラー(銀蒸着仕上)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(フロスト)用
●取付可能天井傾斜角度15度～30度
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。

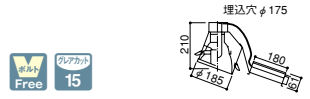
150形　パナビームランプ（フロスト）用

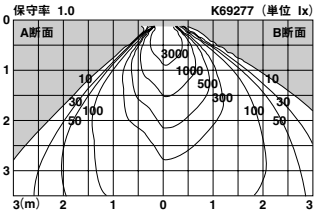
ランプ別売 833頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

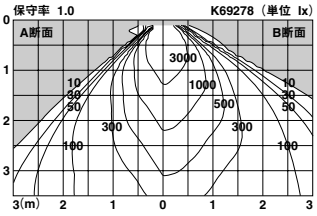


NC71924KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **80,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵 高反射 シルプライト
●アルミミラー(銀蒸着仕上)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(フロスト)用
●取付可能天井傾斜角度15度～30度
●直下近接限度50cm
●断熱施工仕様ではありません。





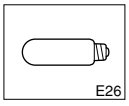




別売ランプ

70形パナビームランプ（フロスト）

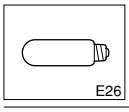
70形パナビームランプ（LW）（フロスト）



3,000 K | Ra 85 | 9,000 h | 6,500 lm

MT70FCE-LW
YL00701
希望小売価格14,300円

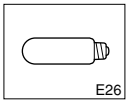
70形パナビームランプ（WW）（フロスト）



3,500 K | Ra 87 | 9,000 h | 6,500 lm

MT70FCE-WW
YL00703
希望小売価格14,300円

70形パナビームランプ（W）（フロスト）

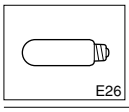


4,300 K | Ra 90 | 9,000 h | 6,500 lm

MT70FCE-W
YL00705
希望小売価格14,300円

150形パナビームランプ（フロスト）

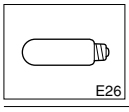
150形パナビームランプ（LW）（フロスト）



3,000 K | Ra 85 | 9,000 h | 13,000 lm

MT150FCE-LW
YL01501
希望小売価格16,700円

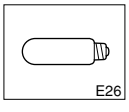
150形パナビームランプ（WW）（フロスト）



3,500 K | Ra 87 | 9,000 h | 13,000 lm

MT150FCE-WW
YL01503
希望小売価格16,700円

150形パナビームランプ（W）（フロスト）



4,300 K | Ra 90 | 9,000 h | 13,000 lm

MT150FCE-W
YL01505
希望小売価格16,700円

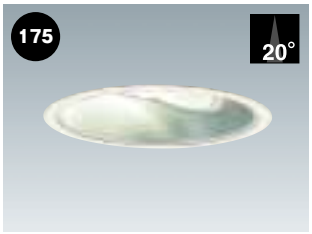
旧カタログ

ユニバーサルタイプ

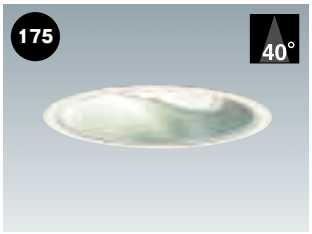
70形　パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 834頁 E26

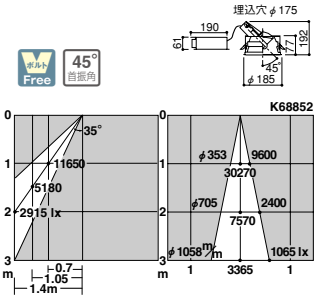
YL00700
YL00702
YL00704

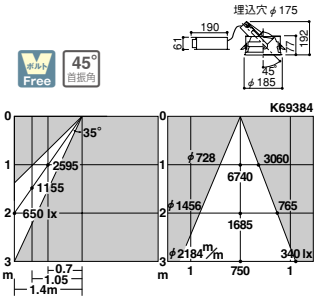


NC70920BP9
○希望小売価格 **68,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(多層コーティング仕上)
●アルミ補助反射板(銀色仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。



NC70922BP9
○希望小売価格 **68,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(多層コーティング仕上)
●アルミ補助反射板(銀色仕上)
●アルミダイカスト枠(オフホワイトつや消し)
●70形パナビームランプ(クリア)用
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。







NC70920



NC70922

150形　パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 834頁 E26

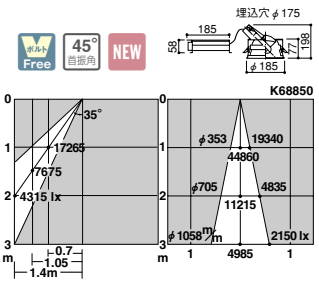
YL01500
YL01502
YL01504

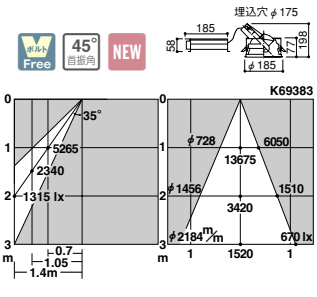


NC71920KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **80,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(多層コーティング仕上)
●アルミ補助反射板(銀色仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。



NC71922KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **80,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(多層コーティング仕上)
●アルミ補助反射板(銀色仕上)
●アルミダイカスト枠(クールホワイトつや消し)
●150形パナビームランプ(クリア)用
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。

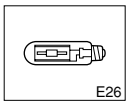




別売ランプ

70形パナビームランプ（クリア）

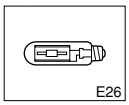
70形パナビームランプ（LW）（クリア）



3,000 K | Ra 85 | 9,000 h | 6,700 lm

MT70CE-LW
YL00700
希望小売価格14,000円

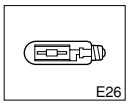
70形パナビームランプ（WW）（クリア）



3,500 K | Ra 87 | 9,000 h | 6,700 lm

MT70CE-WW
YL00702
希望小売価格14,000円

70形パナビームランプ（W）（クリア）

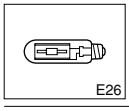


4,300 K | Ra 90 | 9,000 h | 6,700 lm

MT70CE-W
YL00704
希望小売価格14,000円

150形パナビームランプ（クリア）

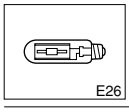
150形パナビームランプ（LW）（クリア）



3,000 K | Ra 85 | 9,000 h | 13,500 lm

MT150CE-LW
YL01500
希望小売価格16,400円

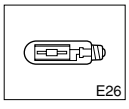
150形パナビームランプ（WW）（クリア）



3,500 K | Ra 87 | 9,000 h | 13,500 lm

MT150CE-WW
YL01502
希望小売価格16,400円

150形パナビームランプ（W）（クリア）



4,300 K | Ra 90 | 9,000 h | 13,500 lm

MT150CE-W
YL01504
希望小売価格16,400円



NC71920K



NC71922K

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

半埋込スポット

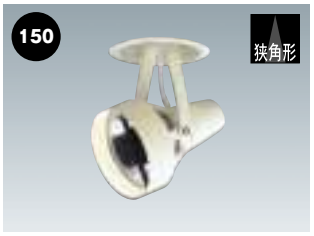
150形　バナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 835頁 E26

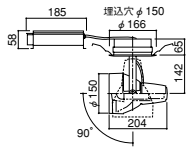
YL01500
YL01502
YL01504

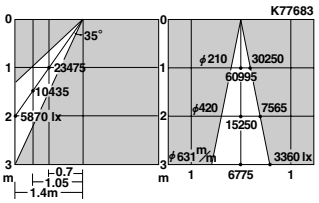

NC61960K

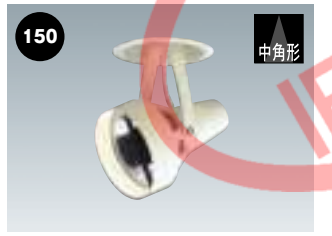

NC61961K



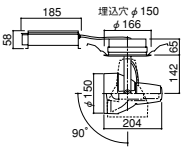
NC61960KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **73,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミダイカストシェード(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●枠(クールホワイトつや消し)
●150形バナビームランプ(クリア)用
●半埋込型
●配光
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。

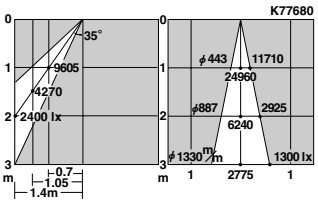






NC61961KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **73,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミダイカストシェード(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●枠(クールホワイトつや消し)
●150形バナビームランプ(クリア)用
●半埋込型
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。

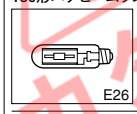




別売ランプ

150形パナビームランプ（クリア）

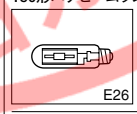
150形パナビームランプ（LW）（クリア）



3,000 K　Ra 85　9,000 h　13,500 lm

MT150CE-LW
YL01500
希望小売価格16,400円

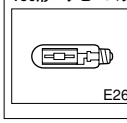
150形パナビームランプ（WW）（クリア）



3,500 K　Ra 87　9,000 h　13,500 lm

MT150CE-WW
YL01502
希望小売価格16,400円

150形パナビームランプ（W）（クリア）



4,300 K　Ra 90　9,000 h　13,500 lm

MT150CE-W
YL01504
希望小売価格16,400円

半埋込ウォッシャライト

70形　バナビームランプ（フロスト）用

ランプ別売 835頁 E26

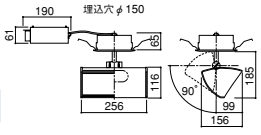
YL00701
YL00703
YL00705

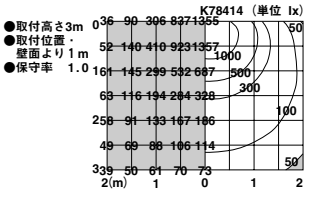

NC60966

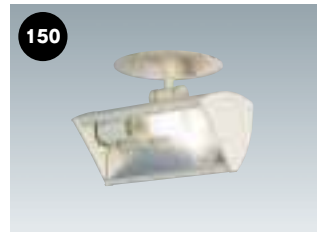

NC61966K



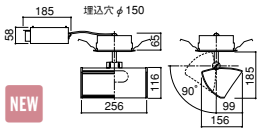
NC60966BP9
○希望小売価格 **61,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ本体(オフホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●70形バナビームランプ(フロスト)用
●半埋込型
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。

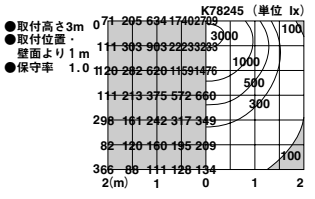






NC61966KBP9 (2003年9月発売)
○希望小売価格 **73,000円**(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ本体(クールホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●150形バナビームランプ(フロスト)用
●半埋込型
●直下近接限度100cm
●断熱施工仕様ではありません。

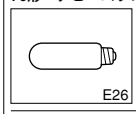




別売ランプ

70形パナビームランプ（フロスト）

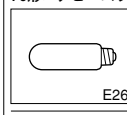
70形パナビームランプ（LW）（フロスト）



3,000 K　Ra 85　9,000 h　6,500 lm

MT70FCE-LW
YL00701
希望小売価格14,300円

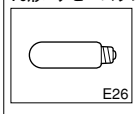
70形パナビームランプ（WW）（フロスト）



3,500 K　Ra 87　9,000 h　6,500 lm

MT70FCE-WW
YL00703
希望小売価格14,300円

70形パナビームランプ（W）（フロスト）

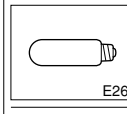


4,300 K　Ra 90　9,000 h　6,500 lm

MT70FCE-W
YL00705
希望小売価格14,300円

150形パナビームランプ（フロスト）

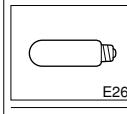
150形パナビームランプ（LW）（フロスト）



3,000 K　Ra 85　9,000 h　13,000 lm

MT150FCE-LW
YL01501
希望小売価格16,700円

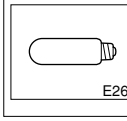
150形パナビームランプ（WW）（フロスト）



3,500 K　Ra 87　9,000 h　13,000 lm

MT150FCE-WW
YL01503
希望小売価格16,700円

150形パナビームランプ（W）（フロスト）



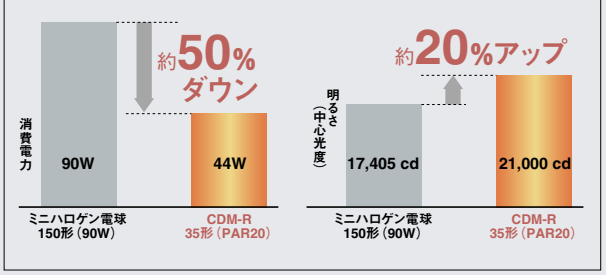
4,300 K　Ra 90　9,000 h　13,000 lm

MT150FCE-W
YL01505
希望小売価格16,700円

セラミックメタルハライド（PAR型）ダウンライト

インバータ採用で高効率でハイパワー

■消費電力・明るさ比較



用途が広がる器具スタイル明るさのラインナップも充実

全般照明ダウンライトと、ユニバーサルダウンライトをご用意。明るさは35形・70形の2タイプ。既存器具のリニューアルにも対応できるよう埋込穴φ150のアイテムも揃えています。


全般照明用


ユニバーサルタイプ

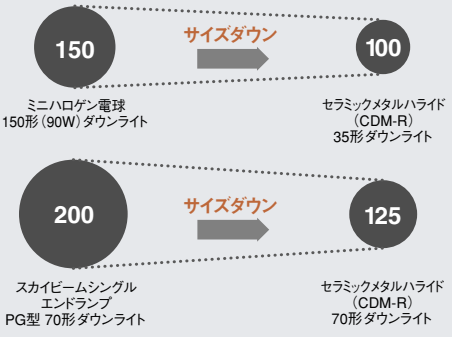
より自在な照明設計を可能にする首振角40°

首振角は40°に可動し、照明設計をより自在に行っていただけます。

コンパクト設計

CDM-Rの採用と小型インバータバラストの開発により、大幅なコンパクト化を実現しました。HIDダウンライトの中で最小のサイズです(当社比)。

■ 埋込穴サイズ比較（単位:mm）



※スポットライトタイプもご用意しております。
PARスポットライトは884頁をCDM-Rスポットライトは904頁をご参照ください。
注)紫外線を抑えたHIDランプですが高照度で長時間使用しますと、照射物（毛皮、呉服、絵画など）によっては褪色するものがありますのでご注意ください。

■ 商品構成

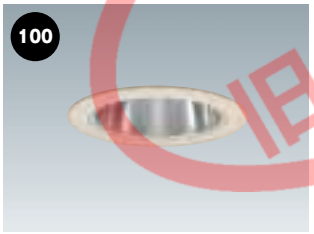
	3,000K	4,200K
35形 CDM-R（PAR20）	全般照明用 φ100　ユニバーサルタイプ φ125	—
70形 CDM-R（PAR30）	全般照明用 φ125　全般照明用 φ150	全般照明用 φ125　全般照明用 φ150

全般照明用

35形　CDM-R（PAR20）用

ランプ別売 837頁　E26

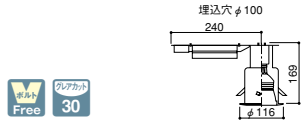
YL00355
YL00356

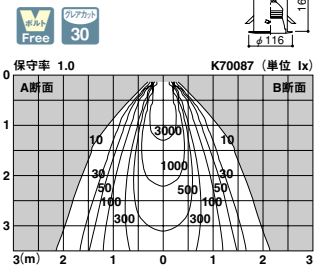


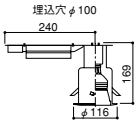
NC70930BP9
○希望小売価格 37,000円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●35形CDM-R(PAR20)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm

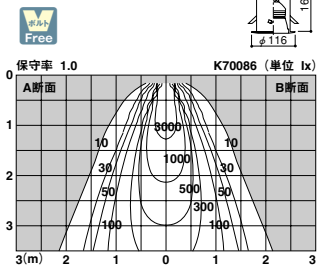


NC70931BP9
○希望小売価格 37,000円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●35形CDM-R(PAR20)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm









70形　CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 837頁　E26

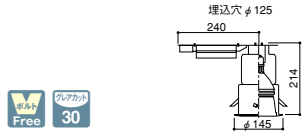
YL00765
YL00766
YL00761
YL00762

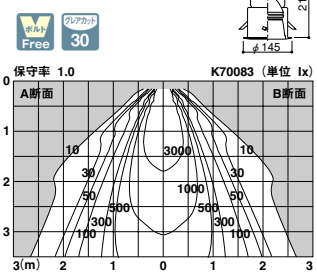


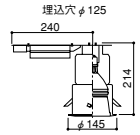
NC70972BP9
○希望小売価格 39,000円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●70形CDM-R(PAR30)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm

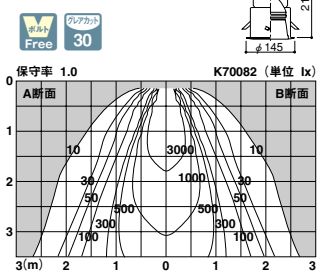


NC70973BP9
○希望小売価格 39,000円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●70形CDM-R(PAR30)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm









旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

全般照明用

70形　CDM-R（PAR30）用

ランプ別売
837頁
E26

YL00765
YL00766
YL00761
YL00762



NC70974BP9
○希望小売価格 **41,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●70形CDM-R(PAR30)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm



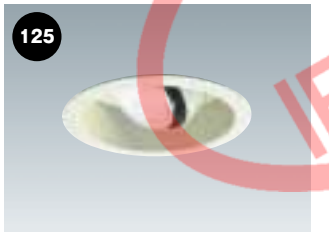
NC70975BP9
○希望小売価格 **41,000**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●反射板(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●70形CDM-R(PAR30)用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm

ユニバーサルタイプ

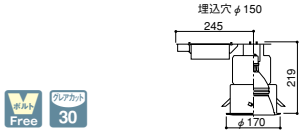
35形　CDM-R（PAR20）用

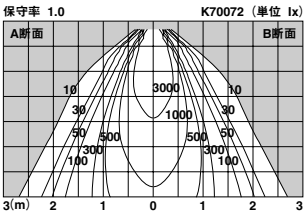
ランプ別売
837頁
E26

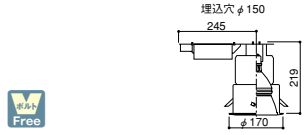
YL00355
YL00356

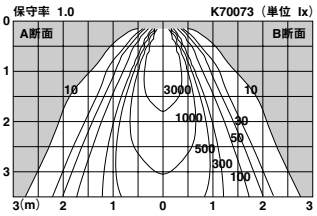


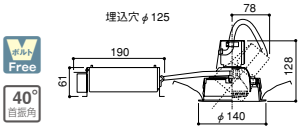
NC70442BP9
○希望小売価格 **43,500**円(100～242V)
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●プラスチック枠(オフホワイトつや消し)
●35形CDM-R(PAR20)用
●直下近接限度50cm









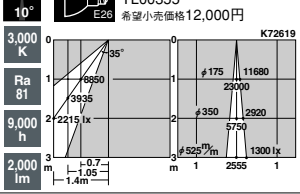


配光データ P.837

■別売ミラー付ランプ配光分布図

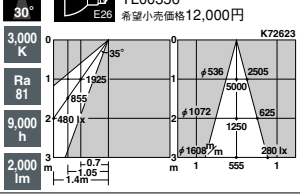
35形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR20）

10°　CDM-R（PAR20）
CDM-R35W/830 PAR20 10°
YL00355
希望小売価格12,000円





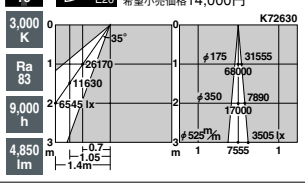
30°　CDM-R（PAR20）
CDM-R35W/830 PAR20 30°
YL00356
希望小売価格12,000円





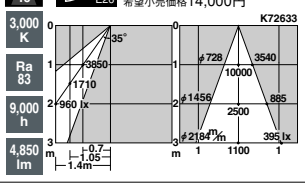
70形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

10°　CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/830 PAR30 10°
YL00765
希望小売価格14,000円



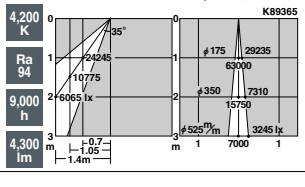


40°　CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/830 PAR30 40°
YL00766
希望小売価格14,000円



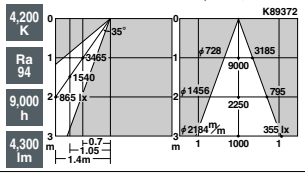


10°　CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/942 PAR30 10°
YL00761
希望小売価格14,000円





40°　CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/942 PAR30 40°
YL00762
希望小売価格14,000円



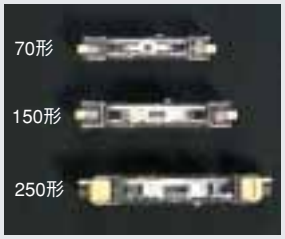


スカイビームダブルエンドランプダウンライト



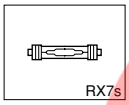
明るさは 3種類

70形・150形・250形の3種類のワット数をご用意。さらに色温度（3,000K・4,200K・5,200K）もそれぞれの明るさに応じて設定。ウォームな光からニュートラルな光まで、用途に合わせてお選びください。



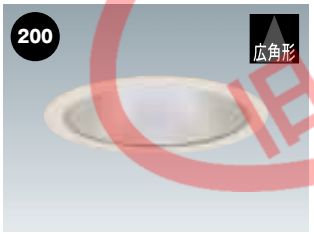
全般照明用

70形 スカイビームダブルエンドランプ（WDL）



3,000K　Ra80　6,000h　5,000lm

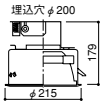
HQI-TS70W/WDL UVS
YL00718
RX7s
希望小売価格7,800円

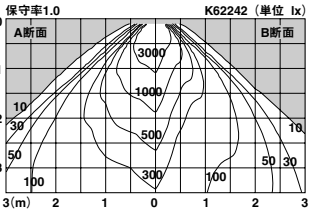


NCC70289　下面強化ガラスパネル付

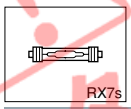
○希望小売価格 **28,400円★**

ランプ付・安定器別売
70形スカイビームダブルエンドランプ(WDL)1灯(RX7S)
●強化ガラスパネル(透明)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板
●イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm





70形 スカイビームダブルエンドランプ（NDL）



4,300K　Ra85　6,000h　5,500lm

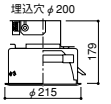
HQI-TS70W/NDL UVS
YL00768
RX7s
希望小売価格7,800円

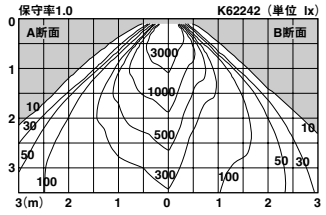


NCC70288　下面強化ガラスパネル付

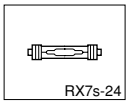
○希望小売価格 **28,400円★**

ランプ付・安定器別売
70形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S)
●強化ガラスパネル(透明)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板
●イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm



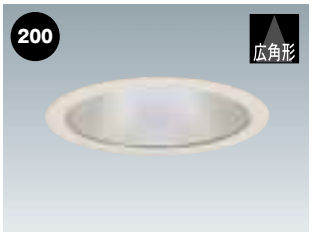


150形 スカイビームダブルエンドランプ（WDL）



3,000K　Ra80　6,000h　11,000lm

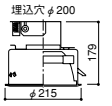
HQI-TS150W/WDL UVS
YL01568
RX7s-24
希望小売価格9,200円

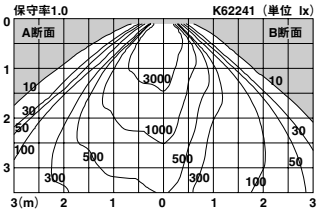


NCC71289　下面強化ガラスパネル付

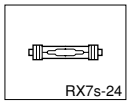
○希望小売価格 **28,500円★**

ランプ付・安定器別売
150形スカイビームダブルエンドランプ(WDL)1灯(RX7S－24)
●強化ガラスパネル(透明)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板
●イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm



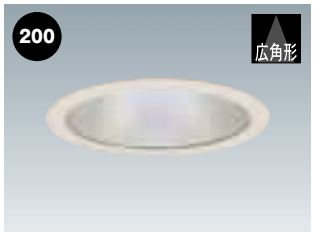


150形 スカイビームダブルエンドランプ（NDL）



4,300K　Ra85　6,000h　11,250lm

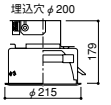
HQI-TS150W/NDL UVS
YL01518
RX7s-24
希望小売価格9,200円

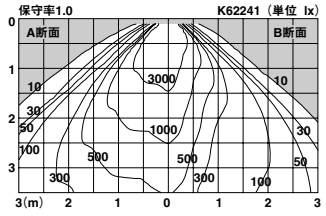


NCC71288　下面強化ガラスパネル付

○希望小売価格 **28,500円★**

ランプ付・安定器別売
150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S－24)
●強化ガラスパネル(透明)
●枠(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板
●イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm

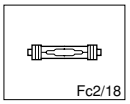





NC72290

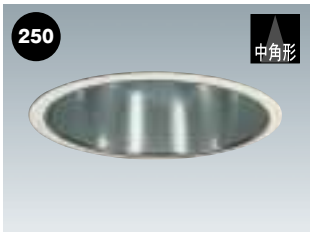
全般照明用

250形 スカイビームダブルエンドランプ（NDL）

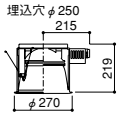

Fc2/18

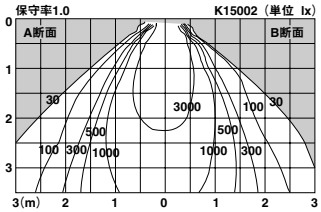
4,300K　Ra85　6,000h　20,000lm

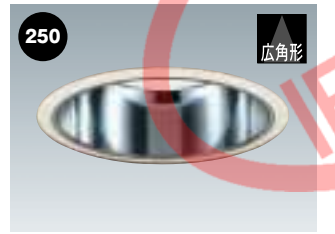
HQI-TS250W/NDL UVS
YL02518
希望小売価格11,600円



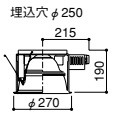
NC72225
下面ガラスパネル付
○希望小売価格 **56,000円★**
ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(FC2／18)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●ガラス(UVカットガラス80)
●イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
●オプティカルタイプ
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm

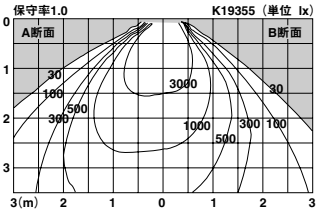






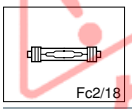
NC72445
下面ガラスパネル付
○希望小売価格 **53,000円★**
ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(FC2／18)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●ガラス(UVカットガラス80)
●イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
●浅型
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm





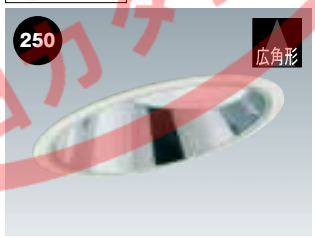
斜天井用

250形 スカイビームダブルエンドランプ（NDL）

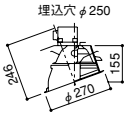

Fc2/18

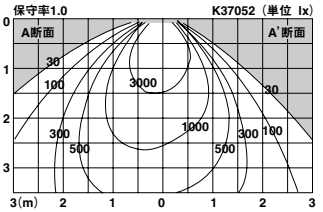
4,300K　Ra85　6,000h　20,000lm

HQI-TS250W/NDL UVS
YL02518
希望小売価格11,600円



NC72290
下面ガラスパネル付
○希望小売価格 **61,000円★**
ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(FC2／18)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●ガラス(UVカットガラス80)
●イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
●取付可能天井傾斜角度15度～30度
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm

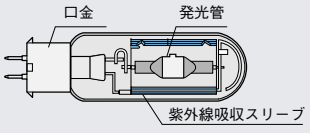




スカイビームシングルエンドランプPG型ダウンライト

紫外線カットランプ採用

スカイビームシングルエンドランプPG型は、紫外線をカットする機能を装備。被照射物の褐色を抑えます。さらに紫外線カットランプの採用で、器具の下面開放を実現。ランプ交換もラクにできます。



バラエティ豊かな、色温度表現が可能

スカイビームは、季節やディスプレイのイメージに合った光色が選べるよう、3種類の色温度をご用意。しかも同じワット数、色光ちがいのランプを1台の器具・安定器で点灯可能。色温度の演出がランプを交換するだけで簡単に行えます。

電球に似た暖かみのある雰囲気を演出する光。	落ち着いた明るい雰囲気を演出する光。	自然でおだやかな雰囲気を演出する光。
3,000K 色温度（ケルビン）	3,500K 色温度（ケルビン）	4,300K 色温度（ケルビン）

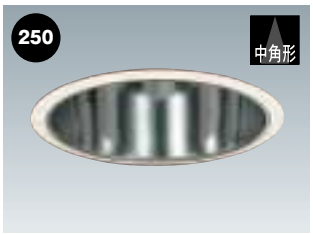


全般照明用

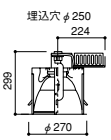
250形 スカイビームシングルエンドランプPG型（フロスト）用

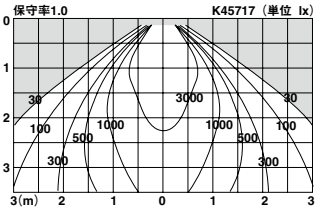
ランプ安定器別売 925・929頁 PGX12-1

YL02576
YL02516
YL02526



NC72844
○希望小売価格 **34,500円**
ランプ別売(PGX12－1)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
●250形スカイビームシングルエンドランプPG型(フロスト)用
●必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm





オプティカルシリーズHIDダウンライト

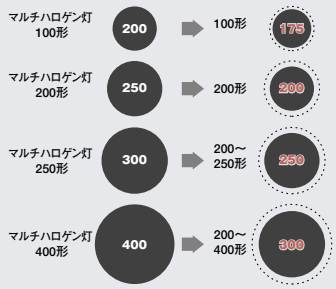


S-3653

マルチハロゲン灯適合器具を全Wサイズダウン

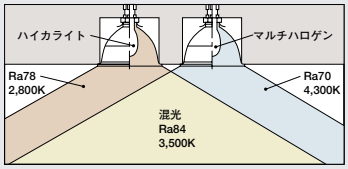
［単位：mm］

■従来品より1ランクサイズダウン(埋込穴サイズ比較)



光源は光質の異なる3タイプ

さわやかなマルチハロゲン灯と、暖かみのあるハイカライトと白色光を放つ水銀灯の中から組み合わせることにより自然な色味を実現。生き生きとした活気のある雰囲気を創ります。



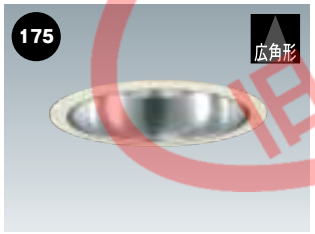
点灯状況	色温度(K)	効率(lm/W)	平均演色評価数(Ra)
全て250形ハイカライト(高彩度形)拡散形で点灯の場合	2,800	40	78
全て200形マルチハロゲン灯で点灯の場合	4,300	55	70
250形ハイカライト(高彩度形)と200形マルチハロゲン灯を同じ台数だけ点灯させた場合	3,500	49	84

全般照明用

100・140形 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E26

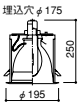
100形蛍光水銀灯(蛍光形)用 YL01007
100形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL01018
100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用 YL01091
直管140形ハイカライト(拡散形)用 YL01401(高演色形) YL01411(高彩度形)



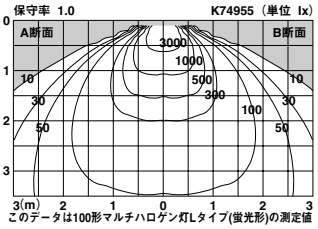
NC71604

○希望小売価格 10,800円

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 100形水銀灯(拡散形)用
- 100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用
- 直管140形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm
- メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



クレアカット 15



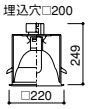
このデータは100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)の測定値

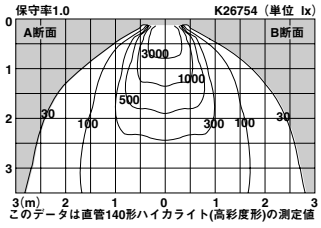


NC70232P

○希望小売価格 16,000円

ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用
- 直管140形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度30cm
- メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。





このデータは直管140形ハイカライト(高彩度形)の測定値

150～250形 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

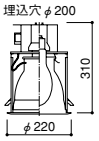
250形蛍光水銀灯(蛍光形)用 YL02507
200形(190W)パナビームH(蛍光形)用 YLX01900
200形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL02559
200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL02097
150形ハイカライト(高演色形)(拡散形)用 YL01571
150形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用 YL01581



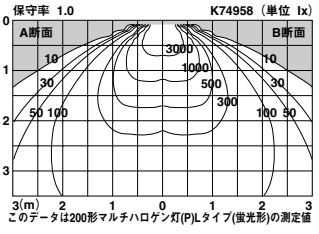
NC72604

○希望小売価格 13,700円

ランプ別売(E39)・安定器別売
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)●250形水銀灯(蛍光形)用
- 200(190W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 150形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
- 天井裏ランプ交換可能型
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm
- メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
- メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



クレアカット 15

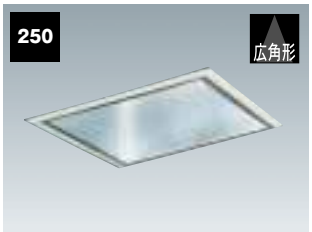


このデータは200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

200・250形 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

250形ハイカライト(高演色形)(拡散形)用 YL02571
250形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用 YL02581
200形(190W)パナビームH(蛍光形)用 YLX01900
200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL02097
200形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL02059

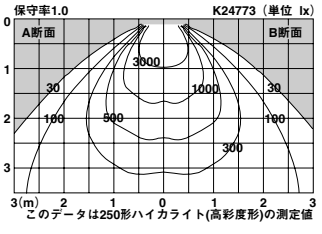


NC72606P

○希望小売価格 22,500円

ランプ別売(E39)・安定器別売
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 200(190W)形パナビームH(蛍光形)用
- 200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 250形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm
- メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。





このデータは250形ハイカライト(高彩度形)の測定値

200～400用 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

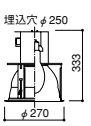
200形(190W)パナビームH(蛍光形)用 YLX01900
200形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL02059
250形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL02559
200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL02097



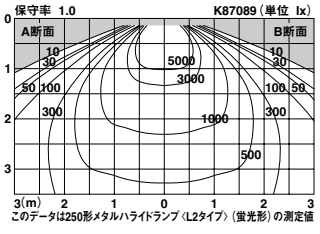
NC72215

○希望小売価格 28,600円

ランプ別売(E39)・安定器別売
- アルミファセット反射板(アルミ蒸着仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 200形(190W)パナビームH(蛍光形)用
- 200形・250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 天井裏ランプ交換可能型
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm
- メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
- メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



クレアカット 15 NEW



このデータは250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)の測定値

200～400用 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

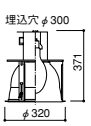
200形(190W)・300形(290W)パナビームH(蛍光形)用
200～400形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用
200～400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用



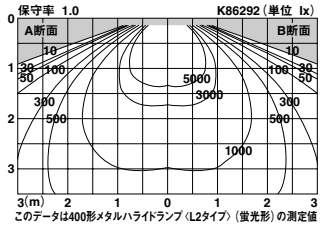
NC74215

○希望小売価格 38,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売
- アルミファセット反射板(アルミ蒸着仕上)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 200形(190W)・300形(290W)パナビームH(蛍光形)用
- 200形～400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
- 200形～300形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
- 天井裏ランプ交換可能型
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度50cm
- メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



クレアカット 15 NEW



このデータは400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)の測定値

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊰…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

全般照明用

200・250形 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

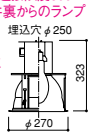
200・250形蛍光水銀灯用
200形(190W)パナビームH(蛍光形)用
200・250形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用
200・250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
250形ハイカライト(高演色形)(拡散形)用
250形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

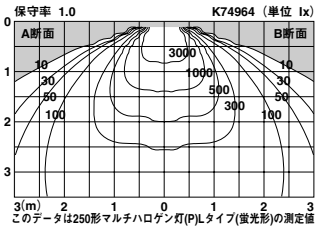
250形ハイカライト(高演色形)(拡散形)用 YL02571
250形ハイカライト(高彩色形)(拡散形)用 YL02581
200形(190W)パナビームH(蛍光形)用 YLX01900
200形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL02059
250形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL02559
200・250形マルチハロゲン灯用



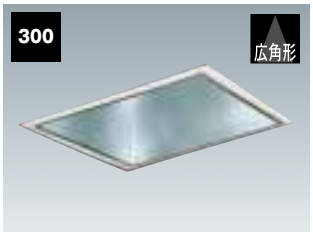
NC72614
○希望小売価格 18,600円
ランプ別売(E39)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●200形・250形水銀灯(拡散形)用
●200(190W)形パナビームH(蛍光形)用
●200形・250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
●200形・250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
●250形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
●天井裏ランプ交換可能型
●断熱施工仕様ではありません。●直下近接限度50cm
●メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
●メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



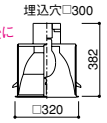
クレアカット 15

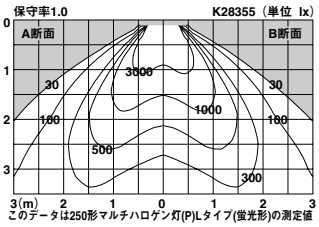


このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



NC72611P
○希望小売価格 28,500円
ランプ別売(E39)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●天井裏ランプ交換可能型
●200(190W)形パナビームH(蛍光形)用
●200形・250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
●200形・250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
●250形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm
●メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

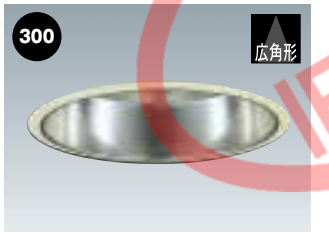
200～400形 HIDランプ用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

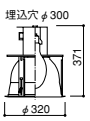
200～400形蛍光水銀灯用
200形(190W)・300形(290W)パナビームH(蛍光灯形)用
200～400形メタルハライドランプL2タイプ(拡散形)用
200～400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
250・400形ハイカライト(高演色形・高彩度形)用

ランプ安定器別売 925・929頁 E39

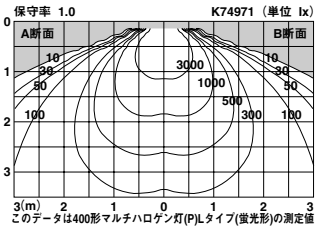
200形(190W)・300形(290W)パナビームH(蛍光灯形)用
200～400形メタルハライドランプL2タイプ(拡散形)用
300形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
300・400形ハイカライト(高演色形・高彩度形)用



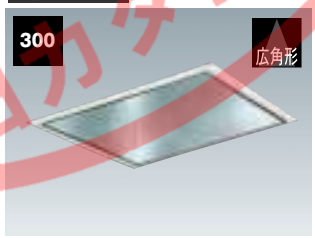
NC74604
○希望小売価格 26,300円
ランプ別売(E39)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●200形～400形水銀灯(蛍光形)用
●200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
●200形～400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
●200形～400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
●250形・400形ハイカライト(高演色形・高彩度形)拡散形用
●天井裏ランプ交換可能型
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm
●メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



クレアカット 15

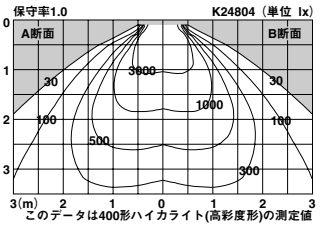


このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



NC73606P
㊒希望小売価格 28,500円
ランプ別売(E39)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●天井裏ランプ交換可能型
●200(190W)形・300(290W)形パナビームH(蛍光形)用
●200形～400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
●300形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
●400形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm
●メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

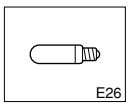




このデータは400形ハイカライト(高彩度形)の測定値

全般照明用(楕円配光タイプ)

140形 直管ハイカライト（高彩度形）（拡散形）

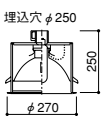


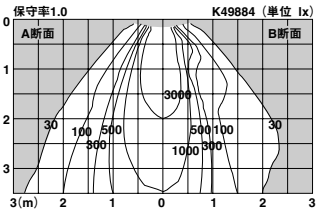
2,800 K | Ra 78 | 9,000 h | 5,400 lm

K-HICA 140TF・H
YL01411
希望小売価格19,500円



NC71008
○希望小売価格 37,500円★
ランプ付・安定器別売
直管140形ハイカライト(高彩度形)拡散形1灯(E26)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●コーン(オフホワイトつや消し)
●枠(オフホワイトつや消し)
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度100cm



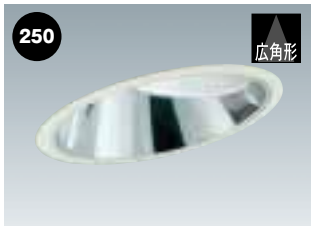


斜天井用

100・140形 HIDランプ用

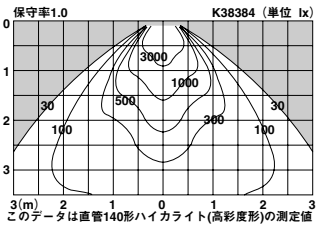
ランプ安定器別売 925・929頁 E26

100形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光形)用 YL01018
100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用 YL01091
直管140形ハイカライト(拡散形)用 YL01401(高演色形) YL01411(高彩度形)



NC71695K
○希望小売価格 24,800円
ランプ別売(E26)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
●100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)用
●直管140形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
●取付可能天井傾斜角度15度～30度
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm
●メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。





このデータは直管140形ハイカライト(高彩度形)の測定値

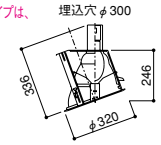
200・250形 HIDランプ用

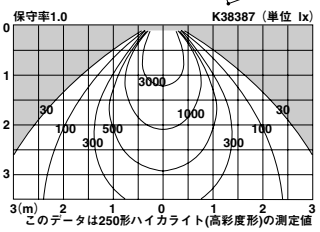
ランプ安定器別売 925・929頁 E39

200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL02097
200形(190W)パナビームH(蛍光灯形)用 YLX01900
200形メタルハライドランプL2タイプ(蛍光灯形)用 YL02059
250形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用 YL02581



NC72695K
○希望小売価格 31,000円
ランプ別売(E39)・安定器別売
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●枠(オフホワイトつや消し)
●200(190W)形パナビームH(蛍光形)用
●200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(蛍光形)用
●200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
●250形ハイカライト(高彩度形)拡散形
●取付可能天井傾斜角度15度～30度
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm
●メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。





このデータは250形ハイカライト(高彩度形)の測定値



NC71695K ●100形マルチハロゲン灯使用



NC72695K ●200形マルチハロゲン灯使用

パネル付HIDダウンライト

全般照明用

つや消しパネルにより、まぶしさを抑えた目にやさしいダウンライト

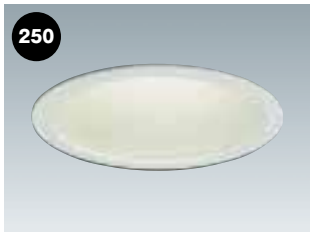
さわやかなマルチハロゲン灯と、暖かみのあるハイカライトの中から組み合わせることにより自然な色味を表現。
いきいきとした活気のある雰囲気を創ります。

100形 マルチハロゲン灯Lタイプ（蛍光形）



5,500 K / Ra 70 / 6,000 h / 6,000 lm

MF100・L/BU
YL01091
希望小売価格9,300円

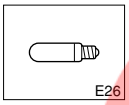


NC71025L 下面強化ガラスパネル付

○希望小売価格 **33,500円★**(100V)
ランプ付・安定器内蔵
100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)1灯(E26)
●強化ガラスパネル(つや消し)
●枠(ホワイト)
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm

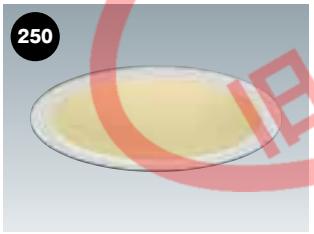


140形 直管ハイカライト（高彩度形）（拡散形）



2,800 K / Ra 78 / 9,000 h / 5,400 lm

K-HICA 140TF・H
YL01411
希望小売価格19,500円



NC71027 下面強化ガラスパネル付

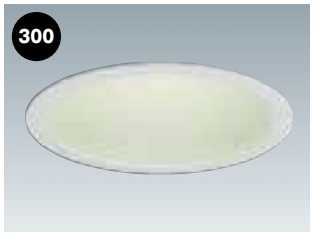
○希望小売価格 **38,000円★**
ランプ付・安定器別売
直管140形ハイカライト(高彩度形)拡散形1灯(E26)
●強化ガラスパネル(つや消し)
●枠(ホワイト)
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度50cm



200・250形 HIDランプ用

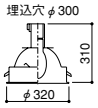
ランプ 安定器別売 925・929頁 E39

200形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL02097
250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL02597P
250形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用 YL02581



NC72022K 下面強化ガラスパネル付

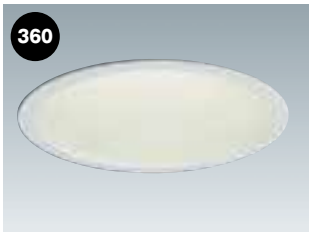
○希望小売価格 **19,500円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
●強化ガラスパネル(つや消し)
●枠(ホワイト)
●天井裏ランプ交換可能型
●200形・250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
●250形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm



300・400形 HIDランプ用

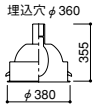
ランプ 安定器別売 925・929頁 E39

300形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL03097P
400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用 YL04097P
400形ハイカライト(高彩度形)(拡散形)用 YL04085



NC73025K 下面強化ガラスパネル付

○希望小売価格 **30,500円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
●強化ガラスパネル(つや消し)
●枠(ホワイト)
●天井裏ランプ交換可能型
●300形・400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)用
●400形ハイカライト(高彩度形)拡散形用
●断熱施工仕様ではありません。
●直下近接限度30cm



旧カタログ

高天井ダウンライト組み合わせ品名一覧表

※商品について詳しくは969頁～をご参照ください。

保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに最適です。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。（コンパクトオートリフタは昇降高さ8mまでです。）



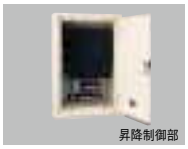
コンパクト（φ250）・安定器別置型・オートリフター付タイプ

光源	本体	オートリフター	下面開放	強化ガラス
パナビーム 70・150形	NC72875 安定器別売100V	〈3型〉 YB04192K-121 2接点方式	コンパクトオートリフタ 15CD301L1（P.970）	–
	NC72875 安定器別売200V	〈3型〉 YB04192K-122 2接点方式	コンパクトオートリフタ 15CD301L2（P.970）	–
スカイビームPG 250形	NC72876 安定器別売100V	〈3型〉 YB04192K-121 2接点方式	コンパクトオートリフタ 25CD301L1（P.970）	–
	NC72876 安定器別売200V	〈3型〉 YB04192K-122 2接点方式	コンパクトオートリフタ 25CD301L2（P.970）	–
HID 200・250形	NC72877 安定器別売100V	〈3型〉 YB04192K-121 2接点方式	コンパクトオートリフタ 25CD101L1（P.970）	–
	NC72877 安定器別売200V	〈3型〉 YB04192K-122 2接点方式	コンパクトオートリフタ 25CD101L2（P.970）	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 24・32・42形 ×3灯	NFM43787ENM インバータ安定器 100V	〈3型〉 YB04192K-121 2接点方式	コンパクトオートリフタ 13CD011LB1（P.970）	–
	NFM43787ENN インバータ安定器 200V	〈3型〉 YB04192K-122 2接点方式	コンパクトオートリフタ 13CD011LB2（P.970）	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 32形 ×3灯	NDFT33787PX9 インバータ安定器 100V	〈3型〉 YB04194-121 4接点方式	コンパクトオートリフタ NEW 10CD016LB1（P.970）	–
	NDFT33787PX9 インバータ安定器 200V	〈3型〉 YB04194-122 4接点方式	コンパクトオートリフタ NEW 10CD016LB2（P.970）	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 42形 ×3灯	NDFT43787PX9 インバータ安定器 100V	〈3型〉 YB04194-121 4接点方式	コンパクトオートリフタ NEW 13CD016LB1（P.970）	–
	NDFT43787PX9 インバータ安定器 200V	〈3型〉 YB04194-122 4接点方式	コンパクトオートリフタ NEW 13CD016LB2（P.970）	–
ミニハロゲン 250形	NL75975 100V	〈3型〉 YB04192K-121 2接点方式	–	コンパクトオートリフタ 25CD402L1（P.970）
	NL75976 200V	〈3型〉 YB04192K-122 2接点方式	–	コンパクトオートリフタ 25CD402L2（P.970）

オートリフター制御盤

オートリフターの昇降制御に、前回下降位置を自動的に記憶します。


スイッチ操作部


昇降制御部

ベルト式オートリフター用

YK08076K ㊟希望小売価格 **251,000円**（200V）

（スイッチ操作部＋昇降制御部）

オートリフター制御盤

•6回路用20A

•1回路用、3回路用も取り揃えています。

※詳しくは973頁をご参照ください。

NEW

ワイヤ式オートリフター用

YK08046K ㊟希望小売価格 **251,000円**（200V）

（スイッチ操作部＋昇降制御部）

オートリフター制御盤

•6回路用20A

•1回路用、3回路用も取り揃えています。

※100V用もご注文に応じます。

詳しくは973頁をご参照ください。

NEW

丸型（φ400）・安定器内蔵・オートリフター付タイプ

光源	本体	オートリフター	下面開放	強化ガラス	ガード	軒下用・強化ガラス
HID400形	NC74352 安定器内蔵200V	YB09594-122	–	高天井ダウンライト NEW 41ND12CBY8（P.971）	–	–
HID400形	NC74100H 安定器内蔵200V	〈10型〉YB09592-122 2接点方式	高天井ダウンライト 40ND11CBH（P.971）	高天井ダウンライト 40ND12CBH（P.971） A	高天井ダウンライト 40ND13CBH（P.971） A	高天井ダウンライト 40ND15CBH（P.971） A
HID250形	NC72100H 安定器内蔵200V	〈10型〉YB09592-122 2接点方式	高天井ダウンライト 25ND11CBH（P.971） H	高天井ダウンライト 25ND12CBH（P.971） A H	高天井ダウンライト 25ND13CBH（P.971） A H	高天井ダウンライト 25ND15CBH（P.971） A H
HID300形	NC73111H 安定器内蔵200V	YB09592-122	高天井ダウンライト 30ND11CBH（P.970）	高天井ダウンライト 30ND12CBH（P.970） A	高天井ダウンライト 30ND13CBH（P.970） A	高天井ダウンライト 30ND15CBH（P.970） A
HID200形	NC72111H 安定器内蔵200V	YB09592-122	高天井ダウンライト 20ND11CBH（P.970）	高天井ダウンライト 20ND12CBH（P.970） A	高天井ダウンライト 20ND13CBH（P.970） A	高天井ダウンライト 20ND15CBH（P.970） A

丸型（φ400）・安定器内蔵・オートリフターなしタイプ

光源	本体	オートリフター	下面開放	強化ガラス	ガード	軒下用・強化ガラス
HID400形	YB75014H 安定器内蔵200V	なし	高天井ダウンライト 40ND11BH（P.972）	高天井ダウンライト 40ND12BH（P.972） A	高天井ダウンライト 40ND13BH（P.972） A	高天井ダウンライト 40ND15BH（P.972） A
HID250形	YB75034H 安定器内蔵200V	なし	高天井ダウンライト 25ND11BH（P.972） H	高天井ダウンライト 25ND12BH（P.972） A H	高天井ダウンライト 25ND13BH（P.972） A H	高天井ダウンライト 25ND15BH（P.972） A H

丸型（φ400・540）・安定器別置型・オートリフター付タイプ

光源	本体	オートリフター	下面開放	強化ガラス	ガード	軒下用・強化ガラス
HID 660～1000形	NC79200 安定器別売200V	〈10型〉YB09592-122 2接点方式	高天井ダウンライト 100ND1C （P.972）	高天井ダウンライト 100ND2C （P.972） A	–	–
HID 110～400形	NC74200 安定器別売200V	〈10型〉YB09592-122 2接点方式	高天井ダウンライト 40ND11C （P.972）	高天井ダウンライト 40ND12C （P.972） A	高天井ダウンライト 40ND13C （P.972） A	高天井ダウンライト 40ND15C （P.972）
HID 270・300形	NC73220 安定器別売200V	〈10型〉YB09592-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト 30ND16C （P.845）	–	–
ミニハロゲン 500形	NL75978 安定器別売200V	〈10型〉YB09592-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト 50ND402C （P.972）	–	–

角型（□400）・安定器内蔵・オートリフター付タイプ

光源	本体	オートリフター	下面開放	強化ガラス	ガード
HID400形	NC74130H 安定器内蔵200V	〈10型〉YB09592-122 2接点方式	高天井ダウンライト 40ND61CBH（P.971）	高天井ダウンライト 40ND62CBH（P.971） A	高天井ダウンライト 40ND63CBH（P.971） A
HID250形	NC72130H 安定器内蔵200V	〈10型〉YB09592-122 2接点方式	高天井ダウンライト 25ND61CBH（P.971） H	高天井ダウンライト 25ND62CBH（P.971） A H	高天井ダウンライト 25ND63CBH（P.971） A H

NEW :新商品
A :アンナイト対応が可能 （U オーダー）
・ハイカライト高彩度形は使用不可
・ガード付タイプは下面にメッシュがあるため、見かかりが異なります。
H :ハイカライト250形（高演色形）対応が可能 （U オーダー）
・高彩度形は不可

クリーンフーズHIDダウンライト

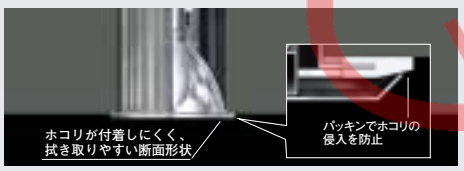
主流になりつつあるHACCP

食品加工の衛生管理手法として主になってきたHACCPの考えに基づいた厳しい品質管理と環境設備が、食品工場や学校給食施設に求められています。

「HACCP」は、いわば食品の安心マークです。
もともとアメリカのNASAが中心になって、宇宙食の安全確保のため開発されたもの。出荷前の検品だけでなく、各工程ゾーンごとに品質管理を行うのがポイントです。
アメリカではもちろん、現在では欧州でも食品衛生の主流になりつつあります。日本でもこの認定制度が注目を集めています。HACCP（Hazard Analysis Critical Control Point system）危害分析・重点管理点（監視）方式

徹底したホコリ対策で衛生的な環境を確保

清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。



飛散防止で、万一に備えた安全対策

ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス辺の飛散を防ぎます。



一般パネル　　飛散防止パネル

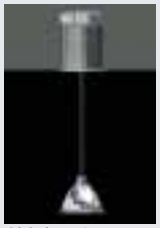
ガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。

耐薬品性

薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材やガラス、ステンレスを採用しています。次亜塩素酸ナトリウム（1%）を使用して、毎日清掃するような清潔な部位におすすめします。

高天井用にも対応可能

ハイパワーな高天井用のダウンライトには、器具の電動昇降装置（オートリフタ）が標準装備。照明器具のメンテナンスが安全・確実・簡単に行えるので、定期的な清掃と点検で、美しく効率の良い照明環境が実現できます。





対応商品／
高天井ダウンライト30ND16C　　YK08076K

全般照明用

270・300形 HIDランプ用

ランプ安定器別売
925・929頁
E39

300形水銀灯（蛍光形）用	YL03008
300形マルチハロゲン灯（P）（Lタイプ）（蛍光形）（標準形）用	YL03097P
270形パナゴールド・D（拡散形）用	YL02755
270形ハイゴールド（拡散形）用	YL02765



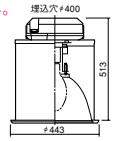
高天井ダウンライト30ND16C

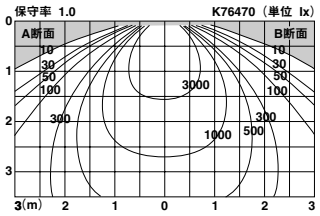
（本体・NC73220＋オートリフター・YB09562-122）

㊒希望小売価格 **155,000円**　クリーンフーズシリーズ

ランプ別売(E39)・安定器別売

- アルミ反射板(銀色仕上)●ステンレス枠
- テフロン膜付ガラスパネル(透明)
- オートリフター:15m昇降可能●300形水銀灯(蛍光形)用
- 300形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)(標準形)用
- 270形パナゴールド・D(拡散形)用
- 270形ハイゴールド(拡散形)用
- 下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度100cm





鮮魚用ダウンライト（楕円配光）



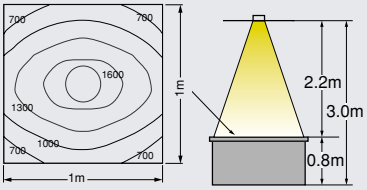
ワイドな配光で、広範囲の鮮魚を活き活きと演出

色彩をあざやかに演出できるハイカライト高彩度形使用のダウンライト。鮮魚をより一層美しく照射します。また昼白色などのベース照明との混光で、赤身以外の魚も活き活きと演出します。楕円配光なので、平ケース上をワイドに照らし、少台数により省エネ、ローコスト設計が可能です。

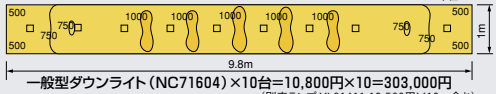


NC71008
- ランプ:K-HICA140TF.H
- ランプ光束:5700 lm
- 器具取付高さ:平台2.2m
- 計算面高さ:0.8m　●保守率:0.75

■水平面照度分布図（平台上）



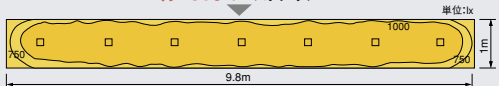
■設計例



一般型ダウンライト（NC71604）×10台=10,800円×10=303,000円
（別売ランプ YL01411 19,500円×10　含む）

NC71604×10灯
- ランプ:K-HICA140TF.H
- ランプ光束:5700 lm
- 器具取付高さ:3m
- 取付台数:10台
- 計算面高さ:0.8m
- 保守率:0.75
- 平均照度:866 lx

約13%のコストダウン



楕円配光ダウンライト（NC71008）×7台=37,500円×7=262,500円

NC71008×7灯
- ランプ:K-HICA140TF.H
- ランプ光束:5700 lm
- 器具取付高さ:3m
- 取付台数:7台
- 計算面高さ:0.8m
- 保守率:0.75
- 平均照度:1177 lx

■ハイカライト（高彩度形）適合安定器

ランプ（W）	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧（V）	希望小売価格（円）
140形	一般形・力率	HCH 1401H A/B-2G	YZ14111 485/585	100	22,200
		HCH 1402H A/B-2G	YZ14121 485/585	200	22,200

全般照明用

140形 直管ハイカライト（高彩度形）（拡散形）

2,800 K　Ra 78　9,000 h　5,400 lm

E26

K-HICA 140TF・H
YL01411
希望小売価格19,500円

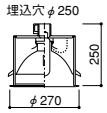


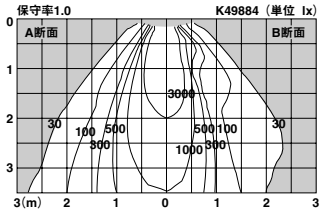
NC71008

○希望小売価格 **37,500円★**

ランプ付・安定器別売
直管140形ハイカライト(高彩度形)拡散形1灯(E26)

- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- コーン(オフホワイトつや消し)
- 枠(オフホワイトつや消し)
- 断熱施工仕様ではありません。
- 直下近接限度100cm





シーリングライト



AAA-382

Wフリーに対応

照明設計の効率化を実現するWフリーに対応した器具もご用意しております。

気密性を保ちます

シーリングタイプなので、天井に埋込穴をあけることなく取り付け可能。気密性を保ちます。(コンクリートの打ちっ放しの壁等に最適です。)

コンパクト化を実現

光源にパルックボールYOU(D形)を採用することにより器具本体のコンパクト化を実現しました。

■従来品(NF11340KTEL)



■NF21565WE

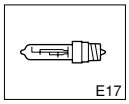


スッキリスリム設計

注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注)インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

全般照明用

60形 KTクリプトン電球

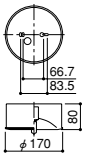


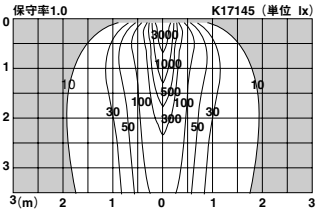
2,750 K / Ra 100 / 2,000 h / 870 lm

LDS100V60W・K・T
LL006702
希望小売価格1,000円



NL58760ST
○希望小売価格 9,000円★
60形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
●アルミ(アイボリーつや消し)
●反射板(銀色仕上)・重0.3kg
●直下近接限度100cm





24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT(3波長形)(ツイン3・DULUX T/E)

ランプ別梱



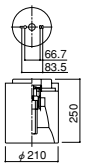
923頁



NFM41501ENM
●オフホワイトつや消し仕上
NFM41511ENM
●ブラックつや消し仕上
○希望小売価格 25,100円㊐(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 25,600円㊐(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 26,000円㊐(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)・重1.7kg
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直下近接限度10cm

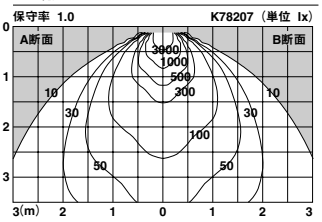
	32形	42形
全光束	2060 lm	2320 lm
消費電力	31 W	43 W
消費効率	66.5 lm/w	54.0 lm/w



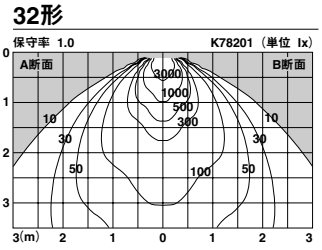
G購入 / ノンフタル Free / ノンPCB Free / クリアカバー 15

※以下のデータはNFM41501・41511の測定値です。

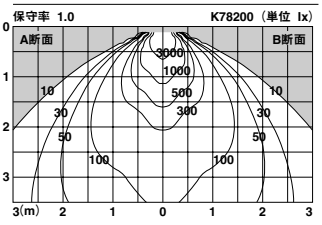
24形



32形

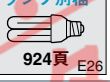


42形



22形 パルックボールYOU(D形)蛍光灯(3波長形昼白色)

ランプ別梱



924頁 E26

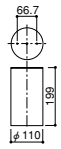
5,000 K / Ra 84 / 8,000 h / 1,460 lm

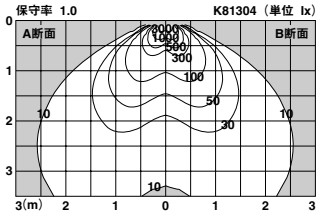
EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円



NF21565WE
○希望小売価格 13,300円㊐(100V)
●アクリルセード(オフホワイトつや消し)
NF21565BE
○希望小売価格 13,300円㊐(100V)
●アクリルセード(オフブラックつや消し)

■共通項目
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
●反射板(アルミ蒸着仕上)・重0.6kg
●推奨ランプ:EFD22EN
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●直下近接限度10cm
●調光操作はできません。





22形 パルックボールYOU(D形)蛍光灯(3波長形昼白色)

ランプ別梱



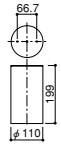
924頁 E26

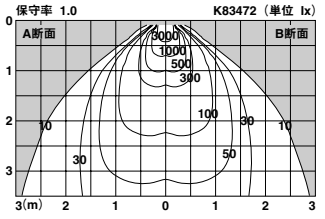
5,000 K / Ra 84 / 8,000 h / 1,460 lm

EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円



NF21566E
○希望小売価格 13,300円㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
●アクリルセード(乳白つや消し)
●反射板(乳白)・重0.6kg
●推奨ランプ:EFD22EN
●水平天井専用
●パルックボールYOU専用商品
●直下近接限度10cm
●調光操作はできません。



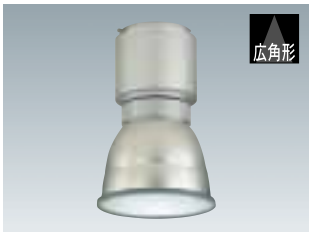


旧カタログ

全般照明用

24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁

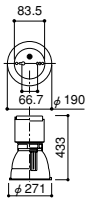


NFM43550ENM

㊒希望小売価格 **76,800円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **78,300円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **79,500円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- アルミセード(銀色仕上)
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- 枠(グレー)・重3.3kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	5450 lm	6700 lm
消費電力	86 W	108 W
消費効率	63.4 lm/w	62.0 lm/w



G購入 ポルト Free ソケット Free

150形 パナビームランプ（フロスト）用

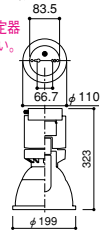
ランプ別売 925・929頁
E26

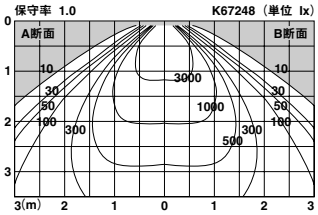
YL01501
YL01503
YL01505



NC51450

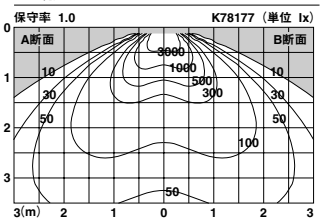
○希望小売価格 **48,000円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(銀色仕上)
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- 枠(グレー)・重2.2kg
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 直下近接限度50cm
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
- 断熱施工仕様ではありません。



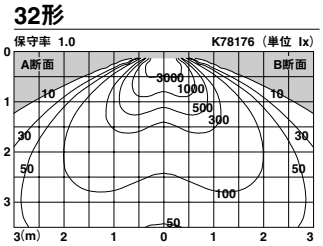


※以下のデータはNFM43550の測定値です。

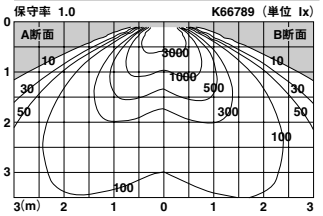
24形



32形



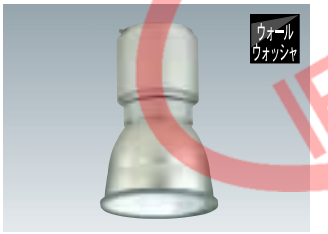
42形



スケルトン空間用ウォールウォッシャタイプ

24・32・42形×3 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁

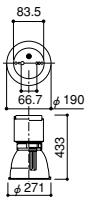


NFM43551ENM

㊒希望小売価格 **84,800円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **86,300円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊒希望小売価格 **87,500円**㊐(100～242V)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

■共通項目
- アルミセード(銀色仕上)
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- 枠(グレー)・重3.3kg
- 24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
- 直下近接限度30cm
- 断熱施工仕様ではありません。

	32形	42形
全光束	5450 lm	6700 lm
消費電力	86 W	108 W
消費効率	63.4 lm/w	62.0 lm/w



G購入 ポルト Free ソケット Free

150形 パナビームランプ（フロスト）用

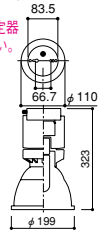
ランプ別売 925・929頁
E26

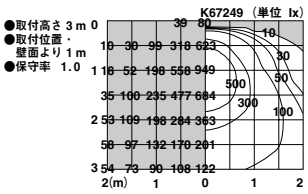
YL01501
YL01503
YL01505



NC51451

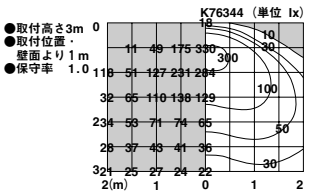
㊒希望小売価格 **53,000円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
- アルミセード(銀色仕上)
- アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)
- 枠(グレー)
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 直下近接限度50cm
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
- 断熱施工仕様ではありません。



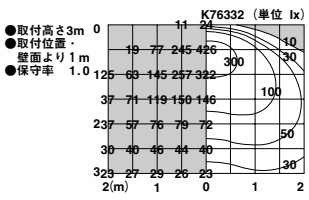


※以下のデータはNFM43551の測定値です。

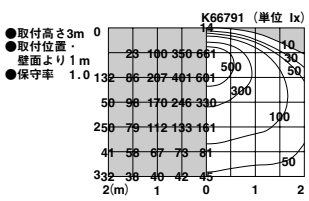
24形



32形



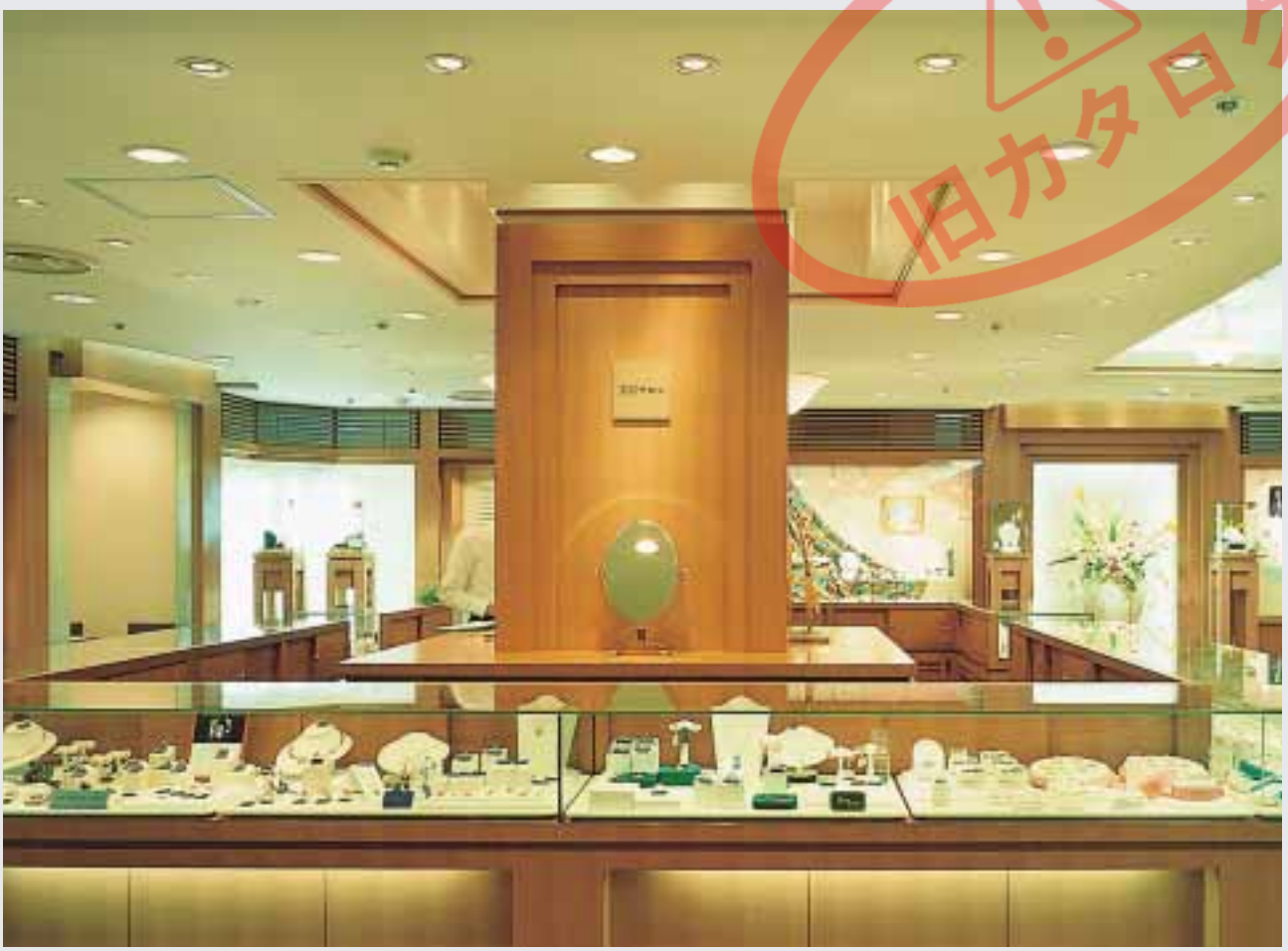
42形



旧カタログ

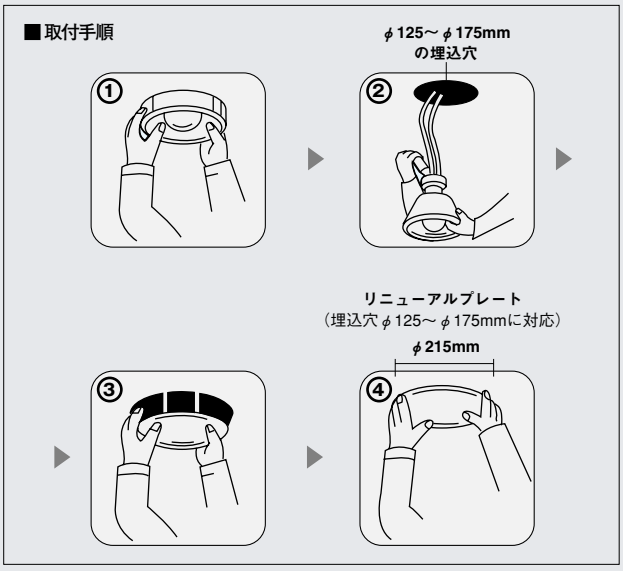
リニューアルシリーズ（プレートタイプ）

旧カタログ



既設器具の枠跡がきれいに隠せます

外径はφ215㎜。φ125〜175㎜までの埋込穴に対応可能です。既設器具の枠跡もきれいに隠せます。

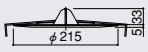


既設のダウンライトを取り外してリニューアルできます

ダウンライトを取り外した穴をそのまま使わずにふさぐ場合は、このプレートを取り付けます。



NK07283
○希望小売価格 **1,280円**
プレート
●本体(オフホワイト)・重0.2kg
●天井材の厚さ5〜24mmに取り付けできます。



スポットライトマトリクス

旧カタログ

白熱灯 配線ダクト用 直付用 ユニットタイプ

ワット数 / ランプ・ランプ特性 / 配光ビーム角	12V50形(35W)	12V35形(35W)		12V50形(50W)		12V75形(75W)
	低封入圧ハロゲン電球 2,900K Ra100 3,000h 900lm	ダイクール電球(別売) 2,950K Ra100 3,000h —	ダイクール電球 3,200K Ra100 4,000h —	ダイクール電球(別売) 3,200K Ra100 4,000h —	ダイクール電球 3,200K Ra100 4,000h —	低封入圧ハロゲン電球 2,950K Ra100 3,000h 1,450lm
狭角	P.860 S-SPOT	P.867 12V35形(35W)ダイクール電球		P.867 12V50形(50W)ダイクール電球		P.856 GA-SPOT
中角	P.860 S-SPOT	P.867 12V35形(35W)ダイクール電球	P.867 12V35形(35W)ダイクール電球	P.867 12V50形(50W)ダイクール電球	P.921 ミニマイズ	P.856 GA-SPOT
広角	P.860 S-SPOT	P.867 12V35形(35W)ダイクール電球		P.867 12V50形(50W)ダイクール電球	P.921 ミニマイズ	P.856 GA-SPOT
ウォールウォッシャ						P.856 GA-SPOT

白熱灯 配線ダクト用 直付用 ユニットタイプ

ワット数 / ランプ・ランプ特性 / 配光ビーム角	60形(50W)	50形	57形	60形		
	ダイクール電球(別売) 3,000K Ra100 3,000h 650lm	ミニレフ電球 2,600K Ra100 2,000h 570lm	パナボール電球 2,800K Ra100 2,000h 740lm	ミニクリプトン電球 2,800K Ra100 2,000h 810lm	KTクリプトン電球 2,750K Ra100 2,000h 870lm	ナローレフ電球 2,800K Ra100 1,500h 630lm
狭角	P.879・880 110Vダイクール電球スポットライト / P.881・882 アクセサリスポットライト					
中角	P.879・880 110Vダイクール電球スポットライト / P.881・882 アクセサリスポットライト					P.884 PARスポットライト / P.885 MUスポット
広角	P.879・880 110Vダイクール電球スポットライト / P.881・882 アクセサリスポットライト	P.885 MUスポット / P.890 白熱灯スポットライト	P.889 白熱灯スポットライト	P.886 MUスポット / P.889 白熱灯スポットライト	P.889 白熱灯スポットライト	

白熱灯 配線ダクト用 直付用 ユニットタイプ

ワット数 / ランプ・ランプ特性 / 配光ビーム角	60形(40W)	50形(50W)	60形(60W)	100形(65W)	—			
	ハイビーム電球(別売) 2,800K Ra100 2,000h 350lm	ハロゲン電球<IR-PAR>(別売) 2,850K Ra100 3,000h 770lm	ハロゲン電球<IR-PAR>(別売) 2,900K Ra100 3,000h 1,150lm	ダイクール電球(別売) 3,000K Ra100 3,000h 1,400lm	LEDユニット12タイプ 白色 Ra80 40,000h	LEDユニット12タイプ高出力形 電球色 Ra67 40,000h	LEDユニット36タイプ 白色 Ra80 40,000h	LEDユニット(ピンベースタイプ)(別売) 白色 Ra80 40,000h
狭角	P.887 MUスポット / P.891 白熱灯スポットライト	P.883 PARスポットライト	P.887 MUスポット / P.883 PARスポットライト / P.891 白熱灯スポットライト	P.880 110Vダイクール電球スポットライト	P.853 LEDスポットライト	P.853 LEDスポットライト	P.853 LEDスポットライト	P.854 LEDスポットライト
中角	P.887 MUスポット / P.891 白熱灯スポットライト	P.883 PARスポットライト	P.887 MUスポット / P.883 PARスポットライト / P.891 白熱灯スポットライト	P.880 110Vダイクール電球スポットライト				
広角				P.880 110Vダイクール電球スポットライト				

光源：白熱灯 / 蛍光灯 / HID

白熱灯 配線ダクト用 直付用 ユニットタイプ

ワット数 / ランプ・ランプ特性 / 配光・ビーム角	75形(60W)	100形(65W)			75形	150形(90W)			
	ハイビーム電球（別売） 2,800K Ra100 2,000h 600lm	ミニハロゲン電球<マルチレイアHE> 2,900K Ra100 3,000h 1,600lm		ダイクール電球（別売） 3,000K Ra100 3,000h 1,400lm		ミニクリプトン電球 2,800K Ra100 2,000h 1,040lm	ミニハロゲン電球<マルチレイアHE> 2,900K Ra100 3,000h 2,400lm		
狭角	P.887 MUスポット P.891 白熱灯スポットライト	P.861・862 S-SPOT P.871 ソフト配光タイプ		P.886 MUスポット P.879・880 110Vダイクール電球スポットライト P.880 テクノスポット			P.861・862 S-SPOT P.863 シンプルセルコン（NTタイプ） P.872 ソフト配光タイプ		
中角	P.887 MUスポット P.891 白熱灯スポットライト	P.861・862 S-SPOT P.871 ソフト配光タイプ		P.886 MUスポット P.879・880 110Vダイクール電球スポットライト P.880 テクノスポット			P.861・862 S-SPOT P.863 シンプルセルコン（NTタイプ） P.872 ソフト配光タイプ	P.874 110Vハロゲンスポットライト	
広角		P.861・862 S-SPOT P.871 ソフト配光タイプ		P.886 MUスポット P.879・880 110Vダイクール電球スポットライト P.880 テクノスポット		P.886 MUスポット	P.861・862 S-SPOT P.863 シンプルセルコン（NTタイプ） P.872 ソフト配光タイプ		
可変配光							P.869 可変配光タイプ		
光学レンズ		P.875 レンズスポットライト							
フラッド		P.875 レンズスポットライト					P.872 ソフト配光タイプ		

白熱灯 配線ダクト用 直付用 ユニットタイプ

ワット数 / ランプ・ランプ特性 / 配光・ビーム角	100形			100形(80W)	100形(100W)	150形(120W)	250形(250W)	500形(500W)	
	ミニクリプトン電球（クリア） 2,800K Ra100 2,000h 1,500lm	ハイランプ電球 2,600K Ra100 1,500h 1,200lm	ナローレフ電球 2,800K Ra100 1,500h 1,200lm	ハイビーム電球 2,800K Ra100 2,000h 840lm	ハロゲン電球<IR-PAR>（別売） 2,900K Ra100 3,000h 2,000lm	ハイビーム電球 2,800K Ra100 2,000h 1,300lm	ミニハロゲン電球 2,950K Ra100 2,000h 4,500lm	PAR形ハロゲン電球<PAR36>（別売） 3,200K — 1,500h	ミニハロゲン電球 3,000K Ra100 2,000h 9,500lm
狭角				P.887 MUスポット P.891 白熱灯スポットライト	P.887 MUスポット P.883 PARスポットライト P.891 白熱灯スポットライト	P.887 MUスポット P.891 白熱灯スポットライト			
中角	P.889 白熱灯スポットライト		P.885 MUスポット P.884 PARスポットライト	P.887 MUスポット P.891 白熱灯スポットライト	P.887 MUスポット P.883 PARスポットライト P.891 白熱灯スポットライト	P.887 MUスポット P.891 白熱灯スポットライト	P.874 110Vハロゲン電球スポットライト	P.878 高容量スポットライト	
広角		P.890 白熱灯スポットライト						P.878 高容量スポットライト	
宴会場用							P.877・878 高容量スポットライト		P.877・878 高容量スポットライト

白熱灯 フロアスポット

ワット数 / ランプ・ランプ特性 / 配光・ビーム角	60形(50W)	150形(90W)
	ダイクール電球（別売） 3,000K Ra100 3,000h 650lm	ミニハロゲン電球<マルチレイアHE> 2,900K Ra100 3,000h 2,400lm
狭角	P.892 フロアスポットライト	
中角	P.892 フロアスポットライト	
広角	P.892 フロアスポットライト	
フラッド		P.892 フロアスポットライト

光源：白熱灯 / 蛍光灯 / HID

蛍光灯 配線ダクト用 直付用

ワット数 / ランプ・ランプ特性 配光 ビーム角	24形	32形	42形	57形	32形×2
	コンパクト形蛍光灯FHT 5,000K Ra84 10,000h 1,800lm	コンパクト形蛍光灯FHT 5,000K Ra84 10,000h 2,400lm	コンパクト形蛍光灯FHT 5,000K Ra85 10,000h 3,200lm	コンパクト形蛍光灯FHT 5,000K Ra85 10,000h 4,300lm	Hf蛍光灯 5,000K Ra84 12,000h 3,520/4,950lm
広角	P.894 ツイン3蛍光灯Wフリースポットライト	P.894 ツイン3蛍光灯スポットライト	P.894 ツイン3蛍光灯スポットライト		
ウォッシャライト	P.897 ウォッシャライト	P.897 ウォッシャライト	P.897 ウォッシャライト	P.897 ウォッシャライト	P.899 ウォッシャライト / P.902 配線ダクト用照明器具

蛍光灯 配線ダクト用 直付用 ユニットタイプ

ワット数 / ランプ・ランプ特性 配光 ビーム角	22形	27形		32形	45形	54形
	バルックボールYOU(D形) 5,000K Ra84 8,000h 1,460lm	コンパクト形蛍光灯FPL 5,000K Ra84 7,500h 1,800lm	コンパクト形蛍光灯FML 5,000K Ra84 6,000h 1,600lm	コンパクト形蛍光灯FHP 5,000K Ra84 12,000h 2,900lm	コンパクト形蛍光灯FHP 5,000K Ra84 12,000h 4,350/4,500lm	Hfスリム蛍光灯 5,000K Ra80 12,000h 4,550/5,000lm
広角	P.887 MUスポット / P.893 バルックボールスポットライト					
ウォッシャライト	P.898 ウォッシャライト	P.898 ウォッシャライト	P.898 ウォッシャライト	P.899 ウォッシャライト	P.899 ウォッシャライト	P.900 ウォッシャライト
全般照明				P.901 配線ダクト用照明器具		

HID 配線ダクト用 直付用 半埋込タイプ

ワット数 / ランプ・ランプ特性 配光 ビーム角	35形		70形		150形	
	CDM-R（別売） 3,000K Ra81 9,000h PAR20 2,000lm PAR30 2,200lm	CDM-T（別売） 3,000K Ra81 12,000h 3,300lm	CDM-R（別売） 3,000K Ra83 9,000h 4,850lm	CDM-T（別売） 3,000K Ra81 12,000h 6,600lm	バナビームランプ（クリア）（別売） 3,000K Ra85 9,000h 13,500lm	バナビームランプ（フロスト）（別売） 3,000K Ra85 9,000h 13,000lm
狭角	P.906 セラミックメタルハライド（CDM-R）スポットライト	P.905 セラミックメタルハライド（CDM-T）スポットライト	P.906 セラミックメタルハライド（CDM-R）スポットライト	P.905 セラミックメタルハライド（CDM-T）スポットライト	P.905 セラミックメタルハライド（バナビーム）スポットライト	
中角	P.906 セラミックメタルハライド（CDM-R）スポットライト	P.905 セラミックメタルハライド（CDM-T）スポットライト		P.905 セラミックメタルハライド（CDM-T）スポットライト	P.905 セラミックメタルハライド（バナビーム）スポットライト	
広角		P.905 セラミックメタルハライド（CDM-T）スポットライト	P.906 セラミックメタルハライド（CDM-R）スポットライト	P.905 セラミックメタルハライド（CDM-T）スポットライト		
楕円		P.905 セラミックメタルハライド（CDM-T）スポットライト		P.905 セラミックメタルハライド（CDM-T）スポットライト		
ウォッシャライト						P.905 セラミックメタルハライド（バナビーム）ウォッシャライト

C-LEDS（シーレッズ） LEDスポットライト

ダウンライトタイプ▶P.748

85th 85周年記念商品

旧カタログ

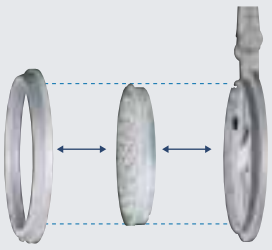
Cool
熱線はほぼゼロのクールな光
アルミダイカスト・ボディのクールな素材感

Compact
器具厚さ16mmの
シンプル&スマートなデザイン

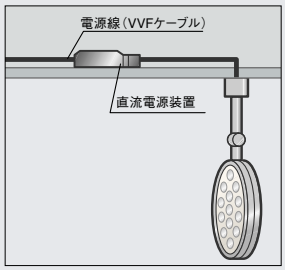
Changeable
業界初！ LED部分の交換が可能。

メンテナンスが容易

メンテナンスは通常と同様にランプ交換をする感覚で容易に行えます。



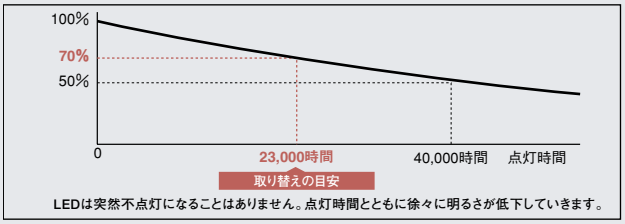
■器具接続図



■性能比較

	白熱灯（ハロゲン）		LED（モジュール小φ55）
消費電力	約10W	約1/10	約1W
ランプ寿命	2,000時間	約20倍	40,000時間（光束半減時間）
演色性（Ra）	100		85
照射面直下照度 照射面温度 （周囲温度30℃で測定）	3,600 lx 48℃ 1,100 lx 520 lx		直下距離 7,380 lx 100mm 31℃ 1,800 lx 200mm 820 lx 300mm

■光束維持率



LEDは突然不点灯になることはありません。点灯時間とともに徐々に明るさが低下していきます。

■商品ラインナップ

		LEDユニット36タイプ	LEDユニット12タイプ
ダウンライト		● P.748	● P.748
シーリングライト		● P.749	● P.749
スポットライト	ロングアーム	●	●
	ショートアーム	●	●

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。


スポットライト使用例：美術館・博物館（※1）


スポットライト使用例：化粧品店（※1）
※1.写真方向にも取付可能です。

高出力タイプ登場（ユニット12タイプのみ）

従来比約2.5倍（白色タイプ）の明るさを実現しました。

電球色タイプも登場（ユニット12タイプのみ）

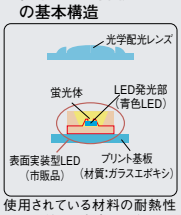
新たに電球色タイプが登場し、白色タイプと2種類からお選びいただけます。

もちろん長寿命

高出力でも約4万時間の長寿命。ハロゲンに比べると70%省エネで、紫外線・熱線量がほぼゼロというLEDの特性を、そのままキープしています。



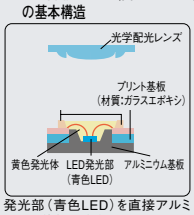
■従来品LED円形ユニットの基本構造



使用されている材料の耐熱性の問題等から定格電流値以上の電流は流せない。

明るさ最大※1 約2.5倍

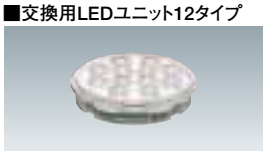
■LED円形ユニット（高出力タイプ）の基本構造



発光部（青色LED）を直接アルミニウム基板に実装することにより放熱性がアップし、LEDに多くの電流を流せる。その結果、光出力がアップ。

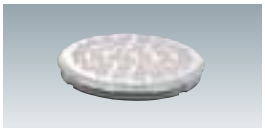
※1:器具のタイプによって異なります。

■交換用LEDユニット12タイプ



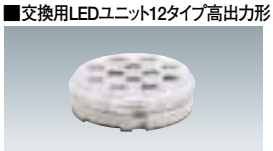
NK01211 EVERLEDS
㊫希望小売価格 7,000円
交換用LEDユニット12タイプ（白色）
●光束半減時間:約40,000時間・重0.015kg

■交換用LEDユニット36タイプ



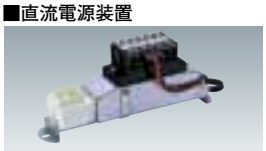
NK03611 EVERLEDS
㊫希望小売価格 15,000円
交換用LEDユニット36タイプ（白色）
●光束半減時間:約40,000時間・重0.04kg

■交換用LEDユニット12タイプ高出力形



NK01221 EVERLEDS
希望小売価格 13,500円
交換用LEDユニット12タイプ（白色）
●光束半減時間:約40,000時間・重0.025kg
NEW

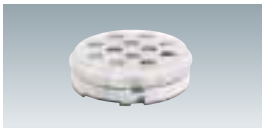
■直流電源装置



NK09002
○希望小売価格 6,500円
直流電源装置
●取付ピッチ165・重0.2kg
●施工は、灯具の取付面側からはできません。

取付可能器具台数

A	ND91402 ND91403	6台
B	ND93402 ND93403	2台
C	ND91414 ND91415 ND91416 ND91417	3台



NK01222 EVERLEDS
希望小売価格 13,500円
交換用LEDユニット12タイプ（電球色）
●光束半減時間:約40,000時間・重0.025kg
NEW

旧カタログ

LEDユニット12タイプ高出力形

白色 Ra 80 40,000 h

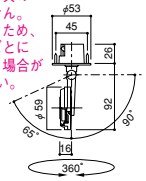


ND91414 EVERLEDS

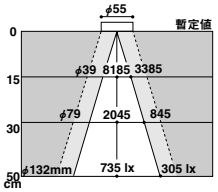
○希望小売価格 28,500円★

LEDユニット12灯タイプ(白色)内蔵

●アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

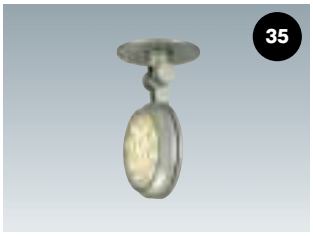


NEW



LEDユニット12タイプ高出力形

電球色 Ra 67 40,000 h

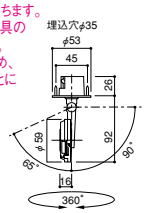


ND91415 EVERLEDS

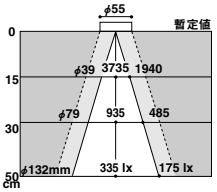
○希望小売価格 28,500円★

LEDユニット12灯タイプ(電球色)内蔵

●アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

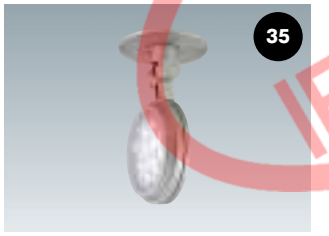


NEW



LEDユニット12タイプ

白色 Ra 80 40,000 h

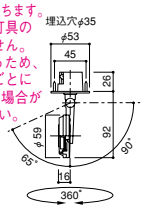


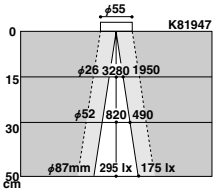
ND91402 EVERLEDS

○希望小売価格 22,000円★

LEDユニット12灯タイプ(白色)内蔵

●アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





LEDユニット36タイプ

白色 Ra 80 40,000 h

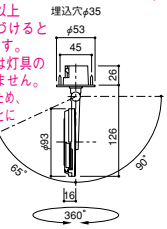


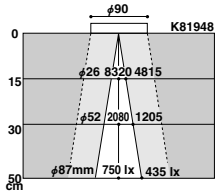
ND93402 EVERLEDS

○希望小売価格 34,000円★

LEDユニット36灯タイプ(白色)内蔵

●アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





スポットライト

LEDユニット12タイプ高出力形

白色 Ra 80 40,000 h

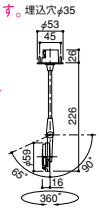


ND91416 EVERLEDS

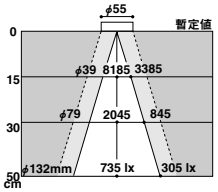
○希望小売価格 31,500円★

LEDユニット12灯タイプ(白色)内蔵

●アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

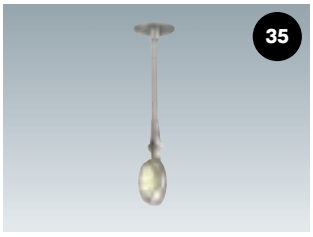


NEW



LEDユニット12タイプ高出力形

電球色 Ra 67 40,000 h

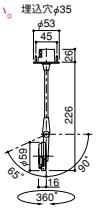


ND91417 EVERLEDS

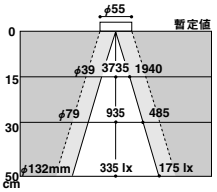
○希望小売価格 31,500円★

LEDユニット12灯タイプ(電球色)内蔵

●アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW



LEDユニット12タイプ

白色 Ra 80 40,000 h

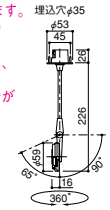


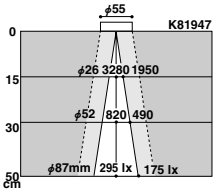
ND91403 EVERLEDS

○希望小売価格 25,000円★

LEDユニット12灯タイプ(白色)内蔵

●アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





LEDユニット36タイプ

白色 Ra 80 40,000 h

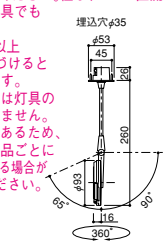


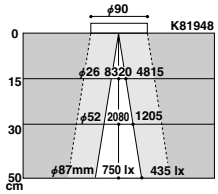
ND93403 EVERLEDS

○希望小売価格 37,000円★

LEDユニット36灯タイプ(白色)内蔵

●アルミダイカスト本体(メタリックシャンパンゴールド塗装)
●口出し線1m付
●直流電源装置は別売です。専用直流電源装置(NK09002)をお求めください。但し、1つの直流電源装置で複数の器具でも取り付けできます。
●被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
●直流電源装置の施工は灯具の取付面側からはできません。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





LEDスポットライト

ダウンライトタイプ▶P.750

85th 85周年記念商品

省電力・省スペースなど優れた特性をもつLED器具を多彩に展開します。

省電力

他照明に比べ、圧倒的な省エネ効果が得られます。

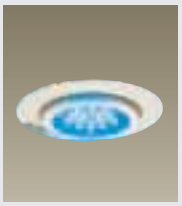
発熱量が少ない

発熱量が少ないため、商品の近くに設置しても安心です。場所を気にせずに使用が可能です。

高輝度

高輝度で指向性の高いLEDユニットはアイキャッチ効果に優れています。

アイキャッチ用のLEDダウンもご用意しております。



ND61500 P.750

演出照明の幅を広げるLEDユニット

EVERLEDS

LEDユニット（NK09048）は、約10秒間に7パターンの光色に変化します。
演出照明の幅をさらに広げ、優れたアイキャッチ効果を発揮します。



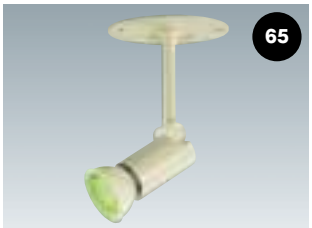
NK09048



旧カタログ

LEDユニットタイプ（ピンベースタイプ）

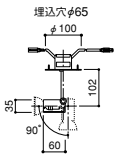
LEDユニット
ダウントランス別売
854頁



65

ND61520 EVERLEDS

LEDユニット別売
- アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 適合LEDユニット・NK09043・NK09044・NK09045・NK09046・NK09047・NK09048
- 専用ダウントランスは別売です。ダウントランス(NK09062)をお求めください。



NEW

■LEDユニット（ピンベースタイプ）



NK09043
LEDユニット（白色）
- 適合器具・ND61500・ND61520
- 光束半減時間 約5,000時間

NEW



NK09044
LEDユニット（赤色）
- 適合器具・ND61500・ND61520
- 光束半減時間 約40,000時間

NEW



NK09045
LEDユニット（緑色）
- 適合器具・ND61500・ND61520
- 光束半減時間 約40,000時間

NEW



NK09046
LEDユニット（青色）
- 適合器具・ND61500・ND61520
- 光束半減時間 約5,000時間

NEW



NK09047
LEDユニット（黄色）
- 適合器具・ND61500・ND61520
- 光束半減時間 約40,000時間

NEW



NK09048
LEDユニット（赤青黄混色）
- 適合器具・ND61500・ND61520

NEW

■LED用ダウントランス



NK09062
LED用ダウントランス
幅53・長137・高54・取付面ピッチ124
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

■共通項目
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

GA-SPOT

美術館・博物館などの展示空間向けスポットライト

カタログ

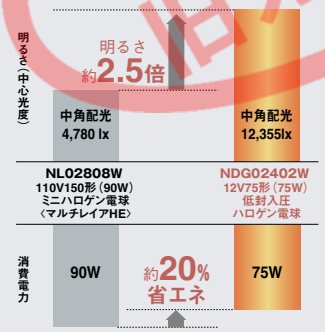






高照度と優れた均斉度を両立した ハイクオリティーリフレクター

12V75形(75W)ミニハロゲン電球と新開発の多面体アルミ反射板により、高照度と均斉度を両立した美しい配光を実現。より自然な展示空間を演出します。また、従来品に比べ約20%の省エネが図れます。



最適な照明演出を可能にする 個別調光機能内蔵

個別調光機能内蔵で展示物に合わせて最適な照明演出が行えます。(10〜100%点灯)また、器具はそのままで外部調光器による一括調光にも対応可能です。(スイッチ切替)



あらゆる照明演出に対応可能

4種類の配光(狭角・中角・広角・ウォールウォッシャ)からお選びいただけます。また、豊富なオプションを取り揃えており、その中から3枚まで組み合わせて装着可能です。



■適合ライトコントロール

		LINE(外部調光)モード注1		DIM(外部調光)モード注2	
		50W	75W	50W	75W
白熱灯用 ライトコントロール	WNP57525他	×(※1)	×(※1)	×(※2)	×(※2)
低電圧トランス用 ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	×(※1)	×(※1)	×(※2)	×(※2)
電子トランス用 ライトコントロール	WTC57825W WTC57826W	○	○	○	○
白熱灯用 マスターライコン	NQ20590K NQ20591	×(※2)	×(※2)	×(※2)	×(※2)
ハイパーライコンII (白熱灯用)	NQ28043 NQ28063	○	○	○	○
調光装置(白熱灯用)	————	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)

注1:LINE(外部調光)モードでは、器具の調光ツマミを最大に設定してください。
注2:DIM(個別調光)モードでは、外部調光器の調光ツマミを最大に設定してください。
注3:調光装置の調光カーブを電子トランス用に設定する必要があります。
※1:同一電源にライコンを併設した場合、チラツキや干渉が発生することがあります。
※2:チラツキ、調光できないなどの不具合が生じます。

Uオーダーでシルバーメタリックつや消しタイプもご用意しています。



オプション

■スプレッドレンズ



NDG00110
●硬質ガラス
NEW

■フレネルレンズ



NDG00115
●硬質ガラス
NEW

■UV-IRフィルター



NDG00210
●硬質ガラス
NEW

■色温度変換フィルター



NDG00221
●硬質ガラス
●色温度+300K

NDG00222
●硬質ガラス
●色温度+600K
NEW

■カラーフィルター



NDG00230R (赤)
NDG00230J (橙)
NDG00230Y (黄)
NDG00230G (緑)
NDG00230D (青)
NDG00230Q (青紫)
NDG00230M (赤紫)
NDG00230N (ピンク)
●硬質ガラス
NEW

■ウォールウォッシャセード(交換用)



NDG00500W
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)
●専用前面ガラス付
●オプション取り付け不可
NEW

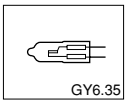


NDG00500B
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●専用前面ガラス付
●オプション取り付け不可
NEW

■共通項目 ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

12V75形(75W) 低封入圧ハロゲン電球（12V用）


GY6.35

2,950 K | Ra 100 | 3,000 h | 1,450 lm

J12V75WAS
LR007005
希望小売価格1,350円

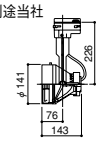


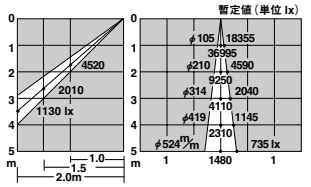
NDG02401W (2003年9月発売)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)

NDG02401B
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミミラー●電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
●調光モード切替スイッチ付
●10～100%個別調光可能
●オプションは3枚まで装着可能
●100V配線ダクト用
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直下近接限度220cm
●必ず電源を切ってからランプ交換してください。

NEW





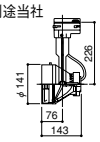


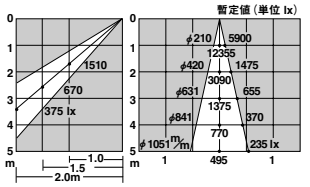
NDG02402W (2003年9月発売)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)

NDG02402B
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミミラー●電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
●調光モード切替スイッチ付
●10～100%個別調光可能
●オプションは3枚まで装着可能
●100V配線ダクト用
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直下近接限度220cm
●必ず電源を切ってからランプ交換してください。

NEW





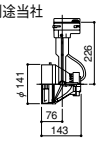


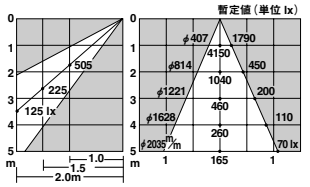
NDG02403W (2003年9月発売)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)

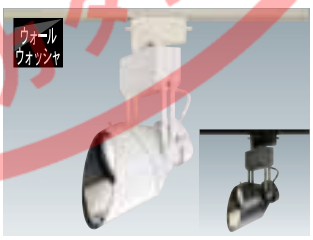
NDG02403B
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミミラー●電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
●調光モード切替スイッチ付
●10～100%個別調光可能
●オプションは3枚まで装着可能
●100V配線ダクト用
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直下近接限度220cm
●必ず電源を切ってからランプ交換してください。

NEW





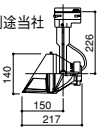


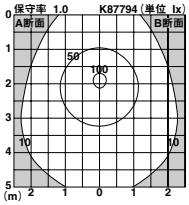
NDG02463W (2003年9月発売)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)

NDG02463B
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

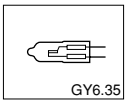
■共通項目
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミミラー●電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
●調光モード切替スイッチ付
●10～100%個別調光可能
●オプション装着不可
●100V配線ダクト用
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直下近接限度220cm
●必ず電源を切ってからランプ交換してください。

NEW



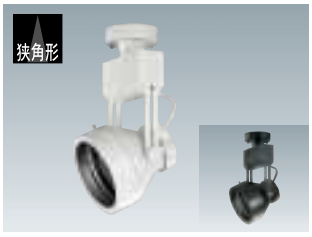


12V75形(75W) 低封入圧ハロゲン電球（12V用）


GY6.35

2,950 K | Ra 100 | 3,000 h | 1,450 lm

J12V75WAS
LR007005
希望小売価格1,350円

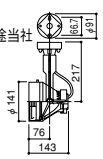


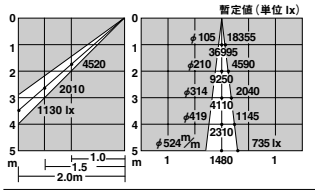
NDG82401W (2003年9月発売)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)

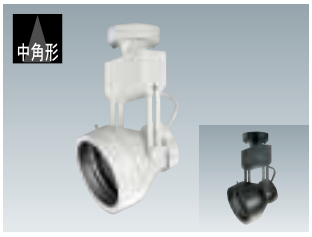
NDG82401B
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミミラー●電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
●調光モード切替スイッチ付
●10～100%個別調光可能
●オプションは3枚まで装着可能
●直付型
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直下近接限度220cm
●必ず電源を切ってからランプ交換してください。

NEW





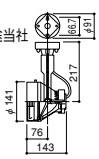


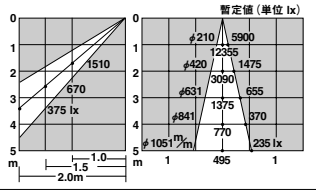
NDG82402W (2003年9月発売)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)

NDG82402B
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミミラー●電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
●調光モード切替スイッチ付
●10～100%個別調光可能
●オプションは3枚まで装着可能
●直付型
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直下近接限度220cm
●必ず電源を切ってからランプ交換してください。

NEW





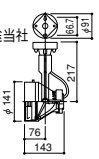


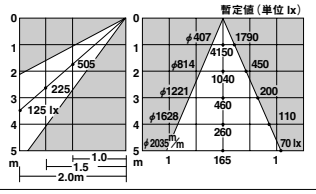
NDG82403W (2003年9月発売)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)

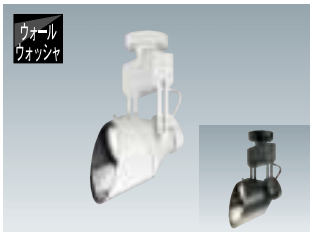
NDG82403B
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミミラー●電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
●調光モード切替スイッチ付
●10～100%個別調光可能
●オプションは3枚まで装着可能
●直付型
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直下近接限度220cm
●必ず電源を切ってからランプ交換してください。

NEW





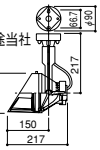


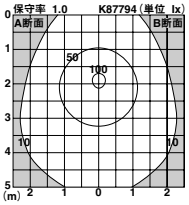
NDG82463W (2003年9月発売)
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●アルミダイカストセード(クールホワイトつや消し)

NDG82463B
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミミラー●電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
●調光モード切替スイッチ付
●10～100%個別調光可能
●オプション装着不可
●直付型
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●直下近接限度220cm
●必ず電源を切ってからランプ交換してください。

NEW





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊭…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



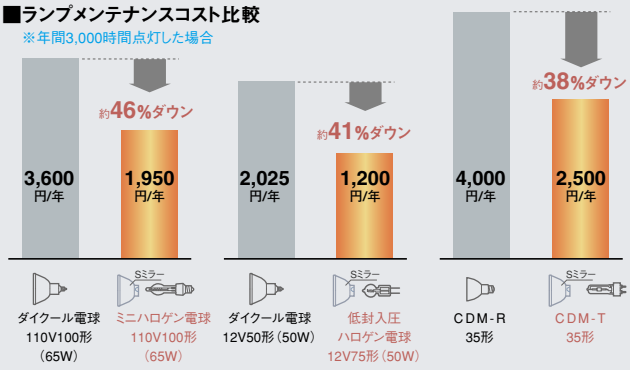
SAVING

ランニングコストを削減

ミラー分離型構造を採用。ミラーと分離してランプのみの交換が可能なので、1年あたりのランニングコストが大幅に低減できます。

■ランプメンテナンスコスト比較

※年間3,000時間点灯した場合



SIMPLE

シンプルでコンパクトなフォルム

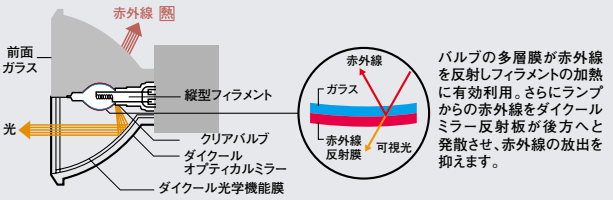
どんな店舗にも溶け込むシンプルなデザインで展開しています。
豊富なバリエーションをご用意しているので空間に合わせて選べます。



SAFETY

熱線90%カットを実現

熱線を後方に透過し、クールな可視光だけを反射する光学ミラーを採用。ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉との組み合わせにより、照射方向への熱線約90%カットを実現しています。



バルブの多層膜が赤外線を反射しフィラメントの加熱に有効利用。さらにランプからの赤外線をダイクールミラー反射板が後方へと発散させ、赤外線の放出を抑えます。

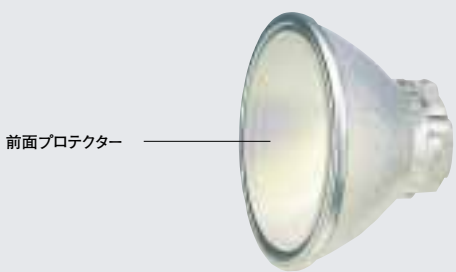
■損傷度合の低減について

紫外線損傷	損傷係数
太陽光	0.079
シリカ電球	0.015
美博用蛍光灯(白色)	0.013
S-SPOT(マルチレイアHE+ダイクール)	0.008
S-SPOT(12V75形(50W)+ダイクール)	0.008
S-SPOT(CDM-T+ダイクール)	0.014

赤外線損傷	放射照度(mW/m²lx)
シリカ電球	57
ハイビーム電球	39
ミニハロマルチレイア	45
S-SPOT(マルチレイアHE+ダイクール)	9
S-SPOT(12V75形(50W)+ダイクール)	9
S-SPOT(CDM-T+ダイクール)	4

お客様と商品を守る、安全追求設計

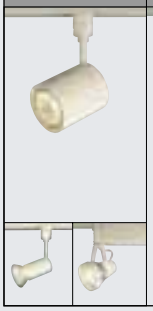
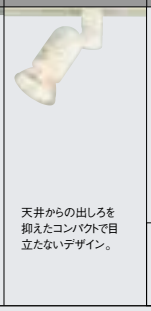
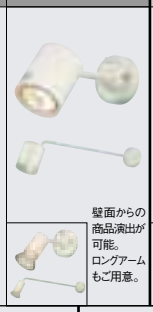
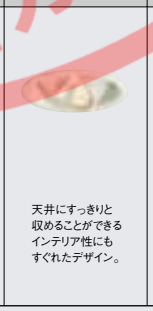
万一のランプ破損に備え、前面をプロテクターで保護。
ランプ交換もワンタッチで簡単にできます。(110V用のみ)



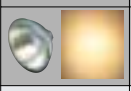
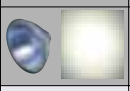
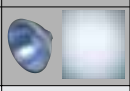
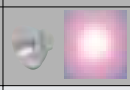
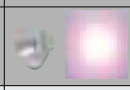
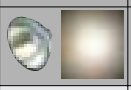
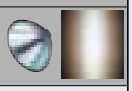
追加カタログ

SELECT

店内の演出、商品に合わせて本体・ミラーの組み合わせが自由に選択可能

S-SPOT					S-DOWN/S-UNIVERSAL			
配線ダクト用	S-ロングアーム	S-アームレス	S-直付型	S-壁面取付け	S-半埋込み	S-ダウン&スポット	S-ユニバーサルダウン	S-ダウン
								
	高い天井の場合でも照度を落とさずハロゲンの光で演出可能。	天井からの出しろを抑えたコンパクトで目立たないデザイン。		壁面からの商品演出が可能。ロングアームもご用意。	ダウンライトの埋込み穴がそのまま使え、リニューアルに最適。	灯具を収納すればダウンライトとして、引き出せば半埋込みスポットとして使えます。	天井にすっきりと収めることができるインテリア性にもすぐれたデザイン。	

※S-DOWN/S-UNIVERSALは751頁をご覧ください。

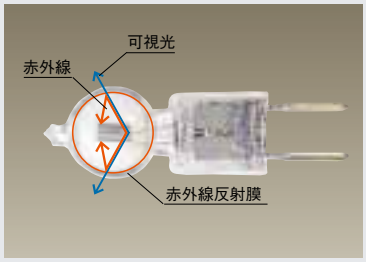
ランプ		専用ダイクールSミラー						
		ノーマル	ナチュラルホワイト	クールホワイト	精肉用	鮮魚用	パン・惣菜用	楕円配光タイプ
								
12V低封入圧ハロゲン電球 50形（35W） 75形（50W） 75形（75W）	ダイクールSミラー（φ70）12V	7° 15° 30°	7° 15°	7° 15°	15°	15°	15°	■
	ダイクールSミラーⅡ（φ95）12V	NEW 7° 15° 30°	NEW 7° 15° 30°	NEW 7° 15° 30°	■	■	■	■
	ダイクールSミラー（φ95）12V	7° 15° 30°	7° 15°	7° 15°	15°	15°	15°	楕円
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 100形（65W） 150形（90W）	ダイクールSミラー（φ70）	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°	■
	ダイクールSミラー（φ95）	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°	楕円
CDM-T 35形 75形	ダイクールSミラー（φ95）CDM	10° 20° 40°	■	■	■	■	■	楕円
								
		赤みを帯びた温かみのある光。落ち着きや高級感を演出します。	自然に近い光。商品本来の色を美しく見せます。	青みを帯びた涼しげな光で、白さを強調します。	赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを表現します。	自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。	温かみと深みのある光でよりおいしそうに演出します。	横長や縦長のビジュアルポイントをムダなく照射できます。

省エネ&ハイパワーの12Vタイプ

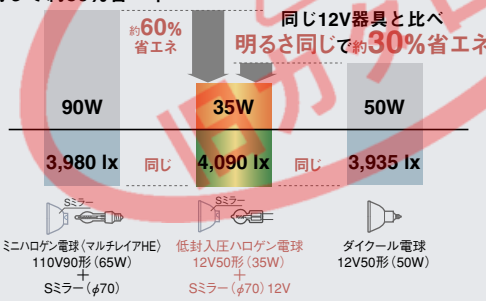
低封入圧ハロゲン電球12V50形（35W）を搭載

高効率の反射板との組み合わせにより、ひとクラス下のW数で
従来の明るさを実現し、約30%の省エネが図れます。
電気容量規制の厳しい店舗に最適です。

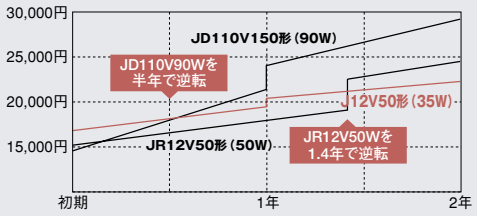
■低封入圧ハロゲン電球12V50形（35W）



■明るさ同じで約30%省エネ



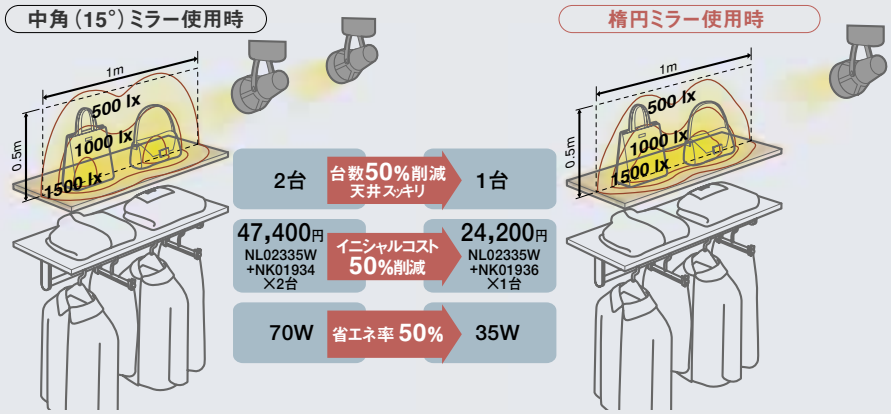
■ランニングコスト

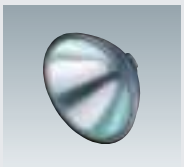


楕円配光ミラー

横長や縦長のVP（ビジュアルポイント）をムダなく効果的に照射可能

■横長VPの照射例（照射距離2m）





高照度で均斉度の高い
楕円配光を実現

100V用（φ95）	NK01916	○希望小売価格 6,200円
12V用（φ95）	NK01936	○希望小売価格 6,200円
CDM用（φ95）	NK01946	○希望小売価格 7,200円

パン・惣菜用ミラー

ホットデリカやパンをよりおいしそうに演出

ノーマルミラー

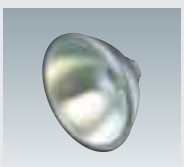




パン・惣菜用ミラー



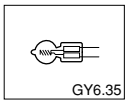




100V用（φ70）	NK04222	○希望小売価格 4,600円
12V用（φ70）	NK04382	○希望小売価格 4,000円
100V用（φ95）	NK04312	○希望小売価格 6,800円
12V用（φ95）	NK04332	○希望小売価格 6,800円

旧カタログ

12V50形(35W) 低封入圧ハロゲン電球（12V用）



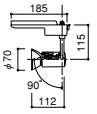
2,900 K | Ra 100 | 3,000 h | 900 lm

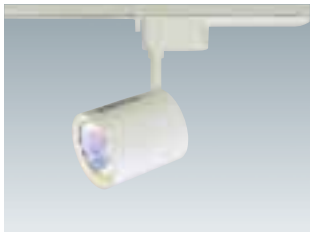
J12V35W-AXSN
LR003015
希望小売価格1,200円



NL02324W ○希望小売価格 **14,000円★**

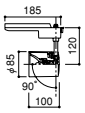
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
●電子ダウントランス内蔵●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●調光操作はできません。●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

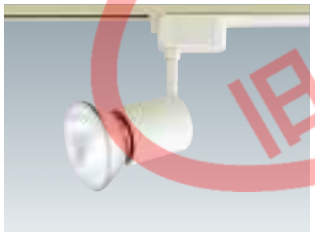




NL02325W ○希望小売価格 **15,000円★**

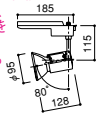
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
●電子ダウントランス内蔵●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●調光操作はできません。●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。





NL02334W ○希望小売価格 **17,000円★**

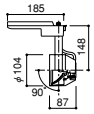
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕12V〔別売〕
●電子ダウントランス内蔵●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●調光操作はできません。●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



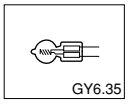


NL02335W ○希望小売価格 **18,000円★**

50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕12V〔別売〕
●電子ダウントランス内蔵●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●調光操作はできません。●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



12V50形(35W) 低封入圧ハロゲン電球（12V用）



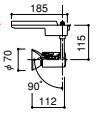
2,900 K | Ra 100 | 3,000 h | 900 lm

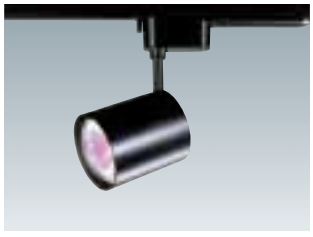
J12V35W-AXSN
LR003015
希望小売価格1,200円



NL02324B ○希望小売価格 **14,000円★**

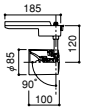
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
●電子ダウントランス内蔵●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●調光操作はできません。●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。





NL02325B ○希望小売価格 **15,000円★**

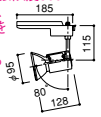
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
●電子ダウントランス内蔵●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●調光操作はできません。●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。





NL02334B ○希望小売価格 **17,000円★**

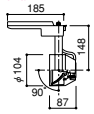
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕12V〔別売〕
●電子ダウントランス内蔵●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●調光操作はできません。●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



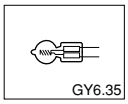


NL02335B ○希望小売価格 **18,000円★**

50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕12V〔別売〕
●電子ダウントランス内蔵●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●調光操作はできません。●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



12V50形(35W) 低封入圧ハロゲン電球（12V用）



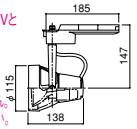
2,900 K | Ra 100 | 3,000 h | 900 lm

J12V35W-AXSN
LR003015
希望小売価格1,200円



NL02315WK
○希望小売価格 **26,000円★**

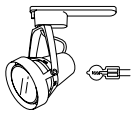
ランプ付・電子ダウントランス内蔵
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕12V〔別売〕●100V配線ダクト用
●調光不可
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



別売のご注意

■組み合わせ例

本体



NL02315WK
26,000円

＋

ダイクールSミラー（φ95）12V



NK01983
3,200円

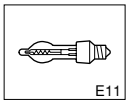
＝

合計

29,200円

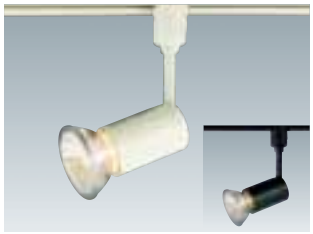
旧カタログ

110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 1,600lm

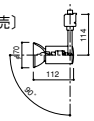
JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円

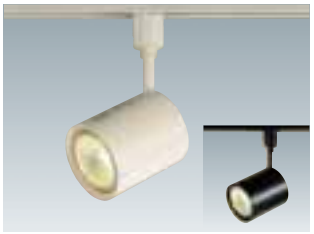


NL02631WK 希望小売価格 **8,900円★**
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02631BK 希望小売価格 **8,900円★**
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm

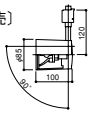




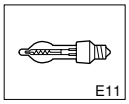
NL02621W 希望小売価格 **10,700円★**
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02621B 希望小売価格 **10,700円★**
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm

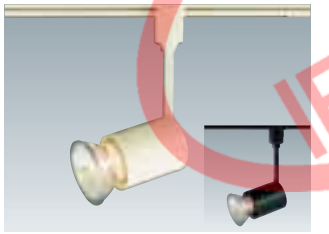


110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

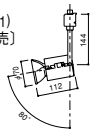
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



NL02831WK 希望小売価格 **11,300円★**
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02831BK 希望小売価格 **11,300円★**
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
80° 首振角
●直下近接限度50cm

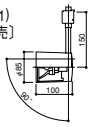




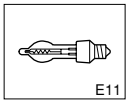
NL02821W 希望小売価格 **12,700円★**
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02821B 希望小売価格 **12,700円★**
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm

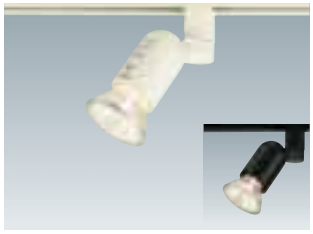


110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 1,600lm

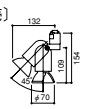
JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円



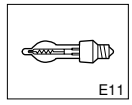
NL02641WK 希望小売価格 **8,900円★**
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02641BK 希望小売価格 **8,900円★**
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●100V配線ダクト用●アームレスタイプ
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
45° 首振角
●直下近接限度50cm

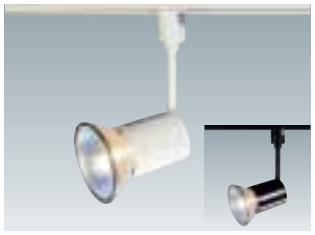


110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

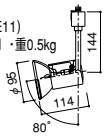
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



NL02823W ○希望小売価格 **11,800円★**
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

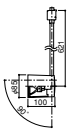
NL02823B ○希望小売価格 **11,800円★**
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

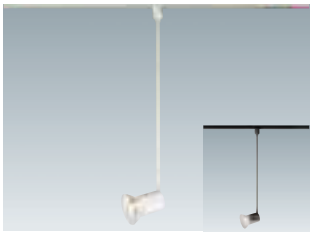
■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕・重0.5kg
●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm





NL02822W
希望小売価格 **15,200円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm

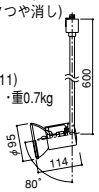




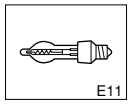
NL02824W ○希望小売価格 **15,000円★**
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02824B ○希望小売価格 **15,000円★**
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕・重0.7kg
●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm



110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

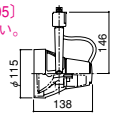


2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



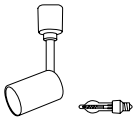
NL02818W
○希望小売価格 **18,300円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●ダイクールSミラー〔φ95〕〔別売〕
●100V配線ダクト用
●別売ダイクールSミラー〔φ95〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm



別売のご注意

■組み合わせ例

本体



NL02621W
10,700円

＋

ダイクールSミラー(φ70)110V



NK01923K
3,900円

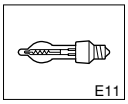
＝

合計

14,600円

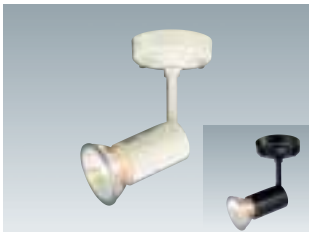
旧カタログ

110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K / Ra100 / 3,000h / 1,600lm

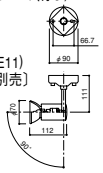
JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円



NL82631WK 希望小売価格 8,900円★
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL82631BK 希望小売価格 8,900円★
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●直付型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm

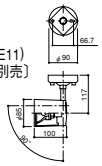




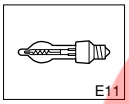
NL82621W 希望小売価格 10,700円★
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL82621B 希望小売価格 10,700円★
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●直付型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm

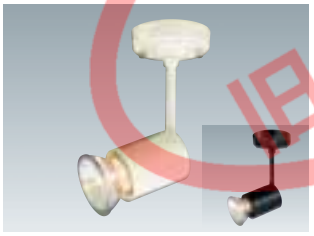


110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,400lm

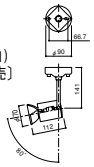
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



NL82831WK 希望小売価格 11,300円★
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL82831BK 希望小売価格 11,300円★
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●直付型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
80° 首振角

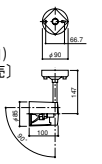




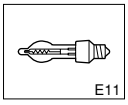
NL82821W 希望小売価格 12,700円★
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL82821B 希望小売価格 12,700円★
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●直付型
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm



110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

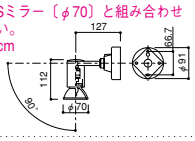


2,900K / Ra100 / 3,000h / 1,600lm

JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円

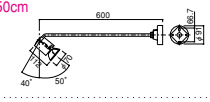


NL82638WK 希望小売価格 12,900円★
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●壁面取付専用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
90° 首振角

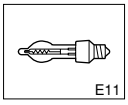




NL82648WK 希望小売価格 17,900円★
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●壁面取付専用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
90° 首振角

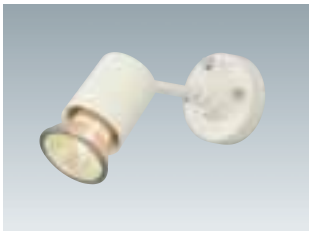


110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

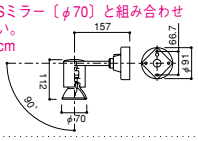


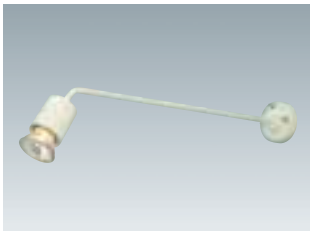
2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,400lm

JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

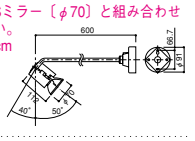


NL82838WK 希望小売価格 15,300円★
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●壁面取付専用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
90° 首振角

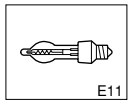




NL82848WK 希望小売価格 20,300円★
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●壁面取付専用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
90° 首振角

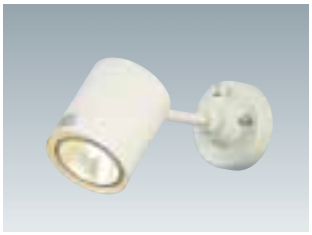


110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)

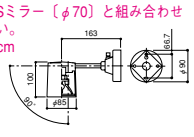


2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,400lm

JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

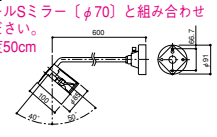


NL82823W 希望小売価格 16,700円★
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●壁面取付専用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
90° 首振角





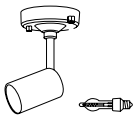
NL82824W 希望小売価格 21,700円★
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールSミラー〔φ70〕〔別売〕
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●壁面取付専用
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm
90° 首振角



別売のご注意

■組み合わせ例

本体



NL82621W
10,700円

＋

ダイクールSミラー(φ70)110V



NK01923K
3,900円

＝

合計

14,600円

S-SPOT（スポット）シンプルセルコンNTタイプ

ダウンライトタイプ▶P.769

あかりの変化による照明演出効果

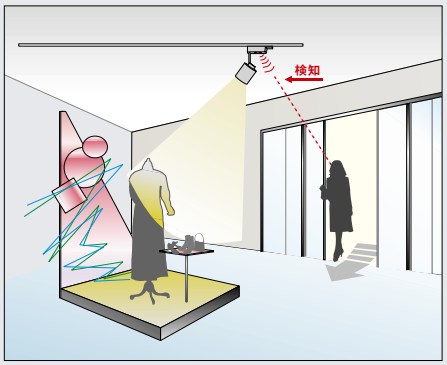
センサによるあかりの変化で、お客様の注目度、魅力度、印象度を上げ集客率アップに貢献できます。

ビジュアルポイントのあかりに



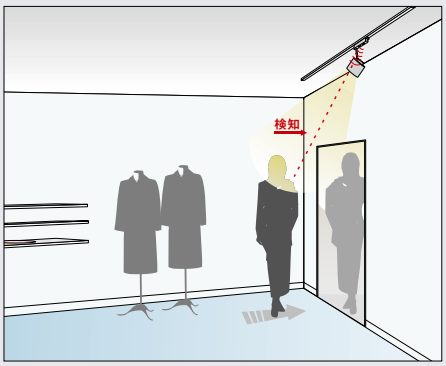
●お客様が近づくとあかりの変化で関心を引き付けます。

導入のあかりに



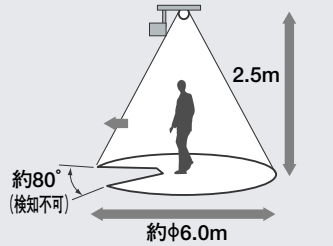
●入口で点灯。明るさアップで集客率アップも狙えます。

フィッティングのあかりに



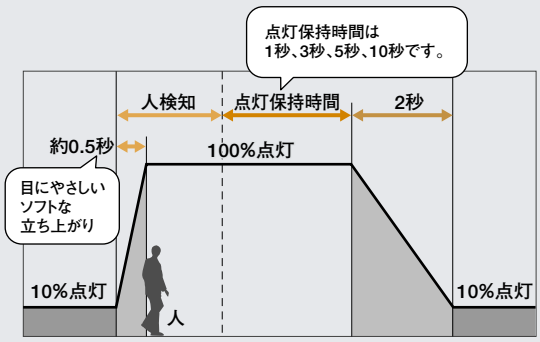
●明るく鮮やかに見せることで、お客様への印象を高めます。

■センサ検知範囲



・検知範囲は目安としてお考えください。
・円形内の一部に、検知不可範囲があります。

■動作（人体検知連動）

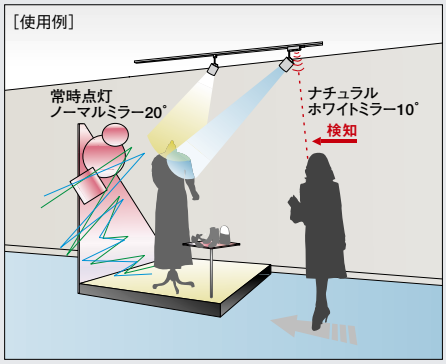


色温度変化による更なる演出効果

色温度演出効果は6タイプ

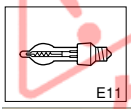


※別売Sミラーについて、詳しくは864・865頁をご参照ください。



●例えばノーマルミラー20°をベースのスポット照明とし、更にお客様が　近づくとナチュラルホワイトミラー10°が点灯し白い光で注目度アップ。

110V150形（90W）　ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）



2,900 K　Ra 100　3,000 h　2,400 im

JD110V90W・N/E-S
LR009100
E11　希望小売価格2,100円

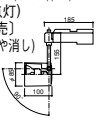


NLS02821W　熱線センサ付

○希望小売価格 **24,700円★**

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
熱線センサ付(人がいない時10%点灯)
●ダイクールSミラー〔φ70〕(別売)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●点灯保持時間調整機能付●100V配線ダクト用

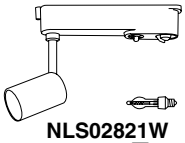
センサ
●別売ダイクールSミラー〔φ70〕と組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm



別売のご注意

■組み合わせ例

本体



NLS02821W
24,700円

＋

ダイクールSミラー（φ70）110V



NK01923K
3,900円

＝

合計

28,600円

※12Vランプ用器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

別売ミラー配光分布図一覧

12Vハロゲン電球用〔φ70〕

ダイクールSミラー〔φ70〕12V

12V50形(35W)用	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
低封入圧ハロゲン電球 7°	NK01983 ○希望小売価格3,200円 K83543	NK03383 ○希望小売価格4,700円 K83467	NK03483 ○希望小売価格4,700円 K83468		
低封入圧ハロゲン電球 15°	NK01984 ○希望小売価格3,200円 K83196	NK03384 ○希望小売価格4,700円 K83419	NK03484 ○希望小売価格4,700円 K83418	NK04380 ○希望小売価格4,000円（精肉用） NK04381 ○希望小売価格4,000円（鮮魚用） K83463	NK04382 ○希望小売価格4,000円 K83544
低封入圧ハロゲン電球 30°	NK01985 ○希望小売価格3,200円 K83832				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）があります。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。

12Vハロゲン電球用〔φ95〕

ダイクールSミラー〔φ95〕12V　※（　）内は75形（75W）の場合の数値です。

12V50形(35W)用 12V75形(75W)用	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
低封入圧ハロゲン電球 7°	NK01933 ○希望小売価格5,700円 K82296（K79366）	NK03333 ○希望小売価格7,700円 K82299（K79412）	NK03433 ○希望小売価格7,700円 K82301（K79367）		
低封入圧ハロゲン電球 15°	NK01934 ○希望小売価格5,700円 K82297（K79362）	NK03334 ○希望小売価格7,700円 K82300（K79364）	NK03434 ○希望小売価格7,700円 K82302（K79365）	NK04330 ○希望小売価格6,800円（精肉用） NK04331 ○希望小売価格6,800円（鮮魚用） K82304	NK04332 ○希望小売価格6,800円 K82305(K81960)
低封入圧ハロゲン電球 30°	NK01935 ○希望小売価格5,700円 K82298（K79363）				
楕円	NK01936 ○希望小売価格6,200円 K82813（K82399）				

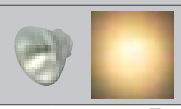
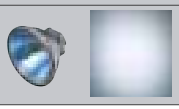
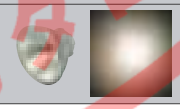
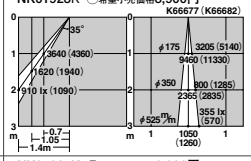
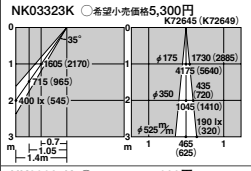
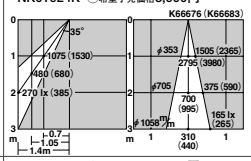
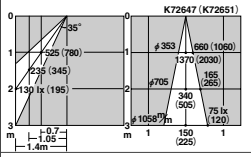
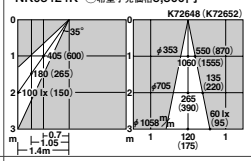
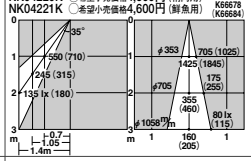
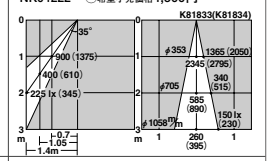
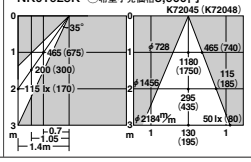
注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）があります。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。

旧カタログ

※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。

110Vミニハロゲン電球用〔φ70〕

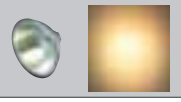
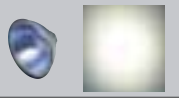
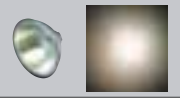
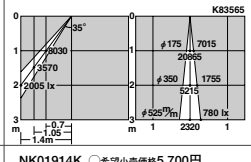
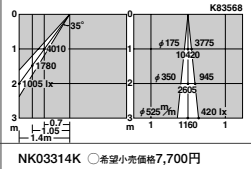
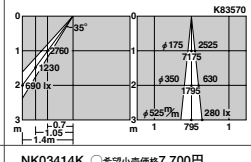
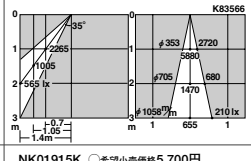
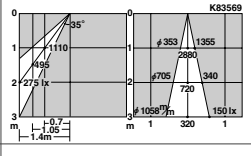
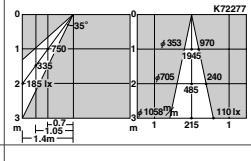
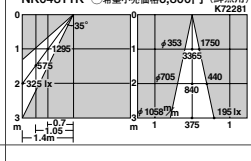
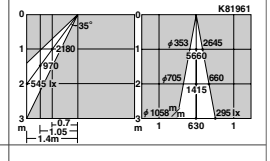
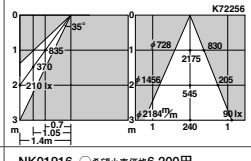
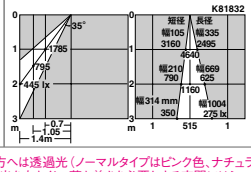
ダイクールSミラー〔φ70〕　※（ ）内は150形（90W）の場合の数値です。

	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
110V100形（65W）用 110V150形（90W）用					
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 10°	NK01923K ○希望小売価格3,900円 	NK03323K ○希望小売価格5,300円 	NK03423K ○希望小売価格5,300円 		
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 20°	NK01924K ○希望小売価格3,900円 	NK03324K ○希望小売価格5,300円 	NK03424K ○希望小売価格5,300円 	NK04220K ○希望小売価格4,600円（精肉用） NK04221K ○希望小売価格4,600円（鮮魚用） 	NK04222 ○希望小売価格4,600円 
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 40°	NK01925K ○希望小売価格3,900円 				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。

110Vミニハロゲン電球用〔φ95〕

ダイクールSミラー〔φ95〕

	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
110V 150形（90W）用					
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 10°	NK01913K ○希望小売価格5,700円 	NK03313K ○希望小売価格7,700円 	NK03413K ○希望小売価格7,700円 		
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 20°	NK01914K ○希望小売価格5,700円 	NK03314K ○希望小売価格7,700円 	NK03414K ○希望小売価格7,700円 	NK04310K ○希望小売価格6,800円（精肉用） NK04311K ○希望小売価格6,800円（鮮魚用） 	NK04312 ○希望小売価格6,800円 
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉 40°	NK01915K ○希望小売価格5,700円 				
楕円	NK01916 ○希望小売価格6,200円 				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはシェルタイプをおすすめします。
注）楕円配光は照射パターンの端部で若干光色が変化する場合があります。

12Vハロゲンスポットライト

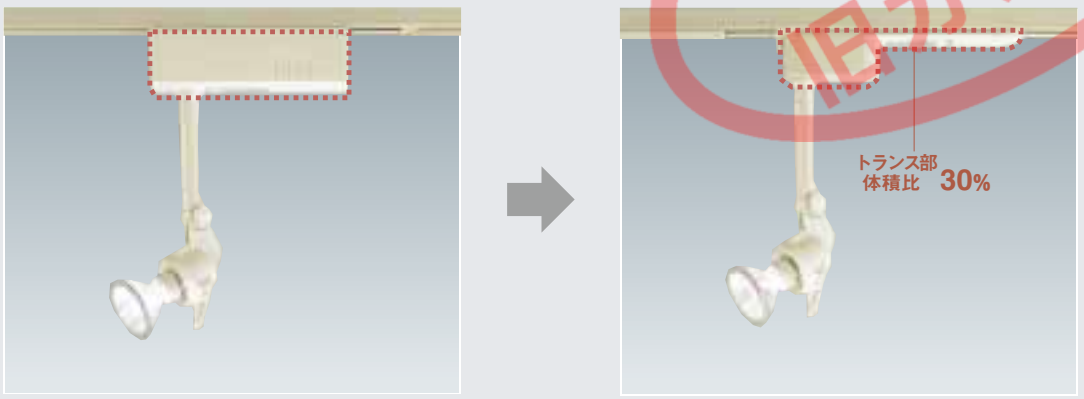
ダウンライトタイプ▶P.758

旧カタログ

トランス部の大幅なコンパクト化

トランス部を従来体積比約30%と大幅に縮小した12・100V配線ダクト用スポットライト。すっきりと目立たないデザインを実現しています。

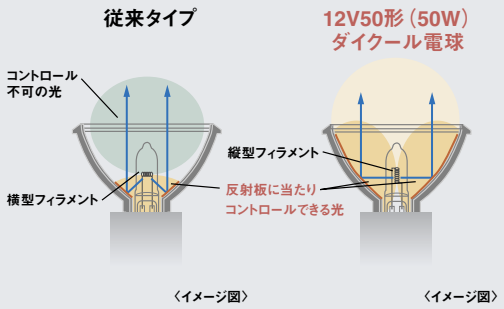
※35形～50形のランプと組み合わせてご使用いただけます。



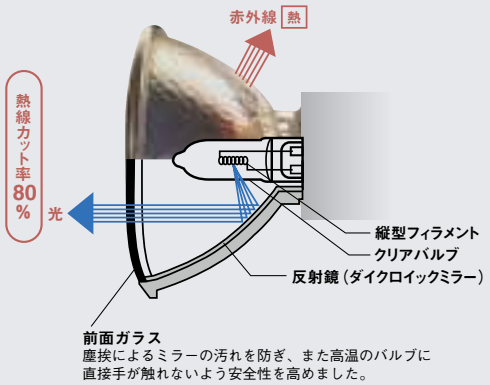
12V50形（50W）ダイクール電球

さらに明るく、質の高い光を実現

ミラーに効率よく光を反射できるようにランプフィラメントを横向きから縦向きに改良。さらにランプバルブもフロストからクリアタイプに変更して、より明るく、ストレートなビーム光を実現しました。また封入ガスを新たに開発することで、発光効率を高めながら、4,000時間の長寿命を実現しています。



縦型フィラメントにすることでフィラメントから出る光をダイクロイックミラーで効率よく反射し、明るさアップしています。



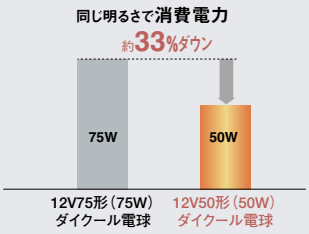
前面ガラス
塵挨によるミラーの汚れを防ぎ、また高温のバルブに直接手が触れないよう安全性を高めました。

透明感のあるシャープな光

12V50形（50W）ダイクール電球の色温度は3,200K。美しい透明感のあるシャープな光で、宝石類や、ガラス類にはきらめき感や、透明感を与え、効果的な照明演出が可能。



12V50形（50W）ダイクール電球は「明るく・省エネ」



ランニングコスト約22%削減

12V50形（50W）ダイクール電球は12V75形（75W）ハイパワーダイクロハロゲンスポットライトと明るさ同等でありながら、優れた経済性を発揮します。トータルで約27%ものコストダウンが図れます。

1台あたり	12V75形（75W）NLX02352W		12V50形（50W）ダイクール電球 NL02352WM
消費電力	75W	約33%ダウン	50W
イニシャルコスト	17,400円（本体+ランプ）	約8%ダウン	16,000円（ランプ込）
ランニングコスト/年	7,050円	約22%ダウン	5,475円
1年後のコスト	24,450円	約26%ダウン	18,175円

旧カタログ

12V35・50形(35・50W) φ50ダイクール電球（12V用）

ランプ別売
922頁
EZ10

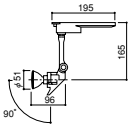
35形(35W) 狭角形 LR003513
中角形 LR003523
広角形 LR003543
50形(50W) 狭角形 LR005513・LR005519
中角形 LR005523・LR005529
広角形 LR005543・LR005549



NL02362WM
○希望小売価格 12,300円
●特殊プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

NL02362BM
○希望小売価格 12,300円
●特殊プラスチック本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(EZ10)
●電子ダウントランス内蔵
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513
●中角形 LR003523
●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●100V配線ダクト用
●調光不可
●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



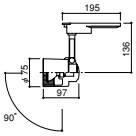
配光データ P.927・928



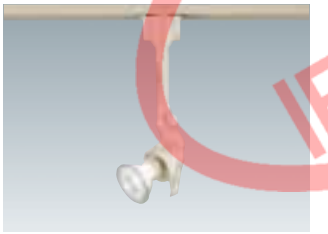
NL02352WM
○希望小売価格 13,300円
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02352BM
○希望小売価格 13,300円
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

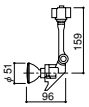
■共通項目
ランプ別売(EZ10)
●電子ダウントランス内蔵
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513
●中角形 LR003523
●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●100V配線ダクト用
●調光不可●直下近接限度50cm
●電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



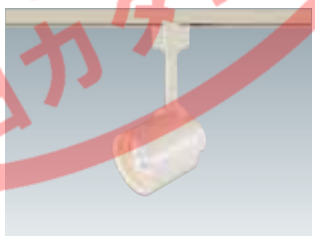
配光データ P.927・928



NL32362WK
○希望小売価格 5,000円
ランプ別売(EZ10)
●特殊プラスチック本体(オフホワイトつや消し)
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513
●中角形 LR003523
●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●12V配線ダクト用
●直下近接限度50cm



配光データ P.927・928



NL32352WK
○希望小売価格 6,000円
ランプ別売(EZ10)
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●φ50 35形(35W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR003513
●中角形 LR003523
●広角形 LR003543
●φ50 50形(50W)ダイクール電球用(12V用)(EZ10)
●狭角形 LR005513・LR005519
●中角形 LR005523・LR005529
●広角形 LR005543・LR005549
●12V配線ダクト用
●直下近接限度50cm



配光データ P.927・928

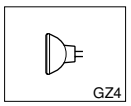
12V35形(35W)ダイクール電球

**商品にやさしく、
存在を感じない
コンパクトなあかり**

ダイクール電球の採用により、熱線カット率80%を実現していますから、熱損傷が気になる商品の売場やショウウィンドなどに適しています。



12V35形(35W) φ35ダイクール電球（12V用）

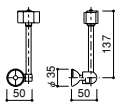


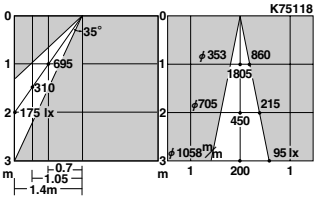
2,950 K | Ra 100 | 3,000 h | —

JR12V35WKM/3
LR003427
希望小売価格2,000円



NL37452WK
○希望小売価格 9,000円★
φ35 35形(35W)ダイクール電球1灯(12V用)(GZ4)
●亜鉛ダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●12V配線ダクト用
●ローボルトショップライン用
●直下近接限度20cm





ニュースタンダードシリーズ

可変配光タイプ



特　長

1台の器具で狭角から中角まで連続的に可変。照射物に合わせて、効果的な演出ができます。

おすすめ空間

展示物の変更が多いショウルームやイベントスペースにおすすめです。

ソフト配光タイプ



特　長

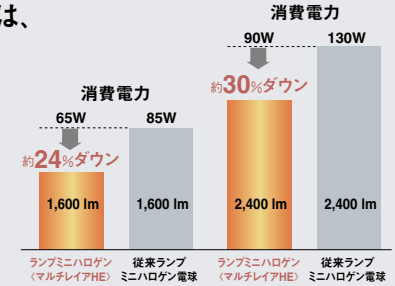
低照度空間における落ち着いた快適な視環境づくりに適しています。

おすすめ空間

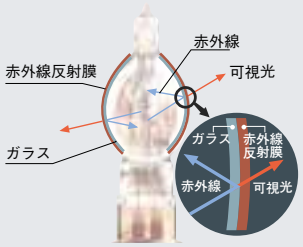
光の均質性が求められる高品位の専門店におすすめです。

同じ明るさを得るのでもマルチレイアHEは、ハロゲン電球と比べて省電力設計

目的にあった演出が可能なニュースタンダードシリーズは、オプションも多彩。配光タイプに応じて選択できます。また、ハロゲン電球と比べて省電力設計のマルチレイアHEを採用。エネルギー効率を大幅にアップした経済性に優れたランプです。



■ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉



カラーフィルター



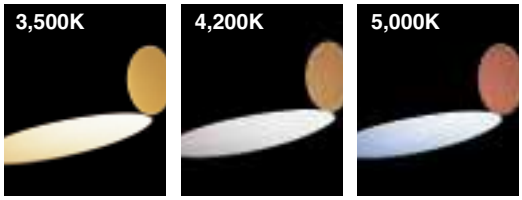
110V 100形(65W)用	NK30022R（赤）	㊎希望小売価格4,100円(1枚)
	NK30022J（橙）	㊎希望小売価格4,100円(1枚)
	NK30022Y（黄）	㊎希望小売価格4,100円(1枚)
	NK30022G（緑）	㊎希望小売価格4,100円(1枚)
	NK30022D（青）	㊎希望小売価格4,100円(1枚)
	NK30022Q（青紫）	㊎希望小売価格4,100円(1枚)
	NK30022M（赤紫）	㊎希望小売価格4,100円(1枚)
	NK30022N（ピンク）	㊎希望小売価格4,100円(1枚)
110V 150形(90W)用	NK30023R（赤）	㊎希望小売価格5,600円(1枚)
	NK30023J（橙）	㊎希望小売価格5,600円(1枚)
	NK30023Y（黄）	㊎希望小売価格5,600円(1枚)
	NK30023G（緑）	㊎希望小売価格5,600円(1枚)
	NK30023D（青）	㊎希望小売価格5,600円(1枚)
	NK30023Q（青紫）	㊎希望小売価格5,600円(1枚)
	NK30023M（赤紫）	㊎希望小売価格5,600円(1枚)
	NK30023N（ピンク）	㊎希望小売価格5,600円(1枚)

拡散フィルター



110V 100形(65W)用	**NK00252** ◯希望小売価格1,000円 拡散フィルター
110V 150形(90W)用	**NK00202** ◯希望小売価格1,500円 拡散フィルター

調色フィルター



110V 100形(65W)用	**NK00253** ◯希望小売価格2,800円 調色フィルター(3,500K) **NK00254** ◯希望小売価格2,800円 調色フィルター(4,200K) **NK00255** ◯希望小売価格2,800円 調色フィルター(5,000K)
110V 150形(90W)用	**NK00203** ◯希望小売価格4,400円 調色フィルター(3,500K) **NK00204** ◯希望小売価格4,400円 調色フィルター(4,200K) **NK00205** ◯希望小売価格4,400円 調色フィルター(5,000K)

フード



110V 100形(65W)用	**NK00358W** ●アルミ(外面:オフホワイトつや消し・内面:ブラック全つや消し) ●適合取付金具・NK00368 **NK00358B** ●アルミ(外面:ブラックつや消し・内面:ブラック全つや消し) ●適合取付金具・NK00368B ㊎希望小売価格 3,400円　フード(65形用)
110V 150形(90W)用	**NK00359W** ●アルミ(外面:オフホワイトつや消し・内面:ブラック全つや消し) ●適合取付金具・NK00369 **NK00359B** ●アルミ(外面:ブラックつや消し・内面:ブラック全つや消し) ●適合取付金具・NK00369B ㊎希望小売価格 3,600円　フード(90形用)

取付金具

※オプションを取り付ける際は、別途取付金具をお求めください。



110V 100形(65W)用	**NK00368**(シルバー) **NK00368B**(ブラック) ◯希望小売価格1,500円 取付金具 ●ステンレス
110V 150形(90W)用	**NK00369**(シルバー) **NK00369B**(ブラック) ◯希望小売価格1,600円 取付金具 ●ステンレス

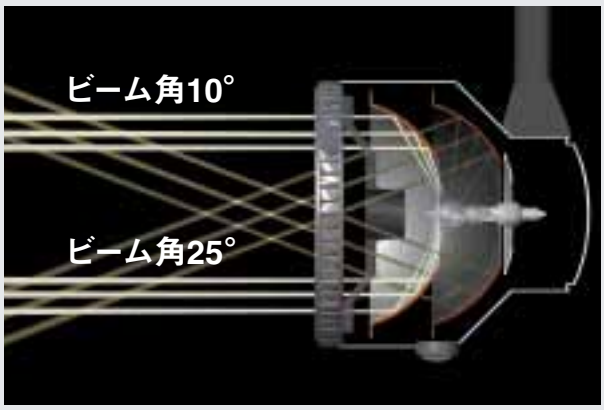


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

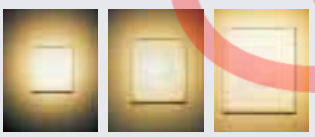
ニュースタンダードシリーズ可変配光タイプ

※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。

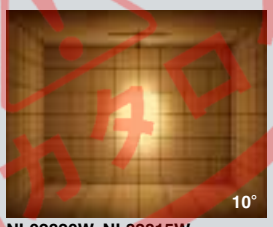


均斉度の高い配光を実現

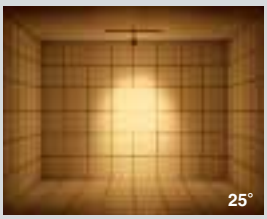
グレアカットキャップとアルミ反射板の採用により、1台の器具で配光が変えられるにもかかわらず光の均斉度が高く照射物の色合いを忠実に再現します。



額縁サイズ 四つ切り (242×292mm)　額縁サイズ 半切り (336×410mm)　額縁サイズ 全紙 (430×540mm)



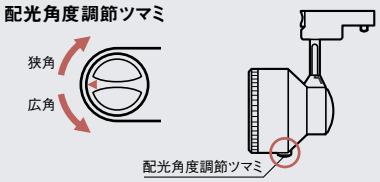
NL02820W・NL82815W



NL02810W・NL02815W

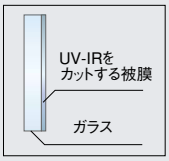
配光角度が調整可能

灯具下部の調節ツマミを調整するだけで、配光角度が調節可能（ビーム角10°～25°）。レイアウトの変更や展示の変更で照射したい範囲が変わっても、1台の器具でフレキシブルに対応いただけます。



UV-IRカットタイプだから照射物の損傷を低減

マルチレイアHEランプとUV-IRカットガラスを採用したことで、熱線を約80%カットし、照射物を紫外線・熱線から守ります。
（NL02810W、NL02820W）



調光機能付のタイプもご用意

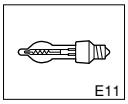
調光プラグ付タイプもご用意しました。0～100%まで、照射対象物に合わせた照度の調節が可能です。
（NL02820W）



旧カタログ

スポットライト

110V150形(90W)　ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900 K　Ra 100　3,000 h　2,400 lm

JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

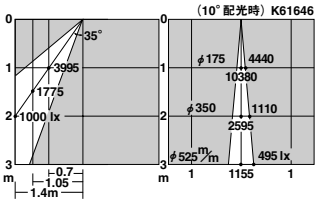


NL02810W

○希望小売価格 **42,000円★**

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●アルミミラー
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●特殊拡散ガラス付(高性能紫外線・熱線カットタイプ)
●100V配線ダクト用
●配光可変型(10度～25度)
●オプション取り付け不可
●直下近接限度50cm



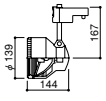


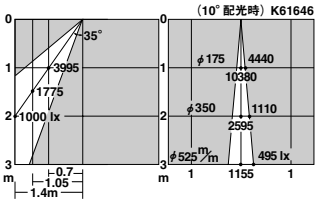


NL02820W　調光機能付

○希望小売価格 **47,500円★**

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●アルミミラー
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●特殊拡散ガラス付(高性能紫外線・熱線カットタイプ)
●100V配線ダクト用
●配光可変型(10度～25度)
●オプション取り付け不可
●直下近接限度50cm
●調光装置との併用はできません





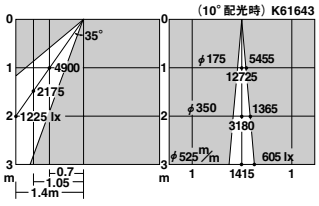


NL02815W

○希望小売価格 **29,000円★**

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●アルミミラー
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●特殊拡散ガラス付
●100V配線ダクト用
●配光可変型(10度～25度)
●適合フィルター取付金具・NK00369
●直下近接限度100cm
●フードは適合しません。



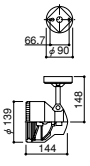


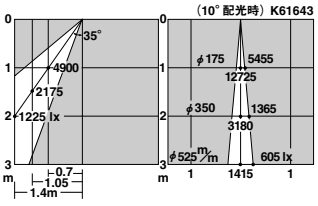


NL82815W

○希望小売価格 **29,000円★**

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●アルミミラー
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●特殊拡散ガラス付
●直付型
●配光可変型(10度～25度)
●適合フィルター取付金具・NK00369
●直下近接限度100cm
●フードは適合しません。





ニュースタンダードシリーズ ソフト配光タイプ

旧カタログ

光の均斉度を高めることで視環境の向上を実現

特殊拡散ガラスとグレアカットキャップにより、均斉度の高い配光を実現。低照度空間に最適。





狭角からフラッドまで選べる4種類の配光

指向性の高い狭角タイプから、鉛直面の照度角度をワイドに設定したフラッドタイプまで照明演出に合わせて、お選びください。

調光機能付のタイプもご用意

調光プラグ付タイプもご用意しました。0～100%まで、照射対象物に合わせた照度の調節が可能です。



光による変退色等からの回避

ダイクールオプティカルミラーとマルチレイアHEランプを採用したことにより、照射方向の熱線を90%カットし、照射物を熱による変退色から守ります。特に、光の均質性が要求される高品位の専門店にもおすすめできるスポットライトです。



キッズプラザ大阪　BBK109-6

■商品マトリクス

タイプ ＼ ビーム角		 10°	 20°	 40°	 フラッド
65形	 配線ダクトタイプ	NL02607W	NL02608W NL02608B	NL02609W NL02609B	—
	 直付タイプ	Uオーダー	NL82608W NL82608B	NL82609W	—
	 調光タイプ		NL02628W NL02628B	Uオーダー	—
90形	 配線ダクトタイプ	NL02807W	NL02808W NL02808B	NL02809W NL02809B	NL02850W NL02850B
	 直付タイプ	Uオーダー	NL82808W NL82808B	NL82809W	NL82850W NL82850B
	 調光タイプ		NL02828W NL02828B	Uオーダー	NL02851W NL02851B

※配光違い、仕上げ違いに関しては Uオーダーにて対応させて戴きます。

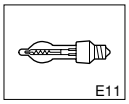
旧カタログ


NL02607W


NL02608W・B


NL02609W・B

110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 1,600lm

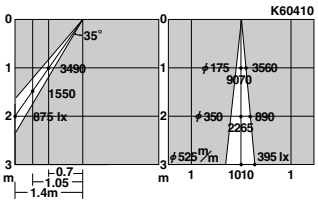
JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円

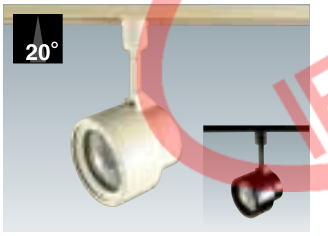


NL02607W
○希望小売価格 **18,400円★**

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ90〕
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●特殊拡散ガラス付
●100V配線ダクト用
●DH－10P型
●適合フィルター取付金具・NK00368
●直下近接限度50cm







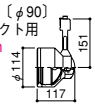
NL02608W
○希望小売価格 **18,400円★**

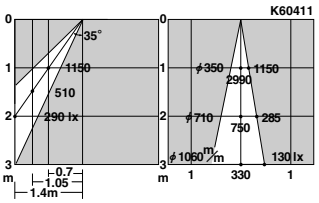
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00368

NL02608B
○希望小売価格 **18,400円★**

●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00368B

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ90〕
●特殊拡散ガラス付●100V配線ダクト用
●DH－20P型●直下近接限度50cm







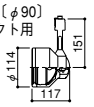
NL02609W
○希望小売価格 **18,400円★**

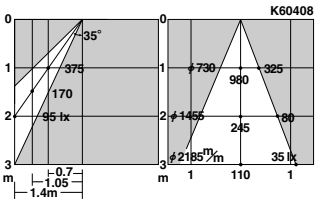
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00368

NL02609B
○希望小売価格 **18,400円★**

●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00368B

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ90〕
●特殊拡散ガラス付●100V配線ダクト用
●DH－40P型●直下近接限度50cm



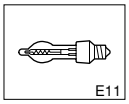



NL82608W・B


NL82609W


NL02628W・B

110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 1,600lm

JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円



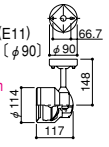
NL82608W
○希望小売価格 **18,400円★**

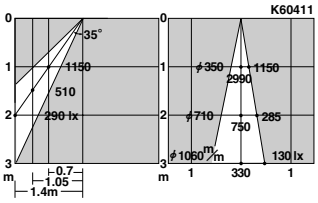
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00368

NL82608B
○希望小売価格 **18,400円★**

●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00368B

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ90〕
●特殊拡散ガラス付●直付型
●DH－20P型●直下近接限度50cm

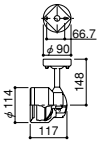


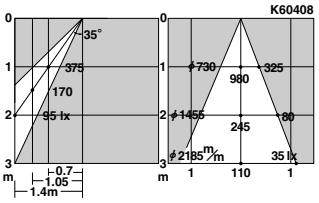


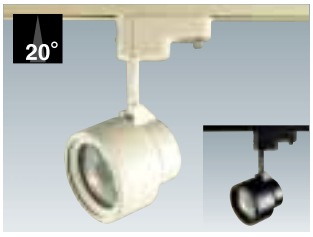


NL82609W
○希望小売価格 **18,400円★**

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ90〕
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●特殊拡散ガラス付
●直付型
●DH－40P型
●適合フィルター取付金具・NK00368
●直下近接限度50cm







NL02628W
調光機能付

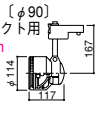
○希望小売価格 **23,300円★**

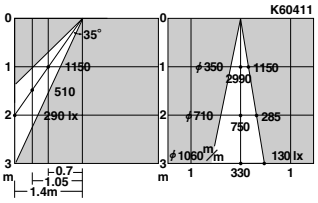
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00368

NL02628B
○希望小売価格 **23,300円★**

●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00368B

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ90〕
●特殊拡散ガラス付●100V配線ダクト用
●DH－20P型●直下近接限度50cm

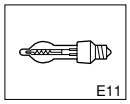




※110Vランプ器具の照度データは100Vで点灯した場合の値です。

旧カタログ

110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



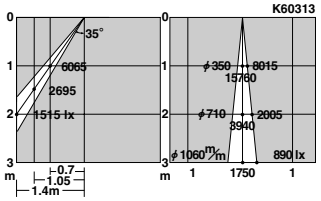
2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

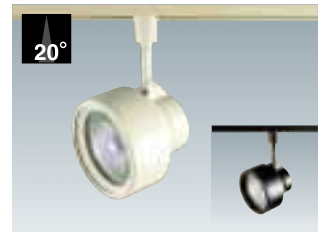
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



NL02807W
○希望小売価格 **23,000円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●特殊拡散ガラス付
●100V配線ダクト用
●DH－10PH型
●適合フィルター取付金具・NK00369
●直下近接限度50cm





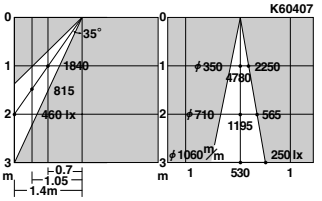


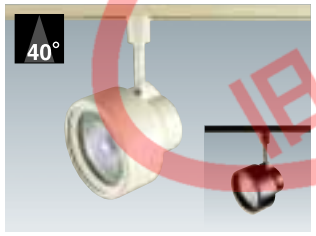
NL02808W
○希望小売価格 **23,000円★**
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00369

NL02808B
㊎希望小売価格 **23,000円★**
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00369B

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
●特殊拡散ガラス付
●100V配線ダクト用
●DH－20PH型
●直下近接限度50cm





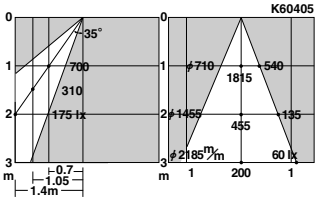


NL02809W
○希望小売価格 **23,000円★**
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00369

NL02809B
○希望小売価格 **23,000円★**
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00369B

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
●特殊拡散ガラス付
●100V配線ダクト用
●DH－40PH型
●直下近接限度50cm



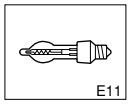



NL02807W


NL02808W・B


NL02809W・B

110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

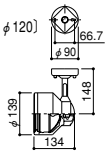
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

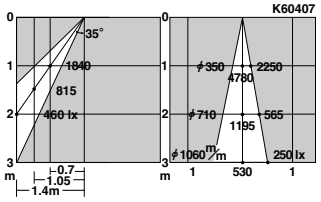


NL82808W
○希望小売価格 **23,000円★**
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00369

NL82808B
○希望小売価格 **23,000円★**
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00369B

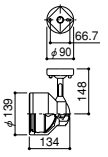
■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
●特殊拡散ガラス付
●直付型
●DH－20PH型
●直下近接限度50cm

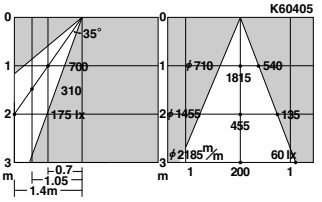






NL82809W
○希望小売価格 **23,000円★**
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●特殊拡散ガラス付
●直付型
●DH－40PH型
●適合フィルター取付金具・NK00369
●直下近接限度50cm



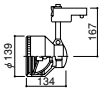


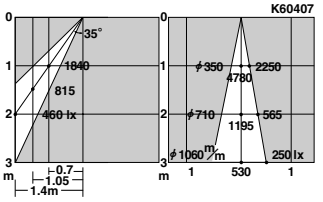


NL02828W
調光機能付
○希望小売価格 **27,900円★**
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00369

NL02828B
○希望小売価格 **27,900円★**
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)
●適合フィルター取付金具・NK00369B

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
●特殊拡散ガラス付
●100V配線ダクト用
●DH－20PH型
●直下近接限度50cm






NL82808W・B


NL82809W

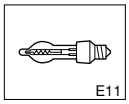

NL02828W・B


NL02850W·B


NL82850W·B


NL02851W·B

110V150形(90W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)


E11

2,900 K | Ra 100 | 3,000 h | 2,400 lm

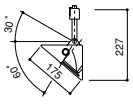
JD110V90W·N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円



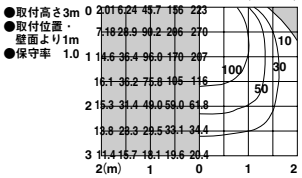
NL02850W
○希望小売価格 **28,000円★**
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)

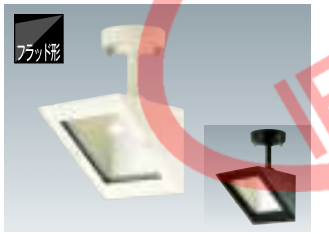
NL02850B
○希望小売価格 **28,000円★**
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●特殊拡散ガラス付
●100V配線ダクト用
●UV-IRカットフィルタ仕様は
Uオーダーで対応します。
●直下近接限度50cm



K67408 (単位 lx)

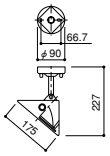




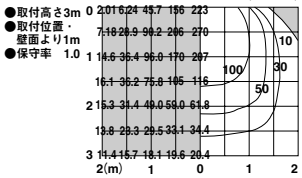
NL82850W
○希望小売価格 **28,000円★**
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)

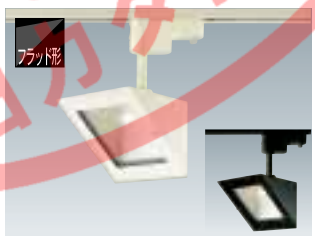
NL82850B
○希望小売価格 **28,000円★**
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●特殊拡散ガラス付
●直付型
●UV-IRカットフィルタ仕様は
Uオーダーで対応します。
●直下近接限度50cm



K67408 (単位 lx)

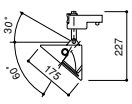




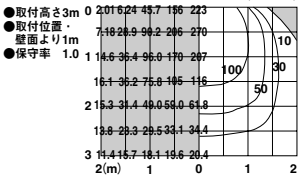
NL02851W
調光機能付
㊫希望小売価格 **35,000円★**
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)

NL02851B
㊫希望小売価格 **35,000円★**
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●特殊拡散ガラス付
●100V配線ダクト用
●UV-IRカットフィルタ仕様は
Uオーダーで対応します。
●直下近接限度50cm



K67408 (単位 lx)



旧カタログ

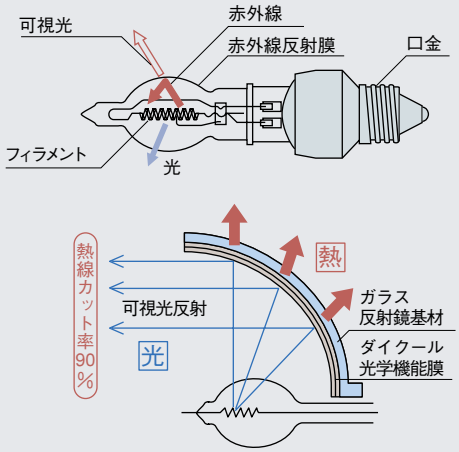
110Vハロゲン電球スポットライト

旧カタログ

マルチレイアHEタイプ

110V赤外線反射膜付ミニハロゲン電球（マルチレイアHE）と、熱線を後方に逃がすダイクールオプティカルミラーの組み合わせにより、熱線を約90%カット。宝飾品や美術品をはじめ、漆器類、生鮮食料品など熱にデリケートな商品の展示や長時間のスポットライト演出でも、熱損傷を抑えられます。

■ミニハロゲン電球＜マルチレイアHE＞タイプ



■バンドア



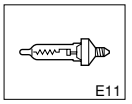
NK00526B
○希望小売価格**7,400**円
バンドア（90W用）
•ブラックつや消し



NK00527B
㊫希望小売価格**10,600**円
バンドア（250W用）
•ブラックつや消し

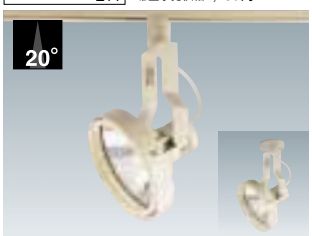
※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。

110V250形（250W） ミニハロゲン電球（110V用）



2,950K | Ra100 | 2,000h | 4,500lm

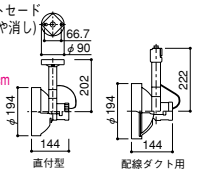
JD110V250W/E
LR025190
希望小売価格2,250円

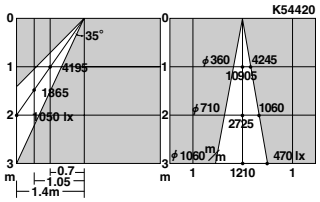


NL02912
○希望小売価格 **28,500**円★
•100V配線ダクト用

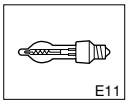
NL82912
○希望小売価格 **28,500**円★
•直付型

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
•アルミ反射板
•アルミダイカストセード（オフホワイトつや消し）
•強化ガラス付
•MH－20型
•直下近接限度150cm





110V150形（90W） ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）



2,900K | Ra100 | 3,000h | 2,400lm

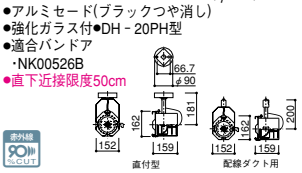
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

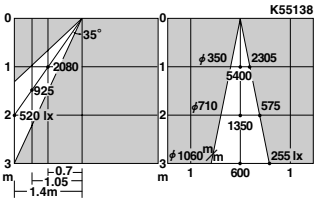


NL02812B
○希望小売価格 **35,000**円★
•100V配線ダクト用

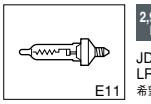
NL82812B
㊫希望小売価格 **34,500**円★
•直付型

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球(マルチレイアHE)1灯(110V用)(E11)
•ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
•アルミセード(ブラックつや消し)
•強化ガラス付•DH－20PH型
•適合バンドア
・NK00526B
•直下近接限度50cm





110V250形（250W） ミニハロゲン電球（110V用）



2,950K | Ra100 | 2,000h | 4,500lm

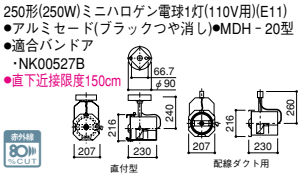
JD110V250W/E
LR025190
希望小売価格2,250円

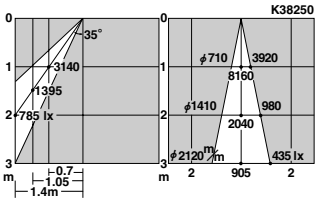


NL03622B
○希望小売価格 **52,500**円★
•メタルダイクールミラー(φ178)
•100V配線ダクト用

NL83622B
○希望小売価格 **52,000**円★
•メタルダイクールミラー〔φ178〕
•直付型

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
•アルミセード(ブラックつや消し)•MDH－20型
•適合バンドア
・NK00527B
•直下近接限度150cm







NL02912・NL82912



NL02812B・NL82812B



NL03622B・NL83622B

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

レンズスポットライト

※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。

ドラマティックなカラー照明が可能

フィルター枠でカラーフィルターが取り付けられ、カラフルかつエッジの鮮やかなカラー光演出も可能です（オプション）。



照射面のカタチは、自由に変更可能

狭角形、広角形に配光できる光学レンズにより、照射面がシャープなエッジ光で浮かび上がり、効果的なスポット照明が行えます。
またトリミングカッタや丸マスクで照射面のカタチを□形、◇形、○形…など自由に変えられます。

■対象物だけを照射できる
トリミングカッタ



■照射面の大きさが変えられる
丸マスク



狭角形照射パターン径

マスク＼距離	1m	2m	3m
開　放	φ425	φ850	φ1,275
中・丸マスク	φ300	φ600	φ900
小・丸マスク	φ200	φ400	φ600

広角形照射パターン径

マスク＼距離	1m	2m	3m
開　放	φ850	φ1,700	φ2,550
中・丸マスク	φ600	φ1,200	φ1,800
小・丸マスク	φ400	φ800	φ1,200

■カラーフィルター取付枠



NK39502
○希望小売価格 **1,070**円
カラーフィルター取付枠
●狭角形・広角形用
●ブラックつや消し仕上
●適合器具
NL02615・NL02616
NL82615・NL82616

■アイリスシャッタ



NK39500
○希望小売価格 **7,300**円
アイリスシャッタ
●適合器具
NL02615・NL02616
NL82615・NL82616

アイリスシャッタ(NK39500)により照射面の大きさが自由に変更でき、照射目的に合わせ最適な照明が行えます。

■カラーフィルター(ガラス製)



NK00293R(赤)	NK00293J(橙)
NK00293Y(黄)	NK00293G(緑)
NK00293D(青)	NK00293Q(青紫)
NK00293M(赤紫)	NK00293N(ピンク)

○希望小売価格**3,100**円(1枚)

注）必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。

照射面の大きさ

器具＼距離	1m	2m	3m
MH-LS型(狭角形)	φ150〜φ500	φ300〜φ1000	φ450〜φ1500
MH-LW型(広角形)	φ300〜φ1000	φ600〜φ2000	φ900〜φ3000

旧カタログ



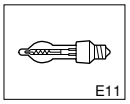
NL02615・NL82615



NL02616・NL82616

スポットライト

110V100形(65W) ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900 K | Ra 100 | 3,000 h | 1,600 lm

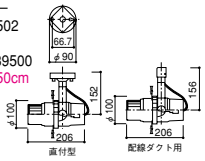
JD110V65W・N/E-S
LR006100
希望小売価格1,950円

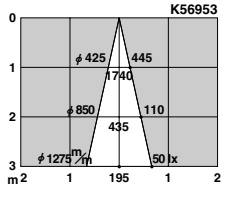


NL02615
○希望小売価格 **26,500**円★
●100V配線ダクト用

NL82615
○希望小売価格 **26,500**円★
●直付型

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球(マルチレイアHE)1灯(110V用)(E11)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●光学レンズ付●小中丸マスク付●MH－LS型
●適合フィルター
取付枠・NK39502
●適合アイリス
シャッタ・NK39500
●直下近接限度50cm



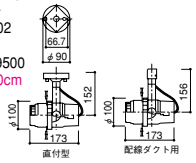


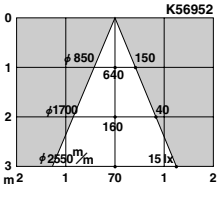


NL02616
○希望小売価格 **26,500**円★
●100V配線ダクト用

NL82616
○希望小売価格 **26,500**円★
●直付型

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球(マルチレイアHE)1灯(110V用)(E11)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●光学レンズ付●小中丸マスク付●MH－LW型
●適合フィルター
取付枠・NK39502
●適合アイリス
シャッタ・NK39500
●直下近接限度50cm





高容量スポットライト

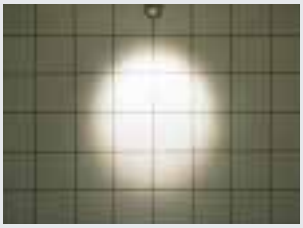
旧カタログ

ホール・宴会場での演出用照明技術を凝縮光学特性にすぐれたスポットライト

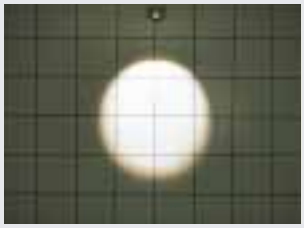
光のクオリティが求められるホールの舞台やホテル宴会場において高い評価をいただいている演出用照明器具の技術を生かし、250～500形といった高ワット数スポットライトのラインナップを充実させました。強い光によって、100形以下のスポットライトでは届かなかった遠い場所まで照射。また1台のスポットライトで広い範囲をより明るくすることができます。

光の輪郭が異なる2種類のレンズタイプ

照射面の輪郭がソフトなフレネルレンズスポットライトと輪郭が明確で周囲の光モレが少ない平凸レンズスポットライトの、2種類のレンズタイプをラインナップしております。



フレネルレンズスポットライト
ソフトな光で明るくさせる場合、ベースあかりとして使用する場合に。



平凸レンズスポットライト
目立たせたいポイントだけに光を照射する場合に。

インテリアにフィットするシンプルなデザイン

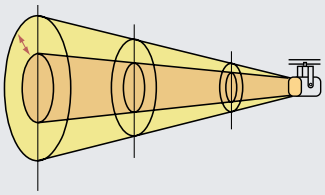
オフホワイトのやわらかなカラーで包まれたNQ30724などは、インテリアに違和感を与えないようなシンプルなボディ設計に。また、NQ30175は本格的な舞台用照明器具のイメージを残し、展示やイベントのコーナー、仮設ステージなどにフィットするデザインを採用しています。



照射範囲を自由に設定できるフォーカス調整機能

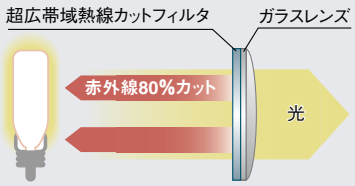
スポットライト内のランプ位置をスライドさせることによって、配光を広い範囲で自由に変えることができるフォーカス調整機能を装備。ディスプレイに合わせて照射範囲が変えれるので、より効果的なスポット演出が行えます。（NQ30177にはフォーカス調整機能はありません。）





低熱輻射レンズで熱線を80%カットする熱線カットタイプもラインナップ

新開発の超広帯域熱線カットフィルタ処理を施したレンズを採用することで、光源から照射される熱線を約80%抑えた熱線カットタイプもご用意。熱に対してデリケートな商品もやさしく照らし出します。また、あかりの下に集う人にも暑さを感じさせないので、快適な環境を提供することができます。



その他、演出用照明器具を多彩に取り揃えております。
詳しくは調光システム総合カタログ「ステージアンドエンターテインメントライティングカタログ」をご覧ください。



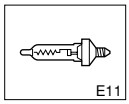
250形メタルハライドピンスポットライト



1000形低騒音ハロゲンFMスポットライト

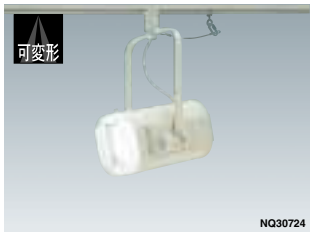
旧カタログ

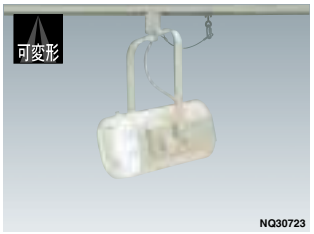
500形(500W) ミニハロゲン電球



3,000 K | Ra 100 | 2,000 h | 9,500 lm

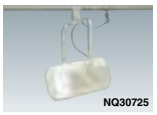
JD100V500W/E
LR050291
希望小売価格2,500円













NQ30724
○希望小売価格 **66,000円★**
- 100V配線ダクト用
- フレネル(非球面)レンズ(D114・F142)

NQ30726
○希望小売価格 **82,000円★**
- 100V配線ダクト用
- 熱線カットタイプ
- フレネル低熱輻射(非球面)レンズ(D114・F142)

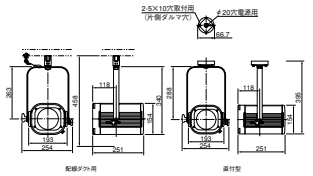
NQ3072401
㊫希望小売価格 **71,000円★**
- 直付型
- フレネル(非球面)レンズ(D114・F142)

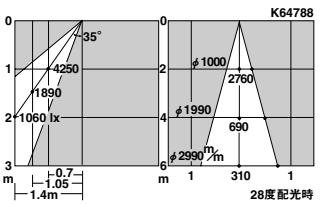
NQ30723
○希望小売価格 **69,000円★**
- 100V配線ダクト用
- 平凸(非球面)レンズ(D114・F152)

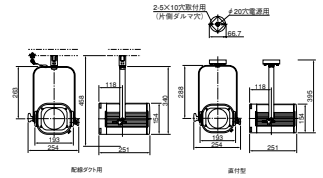
NQ30725
○希望小売価格 **85,000円★**
- 100V配線ダクト用
- 熱線カットタイプ
- 平凸低熱輻射(非球面)レンズ(D114・F152)

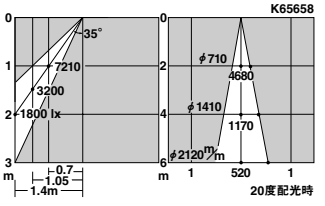
NQ3072301
㊫希望小売価格 **74,000円★**
- 直付型
- 平凸(非球面)レンズ(D114・F152)

■共通項目
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯(100V用)(E11)
- アルミミラー
- 本体(オフホワイト)
- 落下防止ワイヤー付
- 適合フィルタホルダ・NKB0400
- 直下近接限度150cm(熱線カットタイプは100cm)
- 照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
- スポットライト用オートリフタでの使用はできません。
- シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
- 高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋め込んで使用しないでください。
- 壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。

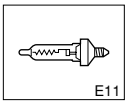






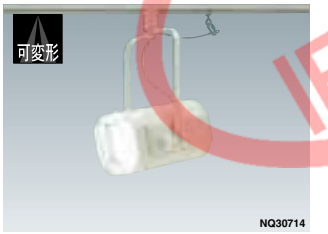


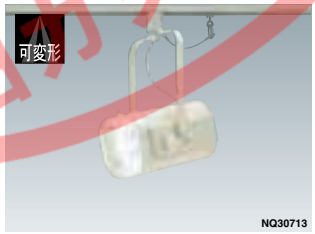
250形(250W) ミニハロゲン電球



2,950 K | Ra 100 | 2,000 h | 4,500 lm

JD100V250W/E
LR025191
希望小売価格2,250円













NQ30714
○希望小売価格 **66,000円★**
- 100V配線ダクト用
- フレネル(非球面)レンズ(D114・F142)

NQ30716
○希望小売価格 **82,000円★**
- 100V配線ダクト用
- 熱線カットタイプ
- フレネル低熱輻射(非球面)レンズ(D114・F142)

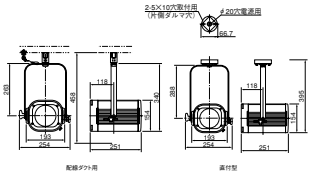
NQ3071401
㊫希望小売価格 **71,000円★**
- 直付型
- フレネル(非球面)レンズ(D114・F142)

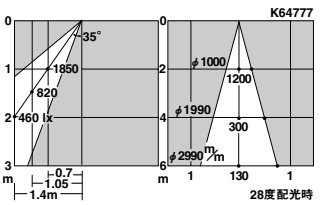
NQ30713
○希望小売価格 **69,000円★**
- 100V配線ダクト用
- 平凸(非球面)レンズ(D114・F152)

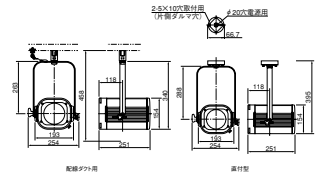
NQ30715
○希望小売価格 **85,000円★**
- 100V配線ダクト用
- 熱線カットタイプ
- 平凸低熱輻射(非球面)レンズ(D114・F152)

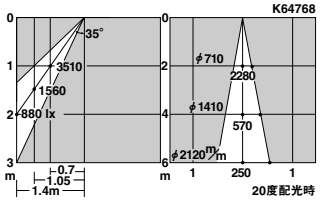
NQ3071301
㊫希望小売価格 **74,000円★**
- 直付型
- 平凸(非球面)レンズ(D114・F152)

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(100V用)(E11)
- アルミミラー
- 本体(オフホワイト)
- 落下防止ワイヤー付
- 適合フィルタホルダ・NKB0400
- 直下近接限度150cm(熱線カットタイプは100cm)
- 照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
- スポットライト用オートリフタでの使用はできません。
- シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
- 高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋め込んで使用しないでください。
- 壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。

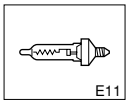








500形(500W) ミニハロゲン電球



3,000 K | Ra 100 | 2,000 h | 9,500 lm

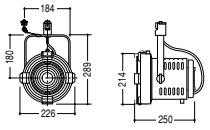
JD100V500W/E
LR050291
希望小売価格2,500円

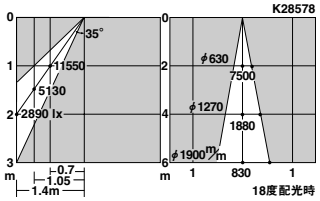


NQ30175

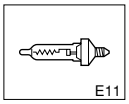
㊫希望小売価格 **89,000円★**

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯(100V用)(E11)
●フレネル(非球面)レンズ(D152・F95)
●アルミミラー
●本体(ブラック)
●冷却ファン付
●落下防止ワイヤー付
●バンドア付
●フィルタホルダ付・重3.4kg
●100V配線ダクト用
●直下近接限度100cm
●照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
●冷却ファン付ですので調光演出はできません。
●シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
●高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋め込んで使用しないでください。
●壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。



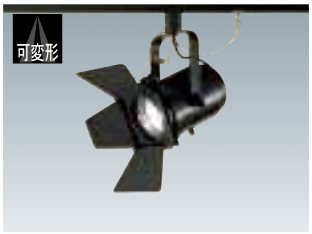


250形(250W) ミニハロゲン電球



2,950 K | Ra 100 | 2,000 h | 4,500 lm

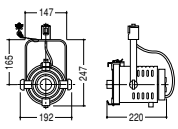
JD100V250W/E
LR025191
希望小売価格2,250円

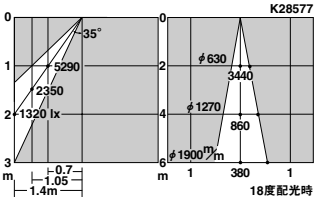


NQ30176

㊫希望小売価格 **66,000円★**

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(100V用)(E11)
●フレネル(非球面)レンズ(D114・F80)
●アルミミラー
●本体(ブラック)
●冷却ファン付
●落下防止ワイヤー付
●バンドア付
●フィルタホルダ付・重2.4kg
●100V配線ダクト用
●直下近接限度100cm
●照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
●冷却ファン付ですので調光演出はできません。
●シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
●高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋め込んで使用しないでください。
●壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。





500形 PAR36型シールドビーム形ハロゲン電球

ランプ別売 879頁
ネジ付端子

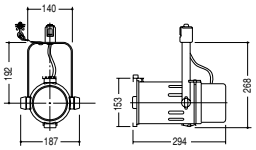
500形 狭角形 LR050661
広角形 LR050671



NQ30177

◯希望小売価格 **35,000円**

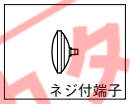
ランプ別売(ネジ付端子)
●本体(ブラック)
●落下防止ワイヤー付
●フィルタホルダ付
●PAR36型シールドビーム形ハロゲン電球
●100V配線ダクト用
●直下近接限度100cm
●照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
●シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
●スポットライト用オートリフタと組み合わせて使用しないでください。熱変形のおそれがあります。
●壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。



別売ランプ

500形PAR36型 シールドビーム形スタジオ用ハロゲン電球

500形PAR36型 シールドビーム形スタジオ用ハロゲン電球



3,200 K | Ra 100 | 150 h | —

JP100V500WC・SB3N/S
LR050661
希望小売価格8,650円

500形PAR36型 シールドビーム形スタジオ用ハロゲン電球



3,200 K | Ra 100 | 150 h | —

JP100V500WC・SB3W/S
LR050671
希望小売価格8,650円

旧カタログ

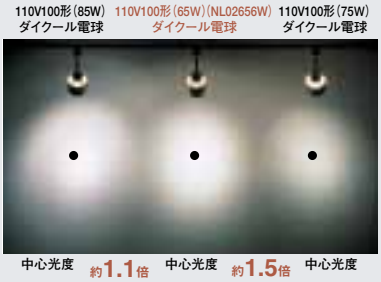
110Vダイクール電球スポットライト

ダウンライトタイプ▶P.758

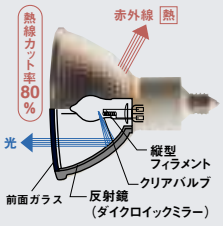
旧カタログ

ひときわ明るくメリハリのきいた光

ダイクールミラーと高品位な光を持つハロゲンランプをコンパクトに一体化。全面に出る熱線を大幅にカットして商品の熱損傷や退色を抑えることができるダイクール電球を採用。ミラー形状を改良することで800 lx前後の照度空間でも中心高度の高いよりメリハリのきいた光を実現しました。



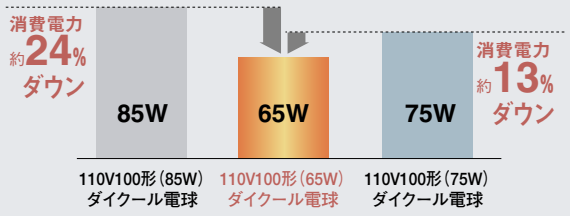
※ 比較は中角配光ランプで行っています。



塵挨によるミラーの汚れを防ぎ、また高温のバルブに直接手が触れないよう安全性を高めました。

明るく・省エネ

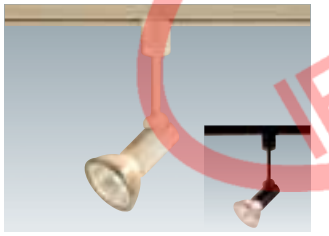
ランプの光をより効率よく反射させることにより高照度で省エネを実現。



110V60・100形(50・60W) φ50ダイクール電球（110V用） φ70ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 882頁 E11

φ50 狭角形 LR005710
中角形 LR005720
広角形 LR005740
φ70 狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140



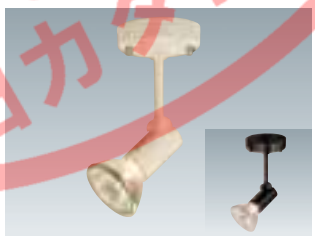
NL02666WK
○希望小売価格 5,800円
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●NL08315WP・NL02666W代替品

NL02666B
希望小売価格 5,800円
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR005710
●中角形LR005720
●広角形LR005740
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●適合フィルター取付枠・NK00247B (φ70ランプのみ取付可能)
●適合バンドア・NK00248B(φ70ランプのみ取付可能)
●100V配線ダクト用
●直下近接限度50cm



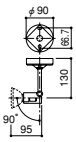
配光データ P.882



NL82666WK
○希望小売価格 5,800円
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●NL82666W・NL88315WP代替品

NL82666B
○希望小売価格 5,800円
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR005710
●中角形LR005720
●広角形LR005740
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●適合フィルター取付枠・NK00247B (φ70ランプのみ取付可能)
●適合バンドア・NK00248B(φ70ランプのみ取付可能)
●直付型
●直下近接限度50cm



配光データ P.882

110V60・100形(50・60W) φ50ダイクール電球(110V用) φ70ダイクール電球(110V用)

ランプ別売 882頁 E11

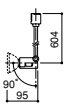
φ50 狭角形 LR005710
中角形 LR005720
広角形 LR005740
φ70 狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140



NL02686W
○希望小売価格 8,000円
●アルミダイカスト本体(クールホワイトつや消し)
●NL02646W代替品
●NL08325WP相当品

NL02686B
○希望小売価格 8,000円
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)
●NL08325BP相当品

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR005710
●中角形LR005720
●広角形LR005740
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●適合フィルター取付枠・NK00247B (φ70ランプのみ取付可能)
●適合バンドア・NK00248B(φ70ランプのみ取付可能)
●100V配線ダクト用
●直下近接限度50cm



配光データ P.882

110V100形(65W) φ70ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 882頁 E11

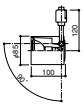
狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140



NL02656W
希望小売価格 7,000円
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02656B
希望小売価格 7,000円
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●オプション取付不可
●100V配線ダクト用
●直下近接限度50cm



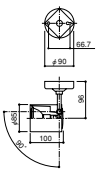
配光データ P.882



NL82656W
希望小売価格 7,000円
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL82656B
希望小売価格 7,000円
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●直付型
●オプション取付不可
●直下近接限度50cm



配光データ P.882

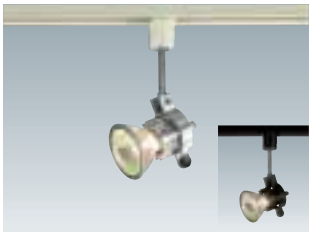
テクノスポットライト



110V100形(65W) φ70ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 882頁 E11

狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140



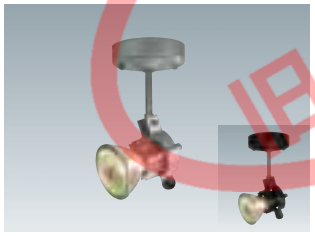
NL02776S
○希望小売価格 9,100円
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)

NL02776B
○希望小売価格 9,100円
●亜鉛ダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●100V配線ダクト用
●適合フィルター取付枠・NK00247B
●適合バンドア・NK00248B
●直下近接限度50cm



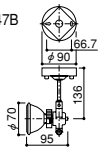
配光データ P.882



NL82776S
○希望小売価格 9,100円
●アルミダイカスト本体(シルバーメタリック)

NL82776B
○希望小売価格 9,100円
●亜鉛ダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●直付型
●適合フィルター取付枠・NK00247B
●適合バンドア・NK00248B
●直下近接限度50cm



配光データ P.882

※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。

■フィルター取付枠



NK00247B
○希望小売価格 2,700円
●ブラックつや消し仕上
●適合器具
NL02666WK・NL02686W・NL02686B・NL02666B・NL02776S・NL02776B・NL82666WK・NL82666B・NL82776S・NL82776B

■バンドア・フィルター枠



NK00248B
○希望小売価格 4,200円
●ブラックつや消し仕上
●適合器具
NL02666WK・NL02686W・NL02686B・NL02666B・NL02776S・NL02776B・NL82666WK・NL82666B・NL82776S・NL82776B

■カラーフィルター（ガラス製）

R(赤) J(橙) Y(黄) G(緑) D(青) Q(青紫) M(赤紫) N(ピンク)

NK00293R(赤)	NK00293D(青)
NK00293J(橙)	NK00293Q(青紫)
NK00293Y(黄)	NK00293M(赤紫)
NK00293G(緑)	NK00293N(ピンク)

○希望小売価格 3,100円(1枚)
注）必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。

110V60・100形(50・65W) φ50ダイクール電球（110V用） φ70ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 882頁 E11

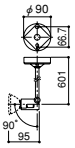
φ50 狭角形 LR005710
中角形 LR005720
広角形 LR005740
φ70 狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140



NL82686W
○希望小売価格 8,000円
●クールホワイトつや消し仕上
●NL88325WP相当品

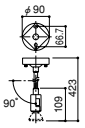
NL82686B
○希望小売価格 8,000円
●ブラックつや消し仕上
●NL88325BP相当品

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR005710●中角形LR005720●広角形LR005740
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110●中角形LR006120●広角形LR006140
●適合フィルター取付枠・NK00247B（φ70ランプのみ取付可能）
●適合バンドア・NK00248B（φ70ランプのみ取付可能）
●直付型
●直下近接限度50cm





NL88326BZ
○希望小売価格 7,700円
ランプ別売(E11)
●ブラックつや消し仕上
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR005710
●中角形LR005720
●広角形LR005740
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR006110
●中角形LR006120
●広角形LR006140
●直付型
●NL88326BP代替品
●直下近接限度50cm



110V100形(75W) φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 882頁 E11

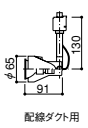
狭角形 LR007710
中角形 LR007720
広角形 LR007740

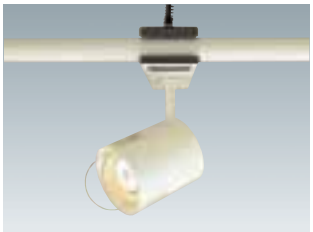


NLL02792WK
希望小売価格 4,800円
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)

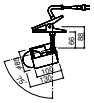
NLL02792BK
希望小売価格 4,800円
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR007710
●中角形LR007720
●広角形LR007740
●100V配線ダクト用
●直下近接限度50cm





NL02757W
希望小売価格 10,000円
ランプ別売(E11)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
●コード2m付
●Uキャップ付
●φ50 100形(75W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形LR007710
●中角形LR007720
●広角形LR007740
●適合パイプ:φ20～φ30mm
●適合板:15～30mm
●クリップ式
●直下近接限度50cm



配光データ P.882
配光データ P.882
配光データ P.882
配光データ P.882

アクセサリスポットライト

旧カタログ

きらめき感が演出できるスポットライト

ダイクール電球のクールでシャープな光と、シードに採用したプレスガラスの微妙な屈折が織りなす美しい輝き。デザインは、シャープな印象の角形とソフトな曲線を持つ丸形。


角タイプ（クリア）


丸タイプ（クリア）

既存の配線ダクトに取り付けできるシーリングライトタイプ

プレスガラスの美しいきらめきが、アイキャッチ効果を演出。輝度感の高いクリアガラスタイプと、しっとりとしたきらめき感のつや消しガラスタイプがあります。


きらめきタイプ


シットリタイプ

あらゆるデザイン空間に、高感度なアイキャッチ効果

カラーは、クリアとピンク（丸形のみ）がお選びいただけます。

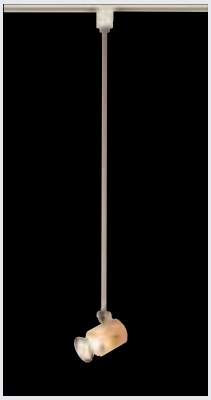

クリア


ピンク（丸形のみ）

U オーダーとしてイエロー・ブルーの2カラー、およびロングアームタイプもご用意しています。


イエロー（丸形のみ） U オーダー

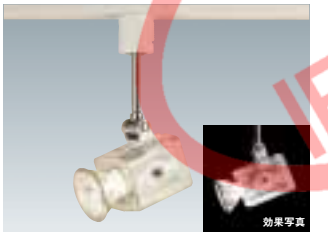

ブルー（丸形のみ） U オーダー


ロングアーム U オーダー

110V60形（50W） φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 882頁 E11

狭角形 LR005710
中角形 LR005720
広角形 LR005740



NL02670K LIGHT mini

○希望小売価格 10,600円

ランプ別売(E11)
- ガラスセード(透明)
- φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 狭角形LR005710
- 中角形LR005720
- 広角形LR005740
- 100V配線ダクト用
- 角形タイプ
- まわりの光の影響で色味が異なって見える場合があります。
- 直下近接限度50cm



配光データ P.882



NL02671K LIGHT mini

○希望小売価格 10,600円

ランプ別売(E11)
- ガラスセード(透明)
- φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 狭角形LR005710
- 中角形LR005720
- 広角形LR005740
- 100V配線ダクト用
- 丸形タイプ
- まわりの光の影響で色味が異なって見える場合があります。
- 直下近接限度50cm

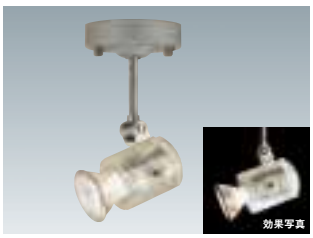


配光データ P.882

110V60形（50W） φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 882頁 E11

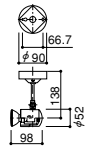
狭角形 LR005710
中角形 LR005720
広角形 LR005740



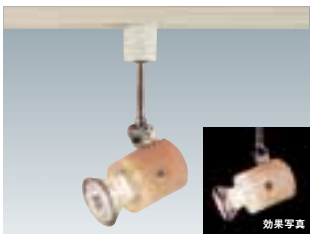
NL82671K LIGHT mini

○希望小売価格 10,600円

ランプ別売(E11)
- ガラスセード(透明)
- φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 狭角形LR005710
- 中角形LR005720
- 広角形LR005740
- 直付型
- 丸形タイプ
- まわりの光の影響で色味が異なって見える場合があります。
- 直下近接限度50cm



配光データ P.882



NL02672NK LIGHT mini

○希望小売価格 11,200円

ランプ別売(E11)
- ガラスセード(コーラルピンク)
- φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 狭角形LR005710
- 中角形LR005720
- 広角形LR005740
- 100V配線ダクト用
- 丸形タイプ
- まわりの光の影響で色味が異なって見える場合があります。
- 直下近接限度50cm
- 直付タイプは別途お問い合わせください。



配光データ P.882

※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。

110V60形（50W） φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 882頁 E11

狭角形　LR005710
中角形　LR005720
広角形　LR005740

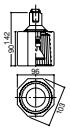


NL02690

㊒希望小売価格 10,000円

ランプ別売(E11)

- ガラスセード(クリア)
- φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 狭角形LR005710
- 中角形LR005720
- 広角形LR005740
- 100V配線ダクト用





配光データ P.882

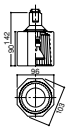


NL02691

㊒希望小売価格 10,000円

ランプ別売(E11)

- ガラスセード(つや消し)
- φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
- 狭角形LR005710
- 中角形LR005720
- 広角形LR005740
- 100V配線ダクト用





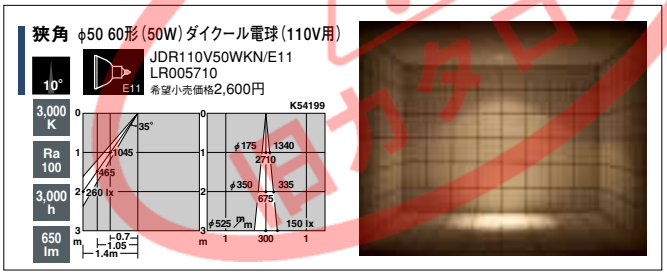
配光データ P.882

■別売ミラー付ランプ配光分布図

110V60形（50W）ダイクール電球［φ50］

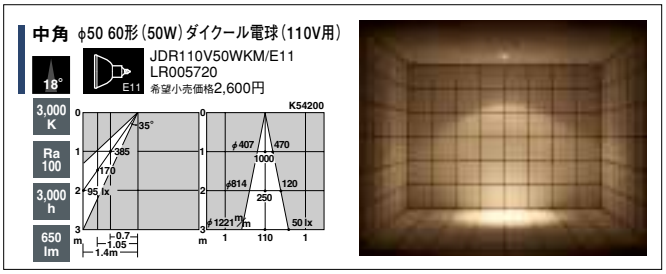
狭角 φ50 60形（50W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V50WKN/E11
LR005710
希望小売価格2,600円



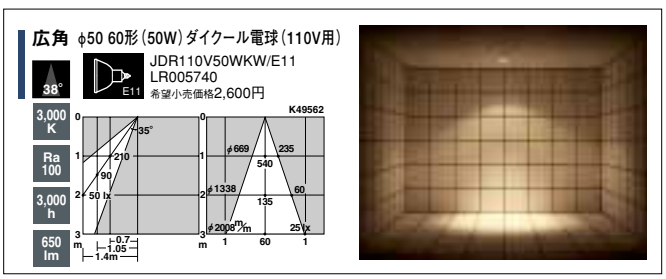
中角 φ50 60形（50W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V50WKM/E11
LR005720
希望小売価格2,600円



広角 φ50 60形（50W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V50WKW/E11
LR005740
希望小売価格2,600円



■別売ミラー付ランプ配光分布図

110V100形（65W）ダイクール電球［φ70］

狭角 φ70 100形（65W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V65WKN/7E11
LR006110
希望小売価格3,600円



中角 φ70 100形（65W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V65WKM/7E11
LR006120
希望小売価格3,600円



広角 φ70 100形（65W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V65WKW/7E11
LR006140
希望小売価格3,600円



110V100形（75W）ダイクール電球［φ50］

狭角 φ50 100形（75W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V75WKN/E11
LR007710
希望小売価格2,600円



中角 φ50 100形（75W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V75WKM/E11
LR007720
希望小売価格2,600円

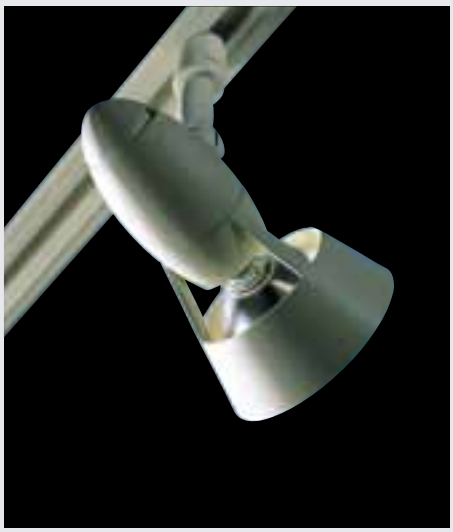


広角 φ50 100形（75W）ダイクール電球（110V用）

JDR110V75WKW/E11
LR007740
希望小売価格2,600円



PARスポットライト



ハロゲン電球〈IR-PAR形〉をお使いいただくだけで、電気代1/2、寿命1.5倍（従来比）

●同じ明るさで、約50%の電気代が節約できます。
●明るさアップで、電気代15%を削減できます。

	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形		ハイビーム150形（120W）		ハロゲン電球〈IR-PAR形〉100形
中心光度（狭角時）	18500cd	1.8倍	10000cd	3倍	30000cd
消費電力	60W	50%カット	120W	16%カット	100W
寿命	3000h	1.5倍	2000h	1.5倍	3000h
1年後のトータルコスト	6,840円	35%カット	10,605円	10%カット	9,600円



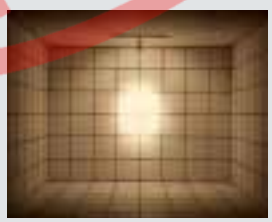


※アルミダイカスト製です。

※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。



NL02676W・B



NL82676W・B



NL02876W・B



NL82876W・B

旧カタログ

110V50形（50W） ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用

ランプ別売 922頁 E26

LR005810
LR005820



NL02676W

○希望小売価格 7,000円
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

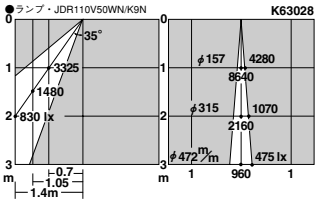
NL02676B

○希望小売価格 7,000円
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目

ランプ別売(E26)
●100V配線ダクト用
●50形(50W)ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用
●直下近接限度100cm







NL82676W

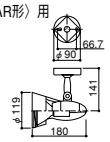
○希望小売価格 7,000円
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

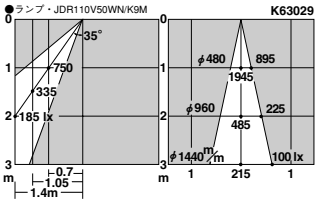
NL82676B

○希望小売価格 7,000円
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目

ランプ別売(E26)
●直付型
●50形(50W)ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用
●直下近接限度100cm



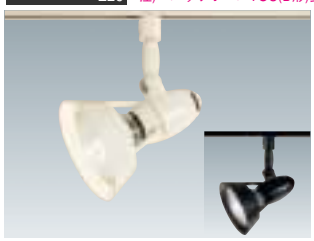


110V60・100形（60・100W） ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用

ランプ別売 922頁 E26

LR006810
LR006820
LR010810
LR010820

注)パルックボールYOU(D形)蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



NL02876W

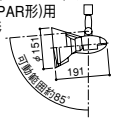
○希望小売価格 7,300円
●アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL02876B

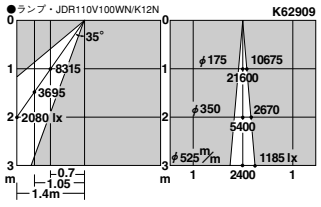
○希望小売価格 7,300円
●アルミダイカストセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目

ランプ別売(E26)
●100V配線ダクト用
●100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用
●60形(60W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度150cm



85° 自振角





NL82876W

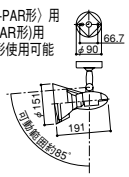
○希望小売価格 7,300円
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)

NL82876B

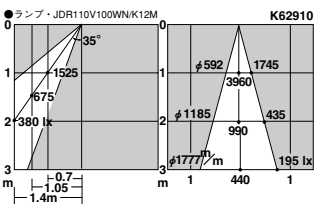
○希望小売価格 7,300円
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)

■共通項目

ランプ別売(E26)
●直付型
●100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用
●60形(60W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度150cm



85° 自振角



スポットライト

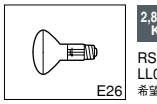
旧カタログ

※110Vランプ器具の照度データは､100V点灯時の値です。


NL02675W･B


NL82675W･B

60形 ナローレフ電球



2,800 K | Ra 100 | 1,500 h | 630 lm

RS100V60W
LL006411
希望小売価格350円

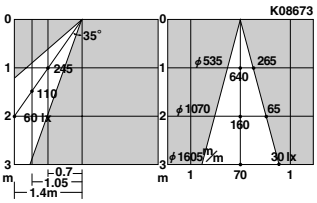


NL02675W
○希望小売価格 **7,200円★**
●アルミダイカストセード･本体(オフホワイトつや消し)

NL02675B
○希望小売価格 **7,200円★**
●アルミダイカストセード･本体(ブラックつや消し)

■共通項目
60形ナローレフ電球1灯(E26)
●100V配線ダクト用
●直下近接限度50cm



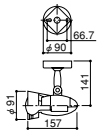


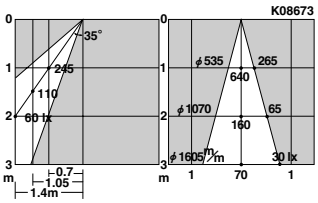


NL82675W
○希望小売価格 **7,200円★**
●アルミダイカストセード･本体(オフホワイトつや消し)

NL82675B
○希望小売価格 **7,200円★**
●アルミダイカストセード･本体(ブラックつや消し)

■共通項目
60形ナローレフ電球1灯(E26)
●直付型
●直下近接限度50cm

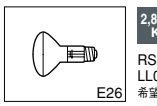





NL02875W･B


NL82875W･B

100形 ナローレフ電球



2,800 K | Ra 100 | 1,500 h | 1,200 lm

RS100V100W
LL010411
希望小売価格380円

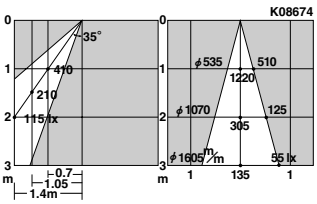


NL02875W
○希望小売価格 **7,500円★**
●アルミダイカストセード･本体(オフホワイトつや消し)

NL02875B
○希望小売価格 **7,500円★**
●アルミダイカストセード･本体(ブラックつや消し)

■共通項目
100形ナローレフ電球1灯(E26)
●100V配線ダクト用
●直下近接限度50cm



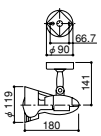


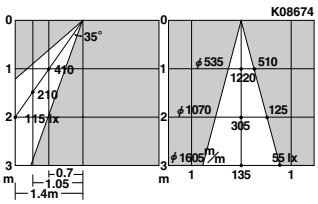


NL82875W
○希望小売価格 **7,500円★**
●アルミダイカストセード･本体(オフホワイトつや消し)

NL82875B
○希望小売価格 **7,500円★**
●アルミダイカストセード･本体(ブラックつや消し)

■共通項目
100形ナローレフ電球1灯(E26)
●直付型
●直下近接限度50cm





MU（エムユー）(Multi Utility) スポット

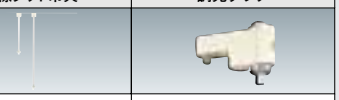
旧カタログ

取り付けアタッチメントが豊富

豊富な光源と取付アタッチメントでフレキシビリティを要求される店舗空間におすすめします。

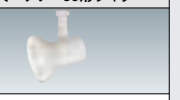
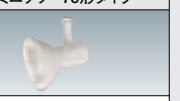
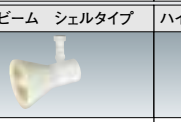
■ライトユニットと取り付けアタッチメントは100通りの組み合わせが可能。

取り付けアタッチメント

配線ダクトプラグ	壁付けプラグ
	
NP22122W/NP22122B	NP22022W/NP22022B
配線ダクト吊具	調光プラグ
	
NP22322Z/NP22622Z	NP22340/NP22340B
直付けフランジ	壁付けフランジ
	
NP22121W/NP22121B	NP22021W/NP22021B
直付型吊具	壁付けロングアーム
	
NP22321/NP22621	NP22023W/NP22023B
直付型吊具（自在タイプ）	クリップ式吊具
	
NP01070T	NP01017

×

ライトユニット

ナローレフ　60形タイプ	ナローレフ　100形タイプ
	
NL08220W/NL08220B	NL08221W/NL08221B
ミニレフ　50形タイプ	ミニクリ　60形タイプ
	
NL08222W/NL08222B	NL08223W/NL08223B
ミニハロ　65形（65W）タイプ	ミニクリ　75形タイプ
	
NL02630W/NL02630B	NL08224W/NL08224B
ハイビーム　シェルタイプ	ハイビーム　スケルトンタイプ
	
NL08226W/NL08226B	NL08225W/NL08225B
EFD22形　透過タイプ	EFD22形　不透過タイプ
	
NF21135	NF21134W/NF21134B

組み合わせ例



NL08222W+NP22122W
希望小売価格7,100円

NL08222W+NP22021W
希望小売価格8,200円





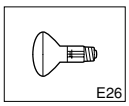
NL08222W+NP22121W
希望小売価格7,100円

NL08222W+NP22023W
希望小売価格14,200円



NL08222W+NP22022W
希望小売価格10,500円

60形　ナローレフ電球



2,800K　Ra100　1,500h　630lm

RS100V60W
LL006411
希望小売価格350円



NL08220W

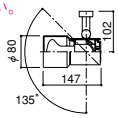
○希望小売価格 5,700円★
- アルミセード(オフホワイトつや消し)
- プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

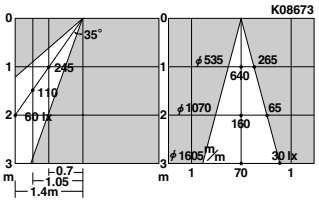
NL08220B

○希望小売価格 5,700円★
- アルミセード(ブラックつや消し)
- プラスチック本体(ブラックつや消し)

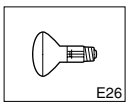
■共通項目

60形ナローレフ電球1灯(E26)
- ユニットタイプ
- 別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
- 直下近接限度50cm





100形　ナローレフ電球



2,800K　Ra100　1,500h　1,200lm

RS100V100W
LL010411
希望小売価格380円



NL08221W

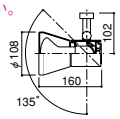
○希望小売価格 6,300円★
- アルミセード(オフホワイトつや消し)
- プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

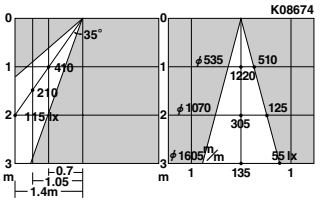
NL08221B

○希望小売価格 6,300円★
- アルミセード(ブラックつや消し)
- プラスチック本体(ブラックつや消し)

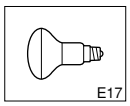
■共通項目

100形ナローレフ電球1灯(E26)
- ユニットタイプ
- 別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
- 直下近接限度50cm





50形　ミニレフ電球（ホワイト）



2,600K　Ra100　2,000h　570lm

LR100V50W・S・K
LL0054010
希望小売価格540円



NL08222W

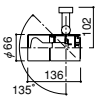
○希望小売価格 5,700円★
- アルミセード(オフホワイトつや消し)
- プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

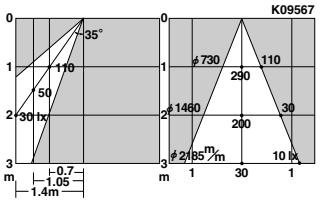
NL08222B

○希望小売価格 5,700円★
- アルミセード(ブラックつや消し)
- プラスチック本体(ブラックつや消し)

■共通項目

50形ミニレフ電球1灯(E17)
- ユニットタイプ
- 別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
- 直下近接限度30cm







NL08220W・B



NL08221W・B



NL08222W・B

スポットライト

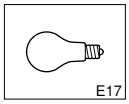
旧カタログ

※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。


NL08223W・B


NL08224W・B

60形 ミニクリプトン電球



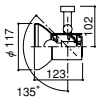
2,800 K | Ra 100 | 2,000 h | 810 lm

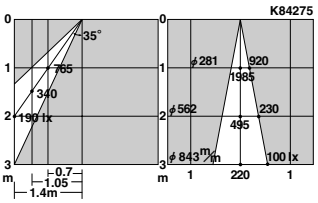


NL08223W
○希望小売価格 **7,400円★**
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

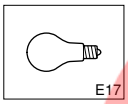
NL08223B
○希望小売価格 **7,400円★**
●アルミセード(ブラックつや消し)
●プラスチック本体(ブラックつや消し)

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
●ユニットタイプ
●別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm





75形 ミニクリプトン電球



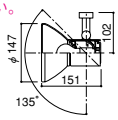
2,800 K | Ra 100 | 2,000 h | 1,040 lm

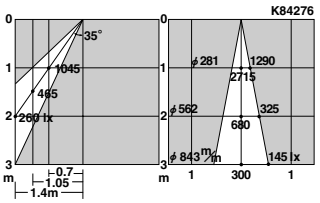


NL08224W
○希望小売価格 **7,400円★**
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

NL08224B
○希望小売価格 **7,400円★**
●アルミセード(ブラックつや消し)
●プラスチック本体(ブラックつや消し)

■共通項目
75形ミニクリプトン電球1灯(E17)
●ユニットタイプ
●別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm






NL02630W・B

110V100形(65W) φ70ダイクール電球(110V用)

ランプ別売 886頁 E11

狭角形 LR006110
中角形 LR006120
広角形 LR006140

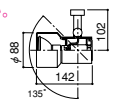


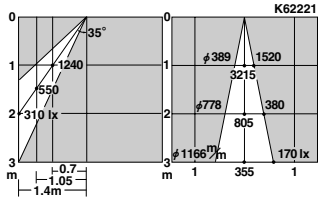
NL02630W
○希望小売価格 **10,800円**
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

NL02630B
○希望小売価格 **10,800円**
●アルミセード(ブラックつや消し)
●プラスチック本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●ユニットタイプ
●別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度50cm

赤外線90%CUT



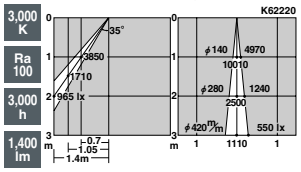


■別売ミラー付ランプ配光分布図

110V100形(65W)ダイクール電球[φ70]

狭角 φ70 100形(65W)ダイクール電球(110V用)
8°

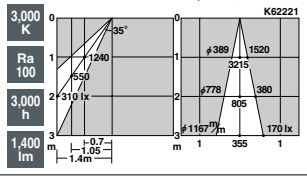
JDR110V65WKN/7E11
LR006110
希望小売価格3,600円





中角 φ70 100形(65W)ダイクール電球(110V用)
22°

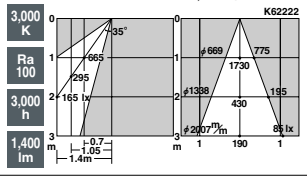
JDR110V65WKM/7E11
LR006120
希望小売価格3,600円





広角 φ70 100形(65W)ダイクール電球(110V用)
37°

JDR110V65WKW/7E11
LR006140
希望小売価格3,600円



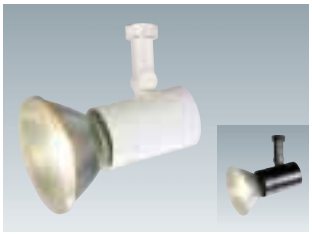


※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。

110V60・100形(60・100W) ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用

ランプ別売 922頁 E26

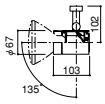
LR006810
LR006820
LR010810
LR010820



NL08225W
○希望小売価格 **4,500円**
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

NL08225B
○希望小売価格 **4,500円**
●プラスチック本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E26)
●60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用
●60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)
150形(120W)ハイビーム電球用
●ユニットタイプ
●別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度150cm

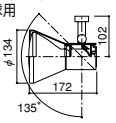


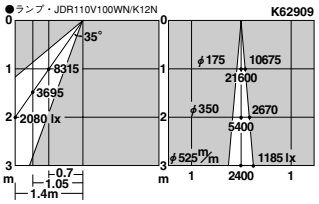


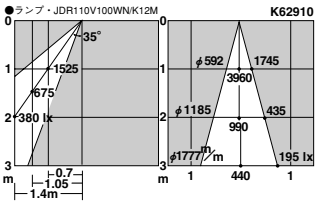
NL08226W
○希望小売価格 **5,700円**
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

NL08226B
○希望小売価格 **5,700円**
●アルミセード(ブラックつや消し)
●プラスチック本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E26)
●60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用
●60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)
150形(120W)ハイビーム電球用
●ユニットタイプ
●別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
●直下近接限度150cm







■ハロゲン電球〈IR-PAR形〉をお使いいただくだけで、電気代1/2、寿命1.5倍(従来比)

●同じ明るさで、約50%の電気代が節約できます。
●明るさアップで、電気代15%を削減できます。

	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形		ハイビーム150形(120W)		ハロゲン電球〈IR-PAR形〉100形
中心光度(狭角時)	18500cd	1.8倍	10000cd	3倍	30000cd
消費電力	60W	50%カット	120W	16%カット	100W
寿命	3000h	1.5倍	2000h	1.5倍	3000h
1年後のトータルコスト	6,840円	35%カット	10,605円	10%カット	9,600円

22形 パルックボールYOU(D形)蛍光灯(3波長形)

ランプ別梱 888頁 E26

5,000K | Ra84 | 8,000h | 1,460lm

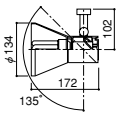
EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円



NF21134WE
○希望小売価格 **10,600円**㊞
●プラスチックセード(オフホワイトつや消し)
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)

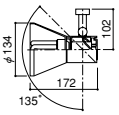
NF21134BE
○希望小売価格 **10,600円**㊞
●プラスチックセード(ブラックつや消し)
●プラスチック本体(ブラックつや消し)

■共通項目
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
●ユニットタイプ
●パルックボールYOU専用商品
●別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。調光プラグは使用できません。
●直下近接限度10cm





NF21135E
○希望小売価格 **10,600円**㊞
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
●プラスチックセード(乳白つや消し)
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)
●ユニットタイプ
●パルックボールYOU専用商品
●別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。調光プラグは使用できません。
●直下近接限度10cm



別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を選択ください。

D22形パルックボールYOU蛍光灯

D22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形電球色)
E26
2,800K | Ra84 | 8,000h | 1,520lm
EFD22EL
FL02286328
希望小売価格2,300円

D22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼白色)
E26
5,000K | Ra84 | 8,000h | 1,460lm
EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円

D22形パルックボールYOU蛍光灯(3波長形昼光色)
E26
6,700K | Ra84 | 8,000h | 1,370lm
EFD22ED
FL02286218
希望小売価格2,300円


NF21134W・B


NF21135

旧カタログ

取り付けアタッチメント

■配線ダクトプラグ

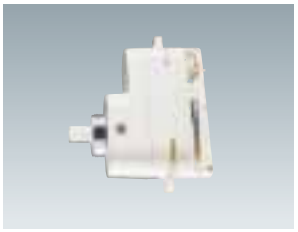


NP22122W
○希望小売価格 1,400円
●オフホワイトつや消し

NP22122B
○希望小売価格 1,400円
●ブラックつや消し

■共通項目
配線ダクトプラグ
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

■壁付けプラグ

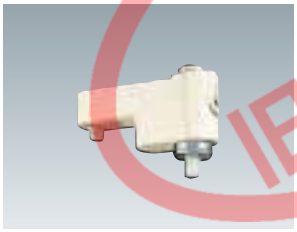


NP22022W
○希望小売価格 4,800円
●オフホワイトつや消し

NP22022B
○希望小売価格 4,800円
●ブラックつや消し

■共通項目
壁付けプラグ
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
●縦取り付けの配線ダクトには使用できません。

■調光プラグ（100V用配線ダクト用）

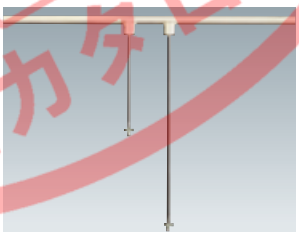


NP22340
○希望小売価格 5,300円
●オフホワイト

NP22340B
○希望小売価格 5,300円
●ブラック

■共通項目
調光プラグ(100V配線ダクト用)調光機能付(0～100%連続調光)
●最大荷重5.0kg
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
●他の調光器と組み合わせはできません。
●トランス内蔵型器具及び電球口金蛍光灯組み込み器具には使用できません。

■配線ダクトロングアーム



NP22322Z
○希望小売価格 2,300円
吊具長280

NP22622Z
○希望小売価格 2,500円
吊具長530

■共通項目
配線ダクトロングアーム
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

■直付けフランジ



NP22121W
○希望小売価格 1,400円
●オフホワイトつや消し

NP22121B
○希望小売価格 1,400円
●ブラックつや消し

■共通項目
直付けフランジ
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■壁付けフランジ



NP22021W
○希望小売価格 2,500円
●オフホワイトつや消し

NP22021B
○希望小売価格 2,500円
●ブラックつや消し

■共通項目
壁付けフランジ
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■直付けロングアーム



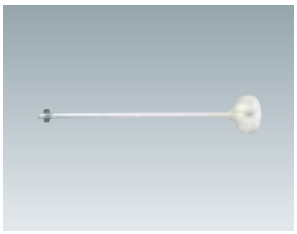
NP22321
○希望小売価格 1,740円
吊具長320

NP22621
○希望小売価格 1,990円
吊具長570

■共通項目
直付けロングアーム
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■壁付けロングアーム



NP22023W
○希望小売価格 8,500円
壁付けロングアーム
●オフホワイトつや消し

NP22023B
○希望小売価格 8,500円
壁付けロングアームタイプ
●ブラックつや消し

■共通項目
●吊具長530
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
●ボックス取付できません。



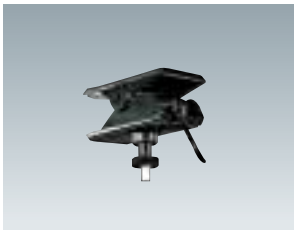
■直付フランジ（自在タイプ）



NP01070T
○希望小売価格 4,750円
直付けフランジ(自在タイプ)
●上下伸縮可能
●水平方向360度回転
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■クリップ



NP01017
○希望小売価格 3,150円
クリップ式
ON･OFFスイッチ付
●コード2m付
●Uキャップ付
●適合板15～40mmまで
●ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

白熱灯スポットライト

多彩な白熱灯器具を品揃え

ハイビーム電球やミニハロゲン電球を使用した高照度なスポットライトから手軽なクリア電球まで、豊富にそろえています。

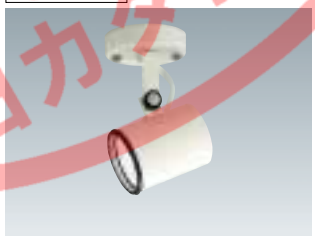
ランプ / タイプ	60形 KTクリプトン電球	60形 ミニクリプトン電球	100形 ミニクリプトン電球(クリア)	57形 パナボール電球	50形 ミニレフ電球	100形 ハイランプ(ホワイト)	110V60・100形(60・100W) ハロゲン電球(IR-PAR形)用 (ランプ別売)
配線ダクトタイプ	—	●	●	●	●	●	●
直付タイプ	●	●	●	—	●	●	●

60形 KTクリプトン電球

E17

2,750 K / Ra 100 / 2,000 h / 870 lm

LDS100V60W・K・T
LL006702
希望小売価格1,000円

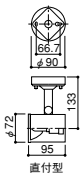


LB54159WT

床の間ライト(置物用)

○希望小売価格 **9,500円★**

60形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
- セード(オフホワイト)
- アルミ反射板(銀色仕上)・重0.5kg
- 直付型
- 水平天井専用
- 可動範囲上下90度
- 回転方向360度
- 直下近接限度50cm



60形 ミニクリプトン電球

E17

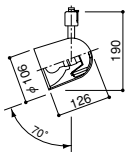
2,800 K / Ra 100 / 2,000 h / 810 lm



LB54164

希望小売価格 **12,300円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
- セード(ホワイト)・重0.5kg
- 100V配線ダクト用
- 可動範囲上下70度
- 回転方向360度
- 直下近接限度50cm

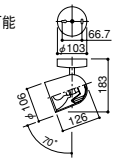




LB54155K

希望小売価格 **12,300円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
- セード(オフホワイト)・重0.6kg
- 可動範囲上下70度
- 回転方向360度
- 55度までの傾斜天井に取付可能
- 直下近接限度50cm

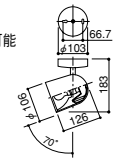




LB54156

希望小売価格 **12,300円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
- セード(ブラック)
- 反射板(銀色つや消し)・重0.6kg
- 可動範囲上下70度
- 回転方向360度
- 55度までの傾斜天井に取付可能
- 直下近接限度50cm

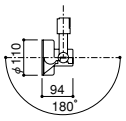




LB54100BT

○希望小売価格 **8,600円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
- アルミセード(ブラック)
- 反射板(銀色仕上)・重0.25kg
- 100V配線ダクト用
- 可動範囲180度
- 回転方向360度
- 直下近接限度30cm



100形 ミニクリプトン電球(クリア)

E17

2,800 K / Ra 100 / 2,000 h / 1,500 lm



NL08252W

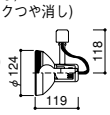
○希望小売価格 **6,800円★**
- アルミセード(オフホワイトつや消し)
- アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL08252B

○希望小売価格 **6,800円★**
- アルミセード(ブラックつや消し)
- アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目

100形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
- アルミミラー
- 100V配線ダクト用
- 直下近接限度100cm





NL88252W

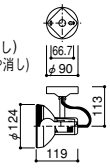
○希望小売価格 **6,800円★**
- アルミセード(オフホワイトつや消し)
- アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NL88252B

○希望小売価格 **6,800円★**
- アルミセード(ブラックつや消し)
- アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

■共通項目

100形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
- アルミミラー
- 直付型
- 直下近接限度100cm



57形 パナボール電球

E17

2,800 K / Ra 100 / 2,000 h / 740 lm

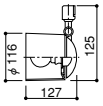
GW100V57W50.E17
LL006929
希望小売価格340円



LB54135

希望小売価格 **10,000円★**

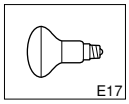
57形φ50パナボール電球1灯(E17)
- プラスチックセード(乳白つや消し)・重0.3kg
- 100V配線ダクト用
- 可動範囲上下90度
- 回転方向360度
- (カバー取付け・ホルダーナット方式)
- 直下近接限度30cm



スポットライト

旧カタログ

50形 ミニレフ電球



2,600 K | Ra 100 | 2,000 h | 570 lm

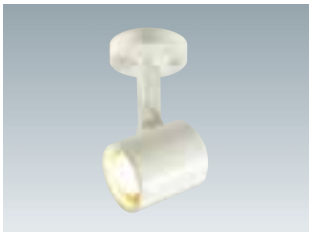
LR100V50W･S･K
LL0054010
希望小売価格540円



LB54107
希望小売価格 **9,900円★**

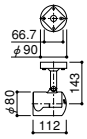
50形ミニレフ電球1灯(E17)
●アルミセード(オフホワイト)
●バッフル(オフホワイト)･重0.4kg
●100V配線ダクト用
●可動範囲上下90度
●回転方向360度
●直下近接限度30cm



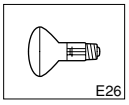


LB84107
希望小売価格 **9,900円★**

50形ミニレフ電球1灯(E17)
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●バッフル(オフホワイト)･重0.4kg
●直付型
●天井面･壁面取付専用
●可動範囲上下90度
●回転方向360度
●直下近接限度30cm

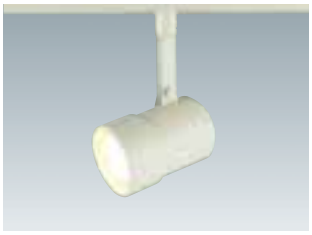


100形 ハイランプ（ホワイト）



2,600 K | Ra 100 | 1,500 h | 1,200 lm

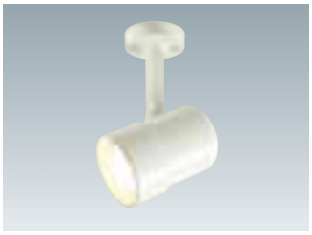
RF100V100W
LL010491
希望小売価格380円



LB54108
○希望小売価格 **11,800円★**

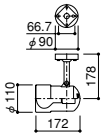
100形ハイランプ1灯(E26)
●アルミセード(オフホワイト)
●バッフル(オフホワイト)･重0.6kg
●100V配線ダクト用
●可動範囲上下90度
●回転方向360度
●直下近接限度30cm

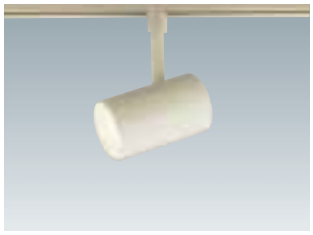




LB84108
希望小売価格 **11,800円★**

100形ハイランプ1灯(E26)
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●バッフル(オフホワイト)･重0.6kg
●直付型
●天井面･壁面取付専用
●可動範囲上下90度
●回転方向360度
●直下近接限度30cm

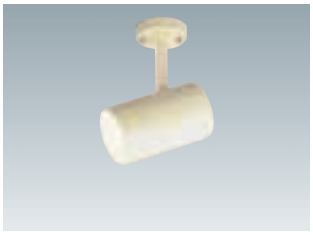




NL08267W
希望小売価格 **6,500円★**

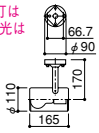
100形ハイランプ1灯(E26)
●本体(オフホワイトつや消し)
●100V配線ダクト用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●パルックボールYOU(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



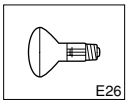


NL88267W
○希望小売価格 **6,500円★**

100形ハイランプ1灯(E26)
●本体(オフホワイトつや消し)
●直付型
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●パルックボールYOU(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



100形 ハイランプ（ホワイト）



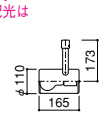
2,600 K | Ra 100 | 1,500 h | 1,200 lm

RF100V100W
LL010491
希望小売価格380円



NL08267B
○希望小売価格 **6,500円★**

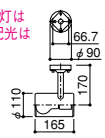
100形ハイランプ1灯(E26)
●本体(ブラックつや消し)
●100V配線ダクト用
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●パルックボールYOU(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。





NL88267B
○希望小売価格 **6,500円★**

100形ハイランプ1灯(E26)
●本体(ブラックつや消し)
●直付型
●13形パルックボールYOU(D)形使用可能
●直下近接限度50cm
●パルックボールYOU(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



E26/E17用口金アダプタ

ハイビーム電球、レフ電球、シリカ電球などE26口金ランプ用の既設照明器具に、ミニ電球などE17口金ランプが取り付けられます。



NK26170 ○希望小売価格600円

E26口金ランプ	E17口金ランプ
●ハイビーム電球 ●レフ電球 ●シリカ電球など	●KTクリプトン電球 ●ハイミニ電球 ●ミニ電球 ●シャンデリア電球 ●ミニレフ電球 ●φ50バナナボール電球

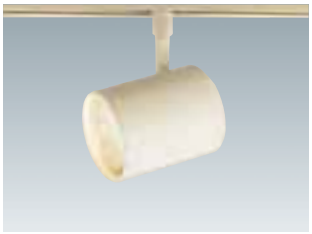
110V60・100形（60・100W） ハロゲン電球（IR-PAR形）用

ランプ別売 891頁

E26

LR006810
LR006820
LR010810
LR010820

注)パルックボールYOU(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。

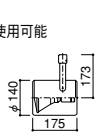


NL08265W

○希望小売価格 6,800円

ランプ別売(E26)

- 本体(オフホワイトつや消し)
- 60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
- 100V配線ダクト用
- 13形パルックボールYOU(D)形使用可能
- 直下近接限度150cm



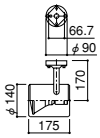


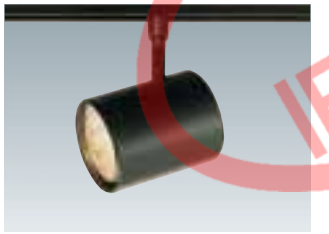
NL88265W

○希望小売価格 6,800円

ランプ別売(E26)

- 本体(オフホワイトつや消し)
- 60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
- 直付型
- 13形パルックボールYOU(D)形使用可能
- 直下近接限度150cm





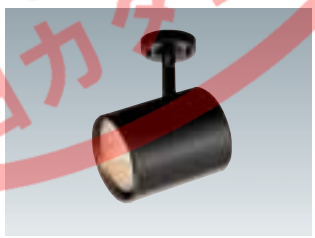
NL08265B

○希望小売価格 6,800円

ランプ別売(E26)

- 本体(ブラックつや消し)
- 60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
- 100V配線ダクト用
- 13形パルックボールYOU(D)形使用可能
- 直下近接限度150cm



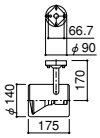


NL88265B

○希望小売価格 6,800円

ランプ別売(E26)

- 本体(ブラックつや消し)
- 60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
- 直付型
- 13形パルックボールYOU(D)形使用可能
- 直下近接限度150cm



110V60・100形（60・100W） ハロゲン電球（IR-PAR形）用

ランプ別売 891頁

E26

LR006810
LR006820
LR010810
LR010820

注)パルックボールYOU(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。

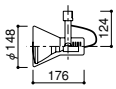


NL08841Z

希望小売価格 3,700円

ランプ別売(E26)

- 本体(オフホワイトつや消し)
- 60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
- 100V配線ダクト用
- 22形パルックボールYOU(D)形使用可能
- 直下近接限度150cm



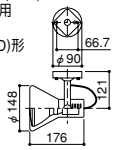


NL88841

○希望小売価格 3,200円

ランプ別売(E26)

- 本体(オフホワイトつや消し)
- 60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
- 直付型
- 22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
- 直下近接限度150cm



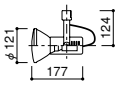


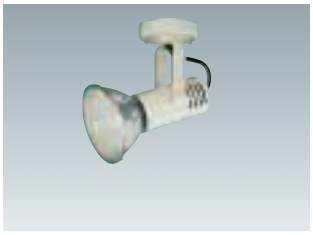
NL08840Z

希望小売価格 2,950円

ランプ別売(E26)

- 本体(オフホワイトつや消し)
- 60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
- 100V配線ダクト用
- 22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
- 直下近接限度150cm



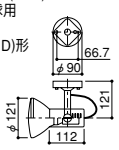


NL88840

○希望小売価格 2,450円

ランプ別売(E26)

- 本体(オフホワイトつや消し)
- 60形(60W)・100形(100W)ハロゲン電球(IR-PAR形)用
- 60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)ハイビーム電球用
- 直付型
- 22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
- 直下近接限度150cm



ハロゲン電球〈IR-PAR形〉をお使いいただくだけで、電気代1/2、寿命1.5倍（従来比）

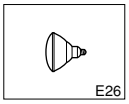
- 同じ明るさで、約50%の電気代が節約できます。
- 明るさアップで、電気代15%を削減できます。

	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形		ハイビーム150形（120W）		ハロゲン電球〈IR-PAR形〉100形
中心光度（狭角時）	18500cd	1.8倍	10000cd	3倍	30000cd
消費電力	60W	50%カット	120W	16%カット	100W
寿命	3000h	1.5倍	2000h	1.5倍	3000h
1年後のトータルコスト	6,840円	35%カット	10,605円	10%カット	9,600円

別売ランプ

60・100形（60・100W） ハロゲン電球〈IR-PAR〉

60形（60W） ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K / Ra100 / 3,000h / 1,150lm

JDR110V60WN/K12N
LR006810
希望小売価格2,700円

60形（60W） ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K / Ra100 / 3,000h / 1,150lm

JDR110V60WN/K12M
LR006820
希望小売価格2,700円

100形（100W） ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,000lm

JDR110V100WN/K12N
LR010810
希望小売価格2,700円

100形（100W） ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K / Ra100 / 3,000h / 2,000lm

JDR100V100WN/K12M
LR010820
希望小売価格2,700円

旧カタログ

フロアスポットライト

※110Vランプ器具の照度データは、100V点灯時の値です。

旧カタログ

2タイプのフロアスポット

ショウウインド照明をスポットやダウンなどの上からの照明ばかりではなく、下からのアッパー光により、今までにない表現効果が得られるのがフロアスポットライトです。全体を広く浮かび上がらせる効果のフラットタイプ、対象物を立体的に照射できるスポットタイプの2種類をご用意しました。

演出イメージを広げるコーナーライト

ショウウインドなどのディスプレイ演出の場合、コーナーライトによる下方向からの照明で表情のある光演出が行えます。

カラーフィルターで、さらにドラマティックに

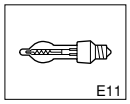
■カラーフィルターφ90　（NL04753WK・HK用）

R（赤）　J（橙）　Y（黄）　G（緑）
D（青）　Q（青紫）　M（赤紫）　N（ピンク）

NK30022R（赤）	NK30022J（橙）
NK30022Y（黄）	NK30022G（緑）
NK30022D（青）	NK30022Q（青紫）
NK30022M（赤紫）	NK30022N（ピンク）

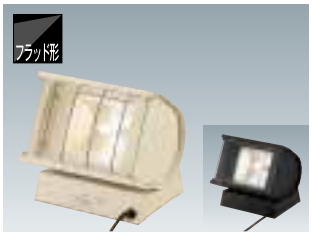
㊎希望小売価格 **4,100**円(1枚)

110V150形（90W）　ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉(110V用)



2,900K　Ra100　3,000h　2,400lm

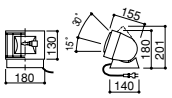
JD110V90W・N/E-S
LR009100
希望小売価格2,100円

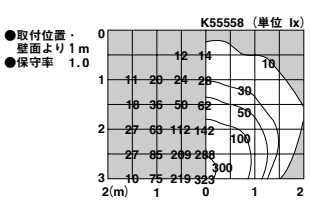


NL04814W　照射方向可変型
○希望小売価格 **32,000**円★
●アルミ本体(オフホワイトつや消し)

NL04814H
○希望小売価格 **32,000**円★
●アルミ本体(グレーレザーサテン仕上)

■共通項目
150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉
1灯(110V用)(E11)
●アルミ反射板(銀色仕上)
●ガード(クロームメッキ仕上)
●コード2m付●Uキャップ付
●強化ガラス付●MH－F型
●直下近接限度50cm





110V60形（50W）　φ50ダイクール電球（110V用）

ランプ別売 922頁　E11

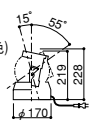
狭角形　LR005710
中角形　LR005720
広角形　LR005740

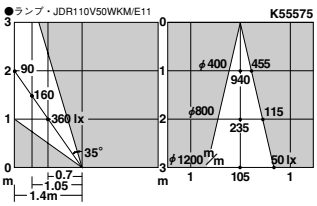


NL04753WK　照射方向可変型
○希望小売価格 **27,200**円
●アルミ本体(オフホワイトつや消し)

NL04753HK
○希望小売価格 **27,200**円
●アルミ本体(グレーレザーサテン仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
●ガード(クロームメッキ仕上)
●コード2m付●Uキャップ付
●φ50 60形(50W)ダイクール電球用(110V用)(E11)
●狭角形 LR005710
●中角形 LR005720
●広角形 LR005740
●適合カラーフィルター・NK30022(8色)
●直下近接限度50cm







NL04814W・H



NL04753WK・HK

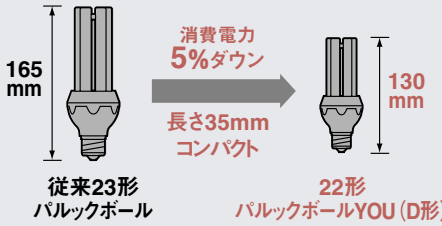
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

パルックボールスポットライト

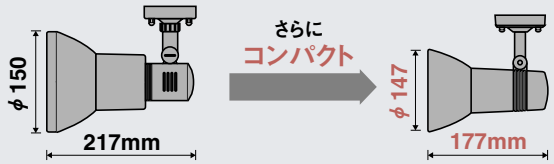
省エネを実現するコンパクト光源

消費電力も、発熱量も少ない省エネ・長寿命の22形パルックボールYOU（D形）ランプを採用。従来のパルックボールタイプに比べて消費効率をさらに5%抑え、また長さも35mmコンパクトになりました。



コンパクトデザイン

さらにサイズが小さくなったパルックボールYOUを採用することでコンパクトな器具デザインを可能にしました。



注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。
これは異常ではありません。
注)インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、
ごくまれにありますのでご注意ください。

22形　パルックボールYOU（D形）蛍光灯（3波長形昼白色）

ランプ別梱



893頁 E26

5,000 K	Ra 84	8,000 h	1,460 lm

EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円

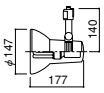


NF21132E

希望小売価格 12,000円㊐(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形昼白色)
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)
●アルミセード(内面:銀色仕上・
外面:オフホワイトつや消し)
●100V配線ダクト用
●60形シリカ電球使用可能
●調光操作はできません。
●直下近接限度50cm

インバータ 省エネ



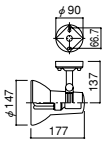


NF21133E

希望小売価格 12,000円㊐(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形昼白色)
●プラスチック本体(オフホワイトつや消し)
●アルミセード(内面:銀色仕上・
外面:オフホワイトつや消し)
●直付型
●60形シリカ電球使用可能
●調光操作はできません。
●直下近接限度50cm

インバータ 省エネ

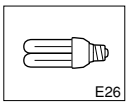


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を選択ください。

D22形パルックボールYOU蛍光灯

D22形パルックボールYOU蛍光灯（3波長形電球色）

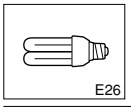


E26

2,800 K	Ra 84	8,000 h	1,520 lm

EFD22EL
FL02286328
希望小売価格2,300円

D22形パルックボールYOU蛍光灯（3波長形昼白色）

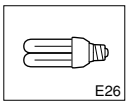


E26

5,000 K	Ra 84	8,000 h	1,460 lm

EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円

D22形パルックボールYOU蛍光灯（3波長形昼光色）



E26

6,700 K	Ra 84	8,000 h	1,370 lm

EFD22ED
FL02286218
希望小売価格2,300円



NF21132

ツイン3蛍光灯Wフリースポットライト

用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



5種類の色温度をラインアップ

※ご注文の際にランプ色をご指定ください。

	2,700K	3,000K	3,500K	4,000K	5,000K
24形	●	●	—	—	●
32形	●	●	●	●	●
42形	—	●	●	●	●

場所に対応した手軽なリニューアルが可能

空間用途に応じてランプを交換するだけで手軽に明るさを変えられます。





NFM41130W・B ●24形の場合



NFM41130W・B ●32形の場合



NFM41130W・B ●42形の場合



NFM41131W・B ●24形の場合



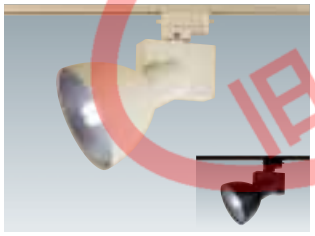
NFM41131W・B ●32形の場合



NFM41131W・B ●42形の場合

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱 923頁



NFM41130WENH

●プラスチックセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NFM41130BENH

●プラスチックセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

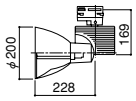
○希望小売価格 **30,100円**㊐(100V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **30,600円**㊐(100V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **31,000円**㊐(100V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

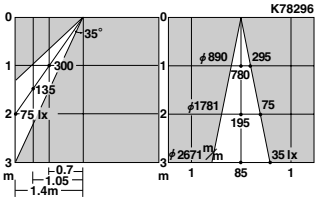
■共通項目
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●100V配線ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●直下近接限度20cm

	32形	42形
全光束	1990 lm	2660 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	66.3 lm/w	64.9 lm/w

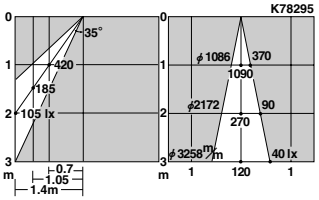


※以下のデータはNFM41130W・Bの測定値です。

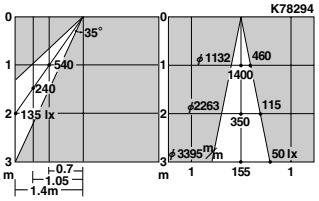
24形



32形



42形



NFM41131WENM

●プラスチックセード(オフホワイトつや消し)
●アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)

NFM41131BENM

●プラスチックセード(ブラックつや消し)
●アルミダイカスト本体(ブラックつや消し)

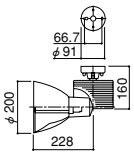
○希望小売価格 **30,100円**㊐(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **30,600円**㊐(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **31,000円**㊐(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

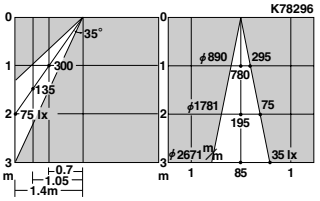
■共通項目 壁面取付可能型
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直付型
●直下近接限度20cm

	32形	42形
全光束	1990 lm	2660 lm
消費電力	30 W	41 W
消費効率	66.3 lm/w	64.9 lm/w

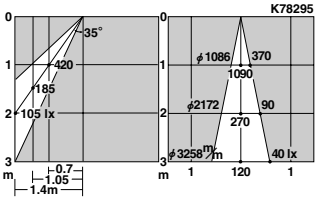


※以下のデータはNFM41131W・Bの測定値です。

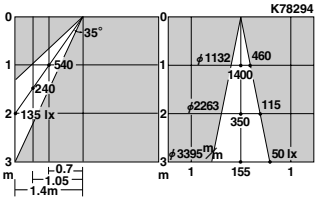
24形



32形



42形



旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ウォッシャライト



ABK-057

■ウォッシャライトシリーズ商品

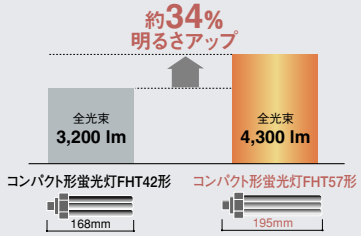
形数	ランプ	品番	
24・32・42形	コンパクト形蛍光灯FHT	NFM41120WENH NFM41121WENM	(P.897) (P.897)
57形	コンパクト形蛍光灯FHT	NFT51120WENH NFT51121WENH	(P.897) (P.897)
27形	コンパクト形蛍光灯FML	NF21113KEL	(P.898)
27形	コンパクト形蛍光灯FPL	NF21103KEL	(P.898)
22形	パルックボールYOU(D形)	NF21128E NF21129E	(P.898) (P.898)
32形	コンパクト形蛍光灯FHP	NHU31550PS1	(P.899)
45形	コンパクト形蛍光灯FHP	NHU51107SPN1	(P.899)
32形	Hf蛍光灯	NSF42105PH1 NSF42106PH1 NSF42552FPH1	(P.899) (P.899) (P.899)
54形	Hfスリム蛍光灯	NHF51150PH1 NHF51151FPH9 NHF52150PH1 NHF52151FPH9	(P.900) (P.900) (P.900) (P.900)

コンパクト形蛍光灯FHT

高効率、ハイパワーを実現する コンパクト蛍光灯FHT57形ランプを採用

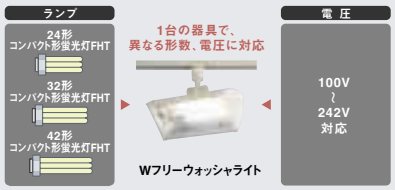
従来のコンパクト形蛍光灯FHT42形に比べて、明るさ約34%アップのハイパワーランプ。





用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



5種類の色温度をラインアップ

※ご注文の際にランプ色をご指定ください。

	2,700K	3,000K	3,500K	4,000K	5,000K
16形	●	●	—	—	●
24形	●	●	—	—	●
32形	●	●	●	●	●
42形	—	●	●	●	●
57形	—	●	●	●	●

場所に対応した手軽なリニューアルが可能

空間用途に応じてランプを交換するだけで手軽に明るさを変えられます。



コンパクト形蛍光灯FDL

コンパクト形蛍光灯FDL採用の、コンパクト設計

ソフトでナチュラル、しかもワイドな配光のコンパクト形蛍光灯FDLを採用。スリムでコンパクトなボディを実現しました。照射方向も自在に調節可能。点灯も瞬時の電子スタータ式で快適です。



演出目的に合わせて、選べる3種類の色温度



3,000K
●秋から冬のファッションは、ウォームな光でシックに演出。



5,000K
●春や初夏の服は、さわやかな青空をイメージさせる光で演出。

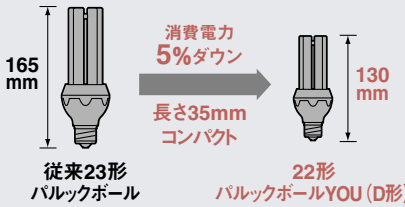


6,700K
●クールな光で、夏のファッションの清涼感を演出。

パルックボールタイプ

省エネを実現するコンパクトの光源

消費電力も、発熱量も少ない省エネ・長寿命の22形パルックボールYOU(D形)ランプを採用。従来のパルックボールタイプに比べて消費効率をさらに5%抑え、また長さも35mmコンパクトになりました。



コンパクトデザイン

さらにサイズが小さくなったパルックボールYOU(D形)を採用することでコンパクトな器具デザインを可能にしました。



スポットライト

旧カタログ

コンパクト形蛍光灯FHP

高効率・長寿命を実現する コンパクト形蛍光灯FHPを採用

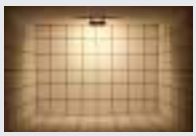
温度特性を器具込みで最適化し、Hfインバータと組み合わせて高効率・長寿命を実現しました。器具に組み込んで最大の効率を発揮するランプ温度特性を実現。

■コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）



■5種類の色温度をラインナップ

3,000K 電球色



3,500K 温白色



4,200K 白色



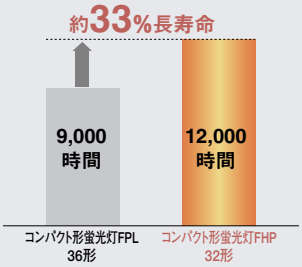
5,000K 昼白色



※ランプは別梱ですので、店舗コンセプトや目的に合わせた色温度のランプが指定できます。指定のない場合は、昼白色（5,000K）で納品いたします。

長寿命化を実現

インバータとランプのマッチングの最適化により、寿命が12,000時間にアップしました。



スーパーHf蛍光灯タイプ

ランプ効率をアップしたスーパーHf蛍光灯を採用



	従来Hf蛍光灯	スーパーHf蛍光灯
光束	4,500 lm	4,950 lm
消費電力	45w	45w
ランプ効率	100 lm/w	10%up 110 lm/w

照射角度を90°可変

ウォッシャライトとしてはもちろん、ベースの補助照明としても使えるマルチな照明器具です。


（約0°）


（約35°）


（約90°）

Hfスリムタイプ

超薄型構造を可能にするスリムな光源

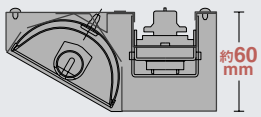
■ Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN/FQ
- ●管径 16mmの細型ランプ
- ●高出力 5,000 lm（35℃時）

超薄型設計

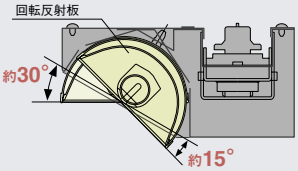
薄型ワンタッチプラグを採用し、配線ダクトを覆い隠す構造。高さを約60mmに抑えたスリムな設計は天井面からの圧迫感も気になりません。



NHF51150PH1・NHF51151F PH9
NHF52150PH1・NHF52151F PH9

便利な反射板回転構造

照射方向の変更時は器具内部の反射板を回転するだけで簡単に行え、器具の見かかりが変わりません。



※電気設備技術基準解釈及び内線規定で定められている条項を満足する場合は、接地工事は不要です。
電気設備技術基準解釈「ライティングダクト工事」第200条　内線規定「ライティングダクト配線」443節 ／「屋内の放電灯工事」第221条の5　「1000V以下の放電灯」220節


NFM41120W


NFM41121W

24・32・42形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）（ツイン3・DULUX T/E）

ランプ別梱
923頁

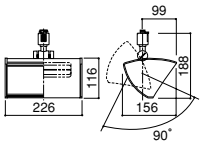


NFM41120WENH

○希望小売価格 **29,100円**㊒(100V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **29,600円**㊒(100V)
(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **30,000円**㊒(100V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●アルミ本体(オフホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●100V配線ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●直下近接限度10cm

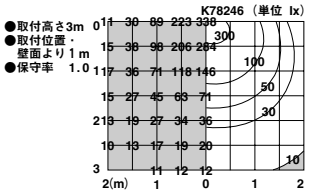
	32形	42形
全光束	1700 lm	2300 lm
消費電力	30 W	37 W
消費効率	56.7 lm/w	62.2 lm/w



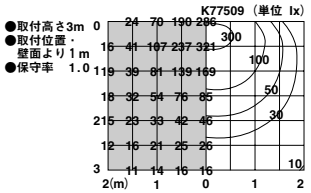
購入 Free

※以下のデータはNFM41120Wの測定値です。

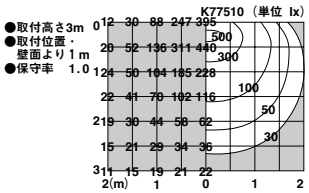
24形

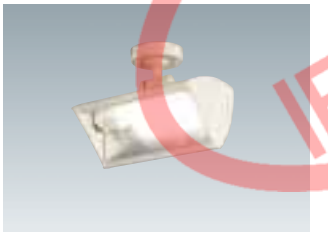


32形



42形



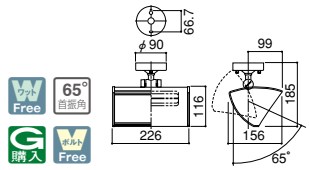


NFM41121WENM

○希望小売価格 **29,100円**㊒(100～242V)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **29,600円**㊒(100～242V)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **30,000円**㊒(100～242V)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

■共通項目
●アルミ本体(オフホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●直付型
●直下近接限度10cm

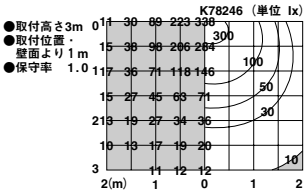
	32形	42形
全光束	1700 lm	2300 lm
消費電力	30 W	37 W
消費効率	56.7 lm/w	62.2 lm/w



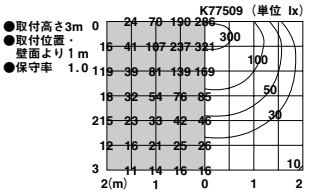
Free 65°自室角
購入 Free

※以下のデータはNFM41121Wの測定値です。

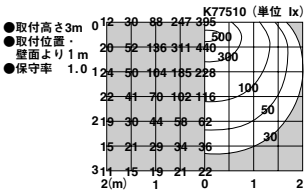
24形



32形



42形

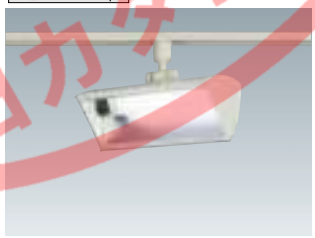


57形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）

ランプ別梱
923頁
GX24q-5

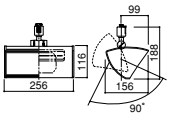
5,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 4,300 lm

DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円



NFT51120WENH

○希望小売価格 **30,500円**㊒(100V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(クールホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN
●100V配線ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●直下近接限度10cm



購入 NEW

57形 コンパクト形蛍光灯FHT（3波長形）

ランプ別梱
923頁
GX24q-5

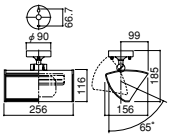
5,000 K | Ra 85 | 10,000 h | 4,300 lm

DULUX T/E FHT57EX-N IN
FL05786180
希望小売価格3,200円



NFT51121WENM

○希望小売価格 **30,500円**㊒(100～242V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(クールホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●推奨ランプ:DULUX T／E FHT57EX-N IN
●直付型
●直下近接限度10cm



購入 Free NEW

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

27形 コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）

ランプ別梱 898頁 GX10q-4

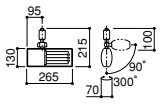
5,000K Ra84 6,000h 1,600lm

FML27EX-N
FL027061870
希望小売価格1,500円

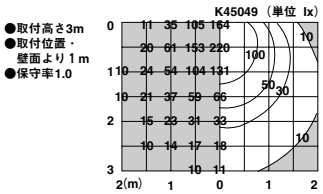


NF21113KEL クイック点灯

○希望小売価格 16,900円㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●推奨ランプ:FML27EX-N
●100V配線ダクト用
●直下近接限度10cm



配線ダクト用



27形 コンパクト形蛍光灯FPL（3波長形昼白色）

ランプ別梱 898頁 GY10q-4

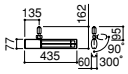
5,000K Ra84 7,500h 1,800lm

FPL27EX-N
FL027061850
希望小売価格1,400円

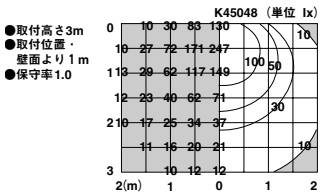


NF21103KEL クイック点灯

○希望小売価格 16,900円㊐(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(オフホワイトつや消し)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●推奨ランプ:FPL27EX-N
●100V配線ダクト用
●直下近接限度10cm



配線ダクト用

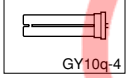


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を選択ください。

27形コンパクト形蛍光灯FPL

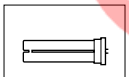
27形コンパクト形蛍光灯FPL（3波長形電球色）



3,000K Ra84 7,500h 1,800lm

FPL27EX-L
FL027063250
希望小売価格1,400円

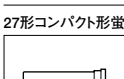
27形コンパクト形蛍光灯FPL（3波長形昼白色）



5,000K Ra84 7,500h 1,800lm

FPL27EX-N
FL027061850
希望小売価格1,400円

27形コンパクト形蛍光灯FPL（3波長形昼光色）

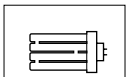


6,700K Ra84 7,500h 1,690lm

FPL27EX-D
FL027062150
希望小売価格1,400円

27形コンパクト形蛍光灯FML

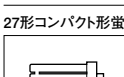
27形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形電球色）



3,000K Ra84 6,000h 1,600lm

FML27EX-L
FL027063270
希望小売価格1,500円

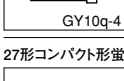
27形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼白色）



5,000K Ra84 6,000h 1,600lm

FML27EX-N
FL027061870
希望小売価格1,500円

27形コンパクト形蛍光灯FML（3波長形昼光色）



6,700K Ra84 6,000h 1,480lm

FML27EX-D
FL027062170
希望小売価格1,500円



NF21113K



NF21103K

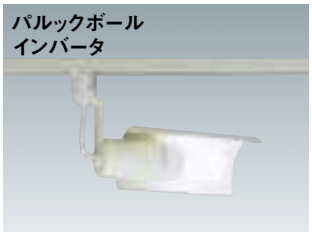
22形 パルックボールYOU（D形）蛍光灯（3波長形昼白色）

ランプ別梱 898頁 E26

5,000K Ra84 8,000h 1,460lm

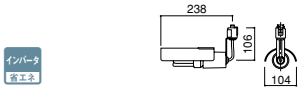
EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円

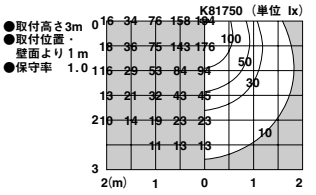
パルックボール インバータ



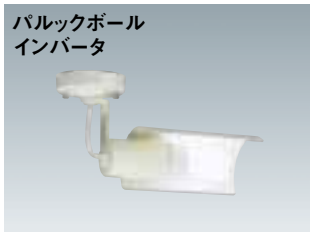
NF21128E

希望小売価格 11,500円㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形昼白色)
●アルミダイカスト本体(オフホワイト)
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●100V配線ダクト用
●40形シリカ電球使用可能
●調光操作はできません。
●直下近接限度10cm



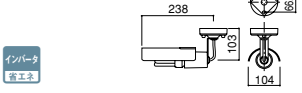


パルックボール インバータ



NF21129E

希望小売価格 11,500円㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)
(3波長形昼白色)
●アルミダイカスト本体(オフホワイト)
●アルミセード(オフホワイトつや消し)
●直付型
●40形シリカ電球使用可能
●調光操作はできません。
●直下近接限度10cm

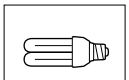


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。
ご注文の際に光色を選択ください。

D22形パルックボールYOU蛍光灯

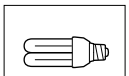
D22形パルックボールYOU蛍光灯（3波長形電球色）



2,800K Ra84 8,000h 1,520lm

EFD22EL
FL02286328
希望小売価格2,300円

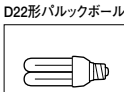
D22形パルックボールYOU蛍光灯（3波長形昼白色）



5,000K Ra84 8,000h 1,460lm

EFD22EN
FL02286188
希望小売価格2,300円

D22形パルックボールYOU蛍光灯（3波長形昼光色）



6,700K Ra84 8,000h 1,370lm

EFD22ED
FL02286218
希望小売価格2,300円



NF21128

旧カタログ



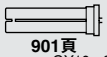
NHU31550



NHU51107

32形 コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）

ランプ別梱



901頁 GY10q-9

5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

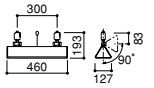
FHP32EN
FL03286185
希望小売価格1,900円

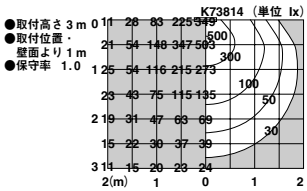


NHU31550PS1

○希望小売価格 **31,500円**㊒(100V)

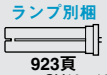
32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(オフホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHP32EN
●消費電力:30W
●全光束:2460 lm
●消費効率:82.0 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●接地工事が省略できる場所には、100V配線ダクトが使用できます。
●直下近接限度30cm





45形 コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）

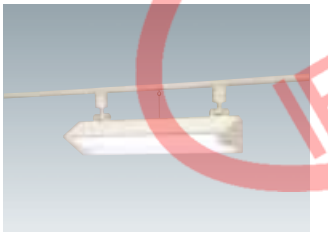
ランプ別梱



923頁 GY10q-10

5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 4,350 4,500 lm

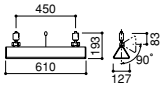
FHP45EN
FL04586185
希望小売価格2,300円

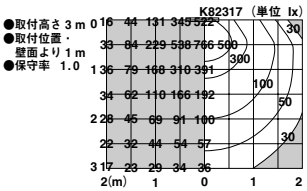


NHU51107SPN1

希望小売価格 **40,000円**㊒(100V)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
●アルミ本体(オフホワイト)・重2.4kg
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
●推奨ランプ:FHP45EN
●消費電力:46W
●全光束:4190 lm
●消費効率:91.1 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●接地工事が省略できる場所には、100V配線ダクトが使用できます。
●直下近接限度30cm







NSF42105



NSF42106

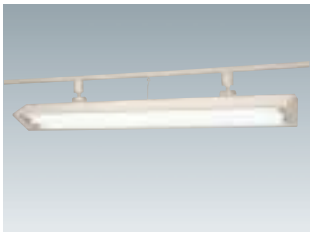
32形×2 Hf蛍光灯（昼白色）

ランプ別梱

902頁 G13

5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

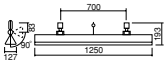


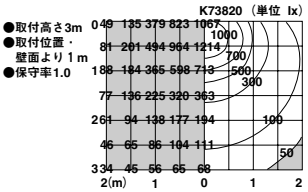
NSF42105PH1 (2003年9月発売)

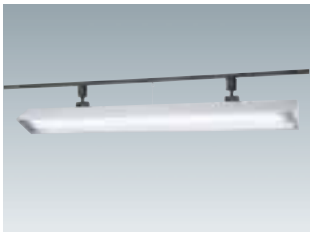
○希望小売価格 **42,000円**㊒(100V)

32形Hf蛍光灯2灯
●アルミ本体(オフホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)・重4.8kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●消費電力:86W
●全光束:8970 lm
●消費効率:104.3 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●接地工事が省略できる所には、100V配線ダクトが使用できます。
●直下近接限度30cm

購入 NEW





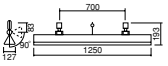


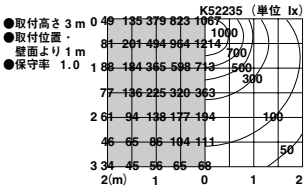
NSF42106PH1 (2003年9月発売)

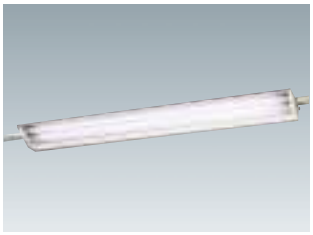
○希望小売価格 **43,000円**㊒(100V)

32形Hf蛍光灯2灯
●アルミ本体(シルバーメタリック)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)・重4.8kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●消費電力:86W
●全光束:8970 lm
●消費効率:104.3 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●接地工事が省略できる所には、100V配線ダクトが使用できます。
●直下近接限度30cm

購入 NEW







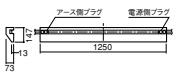
NSF42552FPH1 (2003年9月発売)

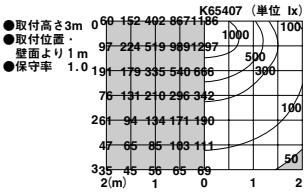
○希望小売価格 **42,000円**㊒(100V)

32形Hf蛍光灯2灯
●亜鉛鋼板本体●反射板(銀色鏡面仕上)
●セード(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H●消費電力:86W
●全光束:8970 lm●消費効率:104.3 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
●アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●連結使用はできません。

NEW

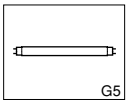
購入 Br 高反射





旧カタログ

54形　Hfスリム蛍光灯（3波長形昼白色）



5,000K　Ra 80　12,000h　4,550 5,000lm

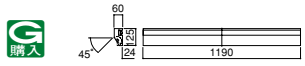
FHF54SEN/FQ
FL05483189
希望小売価格1,700円

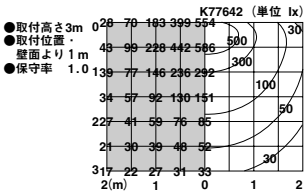


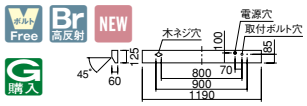
NHF51150PH1　照射方向可変型

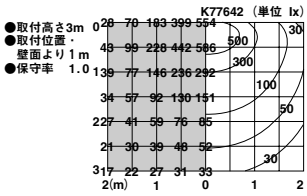
○希望小売価格 **47,000**円★(100V)

54形Hfスリム蛍光灯1灯
●本体(オフホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)・重4.1kg
●同梱ランプ:FHF54SEN／FQ●消費電力:56W
●全光束:4680 lm●消費効率:83.6 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト
●連結使用はできません。
●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
●アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。









NHF51151FPH9　照射方向可変型

○希望小売価格 **43,000**円★(100～242V)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
●本体(高反射白色粉体塗装)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)・重3.6kg
●同梱ランプ:FHF54SEN／FQ●消費電力:56W
●全光束:4680 lm●消費効率:83.6 lm/W
●電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

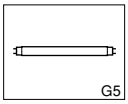


NHF51150



NHF51151F

54形×2　Hfスリム蛍光灯（3波長形昼白色）



5,000K　Ra 80　12,000h　4,550 5,000lm

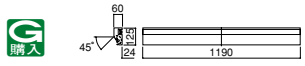
FHF54SEN/FQ
FL05483189
希望小売価格1,700円

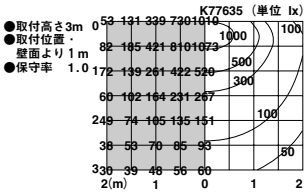


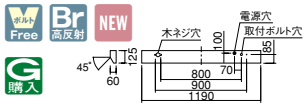
NHF52150PH1　照射方向可変型

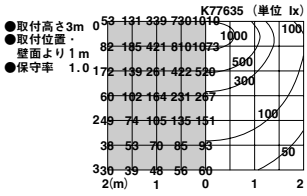
○希望小売価格 **54,000**円★(100V)

54形Hfスリム蛍光灯2灯
●本体(オフホワイト)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)・重4.2kg
●同梱ランプ:FHF54SEN／FQ●消費電力:105W
●全光束:9345 lm●消費効率:89.0 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト
●連結使用はできません。
●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
●アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。









NHF52151FPH9　照射方向可変型

○希望小売価格 **50,000**円★(100～242V)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
●本体(高反射白色粉体塗装)
●アルミ反射板(銀色鏡面仕上)・重3.9kg
●同梱ランプ:FHF54SEN／FQ●消費電力:105W
●全光束:9345 lm●消費効率:89.0 lm/W
●電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
●直下近接限度10cm



NHF52150



NHF52151F

配線ダクト用照明器具



ベース照明例



アンビエント照明例

簡単に明るさアップ リニューアル

既存の直付配線ダクトが活用でき、簡単に取付可能。手軽に照明環境のリニューアルができます。



1

軽量・コンパクト設計で女性の方もラクに器具を持ち上げることができます。



2

配線ダクトに合わせます。

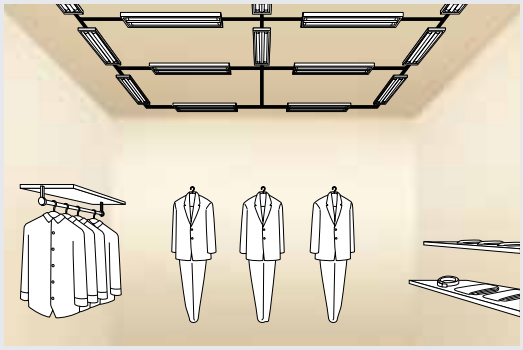


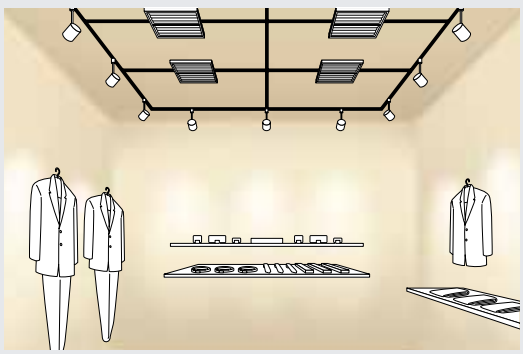
3

ワンタッチプラグを回転させるだけで、しっかりと固定。

配線ダクト用照明器具のメリット

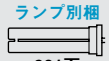
- ●什器のレイアウト変更にもフレキシブルに対応。光による演出の幅が広がります。
- ●スポットライトのようにベース照明が簡単に移動できます。
- ●テナント入れ替えやリニューアルにも容易に対応できます。





32形×2 コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）

ランプ別梱



901頁 GY10q-9

5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EN
FL03286185
希望小売価格1,900円

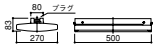


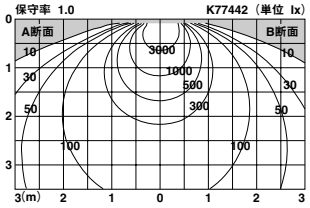
NHU32500PS1

○希望小売価格 **32,000円**㊐(100V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
- ●樹脂セード(ホワイト)・重2.3kg
- ●推奨ランプ:FHP32EN
- ●消費電力:58W
- ●全光束:4400 lm
- ●消費効率:75.9 lm/W
- ●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
- ●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
- ●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
- ●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
- ●連結使用はできません。

購入



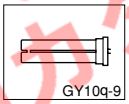


別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

32形コンパクト形蛍光灯FHP

32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形電球色）

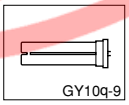


GY10q-9

3,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EL
FL03286325
希望小売価格1,900円

32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）

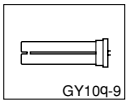


GY10q-9

5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EN
FL03286185
希望小売価格1,900円

32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形温白色）

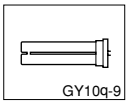


GY10q-9

3,500 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EWW
FL03286435
希望小売価格1,900円

32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形白色）



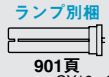
GY10q-9

4,200 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EW
FL03286305
希望小売価格1,900円

32形×4 コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）

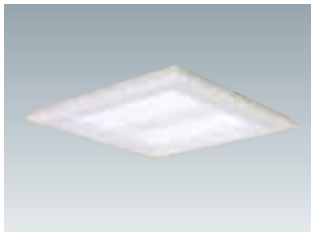
ランプ別梱



901頁 GY10q-9

5,000 K | Ra 84 | 12,000 h | 2,900 lm

FHP32EN
FL03286185
希望小売価格1,900円

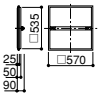


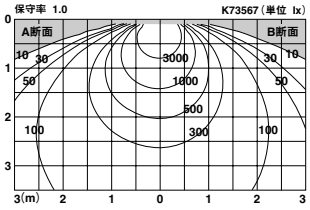
NHU34524FPS1

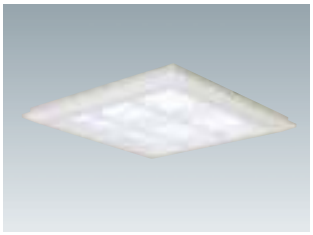
○希望小売価格 **54,000円**㊐(100V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- ●本体(高反射白色粉体塗装)
- ●樹脂セード(ホワイト)・重6.1kg
- ●推奨ランプ:FHP32EN●消費電力:109W
- ●全光束:9580 lm●消費効率:87.9 lm/W
- ●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
- ●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
- ●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
- ●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
- ●連結使用はできません。

購入 Br 高反射





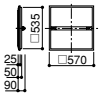


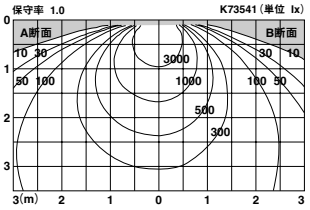
NHU34525FPS1

○希望小売価格 **58,000円**㊐(100V)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
- ●本体(高反射白色粉体塗装)
- ●樹脂セード(ホワイト)・重6.2kg
- ●推奨ランプ:FHP32EN●消費電力:109W
- ●全光束:9580 lm●消費効率:87.9 lm/W
- ●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
- ●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
- ●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
- ●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
- ●連結使用はできません。

購入 Br 高反射





スポットライト

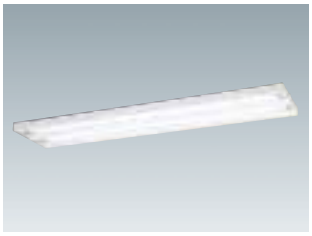
旧カタログ

32形×2　Hf蛍光灯

ランプ別梱　902頁 G13

5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

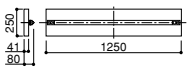


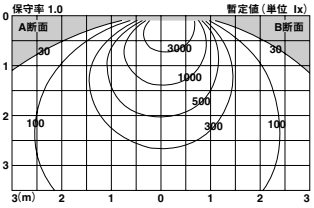
NSF42524FPH1 (2003年9月発売)

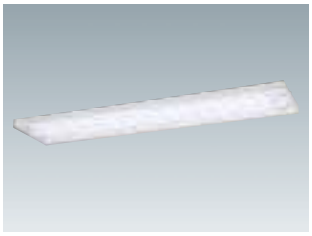
○希望小売価格 **35,000円**㊐(100V)

32形Hf蛍光灯2灯
●本体(高反射白色粉体塗装)
●反射板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H●消費電力:86W
●全光束:8970 lm●消費効率:104.3 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
●アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●連結使用はできません。

NEW　購入　Br 高反射





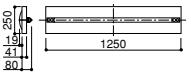


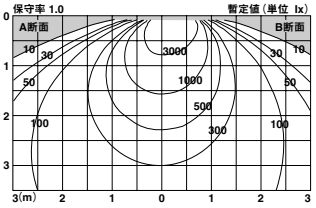
NSF42525FPH1 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **39,000円**㊐(100V)

32形Hf蛍光灯2灯
●本体(高反射白色粉体塗装)●反射板(高反射白色粉体塗装)
●ルーバ(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H●消費電力:86W
●全光束:8970 lm●消費効率:104.3 lm/W
●遮光角:横方向15度/縦方向15度●マルチコンフォート15
●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
●アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●連結使用はできません。

Br 高反射　NEW　購入　15 マルコン





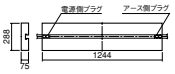


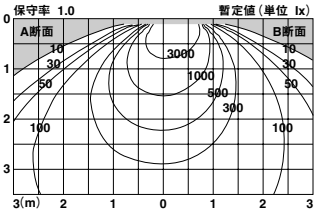
NSF42563FPH1 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **39,500円**㊐(100V)

32形Hf蛍光灯2灯
●亜鉛鋼板本体●反射板(高反射白色粉体塗装)
●ルーバ(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H●消費電力:86W
●全光束:8970 lm●消費効率:104.3 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
●アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●連結使用はできません。

NEW　購入　Br 高反射





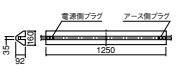


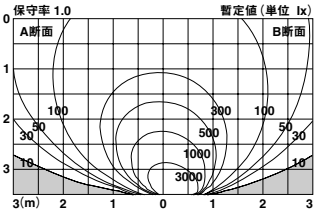
NSF42584FVPH1 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **44,000円**㊐(100V)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
●本体(ホワイト)
●セード(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H●消費電力:86W
●全光束:8970 lm●消費効率:104.3 lm/W
●重量用配線ダクト専用器具です。
●連結使用はできません。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

Br 高反射　NEW　購入　ランプ Free



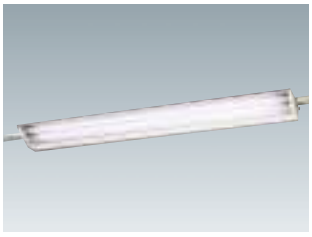


32形×2　Hf蛍光灯

ランプ別梱　902頁 G13

5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

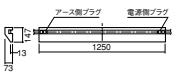


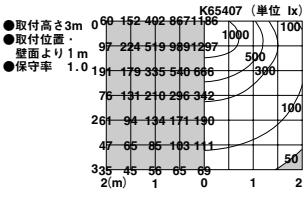
NSF42552FPH1 (2003年9月発売)

○希望小売価格 **42,000円**㊐(100V)

32形Hf蛍光灯2灯
●亜鉛鋼板本体●反射板(銀色鏡面仕上)
●セード(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H●消費電力:86W
●全光束:8970 lm●消費効率:104.3 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
●アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●連結使用はできません。

NEW　購入　Br 高反射



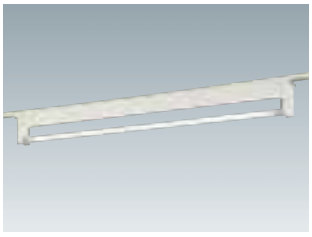


32形　Hf蛍光灯

ランプ別梱　902頁 G13

5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

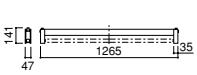


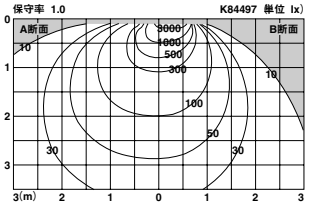
NSF41524VPN1

○希望小売価格 **28,500円**㊐(100V)

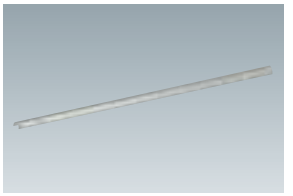
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
●本体(ホワイト)●反射板(ホワイト)・重2.5kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H●消費電力:35W
●全光束:3270 lm●消費効率:93.4 lm/W
●重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
●適合反射板・NK00180●適合カバー・NK00181
●連結使用はできません。
●ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
●既存ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

NEW　購入　ランプ Free





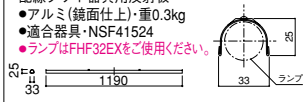
■配線ダクト器具用反射板



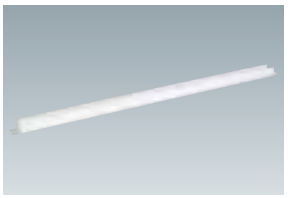
NK00180

○希望小売価格 **5,200円**

配線ダクト器具用反射板
●アルミ(鏡面仕上)・重0.3kg
●適合器具・NSF41524
●ランプはFHF32EXをご使用ください。



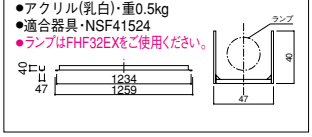
■配線ダクト器具用アクリルカバー



NK00181

○希望小売価格 **9,800円**

配線ダクト器具用カバー
●アクリル(乳白)・重0.5kg
●適合器具・NSF41524
●ランプはFHF32EXをご使用ください。



別梱ランプ

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

32形Hf蛍光灯

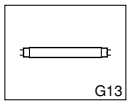
32形Hf蛍光灯(電球色)



3,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-L-H
FL0328342
希望小売価格1,400円

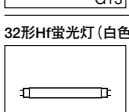
32形Hf蛍光灯(温白色)



3,500 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-WW-H
FL0328344
希望小売価格1,400円

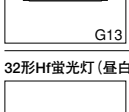
32形Hf蛍光灯(白色)



4,200 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-W-H
FL0328345
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯(昼白色)



5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,520 4,950 lm

FHF32EX-N-H
FL0328348
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯(昼光色)



6,700 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,310 4,650 lm

FHF32EX-D-H
FL0328341
希望小売価格1,400円

32形Hf蛍光灯(昼白色)



5,000 K / Ra 84 / 12,000 h / 3,260 4,580 lm

FHF32EX-N・P-H
FL03283480
希望小売価格2,000円

セラミックメタルハライドスポットライト

旧カタログ

セラミックメタルハライド（T・G12型）〈CDM-T〉タイプ

市場ニーズが高まっているCDM-Tランプを光源に採用したスポットライト

シンプルでコンパクトなフォルムは、空間での存在感を少なくし、特に白くシャープなイメージの空間にマッチします。

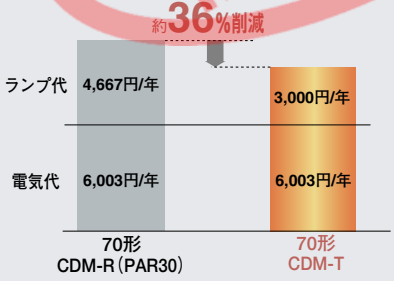
CDM-T35・70形タイプ



ランニングコストを削減

70形CDM-Tランプは、70形CDM-R(PAR30)ランプに比べて、2倍の長寿命で、1年間あたりのランニングコストでは、約36%も削減できます。

■1年あたりのランニングコスト比較（1台）



（年間点灯時間3,000時間、電気料金23円/kWh）

CDM-Tランプ＋ダイクールSミラー

独自のSミラーの採用で配光バリエーションが自由自在。狭角・中角・広角・楕円の変更がミラーのみで簡単に可能。店内の商品に合わせてお選びいただけます。



演出目的に合わせて、色温度が選択可能（CDM-T70形のみ）

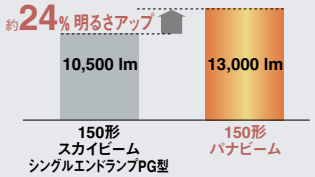
	3,000K	4,200K
		
35形	●	—
70形	●	●

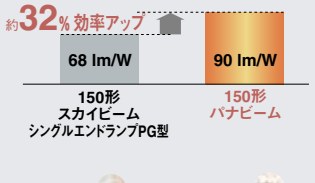
セラミックメタルハライド（T・E26型）〈パナビーム〉タイプ

セラミック発光管で効率アップ

発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし、高効率を実現しました。従来のスカイビームシングルエンドランプPG型に比べて、光束が約24%アップしています。



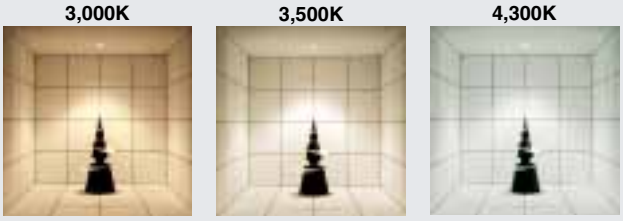




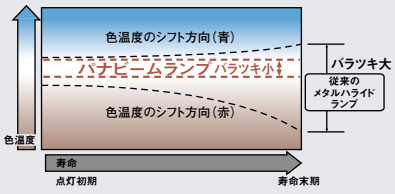


色温度のバラツキを解消で、均一な空間演出が可能

セラミックメタルハライドランプはセラミック発光管の採用により、点灯初期段階はもちろんのこと、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度バラツキを大幅に削減。これにより均一な空間演出が可能になりました。



■従来品との色温度変化の比較（3,000Kの場合）



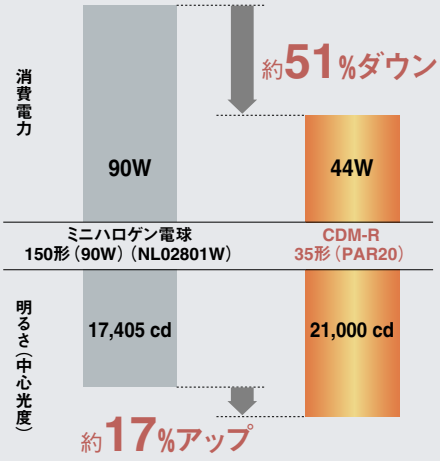
旧カタログ

セラミックメタルハライド（PAR型）〈CDM-R〉タイプ

高効率でハイパワー

CDM-R35形（PAR20）の場合、従来のミニハロゲン電球150形（90W）に比べて、消費電力を約51%削減し、明るさ（中心光度）は約17%も向上。同じサイズの器具の中で、最高のパワーを発揮します。また点光源なので、ハロゲン電球に近いメリハリのある空間設計も可能です。

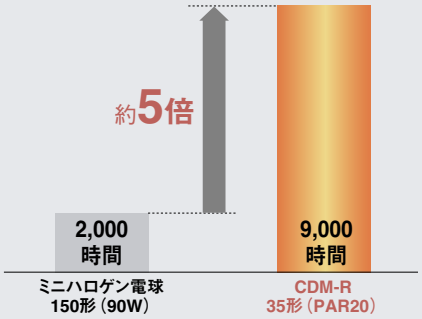
■消費電力・明るさ比較



長寿命

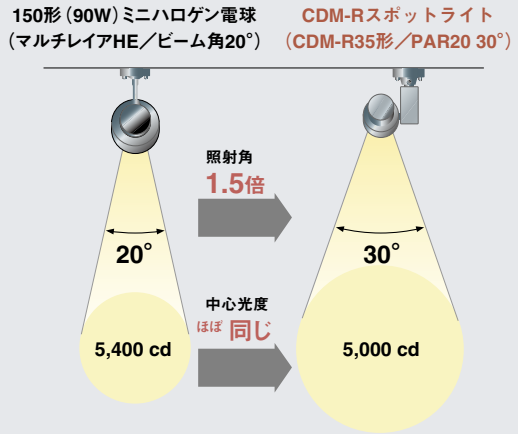
ミニハロゲン電球（150形（90W））の約5倍（35形）の長寿命で、メンテナンスの手間とコストを削減します。

■ランプ寿命の比較

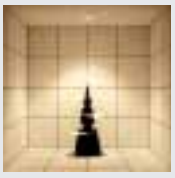


ワイドエリアを明るく照射

150形（90W）ミニハロゲン電球（マルチレイアHE／ビーム角20°）と比較して、ほぼ同じ中心光度を維持しながら約1.5倍の広い角度を照射できます。

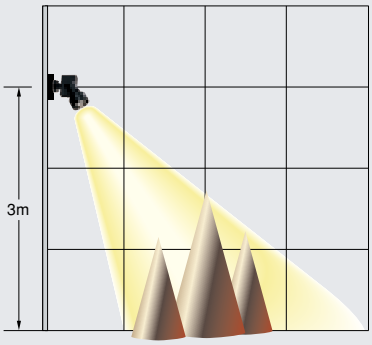


演出目的に合わせて、色温度が選択可能（CDM-R70形のみ）

	3,000K	4,200K
		
35形（PAR20）	●	—
70形（PAR30）	●	●

壁面取り付け可能（直付タイプ）

ハイパワーですので、ビジュアルポイントや高い天井からの照射に最適です。また、直付タイプは回転防止機構付きで壁面取り付けが可能です。



35形 CDM-T用

ランプ別売 925頁 G12

YL00345

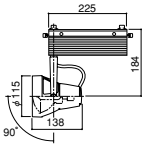


NC60920WBP1

○希望小売価格 **58,000円**(100V)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵

- アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
- アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
- ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
- 35形CDM-T用
- 重量用配線ダクト・アース付ダクト用
- 別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
- 直下近接限度50cm
- ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。



赤外線50%CUT 90°首振角

配光データ P.905

70形 CDM-T用

ランプ別売 925頁 G12

YL00745
YL00746

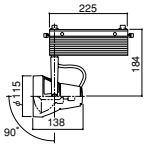


NC60940WBP1

○希望小売価格 **62,000円**(100V)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵

- アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
- アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
- ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
- 70形CDM-T用
- 重量用配線ダクト・アース付ダクト用
- 別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。
- 直下近接限度50cm
- ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。



赤外線50%CUT 90°首振角

配光データ P.905

ダイクールSミラーCDM-T用〔φ95〕

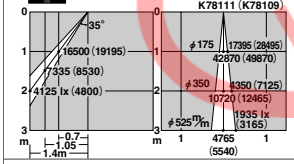
〈ノーマル〉タイプ

35形用
70形用

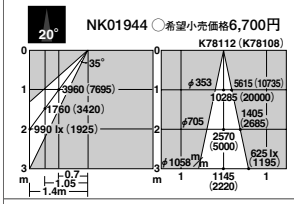


※( )内は70形の場合の数値です。

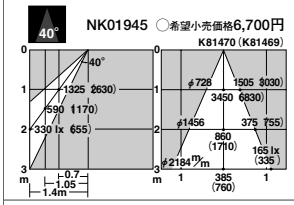
10° NK01943 ○希望小売価格6,700円



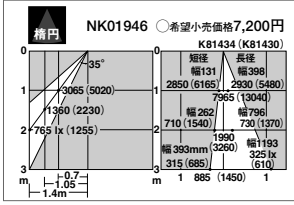
20° NK01944 ○希望小売価格6,700円



40° NK01945 ○希望小売価格6,700円



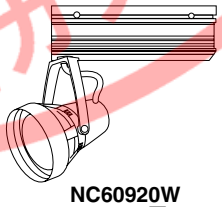
楕円 NK01946 ○希望小売価格7,200円



別売のご注意

■組み合わせ例

本体



NC60920W
58,000円

＋

CDM-T35形ランプ



10,000円

＋

ダイクールSミラー(φ95)CDM



NK01943
6,700円

＝

合計

74,700円

旧カタログ



NC61900



NC61901



NC61906

150形 パナビームランプ（クリア）用

ランプ別売 925頁 E26

YL01500
YL01502
YL01504

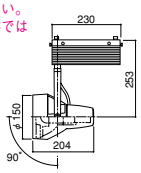


NC61900BP1

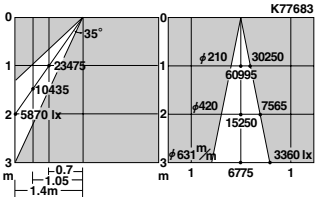
○希望小売価格 **78,000円**(100V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

- アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
- アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
- 150形パナビームランプ(クリア)用
- 重量用配線ダクト・アース付ダクト用
- アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
- アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
- ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
- 直下近接限度100cm



90° 首振角



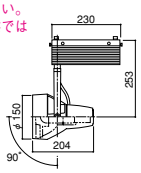


NC61901BP1

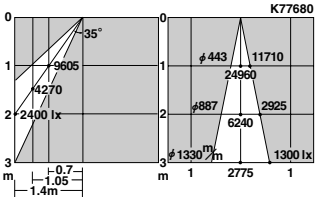
○希望小売価格 **78,000円**(100V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

- アルミダイカストセード(オフホワイトつや消し)
- アルミダイカスト本体(オフホワイトつや消し)
- 150形パナビームランプ(クリア)用
- 重量用配線ダクト・アース付ダクト用
- アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
- アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
- ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
- 直下近接限度100cm



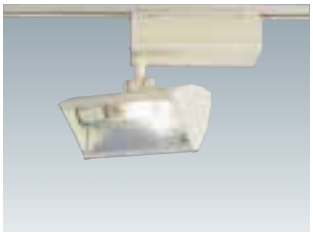
90° 首振角



150形 パナビームランプ(フロスト)用

ランプ別売 925頁 E26

YL01501
YL01503
YL01505

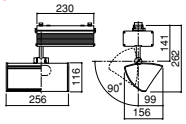


NC61906BP1

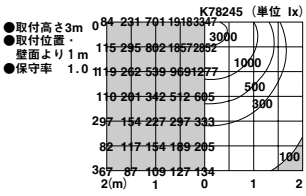
○希望小売価格 **78,000円**(100V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

- アルミ本体(オフホワイトつや消し)
- アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
- 150形パナビームランプ(フロスト)用
- 重量用配線ダクト・アース付ダクト用
- アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
- アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
- ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
- 直下近接限度100cm



90° 首振角



旧カタログ

35形 CDM-R（PAR20）用

ランプ別売 925頁 E26

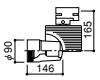
YL00355
YL00356



NC60932WBP1
○希望小売価格 37,500円(100V)
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)

NC60932BBP1
㊫希望小売価格 37,500円(100V)
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●35形CDM-R(PAR20)用
●重量用配線ダクト・アース付ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●直下近接限度50cm



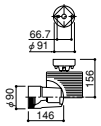
配光データ P.926



NC60933WBP9 壁面取付可能型
希望小売価格 37,500円(100～242V)
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)

NC60933BBP9
㊫希望小売価格 37,500円(100～242V)
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●直付型
●35形CDM-R(PAR20)用
●直下近接限度50cm

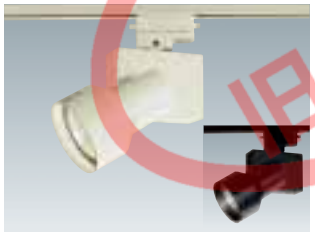


配光データ P.926

70形 CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 925頁 E26

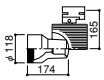
YL00765
YL00766
YL00761
YL00762



NC60970WBP1
○希望小売価格 40,500円(100V)
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)

NC60970BBP1
㊫希望小売価格 40,500円(100V)
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●70形CDM-R(PAR30)用
●重量用配線ダクト・アース付ダクト用
●アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
●アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
●直下近接限度100cm



配光データ P.926



NC60932W・B



NC60933W・B



NC60970W・B

70形 CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 925頁 E26

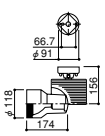
YL00765
YL00766
YL00761
YL00762



NC60971WBP9 壁面取付可能型
希望小売価格 40,500円(100～242V)
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)

NC60971BBP9
㊫希望小売価格 40,500円(100～242V)
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●直付型
●70形CDM-R(PAR30)用
●直下近接限度100cm



配光データ P.926

35形 CDM-R（PAR20）用

ランプ別売 925頁 E26

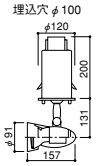
YL00355
YL00356



NC50375WBP9
㊫希望小売価格 37,500円(100～242V)
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)

NC50375BBP9
㊫希望小売価格 37,500円(100～242V)
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●半埋込型
●35形CDM-R(PAR20)用
●直下近接限度50cm



配光データ P.926

70形 CDM-R（PAR30）用

ランプ別売 925頁 E26

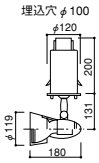
YL00765
YL00766
YL00761
YL00762



NC50775WBP9
㊫希望小売価格 40,500円(100～242V)
●アルミダイカストセード・本体(オフホワイトつや消し)

NC50775BBP9
㊫希望小売価格 40,500円(100～242V)
●アルミダイカストセード・本体(ブラックつや消し)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
●半埋込型
●70形CDM-R(PAR30)用
●直下近接限度100cm



配光データ P.926



NC60971W・B



NC50375W・B



NC50775W・B

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

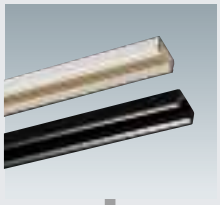
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

配線ダクトシリーズ

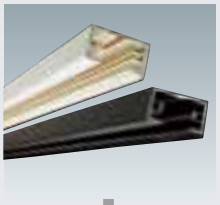
旧カタログ

100V配線ダクトシステム

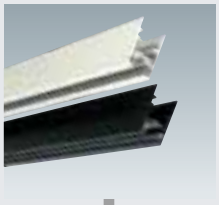
100V配線ダクト
（ショップライン）
P.912



アース付配線ダクト
（アース付ショップライン）
P.912



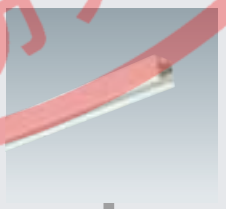
重量用配線ダクト
P.908



2回路用配線ダクト
（ギャラリーライン）
P.917



12V配線ダクト
（ローボルトショップライン）
P.919

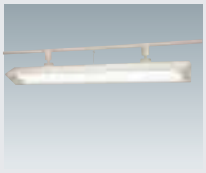


100V用スポットライト



- ■110V100形（65W）ダイクール電球スポットライト
- ■110V60形（50W）ダイクール電球スポットライト
- ■110Vハロゲン電球スポットライト
- ■S-SPOT

蛍光灯スポットライト

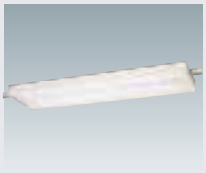


- ■ツイン3蛍光灯スポットライト
- ■ウォッシャライト
- ■パルックボールスポットライト

CDM-Rスポットライト



配線ダクト用照明器具



100V用スポットライト



U オーダー仕様
ライティングプラグの加工が必要になりますので別途お問い合わせください。

12V用スポットライト



- ■12V50形（50W）ダイクール電球スポットライト
- ■12V35形（35W）ダイクール電球スポットライト
- ■低封入圧ハロゲンスポットライト

配線ダクトシリーズ重量用配線ダクトシステム

旧カタログ



ベース照明例



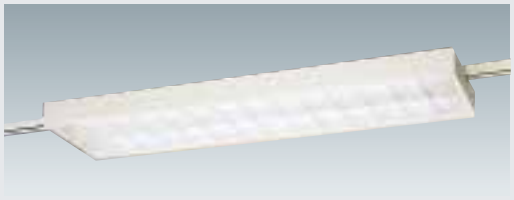
アンビエント照明例



ウォッシャライト &スポット照明例

ベース照明も取り付け可能になり 売場レイアウトの変更にも容易に対応可能

重量のあるベース照明器具の取り付けが可能になり、配線ダクトを用いたベース照明のプランが実現できます。また、売り場レイアウト変更に伴なうベース照明を含めたプランの変更も容易に行えます。



配線ダクト用照明器具（P.902参照）

アース付きなのでHIDスポットにも対応

アース付きですのでアースが必要となるHIDスポットにも対応ができ、天井の高い空間の演出やメリハリのあるライティング演出も可能です。



セラミックメタルハライド（PAR・E26）スポットライト（P.906参照）



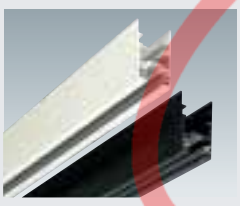
ツイン3蛍光灯スポットライト（P.894参照）

旧カタログ

豊富なパーツの組み合わせで売場レイアウトも自由自在

レール状本体と豊富なジョイントパーツの組み合わせで直線はもちろん、L字、十字、吊り下げ型など自由なレイアウト展開が図れます。
売場レイアウトにあわせ効果的に光演出が行えるシステムです。

本　体

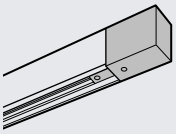


ダクト本体
2P20A125V E付
ホワイトとブラックの2色。

エンドキャップ

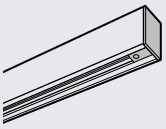


フィードインキャップ
2P20A125V E付
ダクトの端末から電源を供給する場合に使用します。
（電源速結端子付）

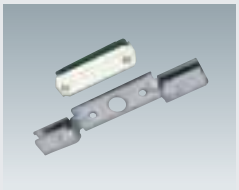




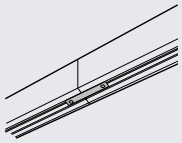
エンドキャップ
ダクトの端末を閉そくする場合に使用します。

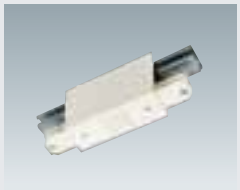


ジョイナ

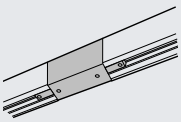


ジョイナ
2P20A125V E付
ダクト相互の接続に使用します。電源の引き込みはできません。



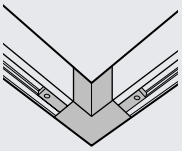


ジョイナS（ストレート）
2P20A125V E付
ダクトを直線に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



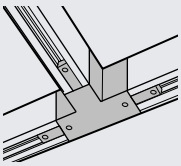


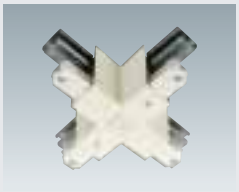
ジョイナL（エル）
2P20A125V E付
ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



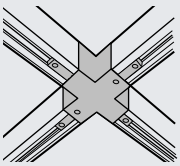


ジョイナT（ティー）
2P20A125V E付
ダクトをT型に接続する場合に使用します。
極性により右用・左用があります。
（フィードイン端子付）

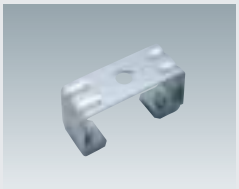




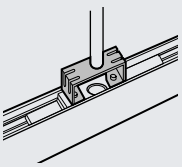
ジョイナ＋（クロス）
2P20A125V E付
ダクトを十字型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）

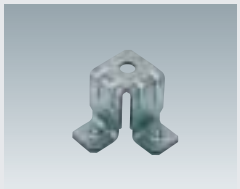


吊　具

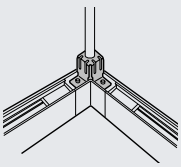


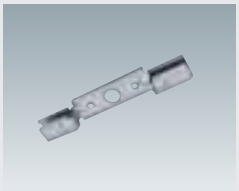
吊りボルト用ハンガーS（ストレート）
ダクトを吊りボルトで固定するときに、ジョイナ、ジョイナS・T・十または吊り金具と組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。



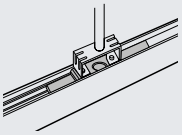


吊りボルト用ハンガーL（エル）
ダクトを吊りボルトで固定するときに、ジョイナLと組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。



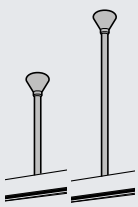


吊り金具
ジョイナ以外のところでダクト本体を固定するときに使用します。パイプ吊具、吊りボルト用ハンガーと組み合わせて使用します。





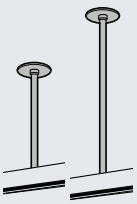
直付パイプ吊具
ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取付専用

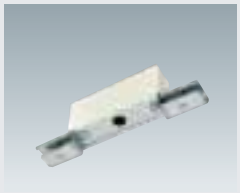




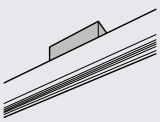
埋込パイプ吊具
ダクトをパイプ吊りする場合にジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。

●ボルト取付専用
●埋込穴φ100

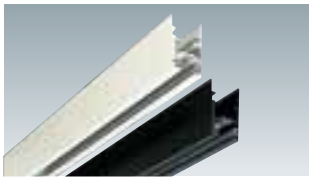




直付金具
ダクトを単体取付け、直線連結する場合に使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取付専用



旧カタログ



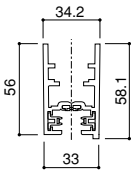
❶ダクト本体

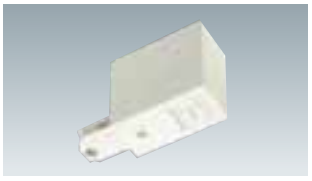
アルミ（オフホワイト）

DH0311W◯希望小売価格 **7,300**円1m
DH0312W◯希望小売価格**14,600**円2m
DH0313W◯希望小売価格**21,900**円3m
DH0319W◯希望小売価格**10,200**円1.4m
2P　20A　125V　E付㋮

アルミ（ブラック）

DH0311B◯希望小売価格 **7,300**円1m
DH0312B◯希望小売価格**14,600**円2m
DH0313B◯希望小売価格**21,900**円3m
DH0319B◯希望小売価格**10,200**円1.4m
2P　20A　125V　E付㋮

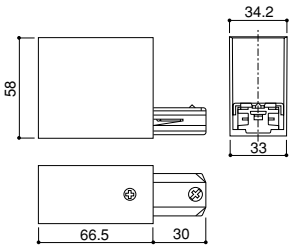




❷フィードインキャップ

DH0331◯希望小売価格**2,200**円オフホワイト
DH0341◯希望小売価格**2,200**円ブラック
2P　20A　125V　E付㋮

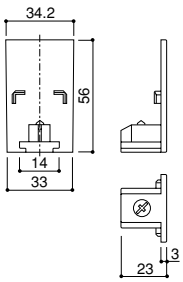
ダクトの端末から電源を供給する場合に使用します。
電源速結端子付

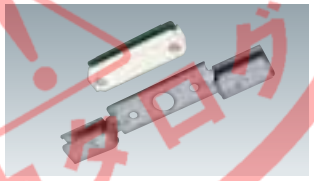




❸エンドキャップ

DH0332◯希望小売価格**470**円オフホワイト
DH0342◯希望小売価格**470**円ブラック
㋮
ダクトの端末を閉そくする場合に使用します。

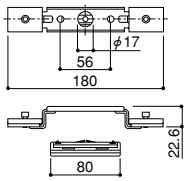


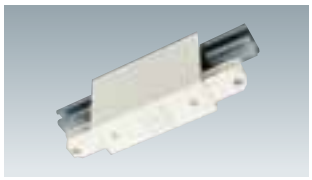


❹ジョイナ

DH0333◯希望小売価格**1,650**円オフホワイト
DH0343◯希望小売価格**1,650**円ブラック
2P　20A　125V　E付㋮

ダクト相互の接続に使用します。
注）電源の引き込みはできません。

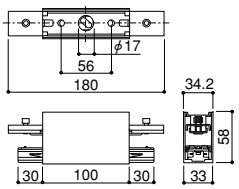




❺ジョイナS（ストレート）

DH0338◯希望小売価格**4,300**円オフホワイト
DH0348◯希望小売価格**4,300**円ブラック
2P　20A　125V　E付㋮

ダクトを直線に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

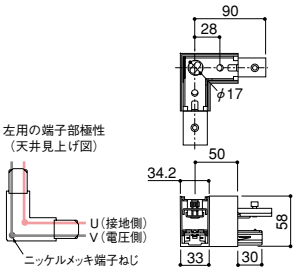


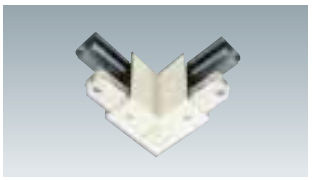


❻ジョイナL（左用）

DH0339◯希望小売価格**4,700**円オフホワイト
DH0349◯希望小売価格**4,700**円ブラック
2P　20A　125V　E付㋮

ダクトをL型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

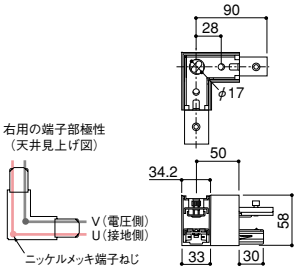


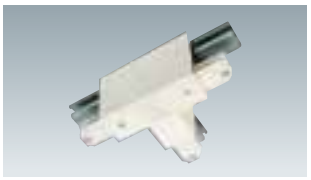


❼ジョイナL（右用）

DH0334◯希望小売価格**4,700**円オフホワイト
DH0344◯希望小売価格**4,700**円ブラック
2P　20A　125V　E付㋮

ダクトをL型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

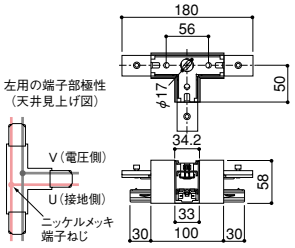




❽ジョイナT（左用）

DH0336◯希望小売価格**7,600**円オフホワイト
DH0346◯希望小売価格**7,600**円ブラック
2P　20A　125V　E付㋮

ダクトをT型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

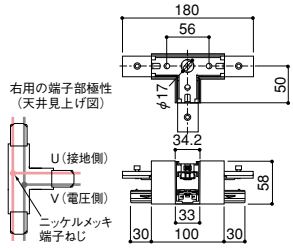


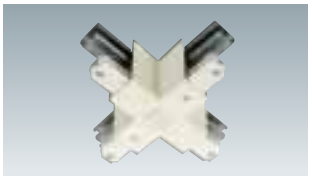


❾ジョイナT（右用）

DH0335◯希望小売価格**7,600**円オフホワイト
DH0345◯希望小売価格**7,600**円ブラック
2P　20A　125V　E付㋮

ダクトをT型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

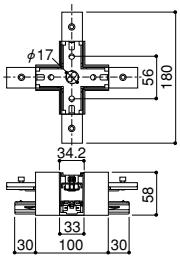


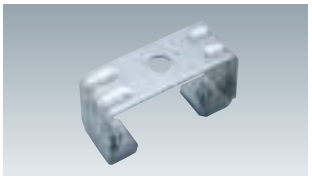


❿ジョイナ十（クロス）

DH0337◯希望小売価格**9,000**円オフホワイト
DH0347◯希望小売価格**9,000**円ブラック
2P　20A　125V　E付㋮

ダクトを十字型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

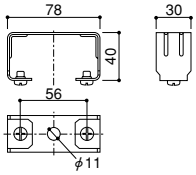


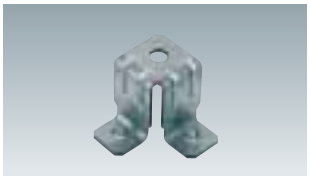


⓫吊りボルト用ハンガーS

DH0390◯希望小売価格**500**円

ダクトを吊りボルトで固定する場合にジョイナ、
ジョイナS・T・十または吊り金具と組み合わせて
使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。

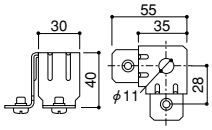


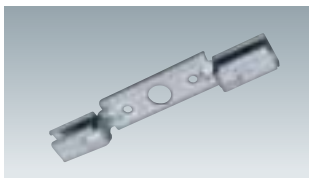


⓬吊りボルト用ハンガーL

DH0391◯希望小売価格**1,000**円

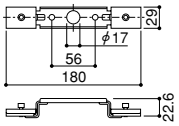
ダクトを吊りボルトで固定する場合に
ジョイナLと組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。

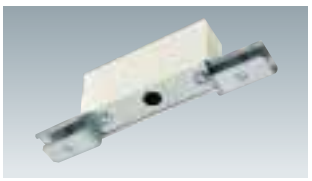




⓭吊り金具
DH0392◯希望小売価格**850**円

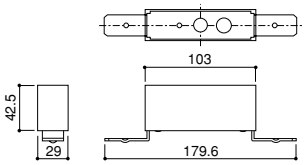
ジョイナ以外の箇所でダクト本体を
固定する場合に使用します。
パイプ吊具、吊りボルト用ハンガーと組み合わせて
使用します。





⓮直付吊具
DH0393W◯希望小売価格**2,700**円オフホワイト
DH0393B ◯希望小売価格**2,700**円ブラック

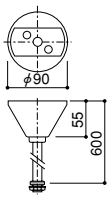
ダクトを単体取り付け、直線連結する場合に使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用





⓯直付パイプ吊具
DH0396W◯希望小売価格**3,200**円オフホワイト
DH0396B ◯希望小売価格**3,200**円ブラック
長600

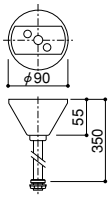
ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合わせ
て使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用





⓰直付パイプ吊具
DH0394W◯希望小売価格**2,900**円オフホワイト
DH0394B ◯希望小売価格**2,900**円ブラック
長350

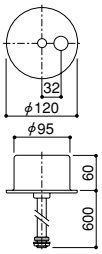
ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用





⓱埋込パイプ吊具
DH0397W◯希望小売価格**5,900**円オフホワイト
DH0397B ◯希望小売価格**5,900**円ブラック
長600

ダクトをパイプ吊りする場合に
使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合
わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用

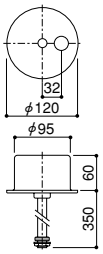


埋込穴 φ100



⓲埋込パイプ吊具
DH0395W◯希望小売価格**5,600**円オフホワイト
DH0395B ◯希望小売価格**5,600**円ブラック
長350

ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
ボルト取り付け専用

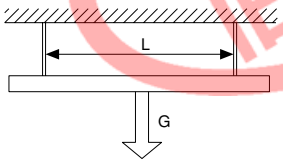


埋込穴 φ100

■吊りパイプの長さ

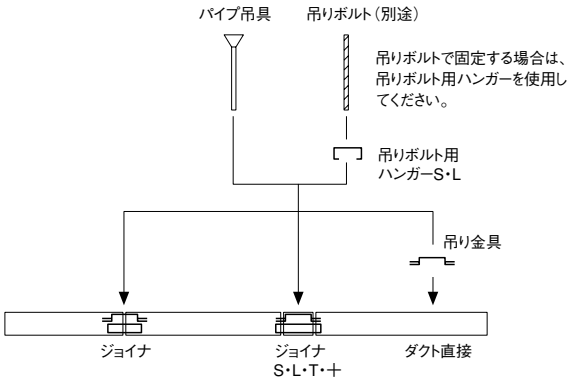
U オーダーにて指定長さ対応可能です。(350mm～1500mm)

■ダクトの吊り間隔と保持強度について

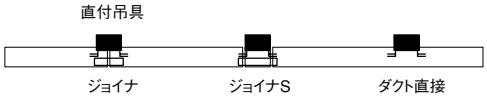


吊り間隔	耐荷重
L	G
1.5m以下	～20kg
2.0m以下	～10kg

■吊具と金具の選択について

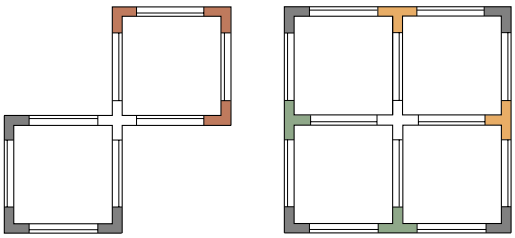


直付吊具を使用時は、直付吊具に付属の吊り金具を
使用してダクトと固定してください。



■ジョイナL・ジョイナTのレイアウト例

クランクレイアウトにする場合は極性を合わせなければいけません。ジョイナL・
ジョイナTの右用・左用に注意してレイアウト施工してください。



ジョイナL(左用)
ジョイナL(右用)
ジョイナL(右用)
ジョイナT(左用)
ジョイナT(右用)

旧カタログ

配線ダクトシリーズ100V配線ダクトシステム（ショップライン）

旧カタログ

任意の部分に照明器具、しかもラクラク着脱可能

さまざまな照明器具や他の電気器具の電源などを、本体のお望みの位置から、取り付け・取り外しできます。だから、レイアウト替えによる照明位置・照明演出の変更にも自在に対応可能です。

さまざまな照明器具が取り付け可能。


引掛シーリングプラグ


蛍光灯用プラグ

コンセントをつければ電源が取れます。


抜け止めコンセントプラグ


リーラーコンセント

売り場案内、ポスターなども吊り下げ可能。


吊りフック


ポスタークリップ

演出・空間に応じ、システムで構成できます

レール状の本体とジョイント用パーツでなりたっています。
だから演出・空間に応じ、自在に配線ダクトを構成できます。


左右75度まで曲げられる水平自在ジョイナ


直角に接続するジョイナL


T型に接続するジョイナT


縦横に組めるジョイナ十（クロス）


配線ダクトを延長するジョイナ


直線連結するジョイナS（ストレート）


天井面から壁面に伸ばす
垂直ジョイナL


自在に曲げられるフリージョイナ

アースを必要とする器具にも対応

パナビームスポットなど、アースを必要とする照明器具も取り付け可能なアース付タイプもございます。

加工・施工も簡単

現場で自在に切断でき、電源の接続や回路の分割も簡単。施工も木ネジで手軽に取り付けができます。

取付方法が自在

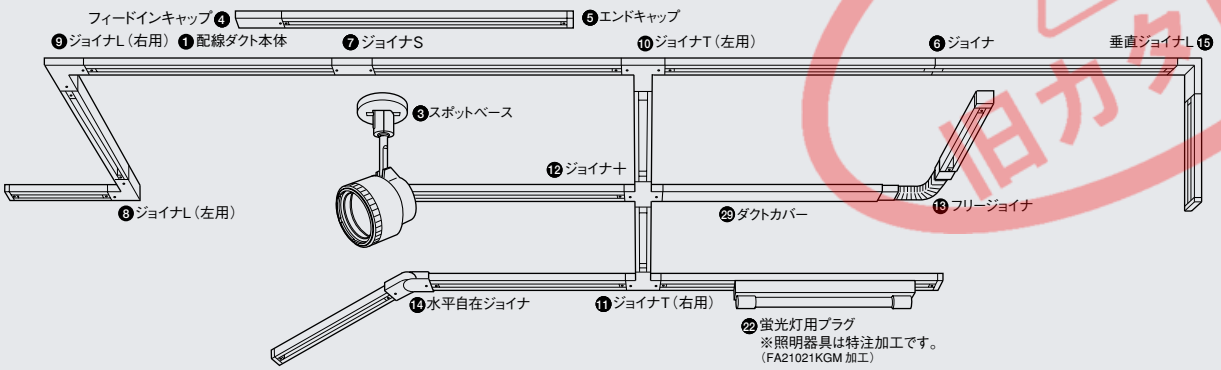
店内の空間イメージに合わせて、直付施工や埋込施工、または吊り下げ施工の取付方法が自由にお選びいただけます。





旧カタログ

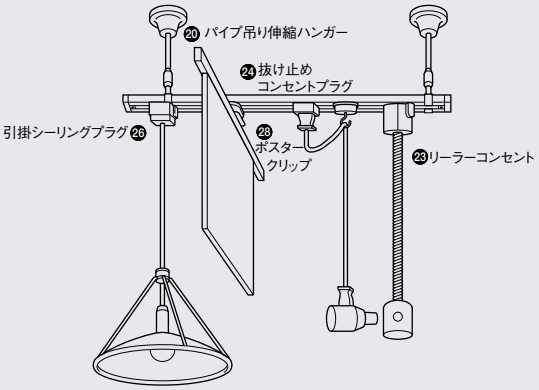
基本取付　直付施工

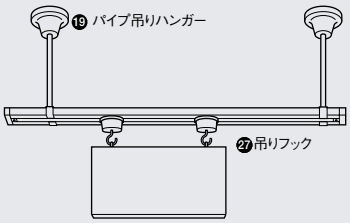


埋込施工



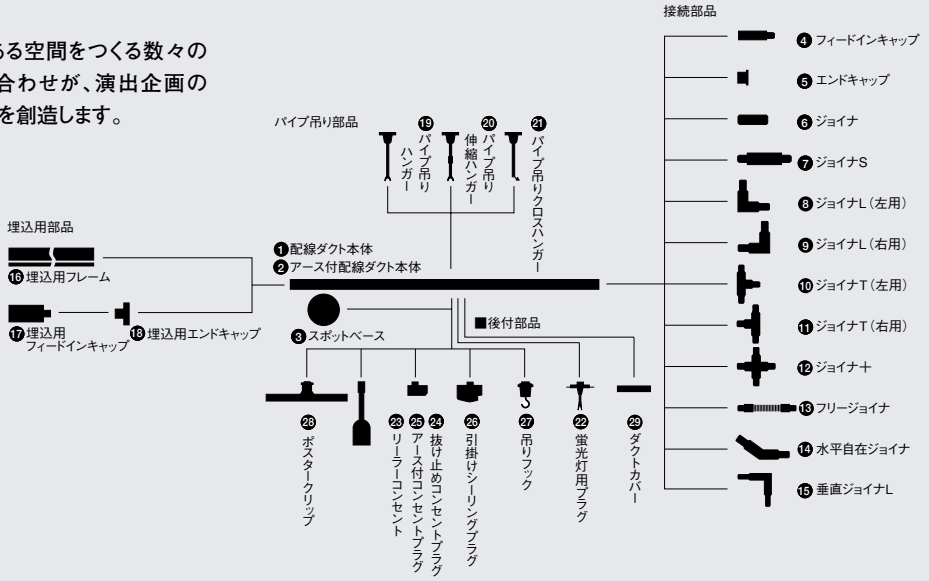
吊り下げ施工



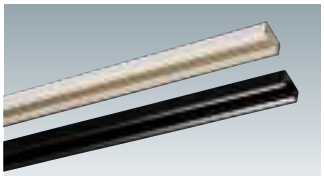


配線ダクトのシステム展開

スペースイメージを具体的にし、主張ある空間をつくる数々のパーツ。本体とパーツの自由な組み合わせが、演出企画の可能性を広げ、多彩なオリジナルシーンを創造します。



注）電気設備技術基準解釈及び内線規定定められている条項を満足する場合は、設置工事は不要です。
電気設備技術基準解釈「ライティングダクト工事」第200条　内線規定「ライティングダクト配線」443節／「屋内の放電灯工事」第221条の5　「1000V以下の放電灯」200節

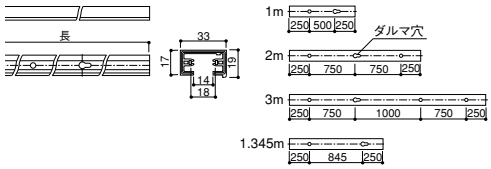


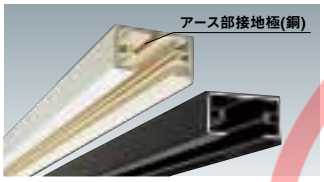
❶ 配線ダクト本体

オフホワイト	ブラック
DH0211 希望小売価格**1,770**円1m	**DH0221** 希望小売価格**1,770**円1m
DH0212 希望小売価格**3,540**円2m	**DH0222** 希望小売価格**3,540**円2m
DH0213 希望小売価格**5,310**円3m	**DH0223** 希望小売価格**5,310**円3m
DH0219 希望小売価格**2,400**円1.345m	**DH0229** 希望小売価格**2,400**円1.345m

2P　15A　125V㋐

直付けは付属のタッピングネジで施工できます。パイプ吊りと埋込みは、
専用のパイプ吊りハンガー・埋込用フレームで行います。



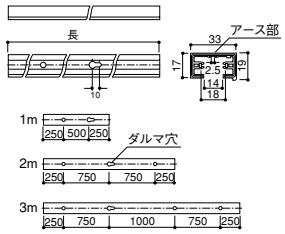


❷アース付配線ダクト本体

オフホワイト	ブラック
DH0211EK◯希望小売価格**2,100**円1m	**DH0221EK**◯希望小売価格**2,100**円1m
DH0212EK　希望小売価格**4,200**円2m	**DH0222EK**◯希望小売価格**4,200**円2m
DH0213EK　希望小売価格**6,300**円3m	**DH0223EK**◯希望小売価格**6,300**円3m

2P(アース付)　15A　125V㋐　E付

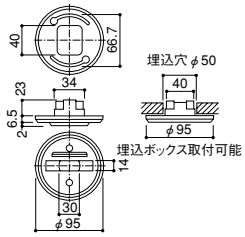
セラミックメタルハライドスポットライト等用のアース付配線ダクト本体です。
注）ジョイント用パーツは兼用です。



❸スポットベース(1コ用)

DH0214　希望小売価格**1,300**円オフホワイト
DH0224◯希望小売価格**1,300**円ブラック
2P　15A　125V㋐

天井電源本体です。ライティングプラグのほか、
100V配線ダクトシステムの後付け部品がすべて着脱できます。
注）12V(低ボルト)ランプ用器具は使用できません。
注）アース付プラグは取り付けできません。

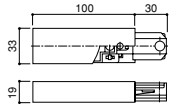




❹フィードインキャップ

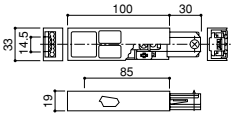
DH0231　希望小売価格**1,140**円オフホワイト
DH0241　希望小売価格**1,140**円ブラック
2P　15A　125V㋐　E付

配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用します。
電源速結端子付



U送り配線用フィードインキャップ

配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用
する送り配線用端子付のフィードインキャップです。
送り配線用端子付

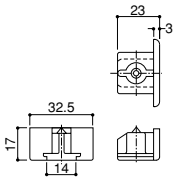


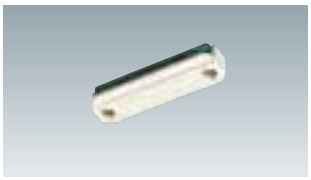


❺エンドキャップ

DH0232　希望小売価格**200**円オフホワイト
DH0242　希望小売価格**200**円ブラック
㋐

配線ダクトの端末を閉鎖する場合に使用します。

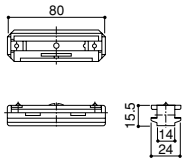


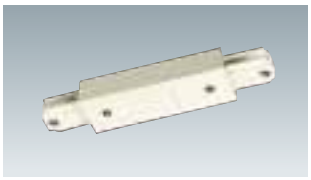


❻ジョイナ

DH0233　希望小売価格**790**円オフホワイト
DH0243　希望小売価格**790**円ブラック
2P　15A　125V㋐

配線ダクト相互の接続に使用します。
注）電源の引き込みはできません。
注）アース付配線ダクト本体にもそのまま使えます。

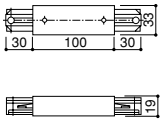




❼ジョイナS(ストレート)

DH0238　希望小売価格**2,750**円オフホワイト
DH0248　希望小売価格**2,750**円ブラック
2P　15A　125V㋐　E付

配線ダクトを直線に接続し、
電源を引き込む場合に使用します。
フィードイン端子付

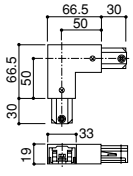


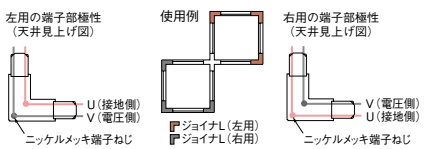


❽ジョイナL(左用)

DH0254　希望小売価格**2,750**円オフホワイト
DH0264　希望小売価格**2,750**円ブラック
2P　15A　125V㋐　E付

配線ダクトをL型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付



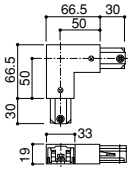


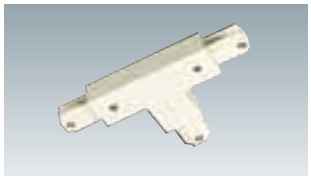


❾ジョイナL(右用)

DH0234　希望小売価格**2,750**円オフホワイト
DH0244　希望小売価格**2,750**円ブラック
2P　15A　125V㋐　E付

配線ダクトをL型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付

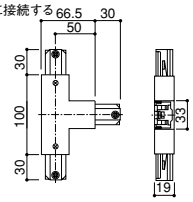


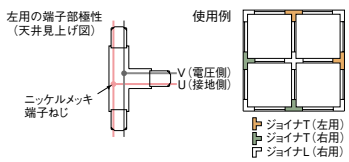


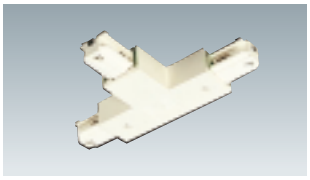
❿ジョイナT(左用)

DH0236　希望小売価格**3,600**円オフホワイト
DH0246◯希望小売価格**3,600**円ブラック
2P　15A　125V㋐　E付

配線ダクトをT型に接続する
場合に使用します。
フィードイン端子付



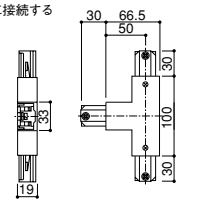




⓫ジョイナT(右用)

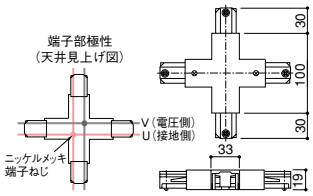
DH0235　希望小売価格**3,600**円オフホワイト
DH0245◯希望小売価格**3,600**円ブラック
2P　15A　125V㋐　E付

配線ダクトをT型に接続する
場合に使用します。
フィードイン端子付



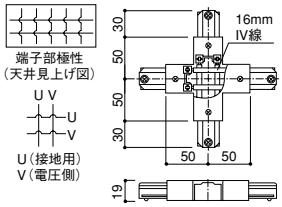


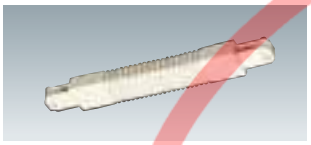
⑫ジョイナ十(クロス)
DH0237　希望小売価格**4,400**円オフホワイト
DH0247◯希望小売価格**4,400**円ブラック
2P　15A　125V㋮　E付
配線ダクトを十字型に接続する場合に使用します。
フィードイン端子付



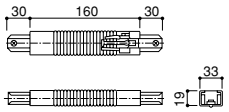
Ⓤ直線分岐用ジョイナ十（クロス）
配線ダクトを十字型に接続し、直線分岐する場合に使用するジョイナです。
注）電源の引き込みはできません。

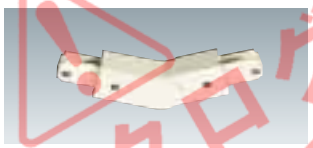
直線分岐用ジョイナクロス Ⓤ



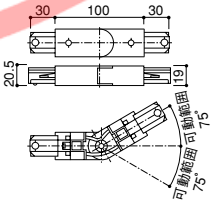


⑬フリージョイナ
DH0249　希望小売価格**3,050**円オフホワイト
DH0253◯希望小売価格**3,050**円ブラック
2P　15A　125V㋮
配線ダクトを左右135度、上下90度の範囲で自由な角度に接続できるジョイナです。
注）電源の引き込みはできません。



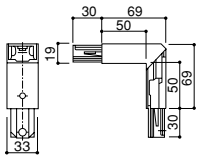


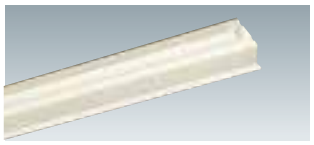
⑭水平自在ジョイナ
DH0239　希望小売価格**2,900**円オフホワイト
DH0251◯希望小売価格**2,900**円ブラック
2P　15A　125V㋮
左右75度まで任意の角度に曲げられます。
注）電源の引き込みはできません。





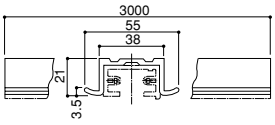
⑮垂直ジョイナL(内曲がり)
DH0240◯希望小売価格**1,900**円オフホワイト
DH0252◯希望小売価格**1,900**円ブラック
2P　15A　125V㋮
天井面から壁面への立下りに配線ダクトを接続するときに使用します。
注）電源の引き込みはできません。

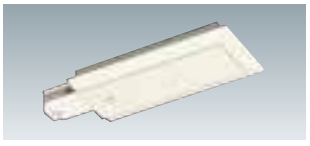




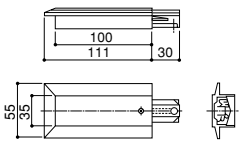
⑯埋込用フレーム
DH0260　希望小売価格**3,500**円3m・オフホワイト
DH0265◯希望小売価格**3,500**円3m・ブラック

配線ダクトを天井に埋込んで取り付ける場合に使用します。S・L・T・十ジョイナは直付用がそのまま使えます。



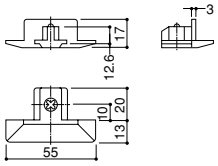


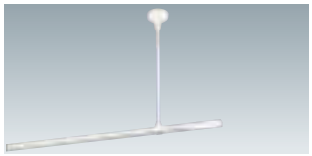
⑰埋込用フィードインキャップ
DH0261　希望小売価格**1,290**円オフホワイト
DH0266◯希望小売価格**1,290**円ブラック
2P　15A　125V㋮　E付
配線ダクトを埋込用フレームに用いて使用する場合、本体に電源を引き込むための部品です。
電源速結端子付



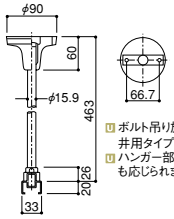


⑱埋込用エンドキャップ
DH0262　希望小売価格**220**円オフホワイト
DH0267◯希望小売価格**220**円ブラック
㋮
配線ダクトを埋込用フレームに用いて使用する場合、端末を閉鎖するための部品です。





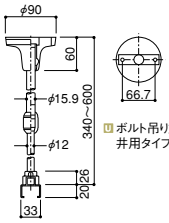
⑲パイプ吊りハンガー
DH0280　希望小売価格**2,250**円　463mm オフホワイト
DH0285　希望小売価格**2,250**円　463mm ブラック
DH0284㊒希望小売価格**4,000**円 1500mm オフホワイト
DH0289㊒希望小売価格**4,000**円 1500mm ブラック
配線ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
パイプの長さはフランジ側で切断して短くできます。
ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。



Ⓤボルト吊り施工タイプ、斜天井用タイプにも応じられます。
Ⓤハンガー部のみのご注文にも応じられます。



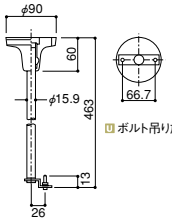
⑳パイプ吊り伸縮ハンガー
DH0282　希望小売価格**3,300**円オフホワイト
DH0286　希望小売価格**3,300**円ブラック
中間のねじをゆるめることで、全長340～600mmまで自由に調節できます。
ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。



Ⓤボルト吊り施工タイプ、斜天井用タイプにも応じられます。

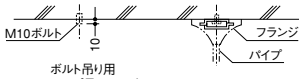


㉑パイプ吊りクロスハンガー
DH0281◯希望小売価格**2,250**円オフホワイト
DH0287◯希望小売価格**2,250**円ブラック
配線ダクトを、フィードインキャップやジョイナ(S・L・T・十)部でパイプ吊りする場合に使用します。
パイプの長さ463mmはフランジ側で切断して短くできます。
ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。

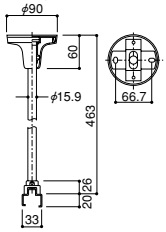


Ⓤボルト吊り施工タイプ

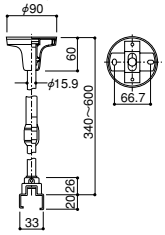
Ⓤボルト吊り用ハンガー
ボルト吊り用ハンガーは、コンクリート打放し天井のインサート（M10ボルト（ネジ径10mm））に取り付けるパイプ吊りハンガーです。



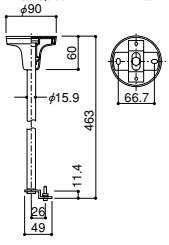
ボルト吊り用
パイプ吊りハンガー Ⓤ



ボルト吊り用
パイプ吊り伸縮ハンガー Ⓤ

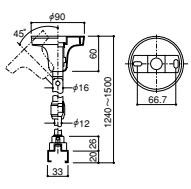


ボルト吊り用
パイプ吊りクロスハンガー Ⓤ

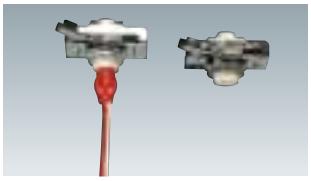


Ⓤ傾斜天井用ハンガー
傾斜天井に使用するパイプ吊り伸縮ハンガーです。
注）電源の引き込みはできません。

傾斜天井用
パイプ吊り伸縮ハンガー Ⓤ



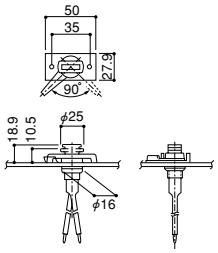
注）電気設備技術基準解釈及び内線規定定められている条項を満足する場合は、設置工事は不要です。
電気設備技術基準解釈「ライティングダクト工事」第200条　内線規定「ライティングダクト配線」443節／「屋内の放電灯工事」第221条の5　「1000V以下の放電灯」200節



㉒ 蛍光灯用プラグ

DH8502　希望小売価格**1,930**円
2P　6A　125V㋐
最大荷重5.0kg

蛍光灯器具を直付けする場合に使用します。
プラグとクランプで構成されています。
注）蛍光灯用プラグと組み合わせる器具はUとなります。
別途当社までお問い合わせください。





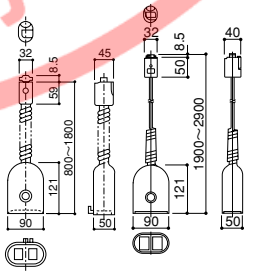
㉓ リーラーコンセント

DH8546　希望小売価格**3,800**円オフホワイト
2P　15A　125V

コンセントを手もとまで(配線ダクトから180cm)のばせます。
注）アース付はありません。
ファクトライン20DH2675をお使いください。
ファクトライン20DH2675は電設資材カタログをご覧ください。

U リーラーコンセント2900
コンセント部分を配線ダクトから2900mmまで伸ばせます。

リーラーコンセント2900 U

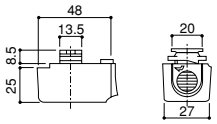




㉔ 抜け止めコンセントプラグ

DH8540　希望小売価格**790**円オフホワイト
DH8530　希望小売価格**790**円ブラック
2P　15A　125V㋐

抜け止めコンセントが付いた配線ダクト専用のコンセントプラグです。

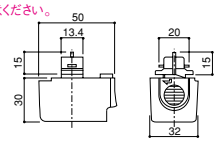




㉕ アース付コンセントプラグ

DH8560　希望小売価格**1,630**円オフホワイト
DH8560B◯希望小売価格**1,630**円ブラック
2P　15A　125V㋐

アース付コンセントプラグです。
注）必ずアース付配線ダクトと組み合わせてください。
注）一般配線ダクトに取り付けてもアースは取れませんのでご注意ください。

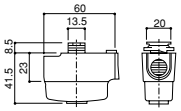




㉖ 引掛シーリングプラグ

DH8541　希望小売価格**830**円オフホワイト
DH8541B◯希望小売価格**830**円ブラック
2P　6A　125V㋐

引掛シーリングの付いた配線ダクト専用の照明器具用プラグです。

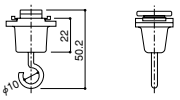


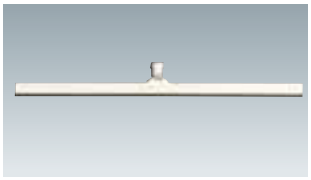


㉗ 吊りフック

DH8543　希望小売価格**200**円オフホワイト
DH8543B◯希望小売価格**200**円ブラック
最大荷重5.0kg

配線ダクトからディスプレイ・POPなどを吊り下げる場合に使用します。

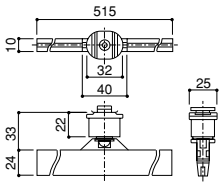


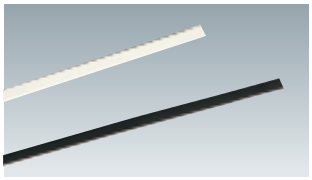


㉘ ポスタークリップ

DH8544　希望小売価格**530**円オフホワイト
DH8544B◯希望小売価格**530**円ブラック
長515

ポスターやビラがはさみ込めます。

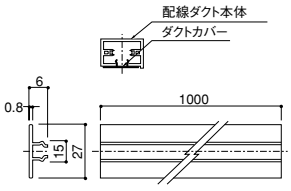




㉙ ダクトカバー

DH0294W◯希望小売価格**460**円オフホワイト
DH0294B◯希望小売価格**460**円ブラック
長1000

配線ダクト本体の下面をふさぐためのカバーです。
簡単に切断できますので、長さを自由に調節できます。



旧カタログ

配線ダクトシリーズ2回路用配線ダクト（ギャラリーライン）

旧カタログ



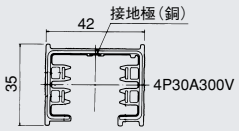
空間に応じたフレキシブルな展開で自由度の高い照明演出が可能です

照明器具の電源を、本体のどの位置からも取り出せます。だからレイアウト替えによる照明位置・照明演出の変更にも自在に対応できます。現場で自在に切断でき、電源の接続なども簡単。施工もネジで手軽に取り付けできます。色はオフホワイトとブラックの2色。また調光操作により間引き点灯・照度変更に対応でき演出効果がアップします。

注）照明器具を2回路用配線ダクト（ギャラリーライン）で使用するにはスポットライトの加工が必要です。別途お問い合わせください。

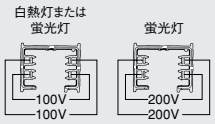
配線ダクト1本から単相電源を2回路に分けて取り出せます

ギャラリーライン本体は、図のように、4本の導体を上段と下段に分けて内蔵しています。このため、単相電源を1本のダクトから上下の2回路に分けて取り出せ、数多くの負荷に電源を供給できます。



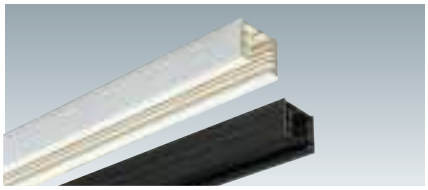
単相電源の取り出し方

注）単相電源以外、または100V・200Vの組み合わせでは使用できません。



（当社配管機材事業部取り扱い商品）

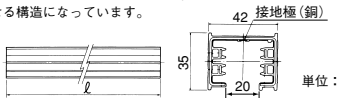
旧カタログ



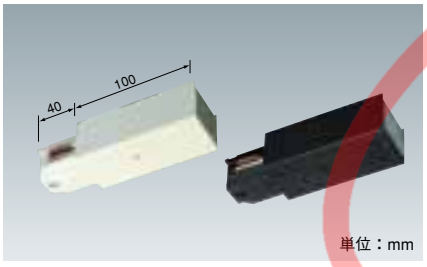
❶ギャラリーライン本体

DH4711W○希望小売価格 **4,600**円オフホワイト 長1m 重1.6kg
DH4712W○希望小売価格 **9,200**円オフホワイト 長2m 重3.2kg
DH4713W○希望小売価格**13,800**円オフホワイト 長3m 重4.8kg
DH4711B○希望小売価格 **4,600**円ブラック　長1m 重1.6kg
DH4712B○希望小売価格 **9,200**円ブラック　長2m 重3.2kg
DH4713B○希望小売価格**13,800**円ブラック　長3m 重4.8kg
JIS C8366 ㊐　4P30A300V・E付

内部に4本の導体が収納されており、単相・2回路を上段・下段より取り出せる構造になっています。



単位：mm

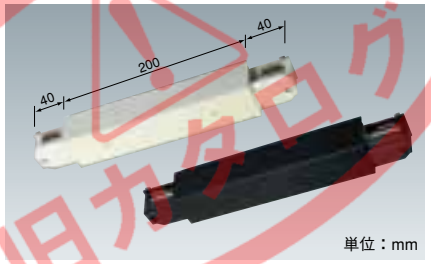


単位：mm

❷フィードインキャップ

DH4721W○希望小売価格**3,030**円オフホワイト 重0.16kg
DH4721B○希望小売価格**3,030**円ブラック　重0.16kg
JIS C8366 ㊐　4P30A300V・E付

電源をギャラリーライン本体の端末から引き込む場合に使用します。

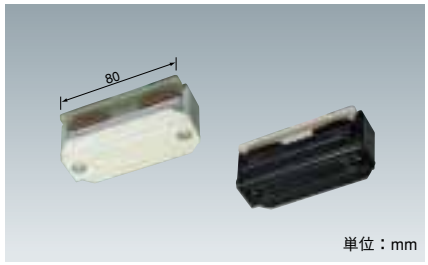


単位：mm

❸センターフィードインジョイナ

DH4722W○希望小売価格**6,640**円オフホワイト 重0.24kg
DH4722B○希望小売価格**6,640**円ブラック　重0.24kg
JIS C8366 ㊐　4P30A300V・E付

電源を布設ラインの中間から引き込む場合に使用します。
ギャラリーライン本体相互の接続も同時に行なえます。

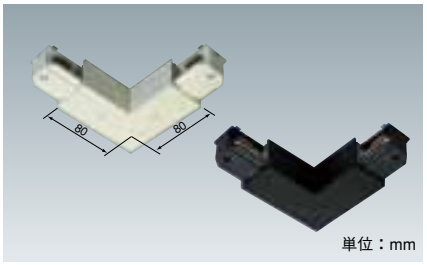


単位：mm

❹ジョイナ

DH4731W○希望小売価格**2,180**円オフホワイト 重0.08kg
DH4731B○希望小売価格**2,180**円ブラック　重0.08kg
JIS C8366 ㊐　4P30A300V・E付

ギャラリーライン本体の接続に使用します。
電源の引き込みはできません。

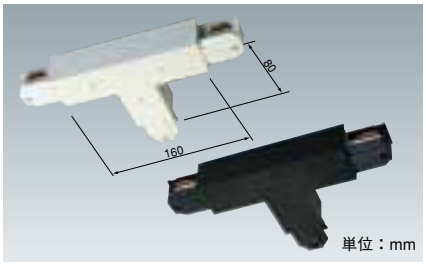


単位：mm

❺ジョイナL

DH4732W○希望小売価格**9,540**円オフホワイト 重0.37kg
DH4732B○希望小売価格**9,540**円ブラック　重0.37kg
4P30A250V・E付

ギャラリーライン本体をL型に接続する場合に使用します。

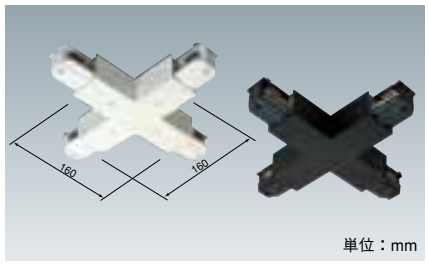


単位：mm

❻ジョイナT

DH4733W右用○希望小売価格**12,700**円オフホワイト 重0.53kg
DH4734W左用○希望小売価格**12,700**円オフホワイト 重0.53kg
DH4733B右用○希望小売価格**12,700**円ブラック　重0.53kg
DH4734B左用○希望小売価格**12,700**円ブラック　重0.53kg
4P30A250V・E付

ギャラリーライン本体をT型に分岐接続する場合に使用します。
極性により右用と左用があります。

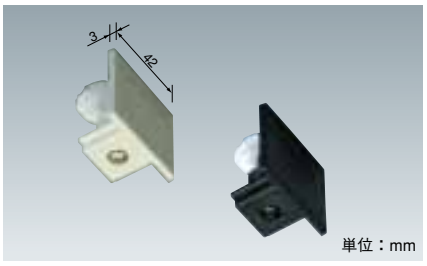


単位：mm

❼ジョイナ十

DH4735W○希望小売価格**16,900**円オフホワイト 重0.69kg
DH4735B○希望小売価格**16,900**円ブラック　重0.69kg
4P30A250V・E付

ギャラリーライン本体を十型に分岐接続する場合に使用します。

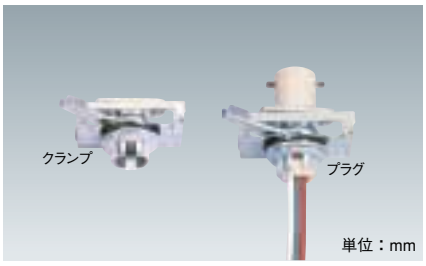


単位：mm

❽エンドキャップ

DH4723W○希望小売価格**335**円オフホワイト 重0.01kg
DH4723B○希望小売価格**335**円ブラック　重0.01kg
JIS C8366 ㊐

ギャラリーライン本体の端末を閉そくする場合に使用します。

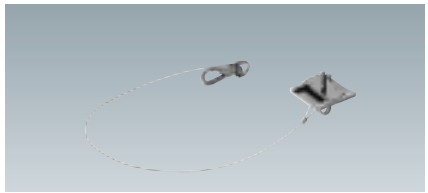


単位：mm

❾蛍光灯プラグ

DH2771○希望小売価格**3,460**円S型 重0.05kg
DH2772○希望小売価格**3,460**円L型 重0.05kg
JIS C8366 ㊐　2P6A250V・E付

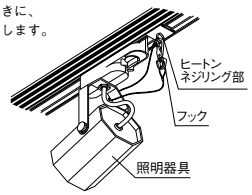
蛍光灯電源の取り出しに使用します。
上段の導体から取り出すL型と、下段から取り出すS型とがあり
器具を直付けできます。プラグとクランプで1セットになっています。
30A専用　取付器具質量は20kg以下としてください。

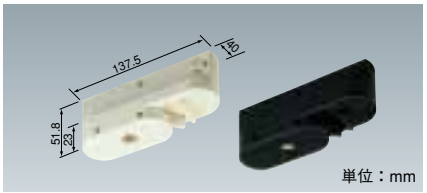


❿器具吊り補助金具

DH4759○希望小売価格**2,000**円オフホワイト 重0.03kg

照明器具を吊り下げるときに、
落下防止補助として使用します。



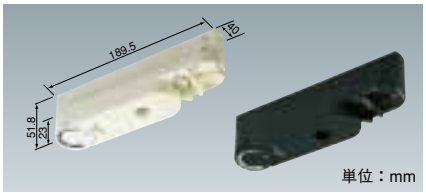


単位：mm

⓫ライティングプラグ

JIS C8366 ㊐　4P30A300V・E付

上段給電、下段給電の回路選択ができます。
※取付器具質量は、1.5kg以下としてください。
　ただし、器具吊り補助金具使用で、最大3kgまで取り付けできます。

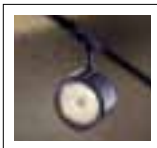


単位：mm

⓬調光付ライティングプラグ

100V250W

調光操作により照明の間引き点灯、照度変更する場合に使用します。
※取付器具質量は、1.5kg以下としてください。
　ただし、器具吊り補助金具使用で、最大3kgまで取り付けできます。



Uオーダー
ライティングプラグの加工が必要
になりますので別途
お問い合わせください。

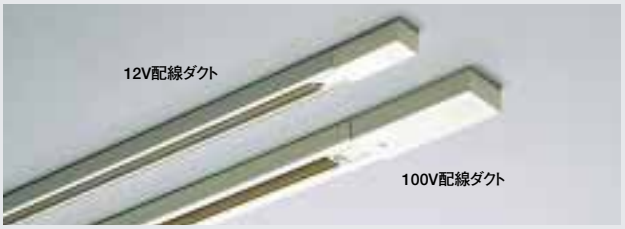
配線ダクトシリーズ12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン）

旧カタログ



小型ローボルト照明器具にスリムな配線ダクト

コンパクトで高照度、低ランニングコストを実現するローボルト用の照明器具。そのよさを生かすために、ショップラインシステムをここまでコンパクトにしました。スリム&コンパクトだから、目立たず効果的な照明演出が可能です。



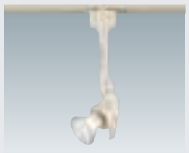
演出・空間に応じ、器具の着脱が自在

本体上ならどの位置でも器具の着脱や移動ができます。照明のレイアウト替えにもすみやかに対応できます。

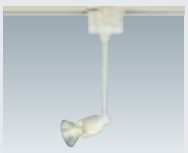
■適合器具



12V50形（50W）ダイクール電球
スポットライト
NL32352WK
（P.867参照）

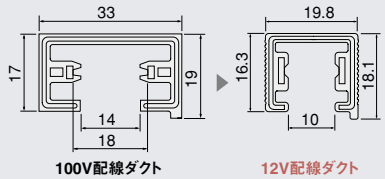


12V50形（50W）ダイクール電球
スポットライト
NL32362WK
（P.867参照）



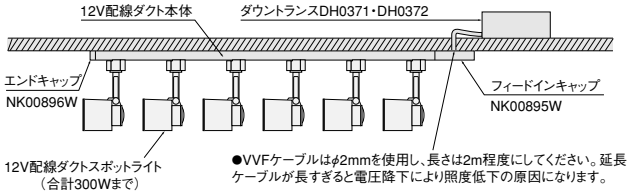
12V35形（35W）ダイクール電球
スポットライト
NL37452WK
（P.867参照）

100V用に比べ、断面積で約70%もスリム化



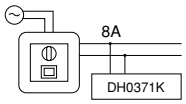
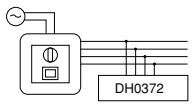
埋込用ダウントランスの場合

※施工について詳しくは1528頁をご参照ください。



●ダウントランスはDH0371KもしくはDH0372をご使用ください。トランスの設置は点検できるようにしてください。
●適合照明器具は、ダウントランスDH0371KもしくはDH0372で、合計300Wまで使用できます。またDH0371Kをご使用の場合は150W未満での使用はお避けください。

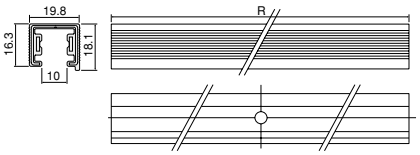
●12V配線ダクトは、フィードインキャップNK00895W、エンドキャップNK00896W、ダウントランスとセットでご使用ください。

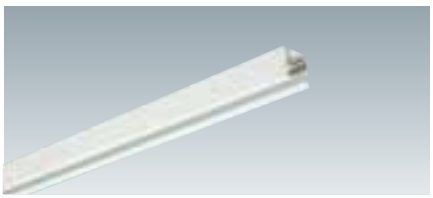
		調光可能	適合ライコン	結線図
埋込用ダウントランス	12V 150～300W用	  **DH0371K** ○希望小売価格 **16,300**円 12V用ダウントランス(150～300W用) 幅108・長310・高111・重7.1kg 取付ピッチ275(ボルト取付専用) 12V300W用　入力電流3.15A **0～100%まで調光可能** 注）ワイヤー取付間隔は300mmです。 注）1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、12V300Wダウントランス〈DH0371K〉使用で6台までです。 注）ワイヤー上の灯具と灯具の間隔は300mm以上離して取り付けてください。 注）DH0371Kダウントランスは一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ〈NQ20898T、NQ20899T〉との併用なら調光操作が可能です。 注）ワイヤーシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。 注）使用される灯具の数量により、電圧降下の割合いが変わる為、照度は若干変化します。 注）オートリフターとの組み合わせはできません。	低電圧トランス対応ライトコントロール  NQ20898T  NQ20899T 詳しくは P.1256	
	12V 20～300W用	  **DH0372** ○希望小売価格 **21,900**円 12V用ダウントランス(20～300W用) 幅87・長340・高65・重1.2kg ブラックつや消し仕上 入力電流3.3A **1～100%まで調光可能** ●インバータライコンとの併用で調光操作が可能です。 注）使用される灯具の数量により、電圧降下の割合いが変わる為、照度は若干変化します。 注）オートリフターとの組み合わせはできません。	埋込用ダウントランスは、専用ライコンと組み合わせて、連続調光が可能です。 インバーターライコン  NQ21532（Vフリー）  NQ21535（Vフリー） 詳しくは P.1256	



12V器具には12V配線ダクト

新設で12V照明器具を使用する場合、12V配線ダクトの設置をおすすめします。配線ダクトへの器具取り付け部分がコンパクトで、スッキリとおさまります。



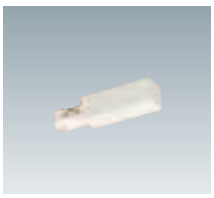


12V配線ダクト本体

NK00891W　○希望小売価格 **1,640**円　1m
NK00892W　○希望小売価格 **3,280**円　2m
NK00893W　○希望小売価格 **4,920**円　3m

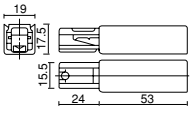
■共通項目

オフホワイト
2P 25A 12V
注）12V専用です。ダウントランス12V300W 用 DH0371K・DH0372または専用ダウントランス NK00833WPと合わせてご使用ください。
注）使用されるスポットライトの灯数を増やすと12V配線ダクトの電圧降下の割合が大きくなる為、照度は若干低下します。
注）ジョイント用パーツはありません。



フィードインキャップ

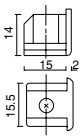
NK00895W
○希望小売価格 **940**円
オフホワイト
フィードインキャップ
2P 25A 12V
12V配線ダクトの 端末から電源を引き込む場合に使用します。
VVFケーブルφ2mm専用





エンドキャップ

NK00896W
○希望小売価格 **300**円
オフホワイト
エンドキャップ
12V配線ダクトの 端末を閉鎖する場合に使用します。



旧カタログ



ワイヤーシステムによる重点照明　S-5470

2本のワイヤーを、デザイン・アイテム化

空間を走るワイヤーは電源であると同時に、空間を演出するデザイン・アイテムでもあります。ワイヤーに器具を固定すれば、そこから電源が取れます。ワイヤーの緊張感と浮遊する光の融和が、オリジナルな空間をつくります。



ワイヤーに器具を固定すれば、電源が取れます。
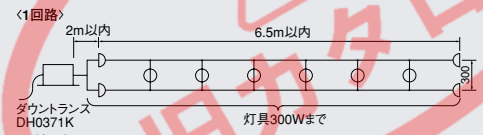




器具は360度回転しますので、ほしい場所に光が得られます。



ワイヤー上なら器具の取り付け、取り外し、移動がフレキシブル。

■ワイヤーシステムの場合

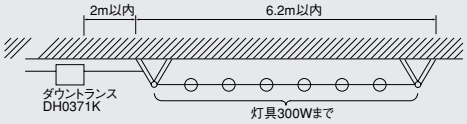
〈1回路〉



ワイヤーシステム
NK00860 …… 8,000円×2
1回路用ワイヤー
NK00862 …… 5,400円×1
ダウントランス
DH0371K …… 16,300円×1
組み合わせ希望小売価格　37,700円
（灯具・組立・取付工事費別）

■天井ワイヤーシステムの場合

〈1回路〉



天井用ワイヤーシステム
NK00861 …… 17,900円×2
1回路用ワイヤー
NK00862 …… 5,400円×1
ダウントランス
DH0371K …… 16,300円×1
組み合わせ希望小売価格　57,500円
（灯具・組立・取付工事費別）

12V50形（50W）　φ50ダイクール電球（12V用）

GU5.3

3,200 K　Ra 100　4,000 h　—

JR12V50WKM/5-H2
LR005629
希望小売価格2,400円



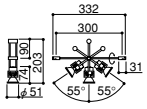
NL32372WK　照射方向自在型

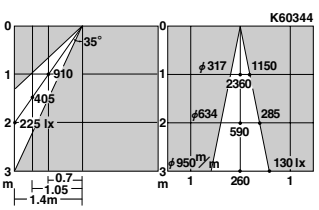
○希望小売価格 16,500円★
●アルミダイカスト本体(ホワイトレザーサテン仕上)

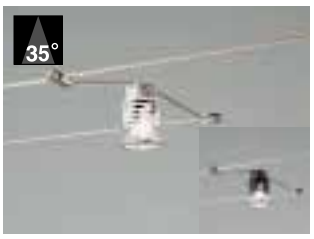
NL32372HK

○希望小売価格 16,500円★
●アルミダイカスト本体(グレーレザーサテン仕上)

■共通項目
φ50 50形(50W)ダイクール電球1灯(12V用)(GU5.3)
●灯具回転可能型
●ワイヤーシステム用
●灯具が360度回転し、アッパー・ダウンどちらも使用できます。
●直下近接限度50cm







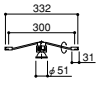
NL32373WK

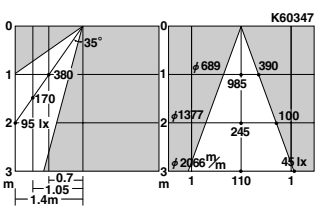
○希望小売価格 13,500円★
●アルミダイカスト本体(ホワイトレザーサテン仕上)

NL32373HK

○希望小売価格 13,500円★
●アルミダイカスト本体(グレーレザーサテン仕上)

■共通項目
φ50 50形(50W)ダイクール電球1灯(12V用)(GU5.3)
●ワイヤーシステム用
●灯具が360度回転し、アッパー・ダウンどちらも使用できます。
●直下近接限度50cm





■ワイヤーシステム



NK00860○希望小売価格 8,000円
ワイヤーシステム
●プラスチック製(グレーレザーサテン仕上)
●2コ入・重0.3kg
●単独ではご使用になれません。対のワイヤーシステムもしくは天井用ワイヤーシステムを別途お求めください。
●1回路用ワイヤーと合わせてご使用ください。

■天井用ワイヤーシステム



NK00861○希望小売価格 17,900円
天井用ワイヤーシステム
●グレーレザーサテン仕上・重1.85kg
●単独ではご使用になれません。対のワイヤーシステムもしくは天井用ワイヤーシステムを別途お求めください。
●1回路用ワイヤーと合わせてご使用ください。

■1回路用ワイヤー（6.5m用）



NK00862○希望小売価格 5,400円
1回路用ワイヤー(6.5m用)
●ミニマイズ用ワイヤー(6.7m×2本入)
●300W1回路用

■12V用ダウントランス（150～300W用）



DH0371K○希望小売価格 16,300円
12V用ダウントランス(150～300W用)
●取付ピッチ275(ボルト取付専用)
●12V300W用●入力電流3.15A・重7.1kg
●ワイヤー取付間隔は300mmです。
●1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、12V300Wダウントランス（DH0371K）使用で6台までです。
●ワイヤー上の灯具と灯具の間隔は300mm以上離して取り付けてください。
●DH0371Kダウントランスは一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ（NQ20898T、NQ20899T）との併用なら調光操作が可能です。
●ワイヤーシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
●使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わる為、照度は若干変化します。
●オートリフターとの組み合わせはできません。

別売・別梱ランプ定格一覧（白熱灯）

旧カタログ

白 熱 灯

シリカ電球



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形（E26）	LW100V90W	LL09011	1,520	1,000	2,800	100	190円

クリア電球



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
150形（E26）	L100V150W	LL015121	2,550	1,000	2,800	100	430円

パナボール電球



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
40形（E26）	GW110V40W95	LL004930	410	2,000	2,800	100	350円
	GW100V36W95	LL004939	430	2,000	2,800	100	340円
60形（E26）	GW110V60W95	LL006930	685	2,000	2,800	100	350円
	GW100V54W95	LL006939	725	2,000	2,800	100	340円
100形（E26）	GW110V100W95	LL010930	1,320	2,000	2,800	100	370円
	GW100V90W95	LL010939	1,370	2,000	2,800	100	360円

ミニレフ電球



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
25形（E17）	LR100V25W・S	LL0024010	240	1,500	2,600	100	400円
	LR110V25W・S	LL0024000	240	1,500	2,750	100	400円
40形（E17）	LR100V40W・S	LL0044010	420	1,500	2,600	100	400円
	LR110V40W・S	LL0044000	420	1,500	2,750	100	400円
50形（E17）	LR100V50W・S・K	LL0054010	570	2,000	2,600	100	540円
	LR110V50W・S・K	LL0054000	570	2,000	2,600	100	540円

レフ電球



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
40形（E26）	RF100V40W	LL004461	380	1,500	2,750	100	350円
	RF110V40W	LL004460	380	1,500	2,750	100	360円
60形（E26）	RF100V60W	LL006461	630	1,500	2,600	100	350円
	RF110V60W	LL006460	630	1,500	2,750	100	360円
100形（E26）	RF100V100W	LL010491	1,200	1,500	2,600	100	380円
	RF110V100W	LL010490	1,200	1,500	2,750	100	390円

ハイビーム電球



		品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
集光形（E26）	60形（40W）	BS100V40W	LL006001	350	2,000	2,800	100	1,400円
	75形（60W）	BS100V60W	LL007001	600	2,000	2,800	100	1,450円
	100形（80W）	BS100V80W	LL010001	840	2,000	2,800	100	1,500円
	150形（120W）	BS100V120W	LL015001	1,300	2,000	2,800	100	1,550円
散光形（E26）	60形（40W）	BF100V40W	LL006011	350	2,000	2,800	100	1,400円
	75形（60W）	BF100V60W	LL007011	600	2,000	2,800	100	1,450円
	100形（80W）	BF100V80W	LL010011	840	2,000	2,800	100	1,500円
	150形（120W）	BF100V120W	LL015011	1,300	2,000	2,800	100	1,550円

ハロゲン電球〈IR-PAR〉



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格
50形（50W）（E26）	JDR110V50WN/K9N	LR005810	9°	770	3,000	2,850	100	2,600円
	JDR110V50WN/K9M	LR00582027	7°	770	3,000	2,850	100	2,600円
60形（60W）（E26）	JDR110V60WN/K12N	LR00681010	10°	1,150	3,000	2,900	100	2,700円
	JDR110V60WN/K12M	LR00682029	9°	1,150	3,000	2,900	100	2,700円
100形（100W）（E26）	JDR110V100WN/K12N	LR01081010	10°	2,000	3,000	2,900	100	2,700円
	JDR110V100WN/K12M	LR01082033	7°	2,000	3,000	2,900	100	2,700円

PAR形ハロゲン電球（シールドビーム形）



ネジ付端子

	品名	品番	ビーム角	h	K	希望小売価格
500形	JP100V500WC・SB3N/S	LR050661	35°（17°）	150	3,200	8,650円
	JP100V500WC・SB3W/S	LR050671	54°（50°）	150	3,200	8,650円

※ビーム角は水平（垂直）を表します。

ダイクール電球（12V用）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格
φ35 12V 20形（20W）（EZ10）	JR12V20WKN/3EZ	LR002317	12°	—	3,000	2,900	100	2,200円
	JR12V20WKM/3EZ	LR002327	20°	—	3,000	2,900	100	2,200円
	JR12V20WKW/3EZ	LR002347	30°	—	3,000	2,900	100	2,200円
φ35 12V 35形（35W）（EZ10）	JR12V35WKN/3EZ	LR003317	12°	—	3,000	2,950	100	2,200円
	JR12V35WKM/3EZ	LR003327	20°	—	3,000	2,950	100	2,200円
	JR12V35WKW/3EZ	LR003347	30°	—	3,000	2,950	100	2,200円
φ50 12V 35形（35W）（EZ10）	JR12V35WKN/5EZ-H3	LR003513	10°	—	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V35WKM/5EZ-H3	LR003523	18°	—	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V35WKW/5EZ-H3	LR003543	35°	—	4,000	3,200	100	2,950円
φ50 12V 50形（50W）（EZ10）	JR12V50WKN/5EZ-H3	LR005513	10°	—	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V50WKM/5EZ-H3	LR005523	18°	—	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V50WKW/5EZ-H3	LR005543	35°	—	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V50WKN/5EZ-H2	LR005519	10°	—	4,000	3,200	100	2,700円
	JR12V50WKM/5EZ-H2	LR005529	20°	—	4,000	3,200	100	2,700円
	JR12V50WKW/5EZ-H2	LR005549	35°	—	4,000	3,200	100	2,700円

ダイクール電球（110V用）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格
φ50 110V 75形（50W）（E11）	JDR110V50WKN/E11	LR005710	10°	650	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V50WKM/E11	LR005720	20°	650	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V50WKW/E11	LR005740	35°	650	3,000	3,000	100	2,600円
φ50 110V 100形（65W）（E11）	JDR110V65WKN/7E11	LR006110	8°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V65WKM/7E11	LR006120	22°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V65WKW/7E11	LR006140	37°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
φ50 110V 100形（75W）（E11）	JDR110V75WKN/E11	LR007710	10°	1,100	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V75WKN/E11	LR007720	20°	1,100	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V75WKN/E11	LR007740	35°	1,100	3,000	3,000	100	2,600円

別売・別梱ランプ定格一覧（蛍光灯）

蛍 光 灯

コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン蛍光灯〈ツイン1〉）



	品 名	品 番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
9形（GX10q-1）	FPL9EX-L	FL00906325	540	6,000	3,000	84	950円
	FPL9EX-N	FL00906185	540	6,000	5,000	84	950円
27形（GY10q-4）	FPL27EX-L	FL027063250	1,800	7,500	3,000	84	1,400円
	FPL27EX-N	FL027061850	1,800	7,500	5,000	84	1,400円
	FPL27EX-D	FL027062150	1,690	7,500	6,700	84	1,400円
28形（GY10q-5）	FPL28EX-L	FL02806320	2,100	7,500	3,000	84	1,600円
	FPL28EX-N	FL02806180	2,100	7,500	5,000	84	1,600円
	FPL28EX-D	FL02806210	1,970	7,500	6,700	84	1,600円
36形（GY10q-6）	FPL36EX-L	FL03606320	2,900	9,000	3,000	84	1,800円
	FPL36EX-WW	FL03606435	2,900	9,000	3,500	84	1,800円
	FPL36EX-W	FL03606335	2,900	9,000	4,200	84	1,800円
	FPL36EX-N	FL03606180	2,900	9,000	5,000	84	1,800円
	FPL36EX-D	FL03606210	2,720	9,000	6,700	84	1,800円
96形（GY10q-8）	FPR96EX-L/A	FL09616325	8,600	7,500	3,000	84	3,300円
	FPR96EX-WW/A	FL09616435	8,600	7,500	3,500	84	3,300円
	FPR96EX-W/A	FL09616335	8,600	7,500	4,200	84	3,300円
	FPR96EX-N/A	FL09616185	8,600	7,500	5,000	84	3,300円
	FPR96EX-D/A	FL09616215	8,100	7,500	6,700	84	3,300円

コンパクト形蛍光灯FML・FMR（ツイン蛍光灯〈ツイン2パラレル〉）



種 別	品 名	品 番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
9形（GX10q-1）	FML9EX-L	FL00906327	550	6,000	3,000	84	1,300円
	FML9EX-N	FL00906187	550	6,000	5,000	84	1,300円
13形（GX10q-2）	FML13EX-L	FL013063270	850	6,000	3,000	84	1,300円
	FML13EX-N	FL013061870	850	6,000	5,000	84	1,300円
18形（GX10q-3）	FML18EX-L	FL018063270	1,100	6,000	3,000	84	1,400円
	FML18EX-N	FL018061870	1,100	6,000	5,000	84	1,400円
	FML18EX-D	FL01806217	1,030	6,000	6,700	84	1,400円
27形（GX10q-4）	FML27EX-L	FL027063270	1,600	6,000	3,000	84	1,500円
	FML27EX-N	FL027061870	1,600	6,000	5,000	84	1,500円
	FML27EX-D	FL027062170	1,480	6,000	6,700	84	1,500円
36形（GX10q-6）	FML36EX-L	FL03606327	2,900	7,500	3,000	84	2,100円
	FML36EX-WW	FL03606437	2,900	7,500	3,500	84	2,100円
	FML36EX-W	FL03606337	2,900	7,500	4,200	84	2,100円
	FML36EX-N	FL03606187	2,900	7,500	5,000	84	2,100円
55形（GY10q-7）	FML55EX-L	FL05506327	4,350	7,500	3,000	84	2,600円
	FML55EX-WW	FL05506437	4,350	7,500	3,500	84	2,600円
	FML55EX-W	FL05506337	4,350	7,500	4,200	84	2,600円
	FML55EX-N	FL05506187	4,350	7,500	5,000	84	2,600円
96形（GX10q-8）	FMR96EX-L/A	FL09616327	7,500	7,500	3,000	84	3,600円
	FMR96EX-WW/A	FL09616437	7,500	7,500	3,500	84	3,600円
	FMR96EX-W/A	FL09616337	7,500	7,500	4,200	84	3,600円
	FMR96EX-N/A	FL09616187	7,500	7,500	5,000	84	3,600円

コンパクト形蛍光灯FHP（ツイン蛍光灯〈Hfツイン1〉）



	品 名	品 番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
23形（GY10q-2）	FHP23EL	FL02386325	1,770 1,850	10,000	3,000	84	1,400円
	FHP23EWW	FL02386435	1,770 1,850	10,000	3,500	84	1,400円
	FHP23EW	FL02386305	1,770 1,850	10,000	4,200	84	1,400円
	FHP23EN	FL02386185	1,770 1,850	10,000	5,000	84	1,400円
32形（GX10q-9）	FHP32EL	FL03286325	2,900	12,000	3,000	84	1,900円
	FHP32EWW	FL03286435	2,900	12,000	3,500	84	1,900円
	FHP32EW	FL03286305	2,900	12,000	4,200	84	1,900円
	FHP32EN	FL03286185	2,900	12,000	5,000	84	1,900円
45形（GX10q-10）	FHP45EL	FL04586325	4,350 4,500	12,000	3,000	84	2,300円
	FHP45EWW	FL04586435	4,350 4,500	12,000	3,500	84	2,300円
	FHP45EW	FL04586305	4,350 4,500	12,000	4,200	84	2,300円
	FHP45EN	FL04586185	4,350 4,500	12,000	5,000	84	2,300円

●FHP23および45のlmは上段が周囲温度25℃、下段が周囲温度35℃の値を示します。

コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）



種 別	品 名	品 番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
16形（GX24q-2）	FHT16EX-L	FL01686326	1,200	10,000	3,000	84	1,700円
	FHT16EX-N	FL01686186	1,200	10,000	5,000	84	1,700円
24形（GX24q-3）	FHT24EX-L	FL02486326	1,800	10,000	3,000	84	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	1,800	10,000	5,000	84	1,800円
32形（GX24q-3）	FHT32EX-L	FL032863260	2,400	10,000	3,000	84	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	2,400	10,000	3,500	84	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	2,400	10,000	4,200	84	2,300円
	FHT32EX-N	FL032861860	2,400	10,000	5,000	84	2,300円
42形（GX24q-4）	FHT42EX-L	FL04286326	3,200	10,000	3,000	84	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	3,200	10,000	3,500	84	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	3,200	10,000	4,200	84	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	3,200	10,000	5,000	84	2,700円

コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン蛍光灯〈ツイン2〉）



種 別	品 名	品 番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
9形（GX10q-1）	FDL9EX-L	FL009063260	520	6,000	3,000	84	1,300円
	FDL9EX-N	FL009061860	520	6,000	5,000	84	1,300円
13形（GX10q-2）	FDL13EX-L	FL013063260	800	6,000	3,000	84	1,300円
	FDL13EX-N	FL013061860	800	6,000	5,000	84	1,300円
	FDL13EX-D	FL01306216	750	6,000	6,700	84	1,300円
18形（GX10q-3）	FDL18EX-L	FL018063260	1,070	6,000	3,000	84	1,400円
	FDL18EX-N	FL018061860	1,070	6,000	5,000	84	1,400円
	FDL18EX-D	FL01806216	1,000	6,000	6,700	84	1,400円
27形（GX10q-4）	FDL27EX-L	FL027063260	1,550	6,000	3,000	84	1,500円
	FDL27EX-N	FL027061860	1,550	6,000	5,000	84	1,500円
	FDL27EX-D	FL027062160	1,450	6,000	6,700	84	1,500円

コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）



種 別	品 名	品 番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
16形（GX24q-2）	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	1,200	10,000	3,000	85	1,700円
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	1,200	10,000	5,000	85	1,700円
24形（GX24q-3）	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1,800	10,000	3,000	85	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1,800	10,000	5,000	85	1,800円
32形（GX24q-3）	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2,400	10,000	3,000	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2,400	10,000	3,500	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2,400	10,000	4,000	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2,400	10,000	5,000	85	2,300円
42形（GX24q-4）	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	3,200	10,000	3,000	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	3,200	10,000	3,500	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	3,200	10,000	4,000	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	3,200	10,000	5,000	85	2,700円
57形（GX24q-5）	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	4,300	10,000	3,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	4,300	10,000	3,500	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	4,300	10,000	4,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	4,300	10,000	5,000	85	3,200円

蛍光灯

ツインパルック蛍光灯



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形（GU10q）	FHD100EL	FL1008032	9240 9850	9,000	3,000	84	4,300円
	FHD100EN	FL1008018	8800 9600	9,000	5,000	84	4,300円
	FHD100ENW	FL1008023	9240 9850	9,000	5,000	84	4,300円
	FHD100ECW	FL1008022	8620 9180	9,000	6,700	84	4,300円

●上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。

Hf蛍光灯



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
16形（G13）	FHF16EX-L-H	FL0168332	1470 2100	8,500	3,000	84	900円
	FHF16EX-WW-H	FL0168344	1470 2100	8,500	3,500	84	900円
	FHF16EX-W-H	FL0168345	1470 2100	8,500	4,200	84	900円
	FHF16EX-N-H	FL0168348	1470 2100	8,500	5,000	84	900円
	FHF16EX-D-H	FL0168341	1390 1980	8,500	6,700	84	900円
32形（G13）	FHF32EX-L-H	FL0328342	3520 4950	12,000	3,000	84	1,400円
	FHF32EX-WW-H	FL0328344	3520 4950	12,000	3,500	84	1,400円
	FHF32EX-W-H	FL0328345	3520 4950	12,000	4,200	84	1,400円
	FHF32EX-N-H	FL0328348	3520 4950	12,000	5,000	84	1,400円
	FHF32EX-D-H	FL0328341	3310 4650	12,000	6,700	84	1,400円
50形（G13）	FHF50EX-L	FL0508332	5200 6400	12,000	3,000	84	2,100円
	FHF50EX-WW	FL0508343	5200 6400	12,000	3,500	84	2,100円
	FHF50EX-W	FL0508333	5200 6400	12,000	4,200	84	2,100円
	FHF50EX-N	FL0508318	5200 6400	12,000	5,000	84	2,100円
	FHF50EX-D	FL0508321	4890 6020	12,000	6,700	84	2,100円
86形（RX17d）	FHF86EL/RX	FL0868342	9,200	12,000	3,000	84	3,600円
	FHF86EWW	FL0868344	9,200	12,000	3,500	84	3,600円
	FHF86EW	FL0868345	9,200	12,000	4,200	84	3,600円
	FHF86EN	FL0868348	9,200	12,000	5,000	84	3,600円
	FHF86ED	FL0868341	8,600	12,000	6,700	84	3,600円

●上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。

直管蛍光灯（3波長形）（パルック）



品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
20形（G13） FL20SS・EX-L/18	FL0200332	1,470	8,500	3,000	84	780円
FL20SS・ELW/18	—	1,470	8,500	3,200	84	780円
FL20SS・EX-N/18	FL0200318	1,470	8,500	5,000	84	780円
FL20SS・ENW/18	FL0200123	1,470	8,500	5,200	84	780円
FL20SS・EX-D/18	FL0200321	1,380	8,500	6,700	84	780円
FL20SS・ECW/18	FL0200122	1,380	8,500	7,200	84	780円
40形（G13） FL40SS・EX-L/37	FL0400332	3,560	12,000	3,000	84	1,300円
FL40SS・ELW/37	—	3,560	12,000	3,200	84	1,300円
FL40SS・EX-N/37	FL0400318	3,560	12,000	5,000	84	1,300円
FL40SS・ENW/37	—	3,560	12,000	5,200	84	1,300円
FL40SS・EX-D/37	FL0400321	3,350	12,000	6,700	84	1,300円
FL40SS・ECW/37	—	3,350	12,000	7,200	84	1,300円
110形（G13） FLR110H・EX-WW/A・100	FL1101144	9,220	12,000	3,500	84	3,600円
FLR110H・EX-N/A	FL1101118	9,220	12,000	5,000	84	3,600円
FLR110H・EX-N/A・100	FL1101148	9,220	12,000	5,000	84	3,600円
FLR110H・EX-D/A・100	FL1101141	8,670	12,000	6,700	84	3,600円

直管白色蛍光灯



品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
20形（G13） FL20SS・W/18	FL0200371	1,230	8,500	4,200	61	—
FL20S・W	FL020021	1,230	8,500	4,200	61	—
FLR20S・W/M※1	FL020121	1,190	8,500	4,200	61	400円
40形（G13） FLR40S・W/M-X※2	FL040221	3,000	12,000	4,200	61	580円

※1:外面ストライプ方式　※2:内面導電被膜方式

パルックボールYOU蛍光灯



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
A22形（E26）	EFA22EL	FL02288328	1,520	6,000	2,800	84	2,300円
	EFA22EN	FL02288188	1,460	6,000	5,000	84	2,300円
	EFA22ED	FL02288218	1,370	6,000	6,700	84	2,300円
G13形（E26）	EFG13EL	FL01380328	810	6,000	2,800	84	1,800円
	EFG13EN	FL01380188	780	6,000	5,000	84	1,800円
	EFG13ED	FL01380218	730	6,000	6,700	84	1,800円
G22形（E26）	EFG22EL	FL02280328	1,370	6,000	2,800	84	2,300円
	EFG22EN	FL02280188	1,320	6,000	5,000	84	2,300円
	EFG22ED	FL02280218	1,230	6,000	6,700	84	2,300円
D13形（E26）	EFD13UEL	FL01386328	810	8,000	2,800	84	1,800円
	EFD13UEN	FL01386188	780	8,000	5,000	84	1,800円
	EFD13UED	FL01386218	730	8,000	6,700	84	1,800円
D22形（E26）	EFD22EL	FL02286328	1,520	8,000	2,800	84	2,300円
	EFD22EN	FL02286188	1,460	8,000	5,000	84	2,300円
	EFD22ED	FL02286218	1,370	8,000	6,700	84	2,300円

無電極パルックボール



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
A12形（E26）	PFA15EL/12	FL01218328	810	30,000	2,800	82	4,800円
	PFA15ED/12	FL01218218	750	30,000	6,700	84	4,800円

E17パルックボール蛍光灯





種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
A8形（E17）	EFA10EL/8/E17	FL01088323	485	6,000	2,800	84	1,800円
	EFA10EN/8/E17	FL01088183※	465	6,000	5,000	84	1,800円
	EFA10ED/8/E17	FL01088213※	435	6,000	6,700	84	1,800円
A12形（E17）	EFA15EL/12/E17	FL01288323	810	6,000	2,800	84	1,800円
	EFA15EN/12/E17	FL01288183※	780	6,000	5,000	84	1,800円
	EFA15ED/12/E17	FL01288213※	730	6,000	6,700	84	1,800円
D8形（E17）	EFD10EL/8/E17	FL01086323	485	8,000	2,800	84	1,800円
	EFD10EN/8/E17	FL01086183	465	8,000	5,000	84	1,800円
	EFD10ED/8/E17	FL01086213※	435	8,000	6,700	84	1,800円
D12形（E17）	EFD15EL/12/E17	FL01286323	810	8,000	2,800	84	1,800円
	EFD15EN/12/E17	FL01286183	780	8,000	5,000	84	1,800円
	EFD15ED/12/E17	FL01286213※	730	8,000	6,700	84	1,800円

※印のランプは2003年10月1日発売です。

別売・別梱ランプ定格一覧（HID）

HID

パナビームH



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
200形（190W）（E39）	MF200C・L/BU/190	YLX01900	20,900	12,000	4,100	70	—
300形（290W）（E39）	MF300C・L/BU/290	YLX02900	33,500	12,000	4,100	70	—

メタルハライドランプ＜L2タイプ＞



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形（E39）	MF100・L-J2/BU	YL01018	8,500	9,000	3,800	70	9,800円
200形（E39）	MF200・L-J2/BU-P	YL02059	14,500	12,000	3,800	70	10,800円
250形（E39）	MF250・L-J2/BU-P	YL02559	22,000	12,000	3,800	70	11,700円
300形（E39）	MF300・L-J2/BU-P	YL03059	28,000	12,000	3,800	70	12,300円
400形（E39）	MF400・L-J2/BU-P	YL04059	42,000	12,000	3,800	70	13,300円

セラミックメタルハライド(PAR・E26)(CDM-R)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
35形（E26）	CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2,000	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2,000	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	2,200	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	2,200	9,000	3,000	81	12,000円
70形（E26）	CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	4,850	9,000	3,000	83	14,000円
	CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	4,850	9,000	3,000	83	14,000円
	CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	4,300	9,000	4,200	94	14,000円
	CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	4,300	9,000	4,200	94	14,000円

※CDM-R70W/942（4,200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。

セラミックメタルハライド(T・G12)(CDM-T)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
35形（G12）	CDM-T35W/830	YL00345	3,300	12,000	3,000	81	10,000円
70形（G12）	CDM-T70W/830	YL00745	6,600	12,000	3,000	81	12,000円
	CDM-T70W/942	YL00746	6,600	12,000	3,000	92	12,000円

セラミックメタルハライド(ダブルエンド)(CDM-TD)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（RX7S）	CDM-TD 70W/830	YL00747	6,500	15,000	3,000	82	11,500円
	CDM-TD 70W/942	YL00748	6,000	12,000	3,000	92	11,500円

セラミックメタルハライド(T・E26)(パナビーム)（拡散形）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（E26）	MT70FCE-LW	YL00701	6,500	9,000	3,000	85	14,300円
	MT70FCE-WW	YL00703	6,500	9,000	3,500	87	14,300円
	MT70FCE-W	YL00705	6,500	9,000	4,300	90	14,300円
150形（E26）	MT150FCE-LW	YL01501	13,000	9,000	3,000	85	16,700円
	MT150FCE-WW	YL01503	13,000	9,000	3,500	87	16,700円
	MT150FCE-W	YL01505	13,000	9,000	4,300	90	16,700円

セラミックメタルハライド(T・E26)(パナビーム)（透明形）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（E26）	MT70CE-LW	YL00700	6,700	9,000	3,000	85	14,000円
	MT70CE-WW	YL00702	6,700	9,000	3,500	87	14,000円
	MT70CE-W	YL00704	6,700	9,000	4,300	90	14,000円
150形（E26）	MT150CE-LW	YL01500	13,500	9,000	3,000	85	16,400円
	MT150CE-WW	YL01502	13,500	9,000	3,500	87	16,400円
	MT150CE-W	YL01504	13,500	9,000	4,300	90	16,400円

※イグナイタ内蔵器具専用安定器・GB型をご使用ください。

スカイビームシングルエンドランプPG型



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
250形（PGX12-1）	MT250FE-LW/PG	YL02576	20,000	6,000	3,000	85	18,500円
	MT250FE-WW/PG	YL02516	20,000	6,000	3,500	85	18,500円
	MT250FE-W/PG	YL02526	18,000	6,000	4,300	96	18,500円

※イグナイタ内蔵器具専用安定器・GB型をご使用ください。

スカイビームダブルエンドランプ用



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（RX7S）	HQI-TS70W/WDL UVS	YL00718	5,000	6,000	3,000	80	7,800円
	HQI-TS70W/NDL UVS	YL00768	5,500	6,000	4,300	85	7,800円
150形（RX7S-24）	HQI-TS150W/WDL UVS	YL01568	11,000	6,000	3,000	80	9,200円
	HQI-TS150W/NDL UVS	YL01518	11,250	6,000	4,300	85	9,200円

ハイゴールド



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
180形（E39）	NH180FD・L	YL01845	14,000	12,000	2,150	60	25,000円
220形（E39）	NH220FD・L	YL02245	17,500	12,000	2,150	60	26,000円
270形（E39）	NH270FD・L-4	YL02765	22,000	12,000	2,150	60	26,500円
360形（E39）	NH360FD・L	YL03645	34,000	12,000	2,150	60	27,500円
660形（E39）	NH660FD・L	YL06645	69,000	12,000	2,150	60	50,500円

※水銀灯安定器をご使用ください。

パナゴールド・D（拡散形）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（E39）	NH70F	YL00731	6,200	9,000	2,050	25	13,200円
110形（E39）	NH110F・L	YL01131	10,600	18,000	2,050	25	13,500円
180形（E39）	NH180F・L	YL01831	19,000	18,000	2,050	25	15,000円
220形（E39）	NH220F・L	YL02235	25,000	18,000	2,050	25	15,900円
270形（E39）	NH270F・L-4	YL02755	31,500	18,000	2,050	25	16,400円
360形（E39）	NH360F・L	YL03635	45,000	18,000	2,050	25	17,200円
660形（E39）	NH660F・L	YL06635	90,500	12,000	2,050	25	44,900円
940形（E39）	NH940F・L	YL09435	130,000	12,000	2,050	25	48,900円

パナゴールド・D（透明形）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（E26）	NH70	YL00730	6,600	18,000	2,050	25	13,200円

※水銀灯安定器をご使用ください。

直管形ハイカライト（拡散形）

（※1）…高演色形（※2）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
140形（E26）	K-HICA140TF・G（※1）	YL01401	6,700	9,000	2,500	85	19,500円
	K-HICA140TF・H（※2）	YL01411	5,400	9,000	2,800	78	19,500円

直管形ハイカライト（透明形）

（※）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
140形（E26）	K-HICA140T・H（※）	YL01410	5,800	9,000	2,800	78	19,000円

※ハイカライト用安定器(高演色形)(高彩度形)をご使用ください。

ハイカライト（拡散形）

（※1）…高演色形（※2）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
150形（E39）	K-HICA150F・G（※1）	YL01571	7,000	9,000	2,500	85	23,000円
	K-HICA150F・H（※2）	YL01581	5,700	9,000	2,800	78	23,000円
250形（E39）	K-HICA250F・G（※1）	YL02571	11,800	9,000	2,500	85	25,500円
	K-HICA250F・H（※2）	YL02581	10,000	9,000	2,800	78	25,500円
400形（E39）	K-HICA400F・G（※1）	YL04071	19,500	9,000	2,500	85	28,500円
	K-HICA400F・H（※2）	YL04085	16,000	9,000	2,800	78	28,500円

※ハイカライト用安定器(高演色形)(高彩度形)をご使用ください。

蛍光水銀灯



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形（E26）	HF100X	YL01007	4,200	12,000	3,900	40	3,600円
200形（E39）	HF200X	YL02007	9,900	12,000	3,900	40	4,500円
250形（E39）	HF250X	YL02507	12,700	12,000	3,900	40	4,700円
300形（E39）	HF300X-4	YL03008	15,800	12,000	3,900	40	5,200円
400形（E39）	HF400X	YL04007	22,000	12,000	3,900	40	6,100円
700形（E39）	HF700X	YL07007	41,000	12,000	3,900	40	10,700円
1000形（E39）	HF1000X	YL10007	59,000	12,000	3,900	40	14,800円

※水銀灯安定器をご使用ください。

透明水銀灯



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形（E26）	H100	YL01000	3,800	12,000	5,800	14	3,300円

※水銀灯安定器をご使用ください。

バラストレス水銀灯（一般形）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
160形（E26）	BHF200-220V160W	YL01679	2,500	6,000	3,700	49	3,600円

※水銀灯安定器をご使用ください。

バラストレス水銀灯（リフレクタ形）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
160形（E26）	BHRF100-110V160W	YL01688	1,400	6,000	3,700	49	5,000円
	BHRF200-220V160W	YL01689	1,500	6,000	3,700	49	4,500円

マルチハロゲン灯



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形（E26）	MF100・L/BU	YL01091	6,000	6,000	4,300	70	9,300円
200形（E39）	MF200・L/BU-P	YL02097	11,000	9,000	4,300	70	10,800円
250形（E39）	MF250・L/BU-P	YL02597P	16,000	9,000	4,300	70	11,100円
300形（E39）	MF300・L/BU-P	YL03097P	21,500	9,000	4,300	70	11,700円
400形（E39）	MF400・L/BU-P	YL04097P	30,500	9,000	4,300	70	12,700円
700形（E39）	MF700・L/BU-SC	YL07071	64,000	9,000	4,300	70	19,900円
1000形（E39）	MF1000・L/BU-SC	YL10071	87,000	9,000	4,300	70	26,000円

※マルチハロゲン用安定器をご使用ください。

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（CDM-R）

35形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR20）

10°

CDM-R（PAR20）

CDM-R35W/830 PAR20 10°

YL00355

希望小売価格12,000円



30°

CDM-R（PAR20）

CDM-R35W/830 PAR20 30°

YL00356

希望小売価格12,000円



70形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

10°

CDM-R（PAR30）

CDM-R70W/942 PAR30 10°

YL00761

希望小売価格14,000円



40°

CDM-R（PAR30）

CDM-R70W/942 PAR30 40°

YL00762

希望小売価格14,000円



35形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

10°

CDM-R（PAR30）

CDM-R35W/830 PAR30 10°

YL00365

希望小売価格12,000円



30°

CDM-R（PAR30）

CDM-R35W/830 PAR30 30°

YL00366

希望小売価格12,000円



70形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

10°

CDM-R（PAR30）

CDM-R70W/830 PAR30 10°

YL00765

希望小売価格14,000円



40°

CDM-R（PAR30）

CDM-R70W/830 PAR30 40°

YL00766

希望小売価格14,000円



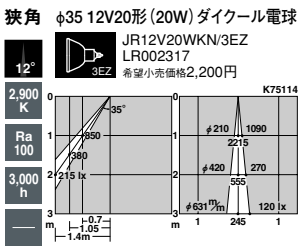
旧カタログ

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（ダイクール電球）

※12Vランプ用器具の照度データは、11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

12V20形（20W）ダイクール電球［φ35］

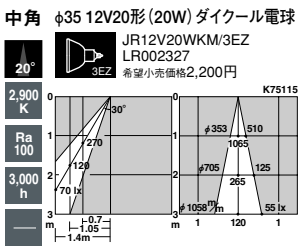
狭角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球



JR12V20WKN/3EZ
LR002317
希望小売価格2,200円



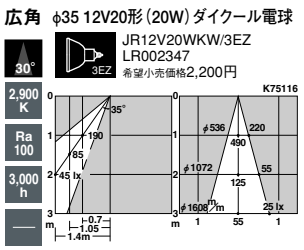
中角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球



JR12V20WKM/3EZ
LR002327
希望小売価格2,200円



広角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

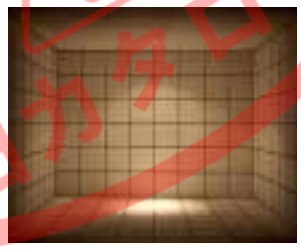


JR12V20WKW/3EZ
LR002347
希望小売価格2,200円

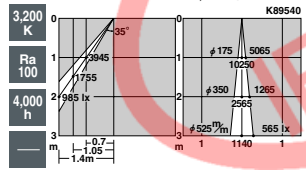


12V35形（35W）ダイクール電球［φ50］

狭角 φ50 12V35形（35W）ダイクール電球



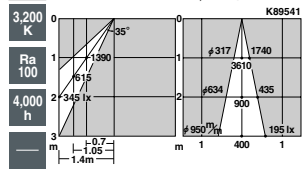
JR12V35WKN/5EZ-H3
LR003513
希望小売価格2,950円



中角 φ50 12V35形（35W）ダイクール電球



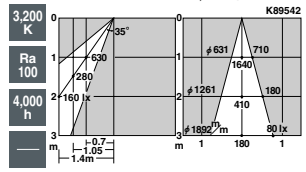
JR12V35WKM/5EZ-H3
LR003523
希望小売価格2,950円



広角 φ50 12V35形（35W）ダイクール電球



JR12V35WKW/5EZ-H3
LR003543
希望小売価格2,950円

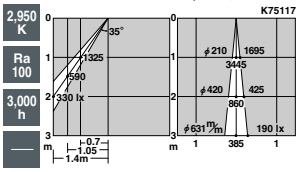


12V35形（35W）ダイクール電球［φ35］

狭角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球



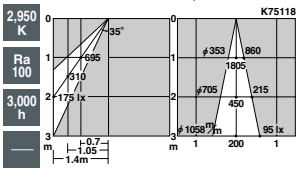
JR12V35WKN/3EZ
LR003317
希望小売価格2,200円



中角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球



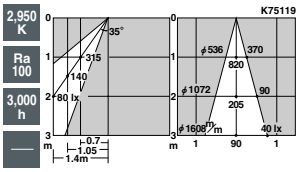
JR12V35WKM/3EZ
LR003327
希望小売価格2,200円



広角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球



JR12V35WKW/3EZ
LR003347
希望小売価格2,200円

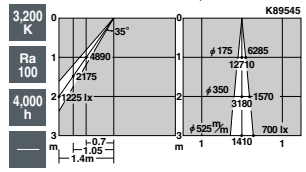


12V50形（50W）ダイクール電球［φ50］

狭角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球



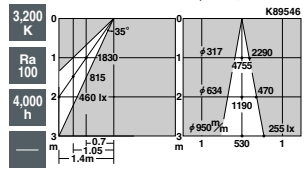
JR12V50WKN/5EZ-H3
LR005513
希望小売価格2,950円



中角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球



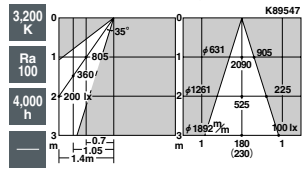
JR12V50WKM/5EZ-H3
LR005523
希望小売価格2,950円



広角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球



JR12V50WKW/5EZ-H3
LR005543
希望小売価格2,950円



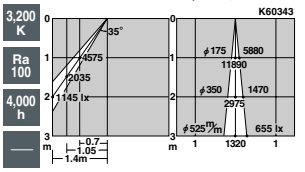
※110Vランプ用器具の照度データは、100V点灯時の値です。

12V50形（50W）ダイクール電球［φ50］

狭角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球

10°

JR12V50WKN/5EZ-H2
LR005519
希望小売価格2,700円

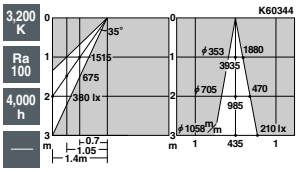




中角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球

20°

JR12V50WKM/5EZ-H2
LR005529
希望小売価格2,700円

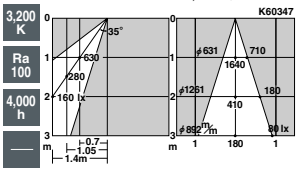




広角 φ50 12V50形（50W）ダイクール電球

35°

JR12V50WKW/5EZ-H2
LR005549
希望小売価格2,700円



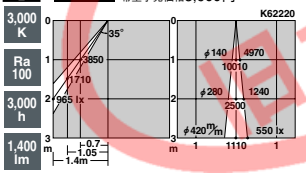


110V100形（65W）ダイクール電球［φ70］

狭角 φ70 100形（65W）ダイクール電球（110V用）

8°

JDR110V65WKN/7E11
LR006110
希望小売価格3,600円

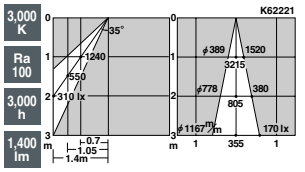




中角 φ70 100形（65W）ダイクール電球（110V用）

22°

JDR110V65WKM/7E11
LR006120
希望小売価格3,600円

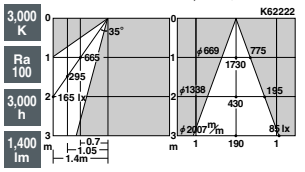




広角 φ70 100形（65W）ダイクール電球（110V用）

37°

JDR110V65WKW/7E11
LR006140
希望小売価格3,600円



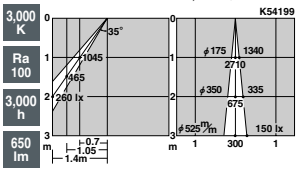


110V60形（50W）ダイクール電球［φ50］

狭角 φ50 60形（50W）ダイクール電球（110V用）

10°

JDR110V50WKN/E11
LR005710
希望小売価格2,600円

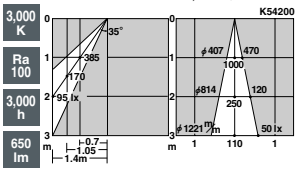




中角 φ50 60形（50W）ダイクール電球（110V用）

18°

JDR110V50WKM/E11
LR005720
希望小売価格2,600円

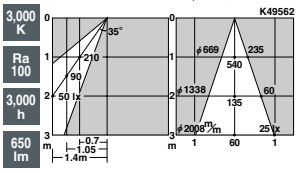




広角 φ50 60形（50W）ダイクール電球（110V用）

38°

JDR110V50WKW/E11
LR005740
希望小売価格2,600円



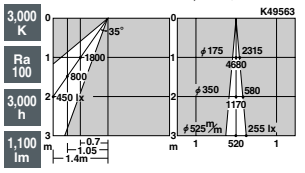


110V100形（75W）ダイクール電球［φ50］

狭角 φ50 100形（75W）ダイクール電球（110V用）

狭角形

JDR110V75WKN/E11
LR007710
希望小売価格2,600円

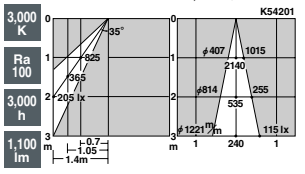




中角 φ50 100形（75W）ダイクール電球（110V用）

中角形

JDR110V75WKM/E11
LR007720
希望小売価格2,600円

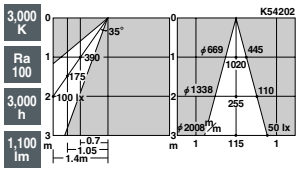




広角 φ50 100形（75W）ダイクール電球（110V用）

広角形

JDR110V75WKW/E11
LR007740
希望小売価格2,600円





別売安定器定格・ダウントランス一覧

HID用安定器

■水銀灯・マルチハロゲン灯用安定器

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
100	一般型・低力率	1001L A/B-10G	YZ10111 010/110	100	7,900
100	一般型・低力率	1002M A/B-10G	YZ10121 210/310	200	6,100
100	一般型・高力率	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	100	10,700
100	一般型・高力率	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	200	8,800
200	一般型・高力率	2001H A/B-9G	YZ20111 410/510	100	14,400
200	一般型・高力率	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	10,900
250	一般型・高力率	2501H A/B-9G	YZ25111 410/510	100	15,700
250	一般型・高力率	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	200	11,500
300	一般型・高力率	3001H A/B-12G	YZ30111 411/511	100	16,500
300	一般型・高力率	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	200	13,200
400	一般型・高力率	4001H A/B-12G	YZ40111 410/510	100	20,400
400	一般型・高力率	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	15,700
700	一般型・高力率	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	200	23,600
1000	一般型・高力率	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	200	28,500

■ハイカライト用安定器（高演色形）

※印は直管専用安定器です。

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
140※	一般型・高力率	HCG 1401H A/B-2G	YZ14111 484/584	100	21,000
140※	一般型・高力率	HCG 1402H A/B-2G	YZ14121 484/584	200	18,500
150	一般型・高力率	HCG 1501H A/B-2G	YZ15111 484/584	100	14,700
150	一般型・高力率	HCG 1502H A/B-3G	YZ15121 486/586	200	12,200
250	一般型・高力率	HCG 2501H A/B-2G	YZ25111 484/584	100	25,700
250	一般型・高力率	HCG 2502H A/B-3G	YZ25121 488/588	200	17,400
400	一般型・高力率	HCG 4002H A/B-2G	YZ40121 484/584	200	24,600

■ハイカライト用安定器（高彩度形）

※印は直管専用安定器です。

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
140※	一般型・高力率	HCH 1401H A/B-2G	YZ14111 485/585	100	22,200
140※	一般型・高力率	HCH 1402H A/B-2G	YZ14121 485/585	200	22,200
150	一般型・高力率	HCH 1501H A/B-2G	YZ15111 485/585	100	16,100
150	一般型・高力率	HCH 1502H A/B-2G	YZ15121 485/585	200	16,100
250	一般型・高力率	HCH 2501H A/B-2G	YZ25111 485/585	100	27,800
250	一般型・高力率	HCH 2502H A/B-2G	YZ25121 487/587	200	27,800
400	一般型・高力率	HCH 4002H A/B-2G	YZ40121 487/587	200	41,500

■イグナイタ内蔵器具専用安定器・GB型

種別	ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
GB型	70	屋内用・高力率	HQI 701H A/B-1GB	YZ07111 405/505	100	11,500
GB型	70	屋内用・高力率	HQI 702H A/B-1GB	YZ07121 405/505	200	11,500
GB型	150	屋内用・高力率	HQI 1501H A/B-1GB	YZ15111 405/505	100	19,400
GB型	150	屋内用・高力率	HQI 1502H A/B-1GB	YZ15121 405/505	200	19,400
GB型	250	屋内用・高力率	HQI 2501H A/B-1GB	YZ25111 405/505	100	25,200
GB型	250	屋内用・高力率	HQI 2502H A/B-1GB	YZ25121 405/505	200	25,200

■パナゴールド・D専用安定器

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
70	一般型・高力率	NHD701H A/B-7G	YZ07111 432/532	100	12,000
70	一般型・高力率	NHD702H A/B-7G	YZ07121 432/532	200	10,500
110	一般型・高力率	NHD1101H A/B-2G	YZ11111 432/532	100	12,300
110	一般型・高力率	NHD1102H A/B-3G	YZ11121 433/533	200	9,200

■ハイゴールド・パナゴールド・D用安定器

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
180	一般型・高力率	2001H A/B-9G	YZ20111 410/510	100	14,400
180	一般型・高力率	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	10,900
220	一般型・高力率	2501H A/B-9G	YZ25111 410/510	100	15,700
220	一般型・高力率	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	200	11,500
270	一般型・高力率	3001H A/B-12G	YZ30111 411/511	100	16,500
270	一般型・高力率	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	200	13,200
360	一般型・高力率	4001H A/B-12G	YZ40111 410/510	100	20,400
360	一般型・高力率	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	15,700
660	一般型・高力率	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	200	23,600
940	一般型・高力率	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	200	28,500

■CDM-R（セラミックメタルハライド（PAR・E26））用安定器

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
35	一般型・高力率	MHC351HA-1G	YZ03111 400	100	22,000
35	一般型・高力率	MHC351HB-1G	YZ03111 500	100	22,000
35	一般型・高力率	MHC352HA-1G	YZ03121 400	200	22,000
35	一般型・高力率	MHC352HB-1G	YZ03121 500	200	22,000

ダウントランス

■12V80Wランプ用ダウントランス



NK00835 ○希望小売価格 6,500円

幅76・長168・高74・重1.9kg
•取付ピッチ155
•使用ランプ数16灯まで
•端子台付
•入力100V出力12V 80VA
•必ずNL09010と組み合わせてご使用ください。

■12V150～300Wランプ用ダウントランス



DH0371K ○希望小売価格 16,300円

12Vランプ用ダウントランス(150～300W用)
幅108・長310・高111重7.1kg
•取付ピッチ275(ボルト取付専用)
•入力電流3.15A
•DH0371代替品
•ワイヤー取付間隔は300mmです。
•1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、12V300Wダウントランス〈DH0371K〉使用で6台までです。
•ワイヤー上の灯具と灯具の間隔は300mm以上離して取り付けてください。
•DH0371Kダウントランスは一般ライトコントロールとの併用はできませんが低電圧トランス対応タイプ（NQ20898T,NQ20899T）との併用なら調光操作が可能です。
•ワイヤーシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
•使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わる為、照度は若干変化します。
•オートリフターとの組み合わせはできません。

NEW

■12V20～300Wランプ用ダウントランス



DH0372 ○希望小売価格 21,900円

12Vランプ用ダウントランス(20～300W用)
幅87・長340・高65・重1.2kg
•ブラックつや消し仕上
•入力電流3.3A
•PCライトコントローラとの併用で調光操作が可能です。
•使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わる為、照度は若干変化します。
•オートリフターと組み合わせた場合は、調光できません。

電子ダウントランス

専用ダウントランスと器具本体とはコネクタ接続になります。
専用器具と組み合わせてご使用ください。

■12V15～50Wランプ用電子ダウントランス



NK00843 ○希望小売価格 4,800円

12Vランプ用電子ダウントランス（15～50W用）
幅40・長177・高34・重0.2kg
•取付ピッチ165
•入力電流 15W時:0.15A
20W時:0.2A
35W時:0.35A
50W時:0.5A
•適合調光器:電子トランス用ライトコントロール
（20W2灯以上・35W・50W調光可能）
ハイパーライコンⅡ（35W・50W調光可能）
•φ60mmの埋込穴から挿入する場合,埋込高さは115mm必要となります。（天井の厚さ13mmの場合）
•白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
•調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。
•電子ダウントランスには、安全のため保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプ交換しても点灯しません。
必ず電源を切ってからランプ交換してください。

■12V35～75Wランプ用電子ダウントランス（75W用器具専用）



NK00849 ○希望小売価格 8,600円

12Vランプ用電子ダウントランス（35～75W用）
幅46・長190・高52・重0.35kg
•入力電流 35W時:0.37A・
50W時:0.51A・
75W時:0.75A
•適合調光器:
電子トランス用ライトコントロール・
低電圧トランス用ライトコントロール
（35W・50W・75W調光可能）
ハイパーライコンⅡ（50W・75W調光可能）
•φ100mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは90mm必要となります。（天井材の厚さ25mmの場合）
•白熱灯用ライトコントロールは使用できません。
•調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。
•電子ダウントランスには安全のため保護回路が入っていますので、電源を入れたまま交換しても点灯しません。
必ず電源を切ってからランプ交換してください。

LED用直流電源装置・電源ユニット・ダウントランス

■直流電源装置



NK09002 ○希望小売価格 6,500円

直流電源装置
幅50・長177・高71・重0.2kg
•取付ピッチ165
•施工は、灯具の取付面からはできません。

●取付可能器具台数

品番		可能台数
ND91400	ND91401	6台まで
ND91402	ND91403	
ND93400	ND93401	2台まで
ND93402	ND93403	
ND91410	ND91411	3台まで
ND91412	ND91413	
ND91414	ND91415	
ND91416	ND91417	

NK09063

直流電源装置
出力電圧：DC24V
•納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

■LED電源ユニット



NK09005

○希望小売価格 18,000円
(100～200V)
•LED電源ユニット•調光端子台付
•適合ライトコントロールNQ21532・NQ21535・NQ28034
•100%～0%調光可能
•調光して使用する場合、別途ラインコントロールをお求めください。

NEW

■LED用ダウントランス



NK09062

LED用ダウントランス
幅53・長137・高54・取付面ピッチ124
•納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 (受)…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包 希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

HIDベース照明

旧カタログ

高天井用照明器具

パナビームH	931
アルブライト高天井用照明器具	932
高天井用セード	939
白熱灯高天井用照明器具	940
HID安定器装備型高天井用照明器具	941
一般型高天井用照明器具	943
耐衝撃型高天井用照明器具	944
耐振型高天井用照明器具	944
耐蝕型高天井用照明器具	945
密閉型高天井用照明器具	945
エバーライト高天井用照明器具	946
パネル付高天井用照明器具	947
HIDシーリングライト	947
光補償装置(アンナイト)用高天井用照明器具	948
体育館用埋込型器具	949
HID2灯用器具(埋込型)	949
HID2灯用器具(直付型)	950
高天井用照明器具オプション	951
サイドライティング器具	952
屋内プール用投光器	953
多目的ホール照明可変システム	954

昇降装置・昇降装置対応器具

オートリフター	955
オートリフター　一覧表	957
フリーセットリフター100型（100kg未満用）（シャンデリア用電動式昇降装置）	961
ボーダーライト用オートリフター直付20型（0～20kg用）	961
スポットライト用オートリフター	962
オートリフター（電動式昇降装置）内蔵体育館用ガード付器具	963
HID2灯用バンクライト	964
オートリフター（電動式昇降装置）内蔵バンクライト	965
高天井用ダウンライト	969
オートリフター制御盤	973
オートリフター操作盤	974
ハンドリフター（手動式昇降装置）	975
速結端子台付HID安定器（屋内用）	976
安定器収納盤安定器取付金具付IP2ＸB	977
安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2ＸB	978
ベース照明用ライトチューブ	979

パナビームH

85th 85周年記念商品

高効率ランプ“パナビームH”採用で約50%の大幅省エネを実現（水銀灯400W比）



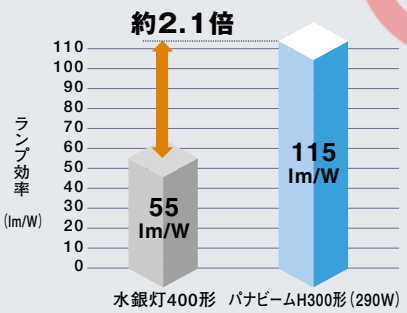
高効率アルブライトセードとの組み合わせでさらに大幅な省エネを実現

〈工場〉



優れた高効率 業界最高レベル

パナビームH300形（290W）でなんと115lm/Wという業界No.1の高効率を実現。水銀灯400形に比べ約2.1倍の高効率を実現しました。

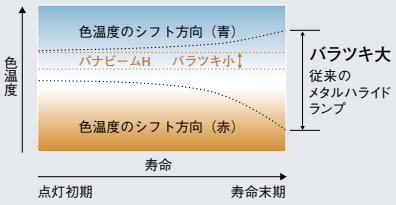


高演色Ra70、色温度4,100Kの白色光源

色温度4,100Kの白色光源で、効率アップを実現しながら、平均演色評価数はRa70と演色性の高いマルチハロゲン灯と同等です。

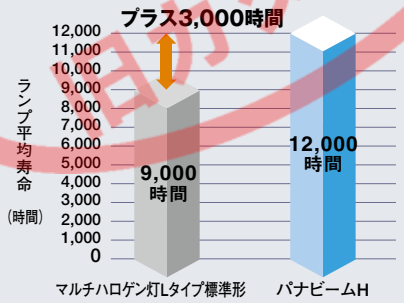
光色安定 バラツキ・シフトが少ない

光色のバラツキやシフトが少なく、ムラのないより均一な照明が可能です。



寿命は12,000時間

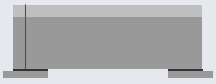
マルチハロゲン灯と比べ、プラス3,000時間の長寿命を実現しました。



安定器は水銀灯用で対応可能

水銀灯用の安定器で点灯します。水銀灯安定器で点灯するランプ（白色光）の中では最高の高効率を発揮します。

水銀灯安定器でOK



松下電器産業（株）受賞

大幅な省エネを実現する高効率HID光源

パナビームH



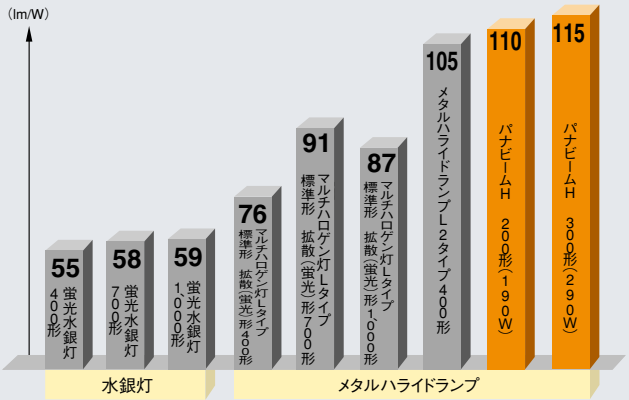
セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物との反応が少ないため、次の要素を実現します。

- 発光管の温度アップが可能となり、管壁負荷を高めることでランプの高効率化を実現しました。
- 点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P	パナビームH 200形（190W） MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 MF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4,300K	4,100K	3,900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3000時間増	12,000h	12,000h

■HIDランプ効率の比較



■パナビームH ランプ定格

色温度〈4,100K〉　平均演色評価数〈Ra70〉

種別		品名	品番	価格	寸法(mm) 外管径	寸法(mm) 全長	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	点灯方向	適合水銀灯安定器(W)
200形(190W)	蛍光形	MF200C・L/BU/190	YLX01900	—	90	240	—	E39	190	120	1.9	20,900	12,000	下向±15°	200
300形(290W)		MF300C・L/BU/290	YLX02900	—	120	285	—	E39	290	120	2.7	33,500	12,000	下向±15°	300

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注）水銀灯安定器の一般型・低始動電流型と組み合わせてご使用ください。

注）下向き点灯専用です。それ以外の点灯方向では絶対使用しないでください。



■おすすめ用途

工場、倉庫、体育館、卸売市場、ビルエントランスなどの高天井照明
特に大幅省エネをお考えで、水銀灯をお使いの施設に

アルブライト高天井用照明器具

85th 85周年記念商品

大幅な効率アップにより台数削減や低ワット化が図れ、省エネが実現できます。

アルブライト(増反射膜)処理で器具効率アップ

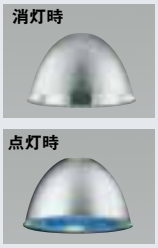
アルブライト(増反射膜)処理とは、右図のように高屈折率膜(TiO_2)および低屈折率膜(SiO_2)という光学膜を交互に積層し、その膜と膜の界面で起こる光の干渉を利用して、ある特定の波長の光の反射を多くするものです。これにより、可視光域平均反射率が14%UP。器具効率も400形用で13%UPと大幅に向上。

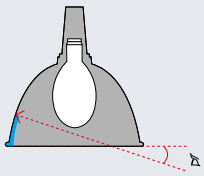
コンピュータシミュレーションによる最適膜厚設定とÅ単位の超精密蒸着技術

ある特定波長の光を最大限効率良く反射するための膜厚設定をコンピュータシミュレーションで算出。算出されたÅ(オングストローム10^{-10}m)単位の膜厚を数値通りに忠実に蒸着する超精密技術によりアルブライト処理されています。



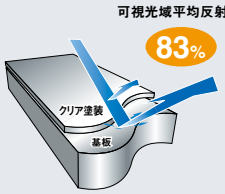
■ランプ点灯時、反射板の内面が青紫色に見える場合があります。これは、アルブライト処理特有の現象であり、光の色や演色性等には影響はございません。





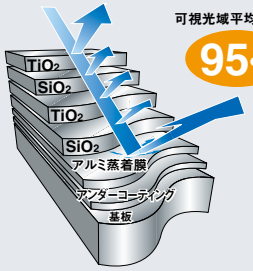
注)角度により青紫に見えます。

■断面図
ガラス質コーティング反射板



可視光域平均反射率 14%up

■断面図
高効率アルブライト処理反射板



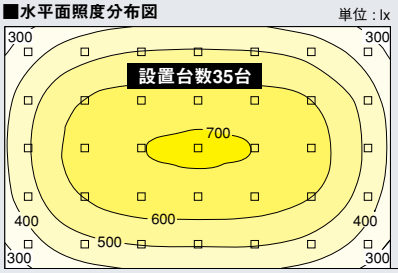
注)見る角度やまわりの光の影響によって反射鏡の色味が若干異なって見える場合があります。

器具効率アップ。だから器具台数を削減でき、約14%の省エネが図れます。

アルブライトセード採用で、ほぼ同照度で器具台数を削減でき、電気代約14%の省エネが実現します。

当社従来セード

■水平面照度分布図 単位:lx



使用器具	YK34130+YB15840KH
ラ ン プ	MF400L/BU-P
全 光 束	30,500 lm
保 守 率	0.59
器具台数	**35台**
平均照度	**535 lx**
消費電力	**14,525W**

一般工場(目標平均照度500 lx)

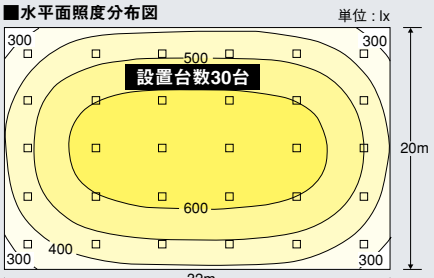
ほぼ同照度で器具台数
5台 削減

電気代1年間で
約14% 省エネ

■照明設計条件
・取り付け高さ:11m
・計算面高さ:1m
・反射率:天井30%
壁30%
床10%

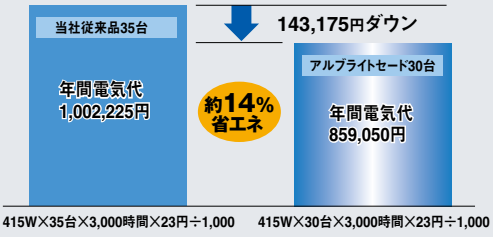
アルブライトセード

■水平面照度分布図 単位:lx



使用器具	YK34135K+YB15840KH
ラ ン プ	MF400L/BU-P
全 光 束	30,500 lm
保 守 率	0.59
器具台数	**30台**
平均照度	**516 lx**
消費電力	**12,450W**

■ランニングコストは約14%省エネ



※試算条件/年間点灯時間3,000時間・電気代23円/kWh

■イニシャルコストはほぼ同じ

設置台数35台

YK34130(セード)	希望小売価格 4,300円
YB15840H(ホルダ)	希望小売価格24,500円
YB09502(オートリフター)	希望小売価格54,000円
MF400.L/BU-P(ランプ)	希望小売価格12,700円

×35台=合計 **3,342,500円**

設置台数30台

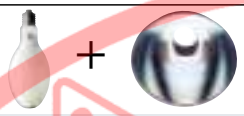
YK34135K(セード)	希望小売価格19,500円
YB15840H(ホルダ)	希望小売価格24,500円
YB09502(オートリフター)	希望小売価格54,000円
MF400.L/BU-P(ランプ)	希望小売価格12,700円

×30台=合計 **3,321,000円**

イニシャルコストはほぼ同じ

〈パナビームH経済比較例〉

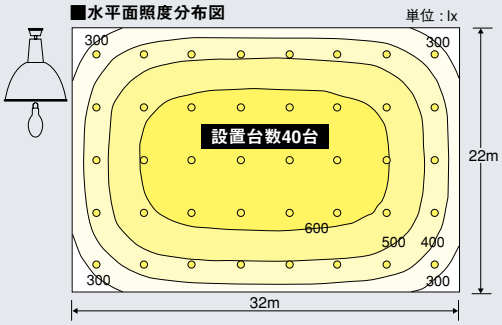
パナビームH＋アルブライトセードの組み合わせで大幅省エネを実現。



400形水銀灯に比べ200形（190W）パナビームHの採用で約50%の省エネを実現。

水銀灯400形＋一般セード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34130+YB16804
ランプ	HF400X
全光束	22,000 lm
保守率	0.7
器具台数	40台
平均照度	515 lx
消費電力	16,600W

一般工場
（目標平均照度500 lx）

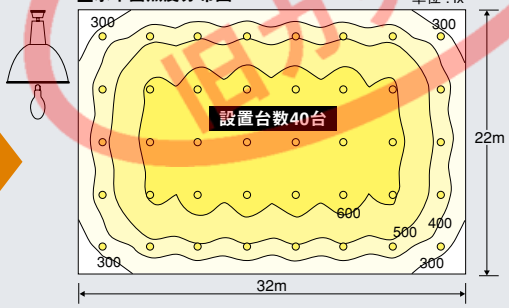
電気代1年間で

約50% 省エネ

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
壁30%
床10%

パナビームH 200形(190W)＋アルブライトセード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34135K+YB16804
ランプ	MF200C・L/BU/190
全光束	20,900 lm
保守率	0.62
器具台数	40台
平均照度	513 lx
消費電力	8,320W

■経済比較



※既設の照明設備費を考慮しない場合（新規照明設備費のみ考慮）の償却年数：約4年

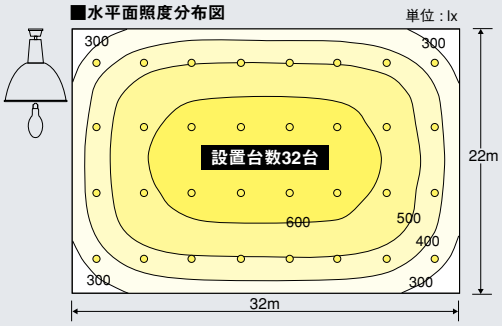
■年間電気代計算条件　年間点灯時間…3,000時間　電気料金…23円/kWh

■照明設備費は参考価格です。器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器 一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

400形（400W）マルチハロゲン灯に比べ300形（290W）パナビームHの採用で台数削減・約35%の省エネを実現。

マルチハロゲン灯400形(400W)＋一般セード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34130+YB16804
ランプ	MF・400L/BU-P
全光束	30,500 lm
保守率	0.59
器具台数	32台
平均照度	498 lx
消費電力	13,280W

一般工場
（目標平均照度500 lx）

ほぼ同照度で

4台 削減

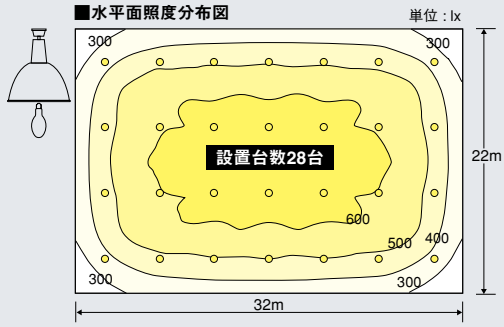
電気代1年間で

約35% 省エネ

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
壁30%
床10%

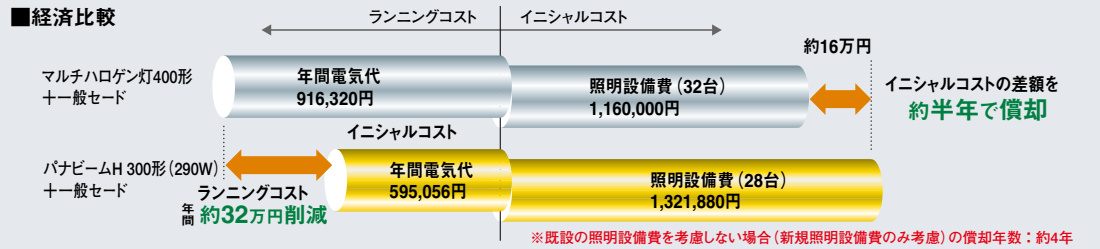
パナビームH 300形(290W)＋一般セード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34130+YB16804
ランプ	MF300C・L/BU/290
全光束	33,500 lm
保守率	0.62
器具台数	28台
平均照度	499 lx
消費電力	8,624W

■経済比較



※既設の照明設備費を考慮しない場合（新規照明設備費のみ考慮）の償却年数：約4年

■年間電気代計算条件　年間点灯時間…3,000時間　電気料金…23円/kWh

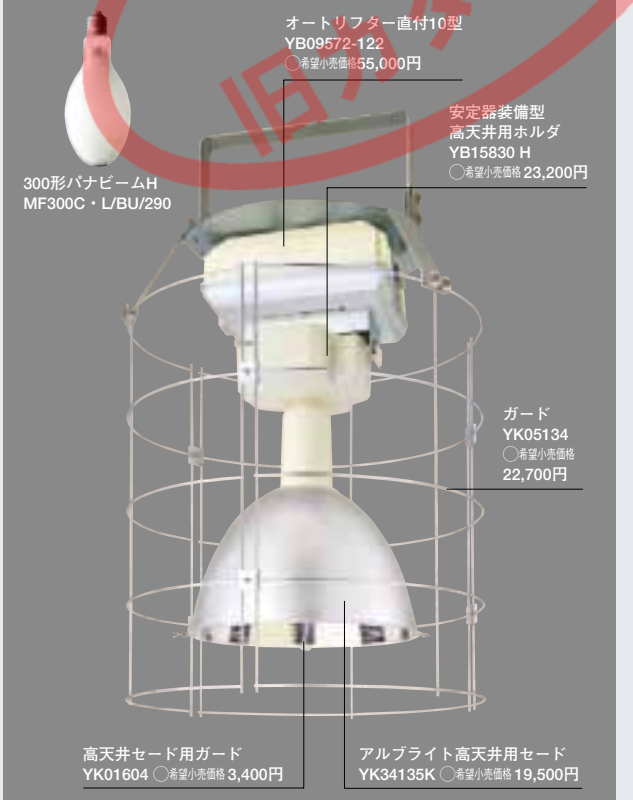
■照明設備費は参考価格です。器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器 一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

■高天井用照明器具 おすすめ組み合わせ例

〈オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



〈ガード専用オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



〈薄型オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



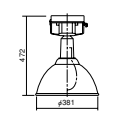
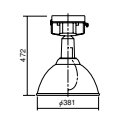
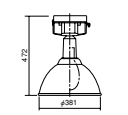
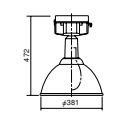
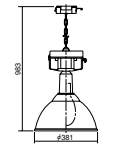
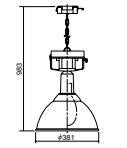
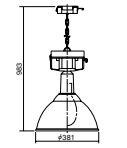
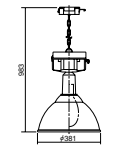
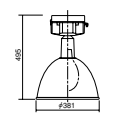
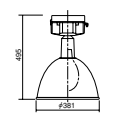
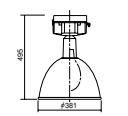
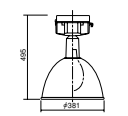
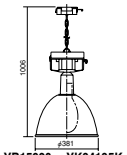
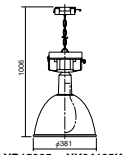
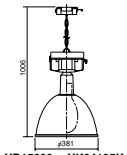
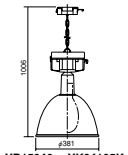
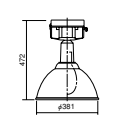
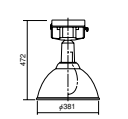
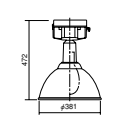
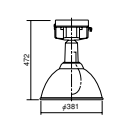
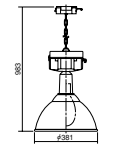
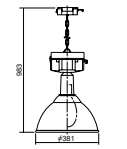
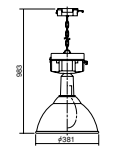
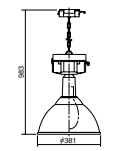
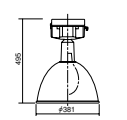
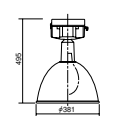
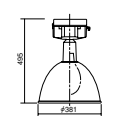
〈オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



旧カタログ

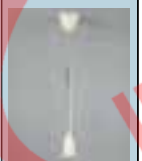
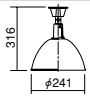
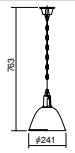
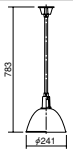
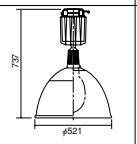
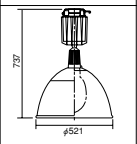
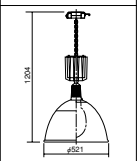
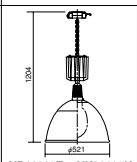
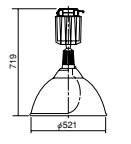
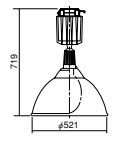
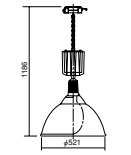
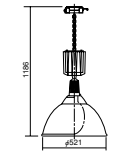
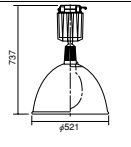
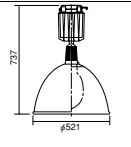
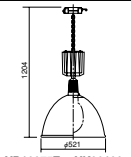
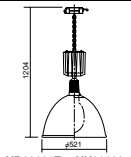
組み合わせ一覧表

※低始動電流型（起動方式THH）タイプもご用意しております。ホルダの詳しい内容については941頁をご参照ください。

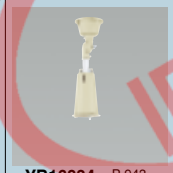
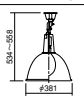
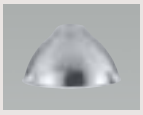
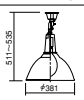
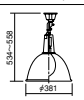
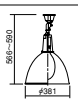
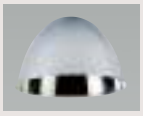
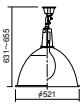
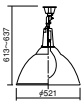
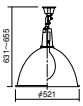
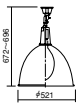
種別		HID安定器装備型ホルダ							
端子台		速結端子台（アース付）内蔵							
ランプ位置		固定式							
タイプ		直付型				チェン吊型			
ホルダ ＼ セード		HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用	HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用
		 YB15820H P.941 ○希望小売価格 21,100円	 YB15825H P.941 ○希望小売価格 21,700円	 YB15830H P.941 ○希望小売価格 23,200円	 YB15840H P.941 ○希望小売価格 24,500円	 YB15920H P.942 ○希望小売価格 23,500円	 YB15925H P.942 ○希望小売価格 24,100円	 YB15930H P.942 ○希望小売価格 25,600円	 YB15940H P.942 ○希望小売価格 26,900円
HID100形・電球200形用	特広照タイプ  YK32150 P.940 ○希望小売価格 2,900円	■	■	■	■	■	■	■	■
HID400形用	狭照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34115K P.939 ○希望小売価格 19,500円	 YB15820H+YK34115K ○希望小売価格 40,600円	 YB15825H+YK34115K ○希望小売価格 41,200円	 YB15830H+YK34115K ○希望小売価格 42,700円	 YB15840H+YK34115K ○希望小売価格 44,000円	 YB15920H+YK34115K ○希望小売価格 43,000円	 YB15925H+YK34115K ○希望小売価格 43,600円	 YB15930H+YK34115K ○希望小売価格 45,100円	 YB15940H+YK34115K ○希望小売価格 46,400円
	広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34135K P.939 ○希望小売価格 19,500円	 YB15820H+YK34135K ○希望小売価格 40,600円	 YB15825H+YK34135K ○希望小売価格 41,200円	 YB15830H+YK34135K ○希望小売価格 42,700円	 YB15840H+YK34135K ○希望小売価格 44,000円	 YB15920H+YK34135K ○希望小売価格 43,000円	 YB15925H+YK34135K ○希望小売価格 43,600円	 YB15930H+YK34135K ○希望小売価格 45,100円	 YB15940H+YK34135K ○希望小売価格 46,400円
	狭照タイプ  YK34110 P.939 ○希望小売価格 4,300円	 YB15820H+YK34110 ○希望小売価格 25,400円	 YB15825H+YK34110 ○希望小売価格 26,000円	 YB15830H+YK34110 ○希望小売価格 27,500円	 YB15840H+YK34110 ○希望小売価格 28,800円	 YB15920H+YK34110 ○希望小売価格 27,800円	 YB15925H+YK34110 ○希望小売価格 28,400円	 YB15930H+YK34110 ○希望小売価格 29,900円	 YB15940H+YK34110 ○希望小売価格 31,200円
	広照タイプ  YK34130 P.939 ○希望小売価格 4,300円	 YB15820H+YK34130 ○希望小売価格 25,400円	 YB15825H+YK34130 ○希望小売価格 26,000円	 YB15830H+YK34130 ○希望小売価格 27,500円	YB15840H+YK34130 ○希望小売価格 28,800円	YB15920H+YK34130 ○希望小売価格 27,800円	YB15925H+YK34130 ○希望小売価格 28,400円	YB15930H+YK34130 ○希望小売価格 29,900円	YB15940H+YK34130 ○希望小売価格 31,200円
	パネル付タイプ YK34220 P.939 ※希望小売価格 44,000円	YB15820H+YK34220 ※希望小売価格 65,100円	YB15825H+YK34220 ※希望小売価格 65,700円	YB15830H+YK34220 ※希望小売価格 67,200円	YB15840H+YK34220 ※希望小売価格 68,500円	YB15920H+YK34220 ※希望小売価格 67,500円	YB15925H+YK34220 ※希望小売価格 68,100円	YB15930H+YK34220 ※希望小売価格 69,600円	YB15940H+YK34220 ※希望小売価格 70,900円
HID1000形用	広照タイプ 高効率アルブライトセード YK36135K P.939 ○希望小売価格 30,500円	■	■	■	■	■	■	■	■
	狭照タイプ YK36110 P.940 ○希望小売価格 8,700円	■	■	■	■	■	■	■	■
	広照タイプ YK36130 P.940 ○希望小売価格 8,700円	■	■	■	■	■	■	■	■

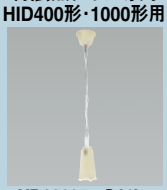
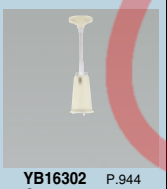
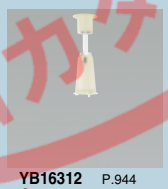
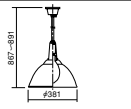
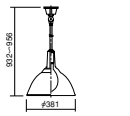
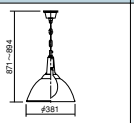
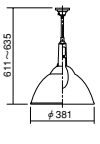
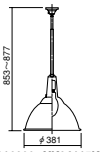
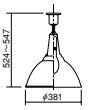
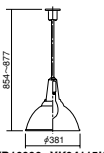
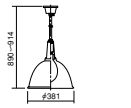
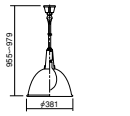
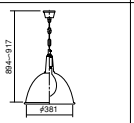
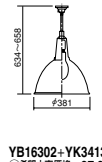
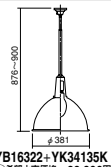
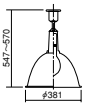
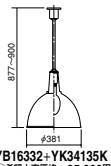
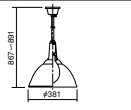
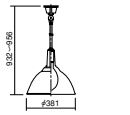
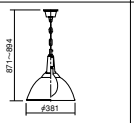
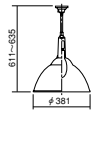
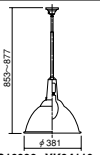
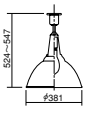
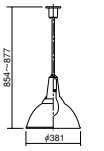
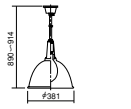
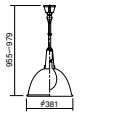
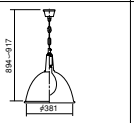
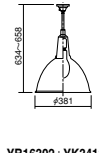
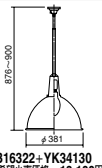
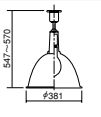
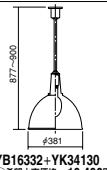
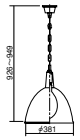
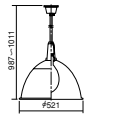
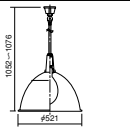
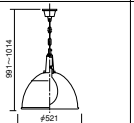
旧カタログ

旧カタログ

HID安定器装備型ホルダ 速結端子台（アース付）内蔵 固定式					一般型ホルダ 速結端子台（アース付）内蔵 三段調節式		
直付型		チェン吊型			直付型	チェン吊型	予備電源別置型
HID700形用	HID1000形用	HID700形用	HID1000形用		HID100形・電球200形用	HID100形・電球200形用	電球100形用
							
YB16575ZH P.942 ○希望小売価格 36,000円	YB16505ZH P.942 ㊎希望小売価格 41,000円	YB16675ZH P.942 ㊎希望小売価格 38,500円	YB16605ZH P.942 ㊎希望小売価格 43,500円		YB12804 P.943 ○希望小売価格 3,950円	YB12824 P.943 ○希望小売価格 4,500円	YJ12814 P.943 ○希望小売価格 4,400円
■	■	■	■		 フルボリックYC250S ○希望小売価格 6,850円	 フルボリックYC250C ○希望小売価格 7,400円	 ケンビユニYJ250P ○希望小売価格 7,300円
■	■	■	■		■	■	■
■	■	■	■		■	■	■
■	■	■	■		■	■	■
■	■	■	■		■	■	■
■	■	■	■		■	■	■
 YB16575ZH+YK36135K ○希望小売価格 66,500円	 YB16505ZH+YK36135K ㊎希望小売価格 71,500円	 YB16675ZH+YK36135K ㊎希望小売価格 69,000円	 YB16605ZH+YK36135K ㊎希望小売価格 74,000円		■	■	■
 YB16575ZH+YK36110 ○希望小売価格 44,700円	 YB16505ZH+YK36110 ㊎希望小売価格 49,700円	 YB16675ZH+YK36110 ㊎希望小売価格 47,200円	 YB16605ZH+YK36110 ㊎希望小売価格 52,200円		■	■	■
 YB16575ZH+YK36130 ○希望小売価格 44,700円	 YB16505ZH+YK36130 ㊎希望小売価格 49,700円	 YB16675ZH+YK36130 ㊎希望小売価格 47,200円	 YB16605ZH+YK36130 ㊎希望小売価格 52,200円		■	■	■

旧カタログ

種別		一般型ホルダ			
端子台		速結端子台（アース付）内蔵			
ランプ位置		三段調節式			
タイプ		直付型		直付自在型	
ホルダ ／ セード		HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用
		 YB16804 P.943 ○希望小売価格 3,550円	 YB16805 P.943 ○希望小売価格 3,900円	 YB16834 P.943 ○希望小売価格 4,400円	 YB16835 P.943 ○希望小売価格 4,750円
HID 400形用	狭照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34115K P.939 ○希望小売価格 19,500円	 YB16804+YK34115K ○希望小売価格 23,050円	■	 YB16834+YK34115K ○希望小売価格 23,900円	■
	広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34135K P.939 ○希望小売価格 19,500円	 YB16804+YK34135K ○希望小売価格 23,050円	■	 YB16834+YK34135K ○希望小売価格 23,900円	■
	狭照タイプ  YK34110 P.939 ○希望小売価格 4,300円	 公共施設型番 HSR1M-180～400(M・NH) フルポリックYC410SX ○希望小売価格 7,850円	■	 フルポリックYC410SAX ○希望小売価格 8,700円	■
	広照タイプ  YK34130 P.939 ○希望小売価格 4,300円	 公共施設型番 HSR1W-180～400(M・NH) フルポリックYC430SX ○希望小売価格 7,850円	■	 フルポリックYC430SAX ○希望小売価格 8,700円	■
	特広照タイプ  YK34150 P.939 ○希望小売価格 4,800円	■	 フルポリックYC450SX ○希望小売価格 8,700円	■	 フルポリックYC450SAX ○希望小売価格 9,550円
HID 1000形用	広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK36135K P.939 ○希望小売価格 30,500円	 YB16804+YK36135K ○希望小売価格 34,050円	■	 YB16834+YK36135K ○希望小売価格 34,900円	■
	狭照タイプ  YK36110 P.940 ○希望小売価格 8,700円	 公共施設型番 HSR1M-660～1K(M・NH) フルポリックYC610SX ○希望小売価格 12,250円	■	 フルポリックYC610SAX ○希望小売価格 13,100円	■
	広照タイプ  YK36130 P.940 ○希望小売価格 8,700円	 公共施設型番 HSR1W-660～1K(M・NH) フルポリックYC630SX ○希望小売価格 12,250円	■	 フルポリックYC630SAX ○希望小売価格 13,100円	■
	特広照タイプ  YK36150 P.940 ○希望小売価格 9,700円	■	 フルポリックYC650SX ○希望小売価格 13,600円	■	 フルポリックYC650SAX ○希望小売価格 14,450円

一般型ホルダ 速結端子台（アース付）内蔵 三段調節式				耐衝撃型ホルダ ー 三段調節式		耐振型ホルダ ー 三段調節式	
パイプ吊型	パイプ自在型	チェン吊型		直付型	パイプ吊型	直付型	パイプ吊型
HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用
							
YB16814 P.943 ◯希望小売価格 4,050円	YB16844 P.943 ◯希望小売価格 4,900円	YB16824 P.943 ◯希望小売価格 4,150円	YB16825 P.943 ◯希望小売価格 4,500円	YB16302 P.944 ◯希望小売価格 8,100円	YB16322 P.944 ◯希望小売価格 8,800円	YB16312 P.944 ◯希望小売価格 5,800円	YB16332 P.944 ◯希望小売価格 6,100円
			■				
YB16814+YK34115K ◯希望小売価格 23,550円	YB16844+YK34115K ◯希望小売価格 24,400円	YB16824+YK34115K ◯希望小売価格 23,650円		YB16302+YK34115K ◯希望小売価格 27,600円	YB16322+YK34115K ◯希望小売価格 28,300円	YB16312+YK34115K ◯希望小売価格 25,300円	YB16332+YK34115K ◯希望小売価格 25,600円
			■				
YB16814+YK34135K ◯希望小売価格 23,550円	YB16844+YK34135K ◯希望小売価格 24,400円	YB16824+YK34135K ◯希望小売価格 23,650円		YB16302+YK34135K ◯希望小売価格 27,600円	YB16322+YK34135K ◯希望小売価格 28,300円	YB16312+YK34135K ◯希望小売価格 25,300円	YB16332+YK34135K ◯希望小売価格 25,600円
			■				
公共施設器具 HPR1M-180～400(M・NH) フルポリックYC410PX ◯希望小売価格 8,350円	フルポリックYC410PAX ◯希望小売価格 9,200円	フルポリックYC410CX ◯希望小売価格 8,450円		YB16302+YK34110 ◯希望小売価格 12,400円	YB16322+YK34110 ◯希望小売価格 13,100円	YB16312+YK34110 ◯希望小売価格 10,100円	YB16332+YK34110 ◯希望小売価格 10,400円
			■				
公共施設器具 HPR1W-180～400(M・NH) フルポリックYC430PX ◯希望小売価格 8,350円	フルポリックYC430PAX ◯希望小売価格 9,200円	フルポリックYC430CX ◯希望小売価格 8,450円		YB16302+YK34130 ◯希望小売価格 12,400円	YB16322+YK34130 ◯希望小売価格 13,100円	YB16312+YK34130 ◯希望小売価格 10,100円	YB16332+YK34130 ◯希望小売価格 10,400円
■	■	■	 フルポリックYC450CX ◯希望小売価格 9,300円	■	■	■	■
			■				
YB16814+YK36135K ◯希望小売価格 34,550円	YB16844+YK36135K ◯希望小売価格 35,400円	YB16824+YK36135K ◯希望小売価格 34,650円		YB16302+YK36135K ◯希望小売価格 38,600円	YB16322+YK36135K ◯希望小売価格 39,300円	YB16312+YK36135K ◯希望小売価格 36,300円	YB16332+YK36135K ◯希望小売価格 36,600円
			■				
公共施設器具 HPR1M-660～1K(M・NH) フルポリックYC610PX ◯希望小売価格 12,750円	フルポリックYC610PAX ◯希望小売価格 13,600円	フルポリックYC610CX ◯希望小売価格 12,850円		YB16302+YK36110 ◯希望小売価格 16,800円	YB16322+YK36110 ◯希望小売価格 17,500円	YB16312+YK36110 ◯希望小売価格 14,500円	YB16332+YK36110 ◯希望小売価格 14,800円
			■				
公共施設器具 HPR1W-660～1K(M・NH) フルポリックYC630PX ◯希望小売価格 12,750円	フルポリックYC630PAX ◯希望小売価格 13,600円	フルポリックYC630CX ◯希望小売価格 12,850円		YB16302+YK36130 ◯希望小売価格 16,800円	YB16322+YK36130 ◯希望小売価格 17,500円	YB16312+YK36130 ◯希望小売価格 14,500円	YB16332+YK36130 ◯希望小売価格 14,800円
■	■	■	フルポリックYC650CX ◯希望小売価格 14,200円	■	■	■	■

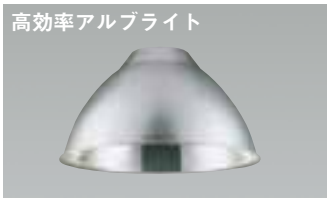
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

高天井用セード

旧カタログ

狭照タイプ



HID400形用

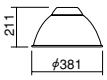
YK34115K

○希望小売価格 **19,500円**

仕　様:セード:アルミ
(内面アルブライト処理)
重0.6kg

拡散形ランプ専用

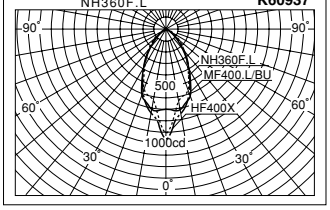
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。



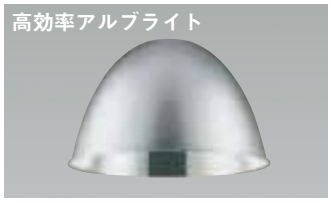
ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	88.0%	89.0%	87.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	88.0%	89.0%	87.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.7H	最大限0.7H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ :HF400X
MF400.L/BU-P
NH360F.L

K60935
K61658
K60937



広照タイプ



HID400形用

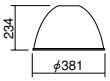
YK34135K

○希望小売価格 **19,500円**

仕　様:セード:アルミ
(内面アルブライト処理)
重0.6kg

拡散形ランプ専用

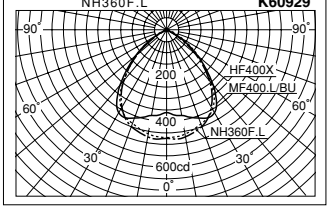
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	88.0%	88.0%	88.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	88.0%	88.0%	88.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.2H	最大限1.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ :HF400X
MF400.L/BU-P
NH360F.L

K60927
K61657
K60929



狭照タイプ



HID400形用

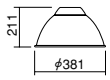
YK34110

○希望小売価格 **4,300円**

仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重0.6kg

拡散形ランプ専用

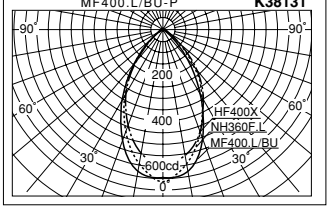
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	78.0%	76.0%	78.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	78.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.9H	最大限0.8H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-P

K38132
K38130
K38131



広照タイプ



HID400形用

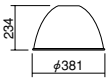
YK34130

○希望小売価格 **4,300円**

仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重0.6kg

拡散形ランプ専用

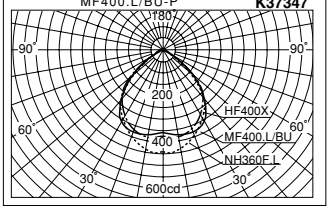
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	78.0%	76.0%	79.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H	最大限1.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-P

K37348
K37346
K37347



特広照タイプ



HID400形用

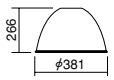
YK34150

○希望小売価格 **4,800円**

仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重0.54kg

拡散形ランプ専用

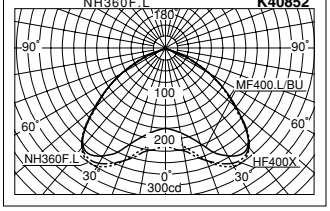
備　考:注)特広照セード専用ホルダ(HID400形用)
と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.94H	最大限1.82H	最大限1.83H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：HF400X
MF400.L/BU
NH360F.L

K40850
K40851
K40852



広照タイプ



HID400形用

YK34190 （2003年9月発売）

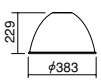
○希望小売価格 **6,200円**

仕　様:セード:アルミ
(内外面フッ素樹脂塗装)
重0.7kg

拡散形ランプ専用

備　考:YK34180相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。

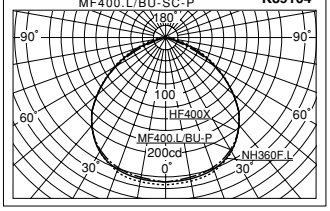
NEW



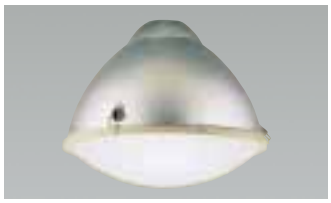
ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.27H	最大限1.26H	最大限1.26H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-SC-P

K89105
K89106
K89104



下面パネルタイプ



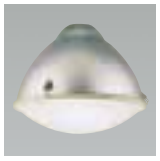
HID400形用

YK34220

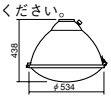
㊗希望小売価格 **44,000円**

仕　様:セード:アルミ
下面パネル:アクリル
遮熱ガラス:ガラス・重4.3kg

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。



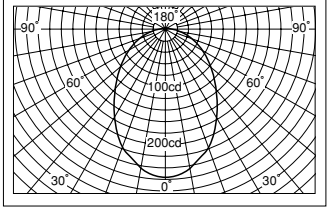
●同タイプのムシベール
（低誘虫照明器具）
YKX34221もございます。
詳しくは1234頁を
ご参照ください。



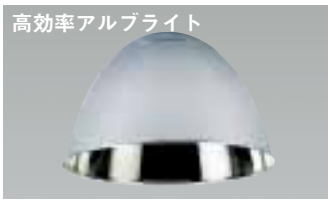
ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU-P	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	56.0%	54.0%	55.0%
上方光束	2.0%	1.0%	2.0%
下方光束	54.0%	53.0%	53.0%
器具間隔	最大限1.05H	最大限1.05H	最大限1.05H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：MF400.L/BU-P

K58886



広照タイプ



HID1000形用

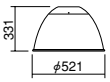
YK36135K

○希望小売価格 **30,500円**

仕　様:セード:アルミ
(内面アルブライト処理)
重1.2kg

拡散形ランプ専用

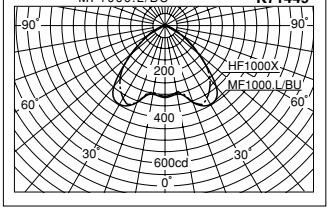
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所で
のご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X
器具効率	87.7%	85.4%
上方光束	0%	0%
下方光束	87.7%	85.4%
器具間隔	最大限1.66H	最大限1.57H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ :HF1000X
MF1000.L/BU

K71448
K71449



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

注)特に省メンテを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵の発生しやすい場所には、密閉型高天井器具945頁をご使用ください。

旧カタログ

狭照タイプ



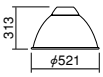
HID1000形用

YK36110

○希望小売価格 **8,700円**

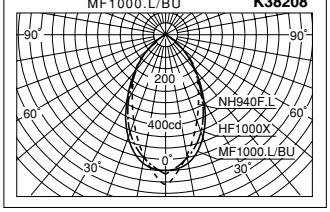
仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重1.1kg　拡散形ランプ専用

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

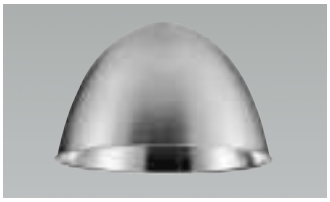


ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%	76.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.9H	最大限0.8H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH940F.L　K38209
HF1000X　K38207
MF1000.L/BU　K38208



広照タイプ



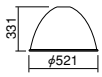
HID1000形用

YK36130

○希望小売価格 **8,700円**

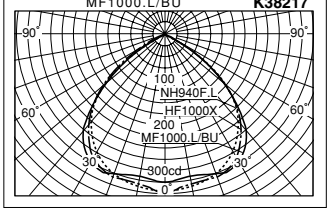
仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重1.1kg　拡散形ランプ専用

備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%	79.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H	最大限1.3H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH940F.L　K38218
HF1000X　K38216
MF1000.L/BU　K38217



特広照タイプ



HID1000形用

YK36150

○希望小売価格 **9,700円**

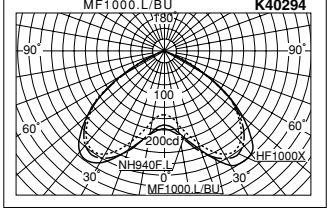
仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重1.1kg　拡散形ランプ専用

備　考:注)特広照セード専用ホルダ(1000形用)と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	77.0%	75.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	77.0%	75.0%
器具間隔	最大限1.96H	最大限1.91H	最大限1.93H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH940F.L　K40295
HF1000X　K40293
MF1000.L/BU　K40294



広照タイプ



HID1000形用

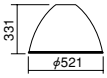
YK36190　（2003年9月発売）

○希望小売価格 **12,700円**

仕　様:セード:アルミ
(内外面フッ素樹脂塗装)
重1.2kg　拡散形ランプ専用

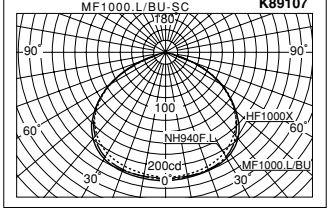
備　考:YK36180相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	78.0%	76.0%	75.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	75.0%
器具間隔	最大限1.33H	最大限1.32H	最大限1.32H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH940F.L　K89108
HF1000X　K89109
MF1000.L/BU-SC　K89107



特広照タイプ



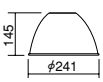
HID100形・電球200形用

YK32150

○希望小売価格 **2,900円**

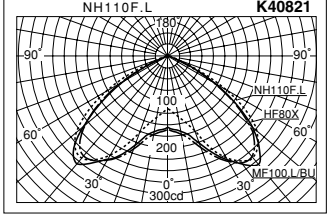
仕　様:セード:アルミ
(ガラス質コーティング)
重0.21kg　拡散形ランプ専用

備　考:注)特広照セード専用ホルダ(HID100形用)と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF100.L/BU	水銀灯 HF80X	パナゴールド・D NH110F.L
器具効率	80.0%	79.0%	83.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	80.0%	79.0%	83.0%
器具間隔	最大限2.13H	最大限2.04H	最大限2.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：HF80X　K40819
MF100.L/BU　K40820
NH110F.L　K40821



■適合ルーバ・ガード

ルーバ



YK01704〈HID400形用〉
○希望小売価格 **3,950円**
重0.6kg　ルーバ

YK01706〈HID1000形用〉
㊎希望小売価格 **5,800円**
重1.0kg　ルーバ

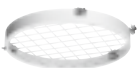
ガード



YK01604〈HID400形用〉
○希望小売価格 **3,400円**
重0.4kg　ガード

YK01606〈HID1000形用〉
○希望小売価格 **4,850円**
重0.6kg　ガード
備　考:適合保護ネット・YK07592

ガード



YK01914〈HID400形用〉
○希望小売価格 **6,600円**
重0.9kg　ガード

YK01916〈HID1000形用〉
○希望小売価格 **11,500円**
重1.5kg　ガード
備　考:適合保護ネット・YK07592

強化ガラス枠



YK06514P〈HID400形用〉
○希望小売価格 **10,800円**
重1.5kg

白熱灯高天井用照明器具

広照タイプ

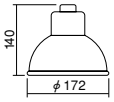


電球40形用

YB10050K

○希望小売価格 **4,050円**

ランプ別売(E17)
仕　様:ソケット付・重0.25kg
備　考:適合ランプ
ミニ電球25・40形用(100V)
適合吊具・YP11801K・YP21802K
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



散光型



電球500形用

YB18614K

○希望小売価格 **11,700円**

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミ
反射板:梨地仕上
前面硬質ガラス・重1.1kg
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球250形(250W)・500形(500W)用
適合吊具・YP11801K・YP21802K
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■吊具



YP21802K
○希望小売価格 **1,370円**
重0.6kg
W φ100・H509　吊具 1灯用パイプ



YP11801K
○希望小売価格 **1,470円**
重0.68kg
W φ100・H570　吊具 チェン吊型

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

HID安定器装備型高天井用照明器具

ホルダと安定器を一体化することで、器具の小型化、省施工を実現。

旧カタログ

ホルダと安定器をコンパクトに一体化

ホルダと安定器を一体化した安定器装備型高天井用照明器具が、さらに小型・軽量化を図り、スッキリしたデザインと大幅な工事の省力化を実現しました。また、光補償装置内蔵タイプもあります。



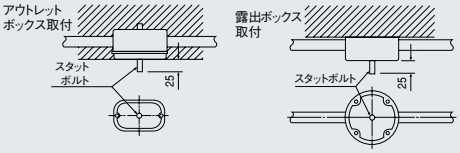
オートリフターに直接取り付け可能

HID200形・250形・300形・400形タイプは10kg型に、HID700形・1000形タイプは20kg型に付属品なしで直接取り付けできます。

ボックスへの取り付けが可能

スタットボルト使用によりアウトレットボックス、露出ボックスに直接取り付けることができます。

ボックス取付図



サーマルプロテクタ内蔵

異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵しています。

■内蔵安定器定格（200V専用）

※数値は水銀灯・マルチハロゲン灯・メタルハライドランプL2の場合

タイプ	ワット数（形）	品番	定格電源電圧（V）	入力電流（A）			入力電力（W）	二次短絡電流（A）
				始動時	安定時	無負荷時		
一般型高力率	200	YB15820H・YB15920H	200	2.1	1.2	1.2以下	215	3.0
	250	YB15825H・YB15925H	200	2.6	1.45	1.45以下	260	3.6
	300	YB15830H・YB15930H	200	3.0	1.75	1.75以下	313	4.6
	400	YB15840H・YB15940H	200	4.0	2.3	2.3以下	415	5.7
	700	YB16575ZH・YB16675ZH	200	6.8	4.0	4.0以下	730	9.7
	1000	YB16505ZH・YB16605ZH	200	9.9	5.7	5.7以下	1030	13.7
低始動電流型	200	YB15820THH・YB15920THH	200	1.5	1.15	1.5	215	3.0
	250	YB15825THH・YB15925THH	200	1.65	1.4	2.15	260	3.6
	300	YB15830THH・YB15930THH	200	2.25	1.65	2.5	313	4.6
	400	YB15840THH・YB15940THH	200	2.6	2.25	3.2	415	5.7
	700	YB16575ZTHH・YB16675ZTHH	200	4.6	3.8	5.0	730	9.7
	1000	YB16505ZTHH・YB16605ZTHH	200	6.7	5.4	7.1	1030	13.7
アンナイト用一般型高力率	200	YB15821H	200	2.4	1.2	1.2以下	215	3.0
	250	YB15826H	200	3.15	1.45	1.45	260	3.6
	300	YB15831H	200	3.8	1.75	1.75	313	4.6
	400	YB15841H	200	4.3	2.3	2.3	415	5.7

●定電力型、ハイカライト用、特殊電圧の各仕様も特注対応致します。ただし、形数や電圧範囲に制限がありますので、別途ご相談ください。
●アンナイト用一般型高力率タイプは、端子台の短絡線をはずすと保安灯としてご使用できます。
その場合、オートリフターは4接点タイプが必要となります。

■適合オートリフター（959頁参照）

HID400形用

1灯用



YB09502

2灯用



YB03008K
＋
YK03032

オートリフターアーム2灯用
YK03032
㊞希望小売価格 7,700円

HID1000形用



YB03008K



HID200形用

YB15820

H ○希望小売価格 21,100円(200V用)
仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊞希望小売価格 31,500円(200V用)
仕　様:水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重4.6kg(H)・重4.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
　　水銀灯200形用
　　パナゴールド・D180形用
　　ハイゴールド180形用

HID250形用

YB15825

H ○希望小売価格 21,700円(200V用)
仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊞希望小売価格 32,000円(200V用)
仕　様:水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重4.6kg(H)・重4.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用

HID300形用

YB15830

H ○希望小売価格 23,200円(200V用)
仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊞希望小売価格 33,500円(200V用)
仕　様:水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.2kg(H)・重5.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
　　パナゴールド・D270形用
　　ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用

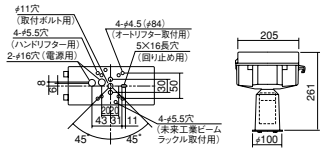
HID400形用

YB15840

H ○希望小売価格 24,500円(200V用)
仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊞希望小売価格 35,000円(200V用)
仕　様:水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.2kg(H)・重5.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵



注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

旧カタログ

直付型(アンナイト用)



HID200形用
YB15821
H ㊒希望小売価格 **44,000**円(200V用)

仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重4.9kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
　　パナゴールド・D180形用
　　ハイゴールド180形用
　　水銀灯200形用

チェン吊型



HID200形用
YB15920
H ○希望小売価格 **23,500**円(200V用)

仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊒希望小売価格 **34,000**円(200V用)

仕　様:水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.6kg(H)・重5.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
　　パナゴールド・D180形用・ハイゴールド180形用
　　水銀灯200形用

直付型



HID700形用
YB16575Z
H ○希望小売価格 **36,000**円(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊒希望小売価格 **56,000**円(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重9.3kg(H)・重9.4kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯700形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)700形用
　　パナゴールド・D660形用
　　ハイゴールド660形用

チェン吊型



HID700形用
YB16675Z
H ㊒希望小売価格 **38,500**円(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊒希望小売価格 **58,500**円(200V用)

仕　様:水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重9.6kg(H)・重9.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯700形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)700形用
　　パナゴールド・D660形用
　　ハイゴールド660形用

HID250形用
YB15826
H ㊒希望小売価格 **44,500**円(200V用)

仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重4.9kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用

HID250形用
YB15925
H ○希望小売価格 **24,100**円(200V用)

仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊒希望小売価格 **34,500**円(200V用)

仕　様:水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.6kg(H)・重5.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用・ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用

HID1000形用
YB16505Z
H ㊒希望小売価格 **41,000**円(200V用)

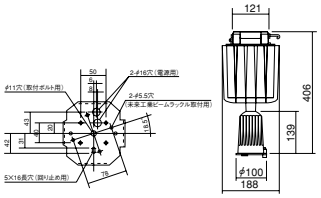
仕　様:水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊒希望小売価格 **63,000**円(200V用)

仕　様:水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重10.2kg(H)・重10.4kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)1000形用
　　パナゴールド・D940形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　温度ヒューズ付

NEW



HID1000形用
YB16605Z
H ㊒希望小売価格 **43,500**円(200V用)

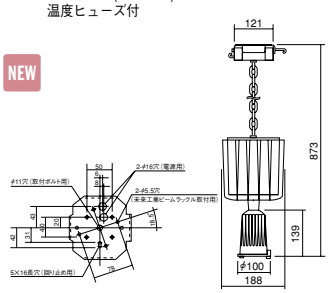
仕　様:水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊒希望小売価格 **65,500**円(200V用)

仕　様:水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重10.5kg(H)・重10.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)1000形用
　　パナゴールド・D940形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　温度ヒューズ付

NEW



HID300形用
YB15831
H ㊒希望小売価格 **46,000**円(200V用)

仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重5.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
　　パナゴールド・D270形用
　　ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用

HID300形用
YB15930
H ○希望小売価格 **25,600**円(200V用)

仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵

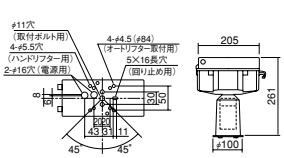
THH ㊒希望小売価格 **36,000**円(200V用)

仕　様:水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重6.2kg(H)・重6.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
　　パナゴールド・D270形用・ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用

HID400形用
YB15841
H ㊒希望小売価格 **47,500**円(200V用)

仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重5.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用・ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵・光補償装置内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
備　考:注)アンナイト用セードと組み合わせてご使用ください。



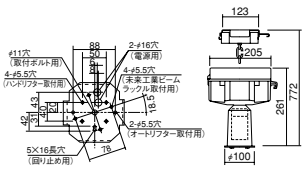
HID400形用
YB15940
H ○希望小売価格 **26,900**円(200V用)

仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH ㊒希望小売価格 **37,500**円(200V用)

仕　様:水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重6.2kg(H)・重6.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用・ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵



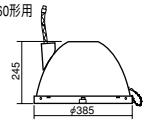
■アンナイト用セード

広照タイプ



HID400形用
YK34530Z
㊒希望小売価格 **25,000**円

アンナイト用セード
HID400形アンナイト用
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　下面ガラス付・重2.2kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　水銀灯250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　250形～400形用
　　パナゴールド・D220～360形用
　　ハイゴールド220～360形用



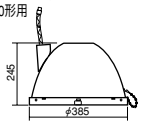
NEW

広照タイプ



HID400形用
YK34630Z
㊒希望小売価格 **30,000**円

アンナイト用セード
HID400形アンナイト用
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　下面ガードメッシュ付・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　水銀灯250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　250形～400形用
　　パナゴールド・D220～360形用
　　ハイゴールド220～360形用



NEW

一般型高天井用照明器具

ランプの位置が3段階に調節可能。装備するランプに適した位置で、最適な光が得られます。



速結端子台



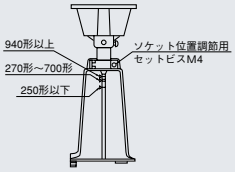
ランプ位置の調節のしかた

速結端子台を内蔵

高天井用ホルダには、電源接続が簡単に行える速結端子台(アース付)を内蔵しています。

ランプ位置3段調節式

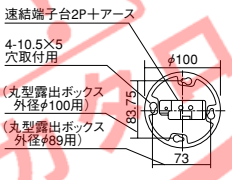
ランプ位置調節(3段階)ができますので、同じセードで各種のランプ・形数に合わせた最適な配光が得られます。

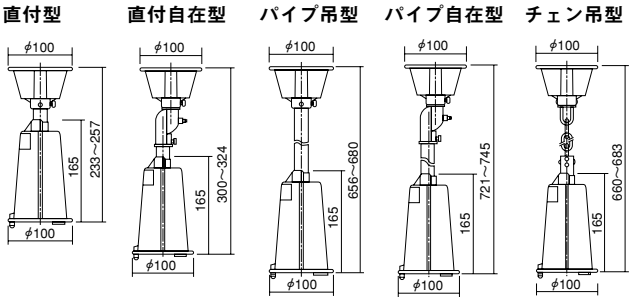


※ホルダ吊具はソケット位置調節タイプです。適正な配光を得るために、ご使用のランプによってソケット位置を必ず調節してください。

ホルダ共通項目
本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式
速結端子台(アース付)内蔵

適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
200～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～1000形用
バラストレス水銀灯250～500形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)保護ネット(YK07592)と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形がご使用できます。その際ガードが必要になります。





直付型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16804
○希望小売価格 3,550円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.7kg

特広照タイプ専用
YB16805
○希望小売価格 3,900円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.7kg
備　考:注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

直付自在型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16834
○希望小売価格 4,400円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.8kg

特広照タイプ専用
YB16835
○希望小売価格 4,750円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16814
○希望小売価格 4,050円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重1.2kg

パイプ自在型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16844
○希望小売価格 4,900円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重1.2kg

チェン吊型ホルダ



HID400形・1000形用
広照・狭照タイプ専用
YB16824
○希望小売価格 4,150円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.8kg

特広照タイプ専用
YB16825
○希望小売価格 4,500円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

直付型ホルダ



HID100形・電球200形用
YB12804
○希望小売価格 3,950円
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:重0.4kg

チェン吊型ホルダ



HID100形・電球200形用
YB12824
○希望小売価格 4,500円
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:重0.8kg

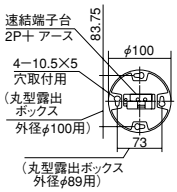
予備電源別置型ホルダ

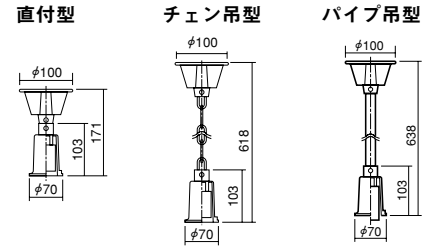


電球100形用
YJ12814
○希望小売価格 4,400円
ランプ別売(E26)
仕　様:重1.0kg
備　考:適合ランプ
白熱灯100形用
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

ホルダ共通項目
本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
速結端子台(アース付)内蔵

適合ランプ(YJ12814を除く)
水銀灯100形用
マルチハロゲン灯(Lタイプ)100形用
パナゴールド・D70・110形(E26)用
バラストレス水銀灯160形用
白熱灯200形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。





耐衝撃型高天井用照明器具

ホルダ部とフランジ部をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に対応。

横方向からの振動や衝撃に耐える耐衝撃型ホルダ

ホルダ部分とフランジ部分をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に耐えます。フレキシブルパイプ内にはワイヤを入れ灯具を支えていますので、万一異常でパイプが破断しても灯具の落下を防ぎます。またランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

■おすすめ場所

特に横方向からの振動、衝撃が多い工場、クレーン・ホイストなどの運搬機械への取り付けにおすすめします。

注)必ず水平天井に取り付けてください。
注)万一の衝撃からランプ保護用として、ルーバ・ガードをご使用ください。
注)頻繁に衝撃を受ける場所にご使用する場合は、別途当社までご相談ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)屋外ではご使用できません。
※アルブライトセードとの組み合せもできます。

■適合セード (939・940頁参照)



HID400形 狭照タイプセード YK34110



HID400形 広照タイプセード YK34130



HID1000形 狭照タイプセード YK36110



HID1000形 広照タイプセード YK36130

■適合ルーバ・ガード (951頁参照)

ルーバ YK01704 YK01706

ガード YK01604 YK01606 YK01914 YK01916

直付型ホルダ

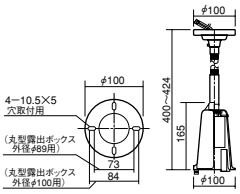


HID400形・1000形用

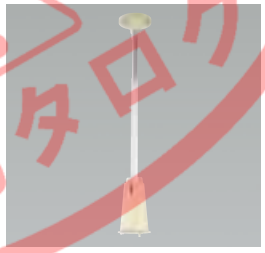
YB16302 耐衝撃型ホルダ

○希望小売価格 8,100円

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式・重1.0kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



パイプ吊型ホルダ

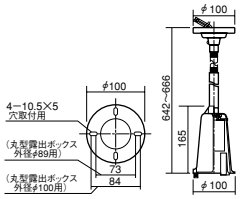


HID400形・1000形用

YB16322 耐衝撃型ホルダ

○希望小売価格 8,800円

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式・重1.4kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



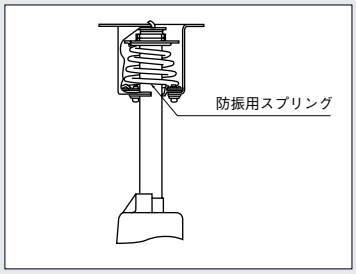
耐振型高天井用照明器具

フランジ内に防振用スプリングを使用して、振動を吸収。

振動を吸収する耐振型ホルダ

フランジ内に防振用スプリングを使用し、振動を吸収します。ランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

注)必ず水平天井に取り付けてください。
注)クレーン・ホイストなどに取り付けての使用はできません。
注)屋内専用です。雨のあたる場所、吹き抜けの建物など風のあたる場所では使用できません。
※アルブライトセードとの組み合わせもできます。



■おすすめ場所

振動が多い工場におすすめします。

■適合セード (939・940頁参照)



HID400形 狭照タイプセード YK34110



HID400形 広照タイプセード YK34130



HID1000形 狭照タイプセード YK36110



HID1000形 広照タイプセード YK36130

■適合ルーバ・ガード (951頁参照)

ルーバ YK01704 YK01706

ガード YK01604 YK01606 YK01914 YK01916

直付型ホルダ

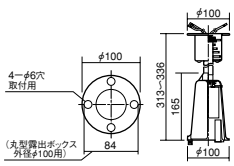


HID400形・1000形用

YB16312 耐振型ホルダ

○希望小売価格 5,800円

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式・重1.0kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



パイプ吊型ホルダ

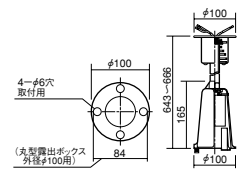


HID400形・1000形用

YB16332 耐振型ホルダ

○希望小売価格 6,100円

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クリームグレー)
ランプ位置3段調節式・重1.3kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
700～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



旧カタログ

耐蝕型高天井用照明器具

耐酸･耐薬品に優れた素材の採用と腐蝕性ガスが入りにくい構造で、湿気の多い場所に最適。

旧カタログ

耐蝕型ホルダ

吊具・ホルダには耐酸、耐薬品性の高い材料を使用しています。ランプ口金部、ソケット部などの充てん部にも腐蝕性ガスが入りにくい構造にしています。右記の腐蝕性ガスが発生する場所におすすめします。

注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注）屋外ではご使用できません。

■おすすめ場所
湿気の多い場所や腐蝕性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場・下水処理場などにおすすめします。

HID400形用・広照タイプセード



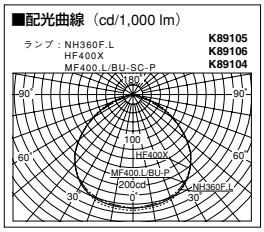
YK34190
○希望小売価格 **6,200円**
重0.7kg　拡散形ランプ専用
※配光データはホルダYB16352を使用しています。



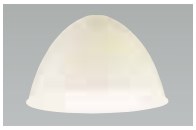
NEW

ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド･D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.27H	最大限1.26H	最大限1.26H

■配光曲線（cd/1,000 lm）



HID1000形用・広照タイプセード



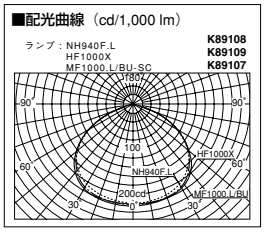
YK36190
○希望小売価格 **12,700円**
重1.2kg　拡散形ランプ専用
※配光データはホルダYB16352を使用しています。



NEW

ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L	水銀灯 HF1000X	パナゴールド･D NH940F.L
器具効率	78.0%	76.0%	75.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	75.0%
器具間隔	最大限1.33H	最大限1.32H	最大限1.32H

■配光曲線（cd/1,000 lm）

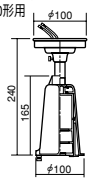


直付型ホルダ



HID400形・1000形用
YB16352　耐蝕型ホルダ
○希望小売価格 **7,900円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(クリームグレー)
　　重0.8kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　700～1000形用
　　パナゴールド･D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯
　　250～500形用

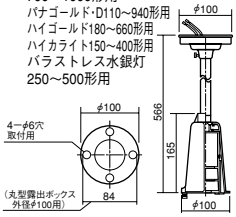


パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用
YB16372　耐蝕型ホルダ
○希望小売価格 **10,200円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(クリームグレー)
　　重1.2kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　700～1000形用
　　パナゴールド･D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯
　　250～500形用



■適合オートリフター（960頁参照）



ベルト式
YB09532

注）密閉型高天井用照明器具にはリフターは付きません。ご使用の際には別途ご相談ください。

密閉型高天井用照明器具

優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルター付の器具です。

取り付け場所に合わせて2種類の器具をご用意

メンテナンスの手間を極力省きたい場合や粉塵の発生しやすい場所には、優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルターを備えた一般型タイプをおすすめします（ただし可燃性、爆発性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください）。
また化学工場など腐蝕性ガスの発生しやすい場所には、防塵型タイプの特長を持ちながら、耐蝕性の高い仕上げの耐蝕型タイプをおすすめします（ただし爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください）。

角度調整可能

器具は天井にも壁面にも取り付け可能。鉛直面照度が必要な場合は、横向きに取り付けることをおすすめします。

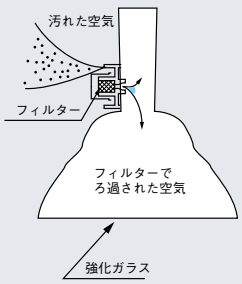
注）適合ランプマルチハロゲン灯、パナビームH、メタルハライドランプについては点灯方向の制限があります。

軒下での使用も可能

防雨防湿型構造なので、軒下や屋側でも安心してお使いいただけます。

汚れた空気をろ過するフィルター付

ランプの点灯、消灯時、呼吸作用により器具を出入りする空気がフィルターを通ることにより大気中の粉塵をろ過し、反射鏡内面を長期間クリーンに保ちますので、高い光束維持が得られます。



■おすすめ場所

●耐蝕型
腐蝕性ガスの発生しやすい精練化学工場等。

注）爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください。

●一般型
特に省メンテを望まれる場所や鋳物工場、倉庫、トラックヤードの軒下など粉塵の発生しやすい場所。

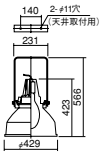
注）可燃性・燃焼性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください。

広照タイプ

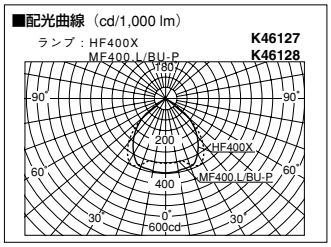


HID400形用
耐蝕型
YA54043　防湿型･防雨型
㊟希望小売価格 **35,500円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:反射鏡:アルミ
　　(内面化学研磨後ガラス質コーティング･外面フッ素樹脂塗装)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　アーム:ステンレスSUS304
　　(ポリエステル塗装)
　　ソケット筒:アルミダイカスト
　　(ポリエステル塗装)



■配光曲線（cd/1,000 lm）

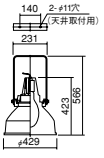


■共通項目
フィルター付
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)･重5.2kg
適合ランプ
パナビームH MF200C･L/BU/190,MF300C･L/BU/290
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉 MF200～400･L-J2/BU-P

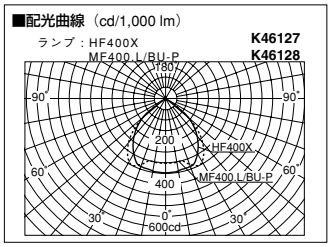


HID400形用
一般型
YA54033　防湿型･防雨型
○希望小売価格 **29,300円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:反射鏡:アルミ
　　(内面化学研磨後ガラス質コーティング･外面アクリル塗装)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
　　ソケット筒:アルミダイカスト
　　(アクリル塗装)



■配光曲線（cd/1,000 lm）



マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(SC形) MF250～400･L/BU-SC-P
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(標準形)MF200～400･L/BU-P
パナゴールド･D NH110～360F･L(S)
ハイゴールド NH180～360FD･L
水銀灯 HF200～HF400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

エバーライト高天井用照明器具

ランプ寿命60,000時間のエバーライトを採用した高効率照明器具。

省エネ・長寿命・省メンテナンスを実現。

光束12,000lmの無電極ランプを採用。水銀灯250形と同等の明るさで約36％の省エネを実現。また、ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000※時間。ランプ交換費用の削減、省メンテナンスを図ります。また、省資源にも貢献します。

※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。

同等光束の水銀灯250形比 電力消費約36%省エネ。60,000時間の長寿命によるメンテナンスの削減。

エバーライト165の場合：約16年間 ランプ交換不要

水銀灯250形の場合：約16年間で ランプ交換4回

※1日10時間点灯した場合の耐用年数：16.4年

低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮
-20℃でも始動、-10℃で光束約100%に安定

防汚コーティング付（光触媒膜付）

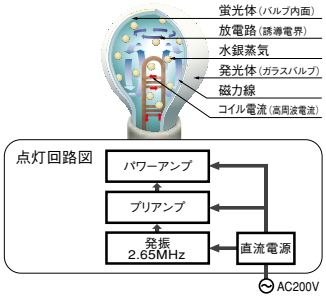
YEV71001.YEV71002は除く。

■おすすめ場所

- 天井が高い場所
- 階段などがあり足場が組みにくい場所
- 器具直下に工場設備がある場所
- メンテナンス用のリフトが持ち込めない場所
- 設置台数が多くメンテ時間がとれない場所

（エバーライト50ダウンライトは防湿型ですので上記に加え軒下・屋内プール・クアハウスなどにおすすめです。）

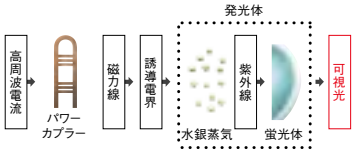
■エバーライト 165 点灯のしくみ



■エネルギー変換順序

❶水銀蒸気を封入したガラス球の外側から高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させることにより紫外線が発生します。

❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。



■光源特性比較表

	エバーライト 165	水銀灯250形
入力電力（W）	165注）	260
光束（lm）	12,000※1 注）	12,700
総合効率（lm/W）※2	72.7注）	48.8
色温度（K）	3,000・4,000	4,200
演色性（Ra）	80	40
寿命（h）	60,000※3	12,000
年間電力費（円）※4	13,852注）	21,827

※1. ランプ周囲温度25℃での数値
※2. 電源電圧200Vの場合の比較
※3. 光束維持率が70%になると推定される時間
※4. 年間電力量は、1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算
注）各値はランプユニット単独での値であり、最終的には器具形態により値が異なります。予めご了承ください。
注）エバーライト165はダブルアマルガム方式のため初回点灯時には明るくなるまでに時間がかかりますが異常ではありません。2回目以降はすぐ安定点灯します。尚、ランプを長時間点灯しないで放置（100時間以上）した場合でも同様の現象があります。

エバーライト165高天井用照明器具



エバーライト165

YEV15010K（AC200～242V）

エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵

YEV15011K（AC200～242V）

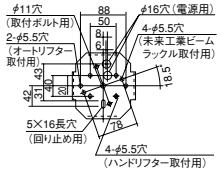
エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵

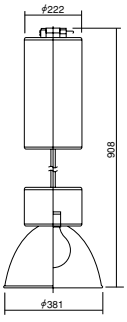
■共通項目

仕　様:本体:上下部・鋼板:パンチングメタル
（オフホワイトつや消し仕上）
速結端子台付・重6.5kg

備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)高天井用セードと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度100cm







高効率アルブライトセード

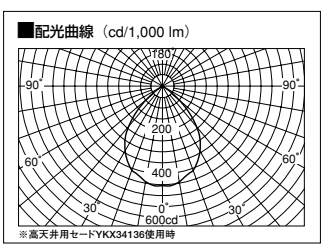




YKX34136　拡散形ランプ専用

YEV15010K・YEV15011K用
仕　様:セード:アルミ
（内面アルブライト処理後光触媒膜付）・重0.6kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



※高天井用セードYKX34136使用時

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)ランプ点灯時、反射板の内面が青紫色に見える場合がありますが、光の色や演色性には影響はございません。

エバーライトダウンライト



エバーライト165

YEV71010K（AC200～242V）

エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵

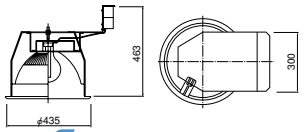
YEV71011K（AC200～242V）

エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目

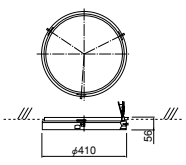
仕　様:反射鏡:アルミ(内面アルブライト処理後光触媒膜付)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　LIGHT　防汚





■エバーライト165
ダウンライト用
強化ガラス枠
YKX07820K

YEV71010K・YEV71011K用
仕　様:枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト50

YEV71001（AC200V）

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

YEV71002（AC200V）

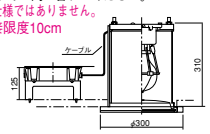
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

エバーライト50
防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

■共通項目

仕　様:ガラス:テフロン膜付(乳白)
枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
重6.0kg

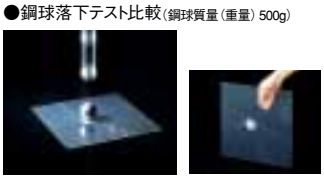
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm



埋込穴 φ250　LIGHT

YEV71001・YEV71002はガラスグローブの表面にテフロン樹脂をコーティングしていますので、万一割れてもガラスは飛び散りにくくなっています。

●鋼球落下テスト比較（鋼球質量（重量）500g）



飛散防止ガードコーティングガラス（t3.0mm）
コーティング厚み50ミクロン　落下高さ90cm



一般ガラス（t3.0mm）　落下高さ70cm

※テフロンは®、デュポンと三井デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

パネル付高天井用照明器具

従来品よりも大幅にまぶしさを抑えました。スポーツ空間に適した照明器具です。

旧カタログ

まぶしさを大幅に抑えました

下面パネルにより従来品よりも大幅にまぶしさを抑えます。視覚が阻害されず競技中にボールなどを見失うことも少なくなります。また、紫外線もカットされますので、店舗などにもおすすめです。

安定器装備型ホルダにも適合

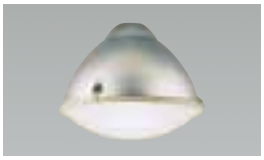
セードは、安定器装備型高天井ホルダにもご使用いただけます。

※安定器装備型高天井用ホルダは941頁をご参照ください。

オートリフターに直接取り付け可能

専用ホルダだけでなく安定器装備型HID200形・250形・300形・400形の場合でもオートリフター(10kg型)に付属品なしで直接取り付けできます。

セード（パネル付）





YK34220

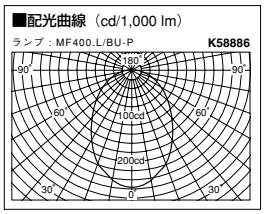
㊎希望小売価格 **44,000円**

仕　様:セード:アルミ
　　下面パネル:アクリル
　　遮熱ガラス:ガラス
　　重4.3kg



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具) YKX34221もございます。詳しくは1234頁をご参照ください。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



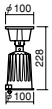
直付型ホルダ



HID150形～400形用

YB14301

○希望小売価格 **7,000円**



ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(クリームグレー)・重0.7kg

ホルダ共通項目

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　フロストランプ専用です。
　　注)屋内専用です。
　　雨や風があたる場所でのご使用はできません。

HIDシーリングライト

細部まで美しい洗練されたデザイン。

注)安定器別置型(YB56230、YB56232)はオートリフター、傾斜天井用金具、吊具をご使用できません。





●YB15843Hは直付け、チェーン吊、傾斜天井、オートリフターと4種類の中から選べる取り付け方法。用途に合わせてお選びいただけます。



適合オートリフター

YB03008K-122

○希望小売価格 **118,000円**

重13.0kg

＋

オートリフター用取付金具

YK03033

㊎希望小売価格 **11,000円**

重1.0kg



傾斜天井用金具

YK01601

○希望小売価格 **5,300円**

重2.0kg



専用チェン吊具

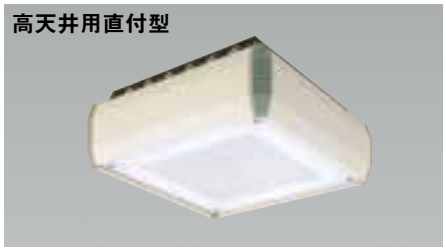
YP12900

○希望小売価格 **2,450円**

L580

安定器内蔵

高天井用直付型



HID400形用

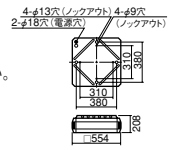
YB15843H

㊎希望小売価格 **165,000円**(200V用)

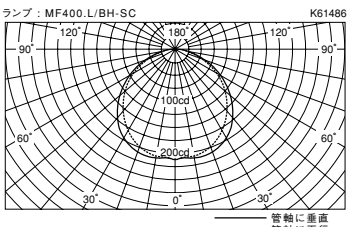
ランプ別売(E39)・安定器内蔵　直下配光

仕　様:本体:鋼板
　　下面パネル:強化ガラス(乳白)
　　安定器内蔵:水銀灯一般型高力率200V用・重17.1kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用
　　●250形タイプもご用意しております。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)屋内専用です。雨や風のあたる場所でのご使用はできません。

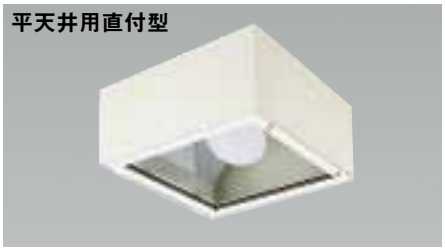


■配光曲線（cd/1,000 lm）



安定器別売（別置型）

平天井用直付型



HID400形用

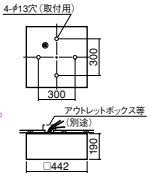
YB56230

○希望小売価格 **40,000円**

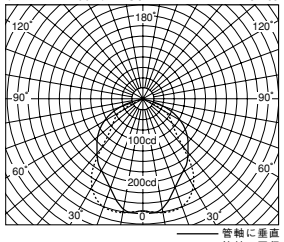
ランプ別売(E39)・安定器別売　直下配光

仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg

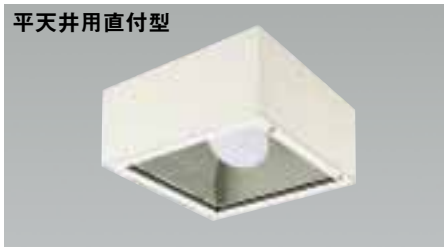
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　HIDカラーランプ250～400形用
　　注)直接雨のかかる場所では使用できません。
　　必ず屋根の下でご使用ください。
　　注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、
　　防爆器具をご使用ください。
　　注)別途結線ボックスが必要です。



■配光曲線（cd/1,000 lm）



平天井用直付型



HID400形用

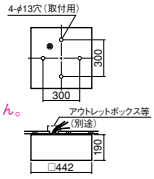
YB56232

○希望小売価格 **40,000円**

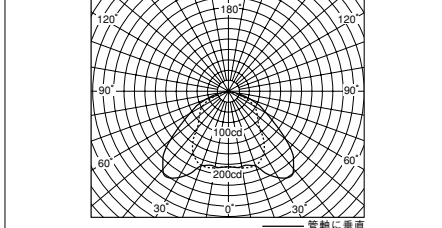
ランプ別売(E39)・安定器別売　両側配光

仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　HIDカラーランプ250～400形用
　　注)直接雨のかかる場所では使用できません。
　　必ず屋根の下でご使用ください。
　　注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、
　　防爆器具をご使用ください。
　　注)別途結線ボックスが必要です。



■配光曲線（cd/1,000 lm）



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

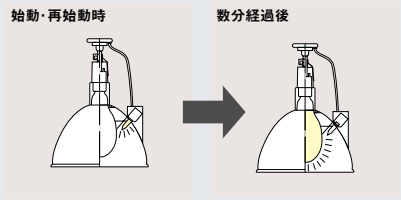
光補償装置（アンナイト）用高天井用照明器具

光補償装置と組み合わせて、HID光源の始動・再始動時の明るさを補える高天井用器具です。

HID光源の始動･再始動時に使用

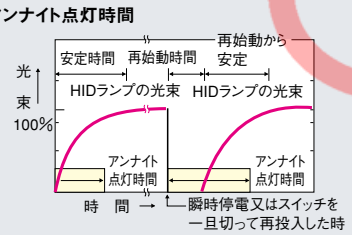
HIDランプは、始動･再始動時（瞬時停電や誤ってスイッチを切った時などの復電時）に所定の明るさになるまでに数分（5～10分間）を要するという欠点があります。この間の明るさを補うものが、光補償装置（アンナイト）です。

注）アンナイト用高天井用照明器具の場合、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分ほど要する場合があります。



接続が簡単確実な省施工タイプ

端子台内蔵の接続ボックス付きで、電線接続が簡単確実な省施工タイプです。（蛍光灯ランプ専用）

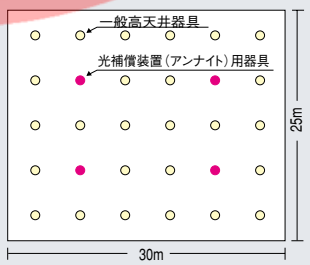


保安灯としても活用

HID光源が一定の明るさになれば、電球は自動的に消灯します。また、HID用安定器の電源スイッチをOFFにすれば、電球が保安灯として使用できます。

注）電球の定格寿命はHIDランプに比べて短いので、ランプ交換の手間のかかる場所では、電球を保安灯としてのご使用はお避けください。

●光補償装置（アンナイト）用高天井用器具の設置例



H=8m平均照度約500 lx 光束MF400W=32,000 lm

光補償装置

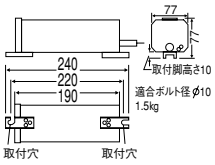


HIDランプ用アンナイト（屋内用）
注）屋外使用はできません。

■HIDランプ用光補償装置〈アンナイト〉

HIDランプ	定格電圧	Hz	品名	品番	希望小売価格
HID 450形以下	200V用	60/50Hz共用	AG1422K	YZ50422	○10,000円
HID 660形以上	200V用	60/50Hz共用	AG1522K	YZ50423	○10,000円

■寸法図



YZ50422

○希望小売価格 10,000円

適合ランプ
白熱灯:200～220V 250形まで
HIDランプ(450形以下)
但しパナゴールドD LS/低パルス始動器付は適合不可
HID適合安定器(200V用)
一般型、低始動電流型

YZ50423

○希望小売価格 10,000円

適合ランプ
白熱灯:200～220V 500形まで
HIDランプ(660形以上)
但しパナゴールドD LS/低パルス始動器付は適合不可
HID適合安定器(200V用)
一般型、低始動電流型

注）使用する電球は、110V用500形までです。（220V用では正規の明るさが得られません）
注）配線は、HID安定器の始動時入力電流と、電球の電流の合計した値で設計してください。
注）光補償装置を使用せずに、アンナイト用電球とHIDランプを同時に点灯使用しますと、HIDランプが破損する恐れがあります。光補償装置用高天井器具は必ず、光補償装置と組み合わせてご使用ください。
注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

■適合オートリフター（959･960頁参照）

●YB14137･YB14138･YB16137･YB16138用



YB09504



YB09514



YB09524＋YK33500

■適合ガード

直付型ホルダ専用ガード

YK05126

1000形用直付用ガード

○希望小売価格 26,900円

W φ776･H1085
仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)
　　重10.5kg
備　考:●0～30度の傾斜天井に取付可能

YK05124

400形用直付用ガード

○希望小売価格 19,700円

W φ570･H845
仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)
　　重9.0kg
備　考:●0～35度の傾斜天井に取付可能

※オートリフターと合わせてお使いになる場合はガード専用オートリフターをお使いください。（951頁参照）

広照タイプ



HID400形用

下面強化ガラス付

YB14137

○希望小売価格 29,000円　拡散形ランプ専用

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ385･H478～496調節可能
仕　様:重2.9kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　　水銀灯200～400形用



HID400形用

下面ガードメッシュ付

YB14138

○希望小売価格 34,000円　拡散形ランプ専用

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ385･H478～496調節可能
仕　様:重2.1kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　　水銀灯200～400形用

HID1000形用

下面強化ガラス付

YB16137

㊫希望小売価格 47,000円

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ525･H593～600調節可能
仕　様:重4.6kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　水銀灯700～1000形用
　　注）パナゴールド･D660･940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売･光補償装置別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面強化ガラス付
備　考:注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

HID1000形用

下面ガードメッシュ付

YB16138

㊫希望小売価格 54,000円

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ525･H593～600調節可能
仕　様:重3.1kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　　水銀灯700～1000形用
　　注）パナゴールド･D660･940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売･光補償装置別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガードメッシュ付
備　考:注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

体育館用埋込型器具

二重天井の体育館に適したHID埋込型照明器具です。



PIS18020-008

二重天井の体育館に最適

現場の状況に応じて、天井面の上からでも下からでもランプ交換ができます。速結端子台付きですから、接続作業も容易に行えます。

下面強化ガラス付きとガード付きを用意

ボールなどの外部衝撃に耐えられるよう、下面強化ガラス付きとガード付きの2タイプを用意しています。

■おすすめ場所

体育館、柔剣道場、体育室などにおすすめします。

HID2灯用器具（埋込型）

フルボリック構造の一体成形反射板を採用。二重天井の体育館に最適です。

一体成形反射板ですぐれた混光性能

混光時は単一セードの配光（1灯のみの点灯）とほぼ変わらない、混光性能が得られます。節電のための1灯のみの点灯でも使用できます。

速結端子台内蔵

電源接続は速結端子台を内蔵していますので接続が簡単です。

■おすすめ場所

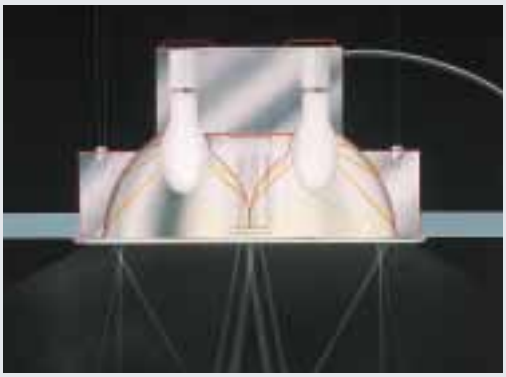
中規模体育館などにおすすめします。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。

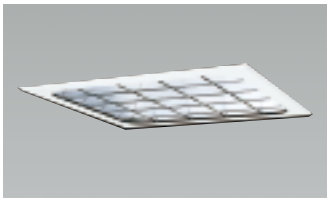
施工メンテナンスが上下両面から可能

天井面の上下いずれからでも、器具の取り付け、ランプ交換ができますので、二重天井構造の体育館に最適な埋込器具です。また、本体上部に速結端子台を設けていますので、結線が簡単です。



M-1061

全般照明用・下面ガード付



HID400形用

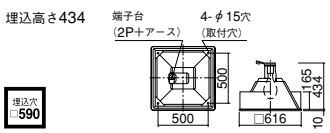
YB79244

㊎希望小売価格 **67,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

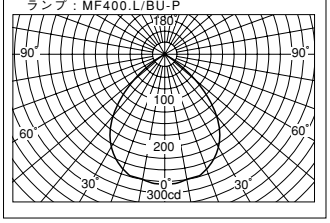
仕　様:反射板:アルミ
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面ガード付・重8.5kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K15131

ランプ：MF400.L/BU-P



全般照明用・強化ガラス付



HID400形用

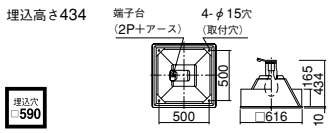
YB79254

㊎希望小売価格 **72,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

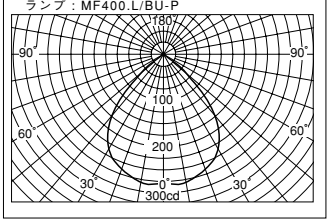
仕　様:反射板:アルミ
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面強化ガラス付・重11.3kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K14684

ランプ：MF400.L/BU-P



下面ガード付



HID400形用×2

YB79224

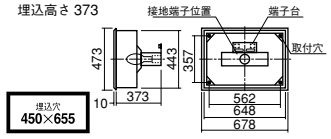
㊎希望小売価格 **59,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

400形HIDランプ2灯用

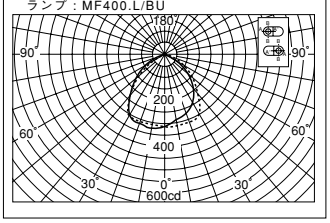
仕　様:反射板:アルミ(ガラス質コーティング)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面ガード付・重9.5kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用

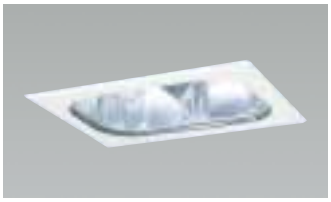


■配光曲線（cd/1,000 lm）　K36665

ランプ：MF400.L/BU



下面強化ガラス付



HID400形用×2

YB79234

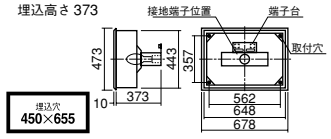
㊎希望小売価格 **66,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

400形HIDランプ2灯用

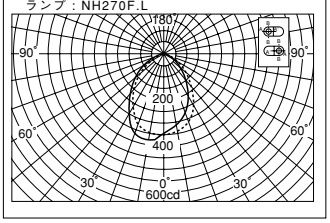
仕　様:反射板:アルミ(ガラス質コーティング)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面強化ガラス付・重12.0kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K36669

ランプ：NH270F.L



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

HID2灯用器具(直付型)

一体成形反射板で、しかもすぐれた混光性能を備えた器具です。

一体成形反射板で すぐれた混光性能

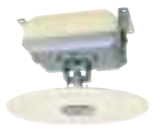
混光時は単一セードの配光（1灯のみの点灯）とほぼ変わらない、混光性能が得られる一体成形の反射板を採用しています。節電のための1灯のみの点灯でも使用できます。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。光補償装置〈アンナイト〉用も品揃え。

※光補償装置（アンナイト）については948頁をご参照ください。

■YB52604K・YB52614K適合オートリフター（959・960頁参照）



YB09524+YK33500 +YK01599 ベルト式



YB09514 +YK01599 ベルト式



YB09504 +YK01599 ベルト式

■YB52516Kアンナイト用適合オートリフター（959・960頁参照）



YB03028+YK33505 +YK01599 ワイヤ式



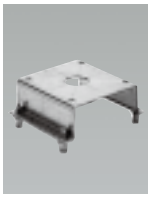
YB09506 +YK01599 ベルト式



YP12900

○希望小売価格 2,450円

L580 専用チェン吊具



YK01599

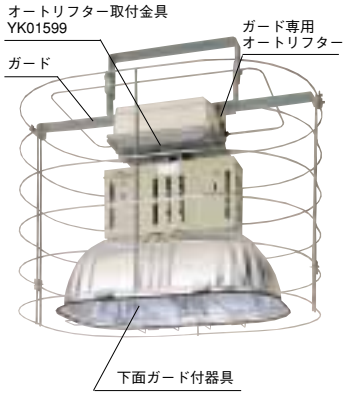
○希望小売価格 820円

重0.16kg オートリフター取付金具

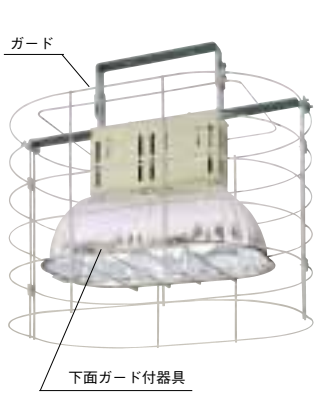
備　考:注)オートリフターとの組み合わせでご使用になる時は必ず必要ですので、別途お求めください。

■ガードとの組み合わせ

オートリフターとの組み合わせ例



オートリフターなしの組み合わせ例



■ガード専用薄型オートリフター

YB09576-122

○希望小売価格 58,000円(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

ベルト式 6接点方式



YB09574-122

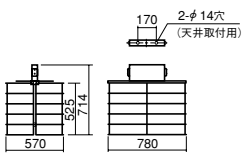
○希望小売価格 56,000円(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

ベルト式 4接点方式



■ガード



YK05284

HID400形2灯用 直付ガード

○希望小売価格 28,700円

仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重7.1kg

備　考:●0度～35度の傾斜天井に取付可能

下面開放型



HID400形用×2

YB52604K

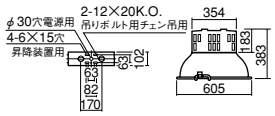
○希望小売価格 35,500円

ランプ別売(E39)・安定器別売

400形HIDランプ2灯用

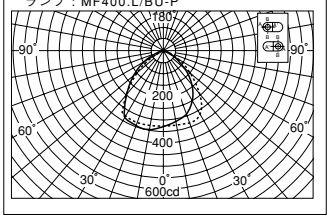
仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)・重3.7kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm） K36655

ランプ：MF400.L/BU-P



下面ガードメッシュ付・アンナイト用



HID400形用×2

YB52516K

㊎希望小売価格 72,000円

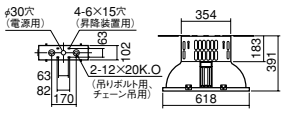
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)

400形HIDランプ2灯用

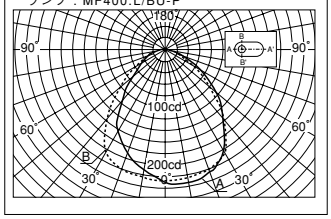
仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付・重5.3kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。
注)再始動に30分程度要する場合があります。

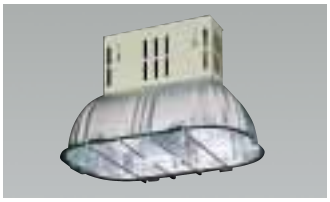


■配光曲線（cd/1,000 lm） K58211

ランプ：MF400.L/BU-P



下面ガード付



HID400形用×2

YB52614K

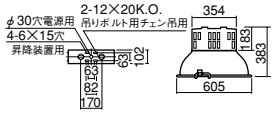
○希望小売価格 38,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

400形HIDランプ2灯用

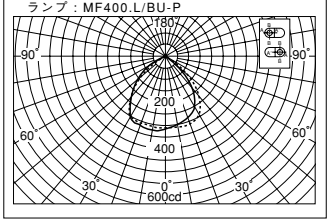
仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付・重4.1kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm） K36665

ランプ：MF400.L/BU-P



旧カタログ

高天井用照明器具オプション

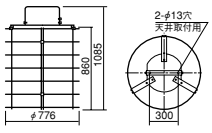
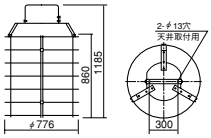
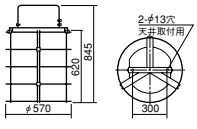
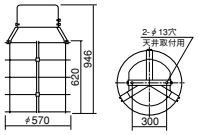
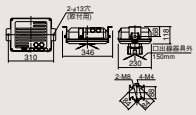
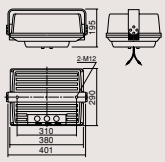
注)屋内専用です。雨や風のあたる場所でのご使用はできません。

HID高天井セード用ルーバ・ガード

セード ＼ ルーバ・ガード	ルーバ	ガード	ガード
			
HID1000形用 YK36110 YK36130 YK36150	YK01706 ㊎希望小売価格 5,800円 重1.0kg	YK01606 ○希望小売価格 4,850円 重0.6kg 適合保護金網 YK07592 ㊎希望小売価格 6,400円	YK01916 ○希望小売価格 11,500円 重1.5kg 適合保護金網 YK07592 ㊎希望小売価格 6,400円
HID400形用 YK34110 YK34130 YK34150	YK01704 ○希望小売価格 3,950円 重0.6kg	YK01604 ○希望小売価格 3,400円 重0.4kg	YK01914 ○希望小売価格 6,600円 重0.9kg

注）保護金網はガードと組み合わせてご使用ください。
※保護金網（YK07592）と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形がご使用できます。（保護金網は光透過率70%です。）

直付型ホルダ専用ガード・ガード専用オートリフター

組み合わせ例			HID1000形用	HID1000形用	HID400形用	HID400形用
						
			HID1000形用 YK05126 ○希望小売価格 26,900円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重10.5kg ●0～30度の傾斜天井に取付可能	HID1000形用 YK05136 ○希望小売価格 29,000円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重9.0kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能	HID400形用 YK05124 ○希望小売価格 19,700円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重9.0kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能	HID400形用 YK05134 ○希望小売価格 22,700円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重8.3kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能
オートリフターを使用しない場合			一般型高天井用照明器具（700・1000形用） 安定器装備型高天井用照明器具（アンナイト用） アンナイト用高天井用照明器具（700・1000形用）	―	一般型高天井用照明器具（400形用） 安定器装備型高天井用照明器具（250～400形用） アンナイト用高天井用照明器具（400形用）	―
適合オートリフター	 ■定格（YB09572）・（YB09574）	10型オートリフター〈2接点〉 YB09572-122 ○希望小売価格 55,000円	一般型高天井用照明器具（1kW用）	―	―	一般型高天井用照明器具（400形用）
			―	―	―	安定器装備型高天井用照明器具（250～400形用）
		10型オートリフター〈4接点〉 YB09574-122 ○希望小売価格 56,000円	アンナイト用高天井用照明器具（1kW用）〈下面ガード・メッシュタイプのみ〉	―	―	アンナイト用高天井用照明器具（400形用）
	 ■定格	20型オートリフター〈2接点〉 YB03082-122 ○希望小売価格 118,000円	―	安定器装備型高天井用照明器具（700・1000形用）	―	―

■定格（YB09572）・（YB09574）

取付可能許容質量（重量）	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
ベルト	ステンレスベルト

■定格

昇降可能重量	0～20kg
昇降高さ	*15m
連続使用時間	23分以内
定格電圧	AC200V
定格周波数	50Hz/60Hz
定格入力	50Hz…85W 60Hz…94W
定格電流	50Hz…0.47A 60Hz…0.48A
始動電流	50Hz…0.89A 60Hz…0.89A
出力	40W
ランプ回路接点容量	300V.12A
ランプ回路接点数	2接点
ワイヤ	φ2ステンレスワイヤ
器具重量	13kg

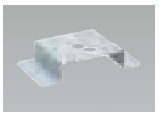
※オートリフターは100V用についてもご注文に応じます。

注）高天井用ガードと組み合わせてご使用ください。

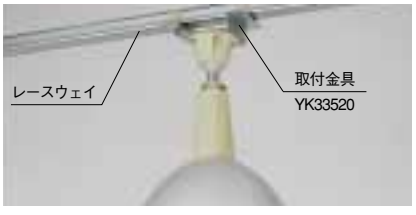
レースウェイ用取付金具

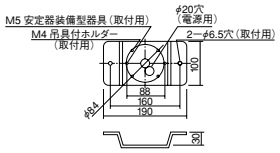
●高天井用照明器具がレースウェイに簡単に取り付けられます。

■適合ホルダ
●HID安定器装備型高天井用照明器具
●一般型高天井用照明器具
●普及型高天井用照明器具
●光補償装置（アンナイト）用高天井用器具



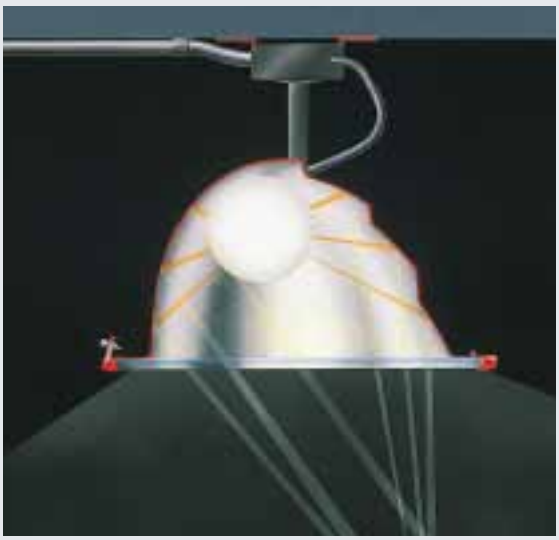
YK33520
○希望小売価格 1,920円





サイドライティング器具

丸型配光セードに比べ、鉛直面照度の得やすい器具です。



照射方向可変型

鉛直面照度もアップ

後方への光をカット。横方向、前方向へ光が効率良く届きます。このため水平面照度だけでなく鉛直面照度も得やすく、ボールの確認も容易です。またグレアを抑えるため、遮光角を15度に設定、まぶしさを防いでいます。

各種ランプの最適配光を実現(YB14194K･YB84194K)

ホルダでランプ位置の調整を行うことにより、同一セードで各種ランプの最適配光が得られます。



電源接続が簡単 (YB14194K･YB84194K)

速結端子台内蔵で、電源接続が簡単確実な省施工タイプです。

■照射方向可変型 (YB55304・YB55306)

照射方向が水平方向に360度、垂直方向に土45度の範囲で変えることができ、目的に応じた照明が可能です。また、ランプ水平点灯方式ですので点灯姿勢による光束の変化はありません。

- ランプ交換などの保守・点検がスイッチ操作ひとつで地上で容易に行えるオートリフター付タイプもご注文に応じます。
- グレア対策の為の、ルーバ付器具もご相談に応じます。別途ご相談ください。

■おすすめ場所

工場や体育館・多目的ホールなどにおすすめします。

※屋外用もあります。(1218頁)

注) 屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

照射方向可変型・天井取付型



HID400形用

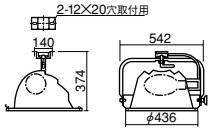
YB55304

㊎希望小売価格 37,000円

ランプ別売(E39)･安定器別売

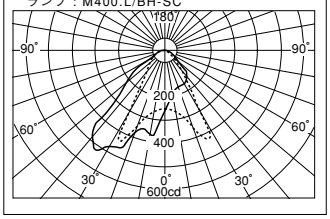
仕　様:セード:アルミ
　　アルミダイカストホルダ
　　下面透明強化ガラス・重5.0kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)200～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)　K19567

ランプ：M400.L/BH-SC



天井取付型



HID400形用

YB14194K

㊎希望小売価格 22,900円

ランプ別売(E39)･安定器別売

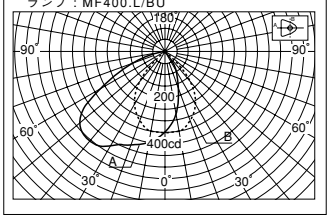
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　ランプ位置3段調節式
　　速結端子台(アース付)内蔵・重2.3kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)　K38172

ランプ：MF400.L/BU



照射方向可変型・天井取付型



HID1000形用

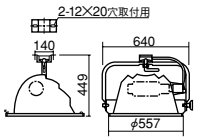
YB55306

㊎希望小売価格 53,000円

ランプ別売(E39)･安定器別売

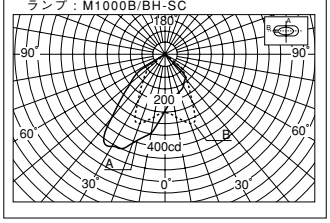
仕　様:セード:アルミ
　　アルミダイカストホルダ
　　下面透明強化ガラス・重7.6kg

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)700～1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)700～1000形用
　　パナゴールド･D660･940形用
　　水銀灯700～1000形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)　K19575

ランプ：M1000B/BH-SC



壁面取付型



HID400形用

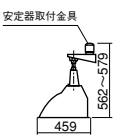
YB84194K

○希望小売価格 29,900円

ランプ別売(E39)･安定器別売

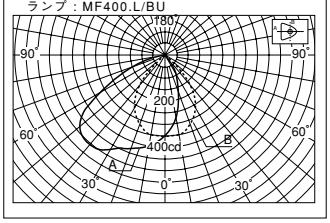
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　ランプ位置3段調節式
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　安定器取付金具付・重4.0kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)　K38172

ランプ：MF400.L/BU



旧カタログ

屋内プール用投光器

ガードコーティングでガラスが飛び散りにくく、堅牢でメンテナンスの容易な投光器です。



旧カタログ



HID400形用

YA54084

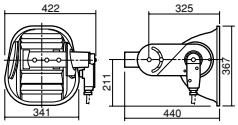
○希望小売価格 **85,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

広角形
防湿型
飛散しにくい
ガードコーティング

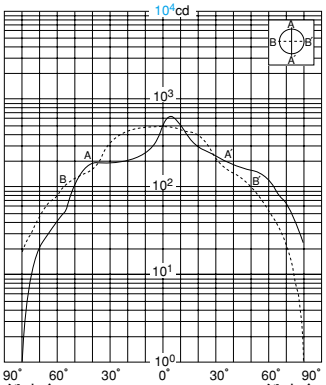
仕　様:反射鏡:アルミ(フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:テフロン膜付強化ガラス
アーム:ステンレス(アクリル塗装)
ソケット筒:アルミ(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミ(アクリル塗装)
アーム取付金具:ステンレス(アクリル塗装)
フィルター付
照射角度:下向角70度・上向角70度
塗装色:オフホワイト・重5.4kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉 M・MF250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) M・MF250～400・L/BH-SC
バナゴールド・D NH110～360(F)・LS
ハイゴールド NH180～360(F)D・L
水銀灯 H・HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～300W



■配光曲線（cd/1,000 lm）

ランプ：M400.L/BH-SC　K57181



ガラスが飛散しにくい ガードコーティング

前面ガラスにテフロンをコーティングし、ガラスが飛び散りにくくなっています。屋内プール、クアハウス、アイスアリーナなどでも安心してお使いいただけます。



前面ガラスが破損した場合

※テフロン®はデュポンと三井デュポンフロロケミカル(株)のふっ素樹脂を示す登録商標です。

サイド照射でムラのない あかり空間を実現

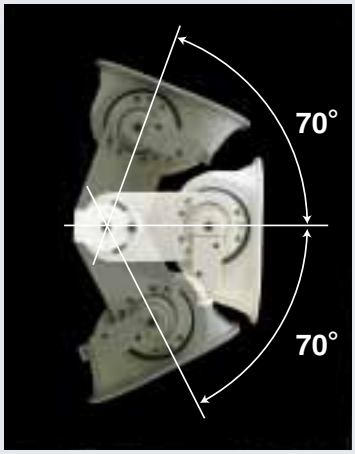
幅広い空間を均一に照射する広角形の配光はサイド配置、分散配置などに好適。明るくムラのないあかり空間を実現します。

さびに強い材質、塗装を採用

アームにステンレス、反射鏡にはアルミ(外面フッ素樹脂塗装)を用いています。屋内プールなどでお使いいただいてもさびが発生しにくく、いつまでも美しさを保ちます。

用途に合わせて選べる 照射方向

前方下向き70°から上向き70°まで自由に設定できる照射方向可変機能付き。用途に合わせて照射方向が選べます。



簡単なランプ交換

ランプ交換は反射鏡側面のフタを外すだけで簡単に行えます。また反射鏡も取り外しできるので、万一のランプ破損時や清掃のとき便利です。







※HID1000形用もご用意できます。
詳しくは、別途当社までお問い合わせください。

多目的ホール照明可変システム

多様な使用目的に合わせた最適な照明環境が、簡単な操作で実現できます。

旧カタログ

快適な照明環境を実現

多目的ホールに、コンピュータによる特殊配光性能をもつ可変照明器具を設置することで、使用目的に合わせた鉛直面照度の確保とまぶしさが抑えられ、快適な照明環境が得られます。

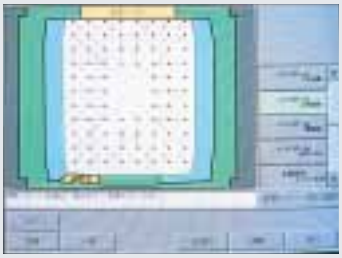
多様化するニーズに簡単操作で対応

多様化する使用目的に応じた、最適な照明条件をパターンで記憶します。しかも、ワンタッチで再現でき、操作も簡単です。

■システム操作部の例



■操作画面の例

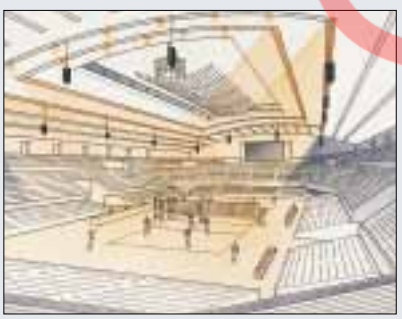


効率照明で経済性アップ

少ない設置灯数で多目的に対応でき、配線数や電源容量が大幅に軽減できます。

■多目的ホールの使用目的別照明例

●バレーボールの公式競技



ボールが見やすい鉛直面照度の確保

●ボクシングの公式競技



テレビ中継に必要な鉛直面照度の確保とドラマチックな演出

●式典



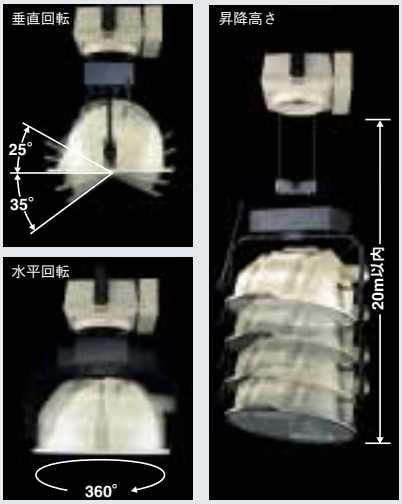
発表者への集中照明

●展示会



出品が際立つ演出照明

■可変照明器具



	大規模用システムの例	小規模用システムの例
操作部外観		
用途	大規模多目的ホール	小規模施設
制御台数	250台	100台
表示画面	17インチCRT 画像表示、スイッチ表示	6インチLCD スイッチ表示
操作方法	マウス・キーボード操作方式	画面タッチ操作方式
制御内容	水平回転（0～360度） 垂直回転（-35～ +25度） 昇降（20m以内） ランプ点滅	
記憶パターン数	120パターン	
制御用配線	無極性2線	

※可変照明器具や操作部については、対象となる施設の規模に応じて仕様を打ち合わさせていただきますので当社エンジニアリングセンターまでご相談ください。
※この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所を通じて松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

オートリフター

照明器具メンテナンスの効率化を実現。

旧カタログ

saving
S
足場組立作業に比べ
メンテナンスコストの低減

safety
S
足場組立作業に比べ
メンテナンス作業の安全性アップ

speedy
S
足場組立作業に比べ
メンテナンス時間の短縮



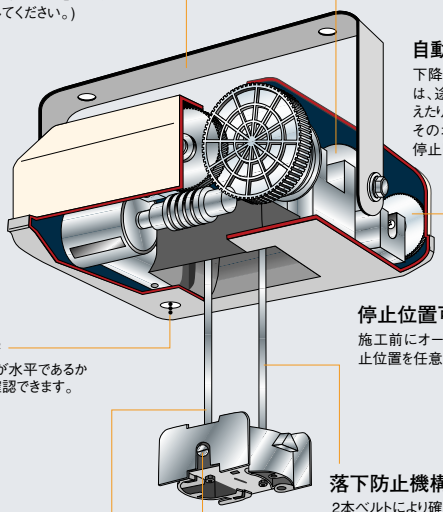
ベルト式オートリフター

85th
85周年記念商品

ステンレスベルト2本昇降方式（ステンレスベルト2本使用）

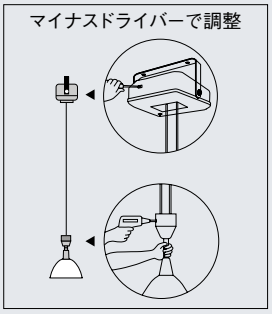
機能・特長

オートリフター直付10型の例



停止位置可変機能付

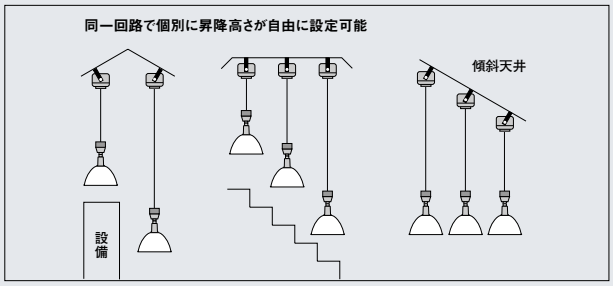
オートリフターの停止高さを個々に任意に設定できます。



オートリフターでの調整
昇降高さ1～15mの範囲で調整可能。

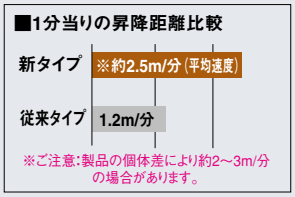
昇降部での調整
昇降を確認しながら下方1m～上方3mの範囲で微調整可能。
↓
施工後の停止位置調整可能。

工場の設備レイアウトや傾斜天井に応じた設定に便利



スピーディな昇降が可能

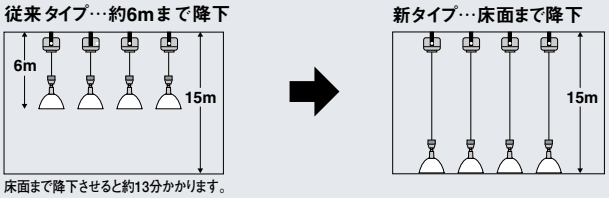
新昇降方式により約2m/分～3m/分の昇降速度を実現しました。従来品に比べ2倍以上の昇降速度でメンテナンス時間が短縮できます。



安全性を高めたベルト2本昇降方式 （ステンレスベルト2本使用）

ステンレスベルト2本昇降方式で、ねじれや不自然な回転もなく、安定した昇降が可能。万一、片方のベルトが切れた場合にも落下を防止する安心構造です。

■昇降例 高さ15mの天井から床上まで昇降させた場合（図は約6分経過後の状態）

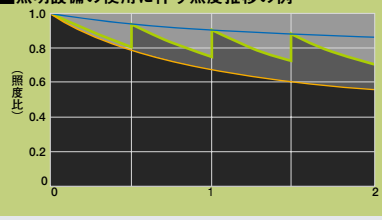


床面まで降下させると約13分かかります。

保守と管理の重要性

照明器具を使っていると、汚れなどによる明るさの低下や、振動、腐蝕による接触不良や絶縁不良、さらに寿命のきた不点灯ランプの発生など、さまざまな不具合がでてきます。(下図参照)不点灯ランプの交換、一定期間ごとの点検と清掃、およびこれらの記録の活用によって快適な照明環境を保つことができます。

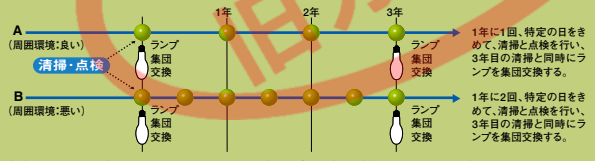
■照明設備の使用に伴う照度推移の例



ランプと照明器具の清掃

ランプや照明器具の汚れによる明るさの低下は、ランプ・照明器具の種類や取付状態、環境などによって異なります。一例として、反射笠付き照明器具使用の体育館や工場の場合、ランプと照明器具の汚れにより1年に約15%の照度低下(左図参照)がみられます。従って、所定の照度を維持するためには、設備の点検やランプ交換と同時に、照明器具を定期的に清掃することが必要になります。(下図参照)

■清掃とランプ交換の組み合わせ例



(社)日本電球工業会「上手に選ぶ。正しく使う。HIDランプガイドブック」〔第4版〕(平成7年7月25日発行)より抜粋



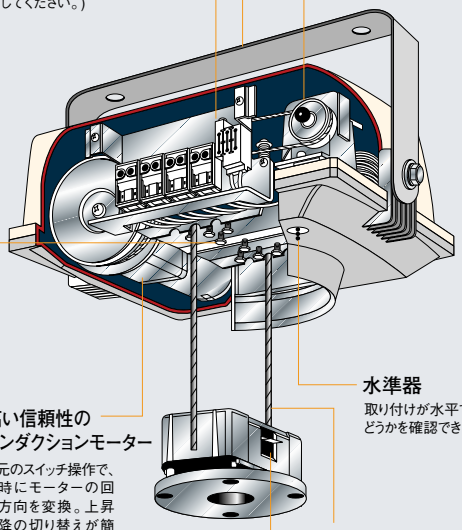
ワイヤ式オートリフター

ステンレスワイヤ2本昇降方式(ステンレスワイヤ1本使用)

機能・特長

ワイヤ式

オートリフター直付20型の例



安定した2本の昇降方式を採用

ワイヤ2本昇降方式により、灯具の不自然な回転がなく安定した昇降が可能です。

停止位置保持機能付

照明器具を下降途中手でささえて止めた位置を保持する停止位置保持機能付です。(埋込17型・20型のみ)

その他に下記のタイプが揃っています。



チェーン式
チェーン式
フリーセットリフター100型



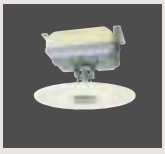
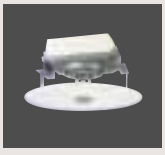
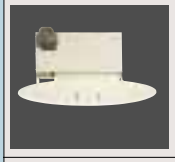
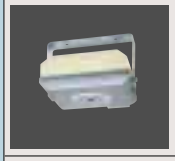
テープ式
テープ式
スポットライト用オートリフター



テープ式
テープ式
ボーダーライト用オートリフター

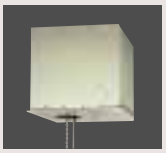
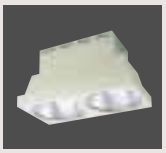
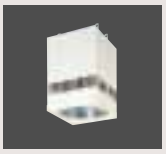
注)これらのタイプの制御盤、操作盤はワイヤ式となります。

オートリフター　一覧表

姿図			昇降質量（重量）	昇降高さ	昇降方式	接点数	品番	電圧	希望小売価格	適合器具
オートリフター	直付型	 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	ベルト式	2	YB09502	200V	○54,000円	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具（200～400形用）
						4	YB09504	200V	○55,000円	※1一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト（下面ガラス）
						6	YB09506	200V	○57,000円	HID 2灯用器具（アンナイト用）
		 ガード専用 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	ベルト式	2	YB09572	200V	○55,000円	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具（200～400形用）
						4	YB09574	200V	○56,000円	※1一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト（下面ガード）
						6	YB09576	200V	○58,000円	HID 2灯用器具（アンナイト用）
		 薄型 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	ベルト式	2	YB09512	200V	○65,000円	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具（200～400形用）
						4	YB09514	200V	受66,000円	一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト（下面ガラス）
		 オートリフター 直付20型	0～20kg	15m	ワイヤ式	8	YB03008K	200V	○118,000円	HID 安定器装備型高天井用照明器具（700、1k形用） HID 安定器装備型 高天井用照明器具（200～400形用）2灯用 HID 直付型照明器具（安定器内蔵）
		 オートリフター 直付50型	5～50kg	15m	ワイヤ式	12	YB06050	200V	受373,000円	HID 安定器装備型 高天井用照明器具（700、1k形用）2灯用 大型照明器具
		 オートリフター 直付100型	10～100kg	15m	ワイヤ式	12	YB06080	200V	受855,000円	大型照明器具
	埋込型	 オートリフター 天井埋込7型	0～7kg	15m	ベルト式	4	YB09524 ＋ YK33500	200V	受55,000円 ＋ 受22,100円	高天井用器具 高天井用器具（アンナイト用） HID 2灯用器具
		 オートリフター 天井埋込17型	0～17kg	15m	ワイヤ式	8	YB03028 ＋ YK33505	200V	受125,000円 ＋ 受29,400円	HID 2灯用器具（アンナイト用）
		 オートリフター 天井埋込50型	5～50kg	15m	ワイヤ式	12	YB06050 ＋ YK33510	200V	受373,000円 ＋ 受90,000円	大型照明器具
		 オートリフター 天井埋込100型	10～100kg	15m	ワイヤ式	12	YB06080 ＋ YK33510	200V	受855,000円 ＋ 受90,000円	大型照明器具
	特殊型	 防じん型 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	ベルト式	2	YB09542	200V	○74,000円	耐蝕型ホルダ
		 耐蝕型 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	ベルト式	2	YB09532	200V	○141,000円	耐蝕型ホルダ （ホウロウセードと組み合わせてご使用ください。）

※1 一般高天井用照明器具（安定器別置型）が適合します。

注）照明器具の昇降以外でのご使用は別途お問い合わせください。

姿図		昇降質量（重量）	昇降高さ	昇降方式	接点数	品番	電圧	希望小売価格	適合器具
オートリフター 演出型	 ボーダーライト用 オートリフター 直付20型	0〜20kg	5m	テープ式	—	YB06928	100V	納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。	ボーダーライト
	 スポットライト用 オートリフター 直付20型	0〜20kg	5m	テープ式	—	YB06920	100V	㊒283,000円	スポットライト3灯
						YB06924		㊒316,000円	スポットライト6灯
	 スポットライト用 オートリフター 埋込20型	0〜20kg	5m	テープ式	—	YB06921	100V	㊒276,000円	スポットライト3灯
						YB06925		㊒309,000円	スポットライト6灯
	 フリーセット リフター100型	20〜100kg	6m	チェーン式	—	—	200V	納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。	大型シャンデリア
オートリフター内蔵照明器具	 HID2灯用 バンクライト	—	※2（15m）	ベルト式	—	YB09554 （964頁参照）	※2（200V）	○59,000円	オートリフターを内蔵できる器具 ※2 オートリフターを内蔵した場合
	 オートリフター内蔵 バンクライト	—	15m	ベルト式	—	YB09572 （967〜968頁参照）	200V	○55,000円	オートリフター内蔵器具
	 オートリフター内蔵 体育館用 ガード付器具	—	15m	ベルト式	—	YB09572 （963頁参照）	200V	○55,000円	オートリフター内蔵器具
	 高天井用 ダウンライト	—	8m	ワイヤ式	2	YB04192K	100V	○38,500円	オートリフター内蔵器具
						YB04194 （970頁参照）	200V	○39,500円	
			15m	ベルト式		YB09592	200V	○53,000円	オートリフター内蔵器具
						YB09594 （971頁参照）		○54,000円	
オートリフター制御盤	 ベルト式 オートリフター用 オートリフター制御盤	—	—	—	—	YK08071K YK08073K YK08076K （973頁参照）	200V	○137,000円 ○163,000円 ㊒251,000円	ベルト式オートリフター
	ワイヤ式 オートリフター用 オートリフター制御盤	—	—	—	—	YK08041K YK08043K YK08046K （973頁参照）	200V	○137,000円 ○163,000円 ㊒251,000円	ワイヤ式オートリフター
	 オートリフター 操作盤	—	—	—	—	YK08006K YK08012K YK08106K （974頁参照）	200V	○121,000円 ○174,000円 ○185,000円	全て （フリーセットリフター100型 住宅用昇降装置を除く）

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

オートリフター直付10型(0~10kg用)

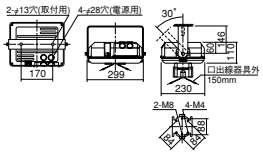


YB09502-122
○希望小売価格 **54,000**円(200V用) 2接点方式
備　考:公共施設設置 HML1

YB09504-122
○希望小売価格 **55,000**円(200V用) 4接点方式
備　考:公共施設設置 HML2

YB09506-122
○希望小売価格 **57,000**円(200V用) 6接点方式

■共通項目
仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度~45度の傾斜天井に取付可能です。



■定格(YB09502)・(YB09504)・(YB09506)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
ベルト	ステンレスベルト

ガード専用薄型オートリフター直付10型(0~10kg用)

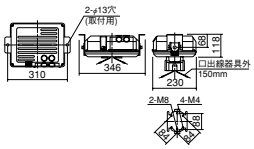


YB09572-122
○希望小売価格 **55,000**円(200V用) 2接点方式

YB09574-122
○希望小売価格 **56,000**円(200V用) 4接点方式

YB09576-122
○希望小売価格 **58,000**円(200V用) 6接点方式

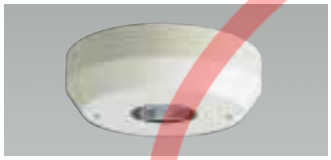
■共通項目
仕　様:昇降可能高さ:15mまで



■定格(YB09572)・(YB09574)・(YB09576)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
ベルト	ステンレスベルト

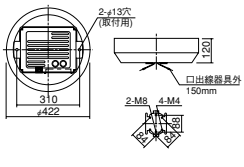
薄型オートリフター直付10型(0~10kg用)



YB09512-122
○希望小売価格 **65,000**円(200V用) 2接点方式

YB09514-122
受希望小売価格 **66,000**円(200V用) 4接点方式

■共通項目
仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:注)水平天井専用器具です。傾斜天井に取り付ける場合は別途ご相談ください。



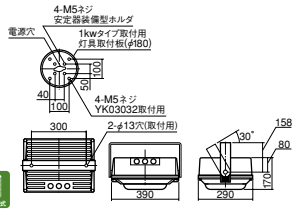
■定格(YB09512)・(YB09514)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路
ベルト	ステンレスベルト

オートリフター直付20型(0~20kg用)



YB03008K-122
○希望小売価格 **118,000**円(200V用) 8接点方式
仕　様:本体:亜鉛メッキ(銀色)
アーム:亜鉛メッキ(銀色)
重13.0kg
備　考:●0度~30度の傾斜天井に取付可能です。



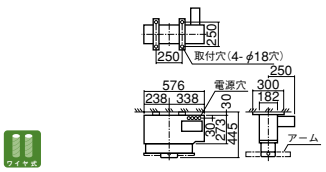
■定格(YB03008K)

取付可能許容質量(重量)	0~20kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	23分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…85W	
	60Hz…94W	
定格電流	50Hz…0.47A	
	60Hz…0.48A	
始動電流	50Hz…0.94A	
	60Hz…0.90A	
モーター出力	40W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	8接点4回路	
ワイヤ	φ2.0ステンレスワイヤ	

オートリフター直付50型(5~50kg用)



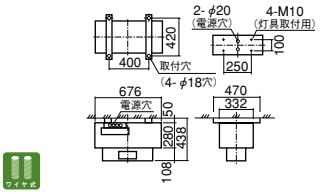
YB06050-122
受希望小売価格 **373,000**円(200V用)
重31.0kg 12接点方式
備　考:●専用埋込枠YK33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。



オートリフター直付100型(10~100kg用)



YB06080-122
受希望小売価格 **855,000**円(200V用)
重60.0kg 12接点方式
備　考:●専用埋込枠YK33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。



■定格(YB06050)

取付可能許容質量(重量)	5~50kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…146W	
	60Hz…155W	
定格電流	50Hz…0.75A	
	60Hz…0.83A	
始動電流	50Hz…1.25A	
	60Hz…1.25A	
モーター出力	60W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
ワイヤ	φ3ステンレスワイヤ	

■定格(YB06080)

取付可能許容質量(重量)	10~100kg未満	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…184W	
	60Hz…196W	
定格電流	50Hz…0.95A	
	60Hz…0.95A	
始動電流	50Hz…1.50A	
	60Hz…1.50A	
モーター出力	90W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
ワイヤ	φ4ステンレスワイヤ	

■高天井用器具
適合オートリフター・2灯用アーム

HID400形用

1灯用



YB09502

2灯用



YB03008K
+
YK03032

オートリフターアーム2灯用
YK03032
受希望小売価格 **7,700**円

HID1000形用

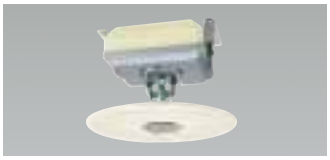


YB03008K

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へのご使用はお避けください。(YB06050、YB06080)
注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

オートリフター天井埋込7型(0~7kg用)



YB09524-122

㊎希望小売価格 **55,000**円(200V用)

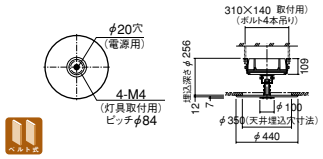
4接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●専用天井枠YK33500と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。

YK33500

㊎希望小売価格 **22,100**円

Wφ440
仕　様:重1.2kg

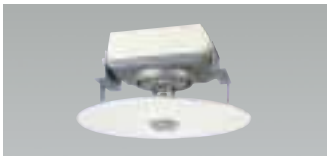


ベルト式

■定格(YB09524)

取付可能許容質量(重量)	0~7kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
ベルト	ステンレスベルト

オートリフター天井埋込17型(17Kgまで用)



YB03028-122

㊎希望小売価格 **125,000**円(200V用)

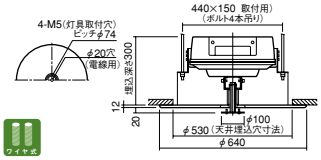
8接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
重12.5kg
備　考:●専用天井枠YK33505と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。

YK33505

㊎希望小売価格 **29,400**円

Wφ640
仕　様:重2.8kg



ワイヤ式

■定格(YB03028)

取付可能許容質量(重量)	0~17kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	23分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…85W 60Hz…94W	
定格電流	50Hz…0.47A 60Hz…0.48A	
始動電流	50Hz…0.94A 60Hz…0.90A	
モーター出力	40W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	8接点4回路	
ワイヤ	φ2.0ステンレスワイヤ	

オートリフター天井埋込50型(5~50kg用)



YB06050-122

㊎希望小売価格 **373,000**円(200V用)

12接点方式

仕　様:重31.0kg
備　考:●専用埋込枠YK33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。

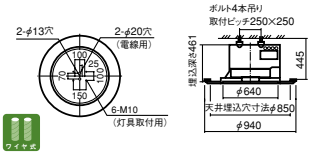
YK33510

㊎希望小売価格 **90,000**円

YB06050・YB06080用埋込枠

Wφ940
仕　様:重7.8kg

(YB06050+YK33510)



ワイヤ式

■定格(YB06050)

取付可能許容質量(重量)	5~50kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…146W 60Hz…155W	
定格電流	50Hz…0.75A 60Hz…0.83A	
始動電流	50Hz…1.25A 60Hz…1.25A	
モーター出力	60W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
ワイヤ	φ3ステンレスワイヤ	

オートリフター天井埋込100型(10~100kg用)



YB06080-122

㊎希望小売価格 **855,000**円(200V用)

12接点方式

仕　様:重60.0kg
備　考:●専用埋込枠YK33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
注)水平天井専用器具です。

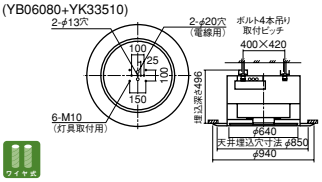
YK33510

㊎希望小売価格 **90,000**円

YB06050・YB06080用埋込枠

Wφ940
仕　様:重7.8kg

(YB06080+YK33510)

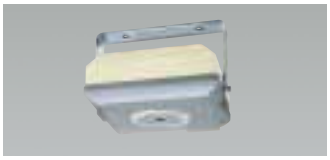


ワイヤ式

■定格(YB06080)

取付可能許容質量(重量)	10~100kg未満	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…184W 60Hz…196W	
定格電流	50Hz…0.95A 60Hz…0.95A	
始動電流	50Hz…1.50A 60Hz…1.50A	
モーター出力	90W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
ワイヤ	φ4ステンレスワイヤ	

防じん型オートリフター直付10型(0~10kg用)

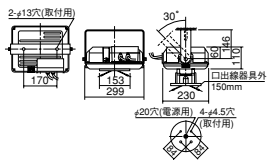


YB09542-122

○希望小売価格 **74,000**円(200V用)

防じん型
2接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度~45度の傾斜天井に取付可能です。



ベルト式

■定格(YB09542)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
ベルト	ステンレスベルト

耐蝕型オートリフター直付10型(0~10kg用)

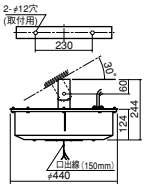


YB09532-122

○希望小売価格 **141,000**円(200V用)

耐蝕型
2接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度~30度の傾斜天井に取付可能です。



ベルト式

■定格(YB09532)

取付可能許容質量(重量)	0~10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
ベルト	ステンレスベルト

組み合わせ例

●防じん型オートリフター



●耐蝕型オートリフター



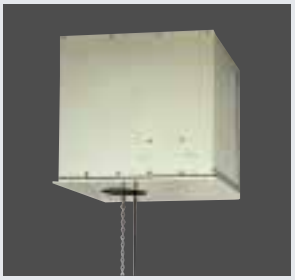
	耐蝕型	防じん型
環境レベル	●腐蝕性ガスの発生する環境 ●たえず湿気の発生する環境 ●一時的に湿気の発生する環境 ●海岸に隣接した環境	●ホコリの発生しやすい環境
おすすめ場所	●化学工場 ●メッキ工場 ●室内プール場 ●業務用浴室 ●下水処理場	●腐蝕性ガスの発生しない工場・処理場
組み合わせ器具	●耐蝕型高天井用ホルダとホウロウセードとの組み合わせをおすすめします。	●耐蝕型高天井用ホルダとアルミセードとの組み合わせをおすすめします。

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

フリーセットリフター100型(100kg未満用)(シャンデリア用電動式昇降装置)

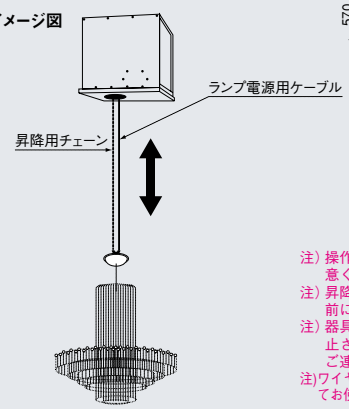
器具質量(重量)100kg未満までの昇降が可能なオートリフターです。大型シャンデリアを天井から床面の間の自由な位置で点灯させることができるので、ホール宴会場などの使用目的に合わせた環境が演出できます。

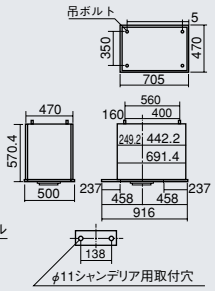


■定格(フリーセットリフター100型)

取付可能許容質量(重量)	20～100kg未満
昇降可能高さ	6mまで
ランプ回路接点容量	15A300V1回路

■イメージ図





注)操作スイッチの収納ボックスは別途ご用意ください。
注)昇降する器具の形状や取付寸法などは事前にご相談ください。
注)器具形状により床面に着地するまでに停止させる必要がある場合は、昇降高さをご連絡ください。
注)ワイヤ式の制御盤または操作盤と組み合わせてお使いください。



Z-10295

ボーダーライト用オートリフター直付20型(0～20kg用)



組み合わせ写真

150形までのボーダーライトが取り付け可能

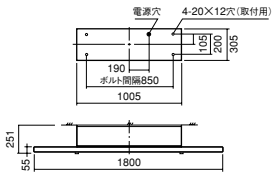
1灯あたり150形(100V用)までの電源取り口用ボーダーライトが取り付けできます。

■適合ボーダーライト:NQ34014K,NQ34019K
注)取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。

施工性にすぐれた一体型昇降装置

従来品のようなワイヤの引き回しやパイプ・バトンの組立てが不要。昇降装置、器具を取り付けて結線するだけの省施工タイプです。





YB06928-121

(100V用)

ボーダーライト別売
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)ワイヤ式の制御盤または操作盤と組み合わせてご使用ください。

■定格(YB06928)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…62W
	60Hz…62W
定格電流	50Hz…0.65A
	60Hz…0.65A
始動電流	50Hz…1.60A
	60Hz…1.60A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

スポットライト用オートリフター

多目的ホール等のスポットライトを、適切な位置に昇降して点灯できます。

旧カタログ

■組み合わせ例〈6灯用直付20型とスポットライト〉



●組み合わせセット例

スポットライト6灯用オートリフター直付20型	YB06924	㊫316,000円
スポットライト		×6
スポットベース	DH0214	1,300円×6

■組み合わせ例〈3灯用埋込20型とスポットライト〉



●組み合わせセット例

スポットライト3灯用オートリフター埋込20型	YB06921	㊫276,000円
スポットライト		×3
スポットベース	DH0214	1,300円×3

テープ状ワイヤ2本昇降方式の採用

灯具ゆれの少ない安定した昇降が可能です。

注）昇降可能質量（重量）は合計20kg以内です。

500形までのスポットライトが取り付け可能

1灯あたり500形（100V用）までのスポットライトが取り付けできます。配線ダクト用プラグ付のスポットライトは、スポットベースDH0214（別売）を組み合わせてご使用ください。

注）取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。

■スポットベース

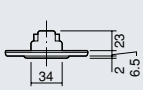


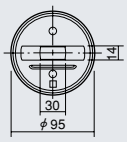
DH0214

希望小売価格 **1,300円**

オフホワイト

2P 15A 125V





注）12V（低ボルト）ランプ用器具は使用できません。

■スポットライト



NQ30721 ○希望小売価格 **69,000円★**

JPD100V 500W B・T/Gランプ1灯付(GYX9.5)
(ランプ品番LR050511)

NQ30711 ○希望小売価格 **69,000円★**

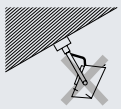
JPD100V 300W B・T/Gランプ1灯付(GYX9.5)
(ランプ品番LR030511)

■共通項目
灯体部W197・L321
仕　様:オフホワイト仕上
　　ライティングプラグ付
　　シート枠付
　　平凸(非球面)レンズD114-F80・重3.2kg
備　考:適合カラーフィルター・NK30023

注)シュート棒などによる角度調整を行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注)高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋込んで使用しないでください。



注)壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。





YB06920-121 （3灯用）

㊫希望小売価格 **283,000円**(100V用)

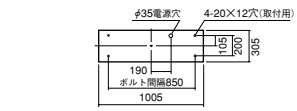
仕　様:重35.0kg

YB06924-121 （6灯用）

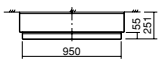
㊫希望小売価格 **316,000円**(100V用)

仕　様:重44.0kg

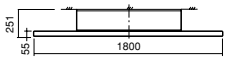
■共通項目
スポットライト・スポットベース別売
備　考:注)スポットライト・スポットベースは希望小売価格に含まれておりません。別途お求めください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)ワイヤ式の制御盤または操作盤と組み合わせてご使用ください。



YB06920



YB06924



■定格(YB06920・YB06924)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…62W
	60Hz…62W
定格電流	50Hz…0.65A
	60Hz…0.65A
始動電流	50Hz…1.60A
	60Hz…1.60A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V



YB06921-121 （3灯用）

㊫希望小売価格 **276,000円**(100V用)

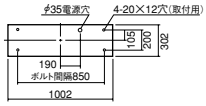
仕　様:重35.0kg

YB06925-121 （6灯用）

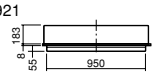
㊫希望小売価格 **309,000円**(100V用)

仕　様:重44.0kg

■共通項目
スポットライト・スポットベース別売
備　考:注)スポットライト・スポットベースは希望小売価格に含まれておりません。別途お求めください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)ワイヤ式の制御盤または操作盤と組み合わせてご使用ください。

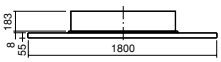


YB06921



埋込穴寸法1015×315　埋込高さ183

YB06925



埋込穴寸法1015×315　埋込高さ183

■定格(YB06921・YB06925)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…62W
	60Hz…62W
定格電流	50Hz…0.65A
	60Hz…0.65A
始動電流	50Hz…1.60A
	60Hz…1.60A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

オートリフター(電動式昇降装置)内蔵体育館用ガード付器具

堅牢でコンパクト設計、低価格のオートリフター内蔵体育館用器具です。

旧カタログ

美観重視のコンパクト設計

コンパクトな設計で、天井仕上げの施された美観重視の体育館などに最適。

ベルト式オートリフター10型を内蔵

スイッチ操作だけでセード・ホルダが昇降でき、ランプ交換などの保守点検が地上で行えるオートリフター10型(ステンレスベルト2本昇降方式、昇降高さ15m)を内蔵。

■オートリフター定格表

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路
ベルト	ステンレスベルト

傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具YK01601(別売)をつけると、傾斜角30度までの天井に取り付けられます。

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 5,300円
重2.0kg

操作回路の送り配線が可能

オートリフター制御盤(別売)を使用するとスイッチ1回路につき、配線は200V用26台まで操作可能です。

■オートリフター制御盤(ベルト式オートリフター用)

YK08073K 分離型
○希望小売価格 163,000円(200V用)
仕　様:3回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用接点出力)
備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

YK08076K 分離型
㊫希望小売価格 251,000円(200V用)
仕　様:6回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用接点出力)
備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。



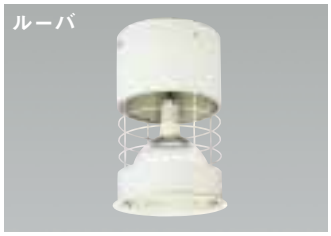
注)昇降時には必ずランプ電源を切ってください。

注)適合ランプは蛍光形です。

注)アンナイト用器具は必ず光補償装置と組み合わせてご使用ください。

※光補償装置(アンナイト)については948頁をご参照ください。

体育館用ガード付器具



ルーバ

HID400形用

リフター40YG13G
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09572-122+ホルダ・YB16804+セード・YK34130+ルーバ付枠・YK06314P)
㊫希望小売価格 140,750円

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用

HID1000形用

リフター100YG13G
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09572-122+ホルダ・YB16804+セード・YK36130+ルーバ付枠・YK06316P)
㊫希望小売価格 158,950円

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　ハイゴールド660形用
　　水銀灯700・1000形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　ホルダ:速結端子台(アース付)内蔵
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　下面ルーバ付

ガード

HID400形用

リフター40YG14G
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09572-122+ホルダ・YB16804+セード・YK34130+ガード付枠・YK06414P)
○希望小売価格 139,250円

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用

HID1000形用

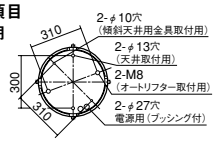
リフター100YG14G
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09572-122+ホルダ・YB16804+セード・YK36130+ガード付枠・YK06416P)
○希望小売価格 156,350円

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　ハイゴールド660形用
　　水銀灯700・1000形用

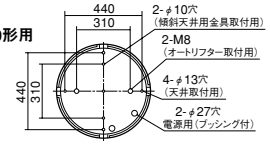
■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　ホルダ:速結端子台(アース付)内蔵
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　下面ガード付

■全品共通項目

HID400形用



HID1000形用



体育館用ガード付器具アンナイト用



ガード

HID400形用

リフター40YG16GA
(本体・YK58044K+オートリフター・YB09574-122+灯具・YB14138)
○希望小売価格 155,000円

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　　水銀灯200～400形用

HID1000形用

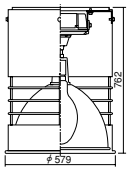
リフター100YG16GA
(本体・YK58046K+オートリフター・YB09574-122+灯具・YB16138)
㊫希望小売価格 183,000円

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
　　水銀灯700・1000形用

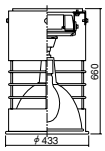
■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガードメッシュ付
注)バナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。
注)再始動に30分程度要する場合があります。

寸法図

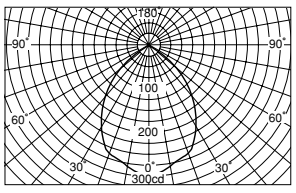
HID1000形用



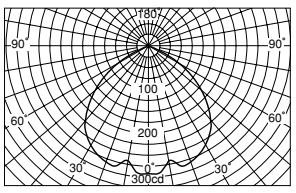
HID400形用



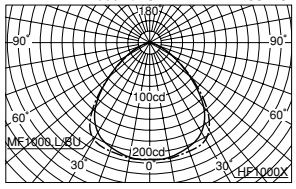
リフター100YG13G
配光曲線 (cd/1,000 lm)



リフター100YG14G
配光曲線 (cd/1,000 lm)



リフター100YG16GA
配光曲線 (cd/1,000 lm)
ランプ：HF1000X　K58239
　　MF1000 L/BU　K58240



HID2灯用バンクライト

専用オートリフターと組み合わせてメンテナンスが容易にできる薄型バンクライトです。

旧カタログ





HID400形用

YB56614

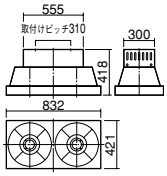
○希望小売価格 **62,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

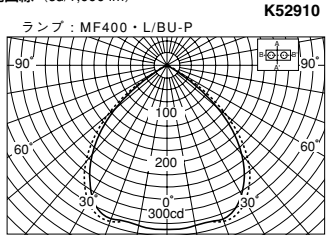
HID2灯用バンクライト

仕　様:反射鏡:アルミ(ガラス質コーティング)
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　下面枠:鋼板(オフホワイト)
　　下面ガード付

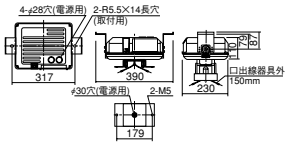
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ<L2タイプ>200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　●オートリフターなしでの使用も可能です。
　　●YK01601を使用して傾斜天井にも取り付けできます。



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K52910



バンクライト専用ベルト式オートリフター



YB09554-122

○希望小売価格 **59,000円**(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

オートリフター10型
4接点方式
HID2灯用バンクライト専用

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	72W
定格電流	0.38A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
ベルト	ステンレスベルト

メンテナンスが容易

専用オートリフターと組み合わせて灯具を電動昇降できますので、ランプなどの保守点検が床面で簡単に行えます。

すぐれた鏡面性と耐蝕性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。さらに、特殊表面処理（ガラス質コーティング）を施した表面は、耐蝕性にもすぐれています。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。

すぐれた混光性能

異種ランプの組み合わせもできます。
例）パナビームH300形(290W)
＋
パナゴールド・D360形

操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター操作盤（YK08006）を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は26台まで可能です。

傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具(YK01601)を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。

■傾斜天井用金具



YK01601

○希望小売価格 **5,300円**

重2.0kg

■オートリフター制御盤（ベルト式オートリフター用）



スイッチ操作部（3回路用）



昇降制御部（3回路用）

YK08073K

○希望小売価格 **163,000円**(200V用)

仕　様:3回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用接点出力)

備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

NEW

オートリフター（電動式昇降装置）内蔵バンクライト

オートリフター内蔵で組み立てが簡単な、省施工型バンクライトです。

旧カタログ

注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。注）昇降時には必ずランプ電源を切ってください。



Z60729D-02

ベルト式オートリフター内蔵で保守点検がラクラク

個々の灯具内に、オートリフターを内蔵したバンクライトです。ランプ交換などの保守、点検が床面で簡単に行えます。

組み合わせによる豊富な品種

専用取り付けチャンネルと組み合わせることにより、1灯・2灯・4灯までの多彩なバリエーションが可能。また、灯具とチャンネルが分離されており、現場への搬入が容易です。

すぐれた鏡面性と耐蝕性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。

■オートリフター制御盤（ベルト式オートリフター用）



スイッチ操作部（3回路用）



昇降制御部（3回路用）

YK08073K ○希望小売価格 **163,000**円(200V用)

ベルト式 NEW

操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター操作盤（YK08006K）を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は26台まで可能です。

傾斜天井にも取り付け可能

傾斜天井用金具（YK01601）を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。（ただし、1灯用のみ）

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 **5,300**円
重2.0kg

安定器昇降型器具もご用意

安定器を器具側に内蔵したオートリフターで昇降できる安定器昇降型タイプは、二次側結線済みで取り付け場所いらずのため省施工が実現できます。内蔵している安定器は水銀灯250形用・400形用・ハイカライト250形用の3種類。それぞれに点灯初期や停電時に明るさを補えるアンナイト付器具をそろえています。アンナイト付器具は安定器別置型にもご用意しています（1KW用は安定器別置タイプのみ）。

・パナビームH バンクライト(ランプ付)
・調光インバータ バンクライト(ランプ付)
・HID安定器内蔵 バンクライト(ランプ別売)

は1灯用のチャンネル付です。



2灯用チャンネルと、4灯用チャンネルと組み合わせてご使用の場合は別途チャンネルなし（加工対応）の灯具とチャンネルをお買い求めください。



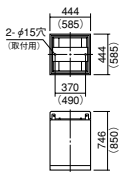
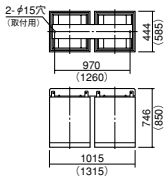
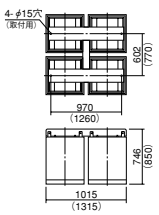
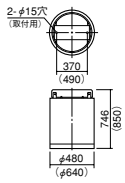
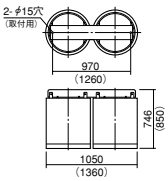
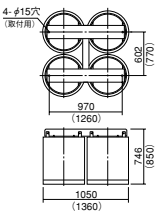
・HID安定器別置 バンクライト(ランプ別売)

はチャンネル別売です。
必ず専用チャンネルと組み合わせてご使用ください。



■専用チャンネル組み合わせ例

（ ）内はHID1000形用の寸法です。

チャンネル	 HID400形用 **YK09011** ○希望小売価格 **12,000**円 重4.2kg HID1000形用 **YK09021** ◎希望小売価格 **15,000**円 重5.6kg	 HID400形用 **YK09012** ○希望小売価格 **20,000**円 重10.0kg HID1000形用 **YK09022** ◎希望小売価格 **25,000**円 重13.3kg	 HID400形用 **YK09014** ◎希望小売価格 **40,000**円 重22.4kg HID1000形用 **YK09024** ◎希望小売価格 **50,000**円 重30.0kg
角形	 	 	 
丸形	 	 	 

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ

パナビームH バンクライト（1灯用チャンネル、安定器、ランプ付）

パナビームHと高効率アルブライトセードとの組み合わせで、大幅省エネを実現

ほぼ同光束の水銀灯と比べて約2倍の高効率。さらに高効率のマルチハロゲン灯と比べてもランプ効率53%アップ。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P	パナビームH 200形（190W） MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 MF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4,300K	4,100K	3,900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3000時間増	12,000h	12,000h

※パナビームHについて詳しくは931頁をご参照ください。



下面ガード付

パナビームH200形用

YBX55002

THH(200V用)

パナビームH200形(190W)1灯専用(E39)

パナビームH300形用

YBX55003

THH(200V用)

パナビームH300形(290W)1灯専用(E39)

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率)
W φ480・H746
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(内面アルブライト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガード付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

ベルト式



下面ガード付

パナビームH200形用

YBX55012

THH(200V用)

パナビームH200形(190W)1灯専用(E39)

パナビームH300形用

YBX55013

THH(200V用)

パナビームH300形(290W)1灯専用(E39)

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率)
W□444・H746
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(内面アルブライト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガード付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

ベルト式

調光インバータ バンクライト（1灯用チャンネル、安定器、ランプ付）

瞬時の電圧降下に対応

落雷などによる瞬間的な電圧降下に対して、ランプ立消えがほとんどありません。

定電力特性

電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力（光出力）の変動はほとんどありません。

連続調光が可能

調光装置との組み合わせで50%～100%の連続調光が可能です。

チラツキが少ない

回路的に電流波形を矩形波にしたのでチラツキが極めて少なくなりました。

ランプ寿命お知らせ機能付

ランプ電圧を検出し、ランプ寿命と判断した場合には減光し（通常の約1/5の明るさ）お知らせします。

注)ランプは専用ランプをご使用ください。



注）点灯させてから安定するまでは音が発生します。騒音の気になる場所（多目的ホール、講堂など）でのご使用はおすすめできません。

■インバータ専用ランプ定格

種　別		蛍光形
		下向点灯形
定格ランプ電力		400W
品　名		MF400EB-J2/BU-P
品　番		YLX04054
価　格		—
口　金		E39
初特性	ランプ電圧	130V
	ランプ電流	3.3A
	ランプ全光束	42,000 lm
点灯方向範囲		口金上垂直±15°
定格寿命		12,000h

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



下面強化ガラス付

インバータ専用ランプ400形用

YBX55184

BY8(200～242V)

ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ)
インバータ専用ランプ400形 1灯(E39)
W φ480・H760
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(内面アルブライト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガラス付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

ベルト式



下面強化ガラス付

インバータ専用ランプ400形用

YBX55194

BY8(200～242V)

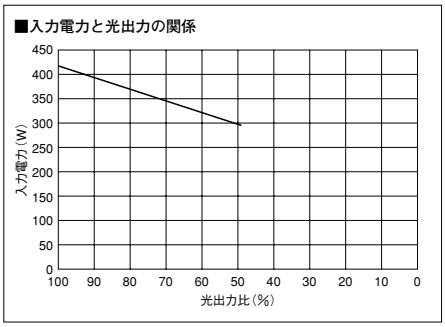
ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ)
インバータ専用ランプ400形 1灯(E39)
W□480・H760
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　セード:アルミ(内面アルブライト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガラス付
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

ベルト式



高天井用照明器具のご注文にもお応えできます。

■入力電力と光出力の関係



写真はHID安定器別置型バンクライトです。

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイトなし)



下面強化ガラス付



下面ガード付



下面ルーバ付



下面強化ガラス付



下面ガード付

安定器内蔵型　注）ランプは別途お求めください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58224
H㊎希望小売価格 **198,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58225
H㊎希望小売価格 **199,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

■

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58227
H㊎希望小売価格 **198,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
W φ480・H746
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58228
H㊎希望小売価格 **199,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
W φ480・H746
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58240
H㊎希望小売価格 **202,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58241
H㊎希望小売価格 **203,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

■

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58243
H㊎希望小売価格 **202,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)
YB58244
H㊎希望小売価格 **203,000円**(200V用)

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
W φ480・H746
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型　注）チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB62G
(本体・YK58234+オートリフター・YB09572-122
+ホルダ・YB16804+セード・YK34130
+強化ガラス付枠・YK06514P)
㊎希望小売価格 **150,650円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
W□444・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)250形用
水銀灯200～400形用

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB63G
(本体・YK58234+オートリフター・YB09572-122
+ホルダ・YB16804+セード・YK34130
+ガード付枠・YK06414P)
㊎希望小売価格 **151,250円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
W□444・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB64G
(本体・YK58234+オートリフター・YB09572-122
+ホルダ・YB16804+セード・YK34130
+ルーバ付枠・YK06314P)
㊎希望小売価格 **152,750円**

W□444・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB12G
(本体・YK58334+オートリフター・YB09572-122
+ホルダ・YB16804+セード・YK34130
+強化ガラス付枠・YK06514P)
㊎希望小売価格 **150,650円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ480・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)250形用
水銀灯200～400形用

HID400形用 安定器別売(別置型)
バンクライト40YB13G
(本体・YK58334+オートリフター・YB09572-122
+ホルダ・YB16804+セード・YK34130
+ガード付枠・YK06414P)
㊎希望小売価格 **151,250円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ480・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用

■

HID1000形用 安定器別売(別置型)
バンクライト100YB63G
(本体・YK58236K+オートリフター・YB09572-122
+ホルダ・YB16804+セード・YK36130
+ガード付枠・YK06416P)
㊎希望小売価格 **197,350円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
W□585・H795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用

HID1000形用 安定器別売(別置型)
バンクライト100YB64G
(本体・YK58236K+オートリフター・YB09572-122
+ホルダ・YB16804+セード・YK36130
+ルーバ付枠・YK06316P)
㊎希望小売価格 **199,950円**

W□585・H795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用

■

HID1000形用 安定器別売(別置型)
バンクライト100YB13G
(本体・YK58336K+オートリフター・YB09572-122
+ホルダ・YB16804+セード・YK36130
+ガード付枠・YK06416P)
㊎希望小売価格 **197,350円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ640・H795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ルーバ付

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

写真はHID安定器別置型バンクライトです。

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイトなし)



下面ルーバ付

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイト付)



下面強化ガラス付



下面ガードメッシュ付



下面強化ガラス付



下面ガードメッシュ付

安定器内蔵型

■

■

安定器内蔵型　注）ランプは別途お求めください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58274

H◎希望小売価格 **216,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58275

H◎希望小売価格 **221,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58277

H◎希望小売価格 **216,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID250形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58278

H◎希望小売価格 **221,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58290

H◎希望小売価格 **220,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58291

H◎希望小売価格 **225,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58293

H◎希望小売価格 **220,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

HID400形用 安定器内蔵(昇降型)

YB58294

H◎希望小売価格 **225,000**円(200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ480・H746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。

安定器別置型

安定器別置型　注）チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB14G
(本体・YK58334+オートリフター・YB09572 -122 +ホルダ・YB16804+セード・YK34130 +ルーバ付枠・YK06314P)

◎希望小売価格 **152,750**円

W φ480・H691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用

HID1000形用 安定器別売(別置型)

バンクライト100YB14G
(本体・YK58336K+オートリフター・YB09572 -122 +ホルダ・YB16804+セード・YK36130 +ルーバ付枠・YK06316P)

◎希望小売価格 **199,950**円

W φ640・H795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ルーバ付

ベルト式

■

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB65GA
(本体・YK58234+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB14137)

◎希望小売価格 **162,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

ベルト式

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB66GA
(本体・YK58234+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB14138)

◎希望小売価格 **167,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□444・H691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

HID1000形用 安定器別売(別置型)

バンクライト100YB66GA
(本体・YK58236K+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB16138)

◎希望小売価格 **224,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W□585・H795
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

ベルト式

■

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB15GA
(本体・YK58334+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB14137)

◎希望小売価格 **162,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
W φ480・H691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

ベルト式

HID400形用 安定器別売(別置型)

バンクライト40YB16GA
(本体・YK58334+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB14138)

◎希望小売価格 **167,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ480・H691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

HID1000形用 安定器別売(別置型)

バンクライト100YB16GA
(本体・YK58336K+オートリフター・YB09574 -122 +灯具・YB16138)

◎希望小売価格 **224,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
W φ640・H795
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

ベルト式

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

高天井用ダウンライト

ランプ交換・安定器の点検などのメンテナンスが、地上で安全に行えます。

注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



BBV022-40



保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに最適です。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。

オートリフター制御盤


スイッチ操作部


昇降制御部

ベルト式オートリフター用

オートリフター個々で高さ設定が必要です。

YK08076K ㊒希望小売価格 **251,000**円(200V用)

仕　様:6回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用接点出力)
備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

ベルト式オートリフター用 / 分離型

NEW

ワイヤ式オートリフター用

オートリフターの昇降制御に、前回下降位置を自動的に記憶します。

YK08046K ㊒希望小売価格 **251,000**円(200V用)

仕　様:6回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　前回下降時間記憶・接点保護連動(照明制御用接点出力)
備　考:●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
　　●回路毎に下降時間を記憶します。
　　注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

ワイヤ式オートリフター用 / 分離型 / 下降停止位置設定用タイマー付

NEW

パナビームHと高効率アルブライトセードとの組み合わせで、大幅省エネを実現

高効率のマルチハロゲン灯と比べてランプ効率53%アップ。
反射率95%のアルブライト反射板と組み合わせでさらに省エネが図れます。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形（300W） MF300・L/BU-P		パナビームH 200形（190W） MF200C・L/BU/190
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm		20,900 lm
ランプ電力	300W	約36%減	190W
ランプ効率	71.6 lm/W	53%増	110 lm/W
色温度	4,300K		4,100K
演色性	Ra70		Ra70
定格寿命	9,000h	3000時間増	12,000h

※パナビームHについて詳しくは931頁をご参照ください。

傾斜天井もOK

傾斜天井にも取り付けられる傾斜角に合わせた埋込枠も用意しています。

φ250専用

NK09215
○希望小売価格 **25,000**円
CO(埋込穴)320×330(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 15度

NK09220
○希望小売価格 **25,000**円
CO(埋込穴)320×340(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 20度

NK09225
○希望小売価格 **25,000**円
CO(埋込穴)320×353(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 25度

NK09230
○希望小売価格 **25,000**円
CO(埋込穴)320×372(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 30度

φ400専用

NK09915
○希望小売価格 **29,000**円
CO(埋込穴)470×486(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 15度

NK09920
○希望小売価格 **29,000**円
CO(埋込穴)470×500(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 20度

NK09925
㊒希望小売価格 **29,000**円
CO(埋込穴)470×517(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 25度

NK09930
㊒希望小売価格 **29,000**円
CO(埋込穴)470×540(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 30度

●アンナイト付はU オーダーで対応（A）

HIDランプは始動時と再始動時、所定の明るさになるまで数分間を要しますが、アンナイト付ならその間明るさを補うことができますので、瞬時の停電や誤ってスイッチを切ってしまったときでも安心です。（コンパクトオートリフタは除く。）

注)ハイカライト高彩度形は対応できません。
注)ガード付タイプは下面にメッシュがあるため見かかりが異なります。

●ハイカライト250形（高演色形）は U オーダーで対応（H）

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

安定器別置型・オートリフター付タイプ



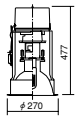
パナビーム70・150形用

コンパクトオートリフタ15CD301L1
(本体・NC72875+オートリフター・YB04192K -121)
○希望小売価格 **96,500円**(100V用)

コンパクトオートリフタ15CD301L2
(本体・NC72875+オートリフター・YB04192K -122)
○希望小売価格 **96,500円**(200V用)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　パナビームランプ70・150形(フロスト)用
　　適合傾斜天井枠・NK09215
　　NK09220・NK09225・NK09230
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm

中角形配光(70形)
広角形配光(150形)
全般照明用



埋込穴 φ250　クリアカット 15　ワイヤ式



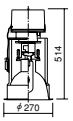
スカイビーム250形用

コンパクトオートリフタ25CD301L1
(本体・NC72876+オートリフター・YB04192K -121)
○希望小売価格 **98,500円**(100V用)

コンパクトオートリフタ25CD301L2
(本体・NC72876+オートリフター・YB04192K -122)
○希望小売価格 **98,500円**(200V用)

■共通項目
ランプ別売(PGX12-1)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　スカイビームシングルエンドランプ(PG型)250形(フロスト)用
　　適合傾斜天井枠・NK09215
　　NK09220・NK09225・NK09230
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

広角形配光
全般照明用



埋込穴 φ250　クリアカット 15　ワイヤ式



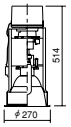
HID200・250形用

コンパクトオートリフタ25CD101L1
(本体・NC72877+オートリフター・YB04192K -121)
○希望小売価格 **84,500円**(100V用)

コンパクトオートリフタ25CD101L2
(本体・NC72877+オートリフター・YB04192K -122)
○希望小売価格 **84,500円**(200V用)

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200・250形(蛍光形)用
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色用・高彩度形)250形(拡散形)用
　　適合傾斜天井枠・NK09215
　　NK09220・NK09225・NK09230
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm

広角形配光
全般照明用



埋込穴 φ250　クリアカット 15　ワイヤ式



FHT24・32・42形(共用)×3

コンパクトオートリフタ13CD011LB1
(本体・NFM43787 ENM+オートリフター・YB04192K -121)

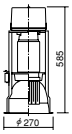
コンパクトオートリフタ13CD011LB2
(本体・NFM43787 ENM+オートリフター・YB04192K -122)
○希望小売価格 **115,800円**㊊(100・200V用)
24形コンパクト形蛍光灯FHT 3灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
　　32形ランプ、42形ランプも使用できます。

○希望小売価格 **117,300円**㊊(100・200V用) (6550 lm)(97W)(67.5 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT 3灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
　　24形ランプ、42形ランプも使用できます。

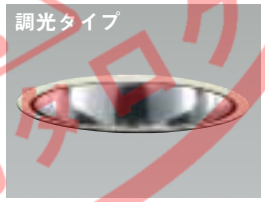
○希望小売価格 **118,500円**㊊(100・200V用) (8100 lm)(129W)(62.8 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT 3灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
　　24形ランプ、32形ランプも使用できます。

■共通項目
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:注)傾斜天井枠と組み合わせてご使用の場合は本体に加工が必要です。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm
　　●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。

広角形配光
全般照明用



Free　ワイヤ式　埋込穴 φ250　クリアカット 15　購入



FHT32形×3

コンパクトオートリフタ10CD016LB1
(本体・NDFT33787 PX9+オートリフター・YB04194 -121)
(2003年8月発売)

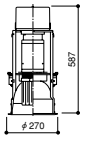
コンパクトオートリフタ10CD016LB2
(本体・NDFT33787 PX9+オートリフター・YB04194 -122)
(2003年8月発売)
○希望小売価格 **121,000円**㊊(100・200V用)
32形コンパクト形蛍光灯FHT 3灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N

FHT42形×3

コンパクトオートリフタ13CD016LB1
(本体・NDFT43787 PX9+オートリフター・YB04194 -121)

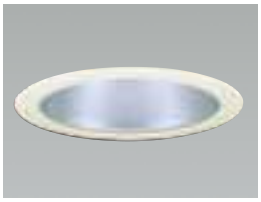
コンパクトオートリフタ13CD016LB2
(本体・NDFT43787 PX9+オートリフター・YB04194 -122)
○希望小売価格 **128,500円**㊊(100・200V用)
42形コンパクト形蛍光灯FHT 3灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N

■共通項目
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532・NQ21535
　　30～100%調光可能
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm



ワイヤ式　NEW　埋込穴 φ250　クリアカット 15　購入

安定器別置型・オートリフター付タイプ



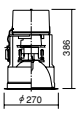
ミニハロゲン電球250形

コンパクトオートリフタ25CD402L1
(本体・NL75975+オートリフター・YB04192K -121)
○希望小売価格 **88,500円★**(100V用)
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)

コンパクトオートリフタ25CD402L2
(本体・NL75976+オートリフター・YB04192K -122)
○希望小売価格 **88,500円★**(200V用)
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉(E11)

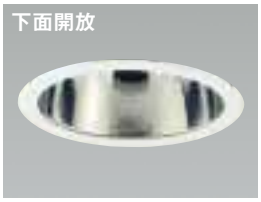
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　パネル:ガラス(透明)
　　オートリフター:8m昇降可能
備　考:適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

広角形配光
全般照明用



埋込穴 φ250　ワイヤ式

安定器内蔵・オートリフター付タイプ



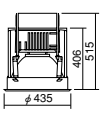
HID300形用

高天井ダウンライト30ND11CB
(本体・NC73111 H+下面開放枠・NK07811 +オートリフター・YB09592 -122)
H○希望小売価格 **130,100円**(200V用)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用

HID200形用

高天井ダウンライト20ND11CB
(本体・NC72111 H+下面開放枠・NK07811 +オートリフター・YB09592 -122)
H○希望小売価格 **126,100円**(200V用)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　ヘルト式



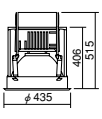
HID300形用

高天井ダウンライト30ND12CB
(本体・NC73111 H+強化ガラス付枠・NK07812 +オートリフター・YB09592 -122)
H○希望小売価格 **134,100円**(200V用)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用

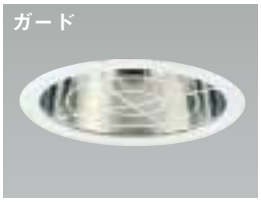
HID200形用

高天井ダウンライト20ND12CB
(本体・NC72111 H+強化ガラス付枠・NK07812 +オートリフター・YB09592 -122)
H○希望小売価格 **130,100円**(200V用)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　ヘルト式



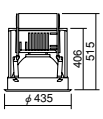
HID300形用

高天井ダウンライト30ND13CB
(本体・NC73111 H+ガード付枠・NK07813 +オートリフター・YB09592 -122)
H○希望小売価格 **132,000円**(200V用)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用

HID200形用

高天井ダウンライト20ND13CB
(本体・NC72111 H+ガード付枠・NK07813 +オートリフター・YB09592 -122)
H○希望小売価格 **128,000円**(200V用)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　ガード:鋼材(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴 φ400　ヘルト式



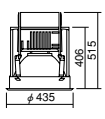
HID300形用

高天井ダウンライト30ND15CB
(本体・NC73111 H+軒下用枠・NK07815 +オートリフター・YB09592 -122)
H㊊希望小売価格 **142,000円**(200V用)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用

HID200形用

高天井ダウンライト20ND15CB
(本体・NC72111 H+軒下用枠・NK07815 +オートリフター・YB09592 -122)
H㊊希望小売価格 **138,000円**(200V用)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



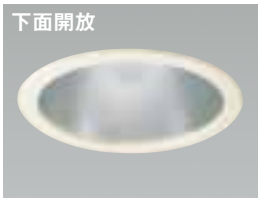
埋込穴 φ400　ヘルト式

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊊…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

下面開放



HID250形用

高天井ダウンライト25ND11CB
(本体:NC72100 H+下面開放枠:NK07811
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 109,100円(200V用)

備　考:適合ランプ　H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

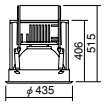
高天井ダウンライト40ND11CB
(本体:NC74100 H+下面開放枠:NK07811
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 113,100円(200V用)

備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
公共施設型番 HML4

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度
100cm

埋込穴φ400　ベルト式



強化ガラス



HID250形用

高天井ダウンライト25ND12CB
(本体:NC72100 H+強化ガラス付枠:NK07812
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 113,100円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

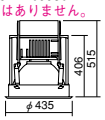
高天井ダウンライト40ND12CB
(本体:NC74100 H+強化ガラス付枠:NK07812
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 117,100円(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度
100cm

埋込穴φ400　ベルト式



ガード



HID250形用

高天井ダウンライト25ND13CB
(本体:NC72100 H+ガード付枠:NK07813
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 111,000円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

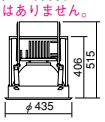
高天井ダウンライト40ND13CB
(本体:NC74100 H+ガード付枠:NK07813
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 115,000円(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
ガード:鋼材(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度
100cm

埋込穴φ400　ベルト式



軒下用・強化ガラス



HID250形用

高天井ダウンライト25ND15CB
(本体:NC72100 H+軒下用枠:NK07815
+オートリフター:YB09592 -122)

H受希望小売価格 121,000円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

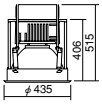
高天井ダウンライト40ND15CB
(本体:NC74100 H+軒下用枠:NK07815
+オートリフター:YB09592 -122)

H受希望小売価格 125,000円(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:ステンレス(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm

埋込穴φ400　ベルト式



強化ガラス・調光タイプ



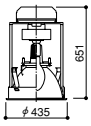
インバータ専用ランプHID400形用

高天井ダウンライト41ND12C
(本体:NC74352 BY8+強化ガラス付枠:NK07812
+オートリフター:YB09594 -122)

BY8(200～242V用)

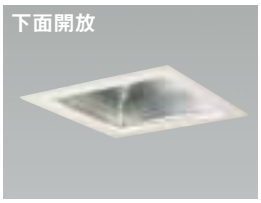
ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ200V用)
インバータ専用ランプ400形1灯
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・
NK09920・NK09925・NK09930
適合ライトコントローラ・NQ21532・
NQ21535
50～100%調光可能
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm
注)点灯させてから安定するまでは音が発生します。騒音の気になる場所でのご使用はおすすめできません。

埋込穴φ400　NEW　ベルト式



安定器内蔵・オートリフター付タイプ

下面開放



HID250形用

高天井ダウンライト25ND61CB
(本体:NC72130 H+下面開放枠:NK07801
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 124,600円(200V用)

備　考:適合ランプ　H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

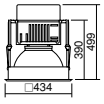
高天井ダウンライト40ND61CB
(本体:NC74130 H+下面開放枠:NK07801
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 128,600円(200V用)

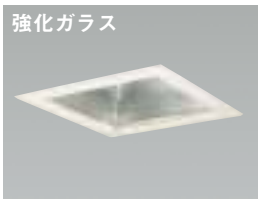
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm

埋込穴□400　ベルト式



強化ガラス



HID250形用

高天井ダウンライト25ND62CB
(本体:NC72130 H+強化ガラス付枠:NK07802
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 130,400円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

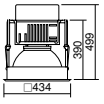
高天井ダウンライト40ND62CB
(本体:NC74130 H+強化ガラス付枠:NK07802
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 134,400円(200V用)

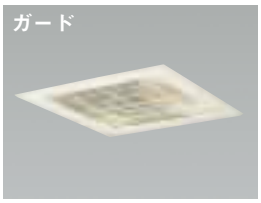
備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm

埋込穴□400　ベルト式



ガード



HID250形用

高天井ダウンライト25ND63CB
(本体:NC72130 H+ガード付枠:NK07803
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 127,300円(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ(L2タイプ)250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

HID400形用

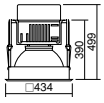
高天井ダウンライト40ND63CB
(本体:NC74130 H+ガード付枠:NK07803
+オートリフター:YB09592 -122)

H○希望小売価格 131,300円(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
ガード:鋼材(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm

埋込穴□400　ベルト式



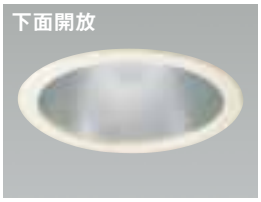
旧カタログ

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1252頁の専用インバータライコンをご参照ください。

安定器内蔵・オートリフターなしタイプ

下面開放



HID250形用

高天井ダウンライト25ND11B
(本体:YB75034 H+下面開放枠:NK07811)

H ○希望小売価格 **48,100円**(200V用)

備　考:適合ランプ　H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ
〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

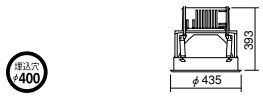
HID400形用

高天井ダウンライト40ND11B
(本体:YB75014 H+下面開放枠:NK07811)

H ○希望小売価格 **52,100円**(200V用)

備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



強化ガラス



HID250形用

高天井ダウンライト25ND12B
(本体:YB75034 H+強化ガラス付枠:NK07812)

H ○希望小売価格 **52,100円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ
〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

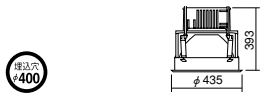
HID400形用

高天井ダウンライト40ND12B
(本体:YB75014 H+強化ガラス付枠:NK07812)

H ○希望小売価格 **56,100円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(オフホワイト)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



ガード



HID250形用

高天井ダウンライト25ND13B
(本体:YB75034 H+ガード付枠:NK07813)

H ○希望小売価格 **50,000円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ
〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

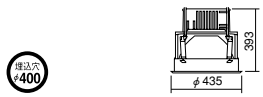
HID400形用

高天井ダウンライト40ND13B
(本体:YB75014 H+ガード付枠:NK07813)

H ○希望小売価格 **54,000円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
ガード:鋼材(オフホワイト)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



軒下用・強化ガラス



HID250形用

高天井ダウンライト25ND15B
(本体:YB75034 H+軒下用枠:NK07815)

H ㊫希望小売価格 **60,000円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A H
水銀灯250形(蛍光形)用
メタルハライドランプ
〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
パナゴールド・D220形(拡散形)用
ハイゴールド220形(拡散形)用

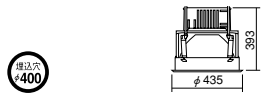
HID400形用

高天井ダウンライト40ND15B
(本体:YB75014 H+軒下用枠:NK07815)

H ㊫希望小売価格 **64,000円**(200V用)

備　考:適合ランプ　A
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:ステンレス(オフホワイト)
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



エバーライトダウンライト

ランプ寿命60,000時間のエバーライトを採用した高効率照明器具です。

※詳しくは946頁をご参照ください。



YEV71010K(AC200～242V)
エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵(3,000K)

YEV71011K(AC200～242V)
エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵(4,000K)

■共通項目
CO(埋込穴)φ400・D(埋込高さ)463
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理後光触媒膜付)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm

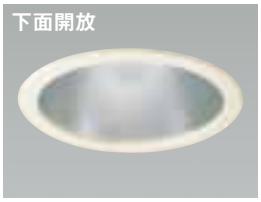
防汚



YEV71001(AC200V)
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
CO(埋込穴)φ250
仕　様:ガラス:テフロン膜付(乳白)
枠:アルミ(ホワイトつや消し)
重6.0kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm

安定器別置型・オートリフター付タイプ

下面開放



HID400形用

高天井ダウンライト40ND11C
(本体:NC74200+下面開放枠:NK07811 +オートリフター:YB09592 -122)

○希望小売価格 **97,600円**

備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
埋込穴 φ400　公共施設型番 HML3

HID1000形用

高天井ダウンライト100ND1C
(本体:NC79200+下面開放枠:NK07861 +オートリフター:YB09592 -122)

㊫希望小売価格 **114,600円**

備　考:適合ランプ
水銀灯700・1000形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形(蛍光形)用
パナゴールド・D660・940形(拡散形)用
ハイゴールド660形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



強化ガラス



HID400形用

高天井ダウンライト40ND12C
(本体:NC74200+強化ガラス付枠:NK07812 +オートリフター:YB09592 -122)

○希望小売価格 **101,600円**

備　考:適合ランプ　A
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(標準形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
埋込穴 φ400

HID1000形用

高天井ダウンライト100ND2C
(本体:NC79200+強化ガラス付枠:NK07862 +オートリフター:YB09592 -122)

㊫希望小売価格 **125,200円**

備　考:適合ランプ　A
水銀灯700・1000形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形(蛍光形)用
パナゴールド・D660・940形(拡散形)用
ハイゴールド660形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



ガード



HID400形用

高天井ダウンライト40ND13C
(本体:NC74200+ガード付枠:NK07813 +オートリフター:YB09592 -122)

○希望小売価格 **99,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　A
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
ガード:鋼材(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ
〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



軒下用・強化ガラス

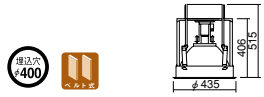


HID400形用

高天井ダウンライト40ND15C
(本体:NC74200+軒下用枠:NK07815 +オートリフター:YB09592 -122)

㊫希望小売価格 **109,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　A
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ
〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)
〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



オートリフター付タイプ

強化ガラス

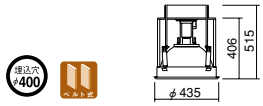


ミニハロゲン電球500形用

高天井ダウンライト50ND402C
(本体:NL75978+オートリフター:YB09592 -122)

○希望小売価格 **106,000円★**(200V用)

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
下面ガラス:強化ガラス(透明)
枠:オフホワイトつや消し仕上
オートリフター:15m昇降可能
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)　○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

オートリフター制御盤

昇降制御部と昇降用スイッチを分離した、オートリフター一括制御用の制御盤です。

旧カタログ

昇降制御部と昇降用スイッチを分離

昇降制御部と昇降用スイッチを分離することにより、体育館アリーナ部は従来の操作盤に比べ、目立たない昇降用スイッチ操作部の設置だけですみます。

オートリフターの接点部を保護

オートリフター昇降時に、自動的にランプ回路をOFFにできるリモコンリレー用の信号端子があり、オートリフターの接点部を保護します。

注)フル2線式リモコン、TOTALINK-L10およびワンショットリモコンとの連動により可能となります。

施工が容易

昇降用スイッチと昇降制御部の間は、24Vの無極性2線配線で施工が容易です。

〈制御盤・オートリフター適合表〉

制御盤 / オートリフター	ベルト式用	ワイヤ式用
ベルト式	○	—
ワイヤ式	—	○

■オートリフター制御盤

オートリフター昇降用スイッチ(6回路用)



昇降制御部(6回路用)



●100V用のオートリフターには、100V用の制御盤をご使用ください。
100V用のご注文にも応じられます。
●接点入力T/Uを使用して、フル2線やTOTALINK-L10のパターン制御と連動して使用できるタイプのご注文にも応じられます。
●9回路用・12回路用のご注文にも応じられます。
●昇降用スイッチの2カ所操作もできます。別途お問い合わせください。

■制御盤で同時に操作できるオートリフターの総数

	1回路用	3回路用	6回路用	昇降方式
3型	47	95(47)	95(47)	ワイヤ式
10型、埋込7型	26	52(26)	52(26)	ベルト式
20型、埋込17型	11	22(11)	22(11)	ワイヤ式
50型	8	16(8)	16(8)	ワイヤ式
100型	6	13(6)	13(6)	ワイヤ式

( )内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。
100V用の場合、台数は半分になります。

注)フリーセットリフター100型には使用できません。

注)スポットライト用オートリフター、ボーダーライト用オートリフターは加工対応いたします。

ベルト式オートリフター用

ベルト式

このベルト式マークのオートリフターに適合します。





1回路用 10A

YK08071K

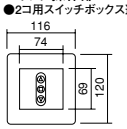
○希望小売価格 **137,000円**(200V用)

仕　様:1回路用 10A
ボックス:鉄製(キー付)
電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
接点保護連動(照明制御用接点出力)

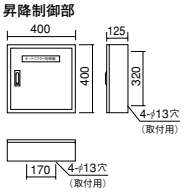
ベルト式オートリフター用 / 分離型

備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

スイッチ操作部
●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部







3回路用 20A

YK08073K

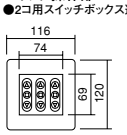
○希望小売価格 **163,000円**(200V用)

仕　様:3回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)
電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
接点保護連動(照明制御用接点出力)

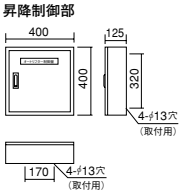
ベルト式オートリフター用 / 分離型

備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

スイッチ操作部
●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部







6回路用 20A

YK08076K

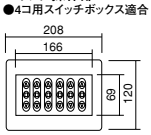
㊎希望小売価格 **251,000円**(200V用)

仕　様:6回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)
電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
接点保護連動(照明制御用接点出力)

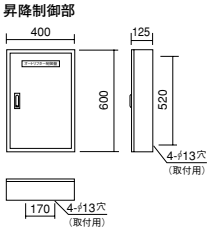
ベルト式オートリフター用 / 分離型

備　考:注)オートリフター個々で高さ設定が必要です。

スイッチ操作部
●4コ用スイッチボックス適合



昇降制御部



ワイヤ式オートリフター用

ワイヤ式

このワイヤ式マークのオートリフターに適合します。

下降停止位置設定用タイマー(自動記憶)を内蔵

下降停止位置を自動的(前回降ろした時間を記憶)にタイマーに設定できます。3回路用と6回路用は各昇降回路毎にタイマー設定ができるので、天井高さが違う場合、ランプ交換が楽な位置で行えて便利です。

注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

1回路用 10A

YK08041K ※写真・寸法は上記YK08071Kと同様です。

○希望小売価格 **137,000円**(200V用)

仕　様:1回路用 10A
ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
前回下降時間記憶
接点保護連動(照明制御用接点出力)

ワイヤ式オートリフター用 / 分離型 / 下降停止位置設定用タイマー付

備　考:●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

3回路用 20A

YK08043K ※写真・寸法は上記YK08073Kと同様です。

○希望小売価格 **163,000円**(200V用)

仕　様:3回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式・前回下降時間記憶
接点保護連動(照明制御用接点出力)

ワイヤ式オートリフター用 / 分離型 / 下降停止位置設定用タイマー付

備　考:●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
●回路毎に下降時間を記憶します。
注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

6回路用 20A

YK08046K ※写真・寸法は上記YK08076Kと同様です。

㊎希望小売価格 **251,000円**(200V用)

仕　様:6回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式・前回下降時間記憶
接点保護連動(照明制御用接点出力)

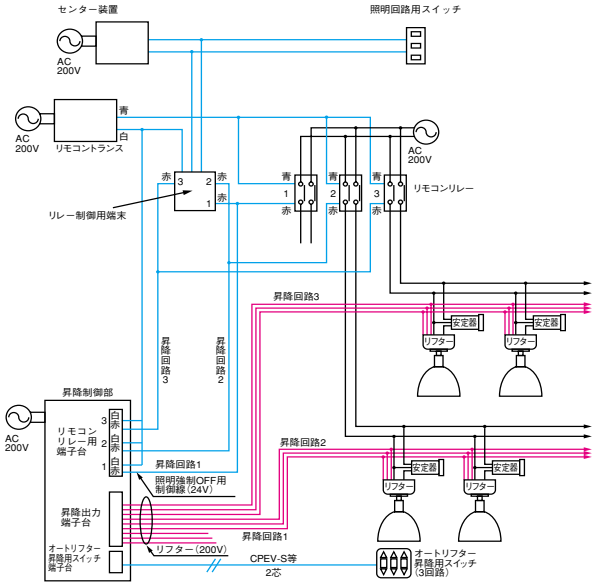
ワイヤ式オートリフター用 / 分離型 / 下降停止位置設定用タイマー付

備　考:●最初のタイマーによる下降時間の調整が不要です。
●回路毎に下降時間を記憶します。
注)傾斜天井の場合、同一天井高さの器具は同一回路として配線してください。

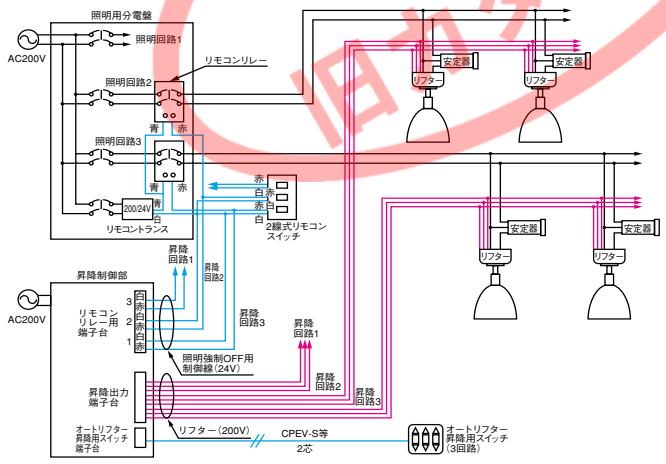
旧カタログ

■オートリフター制御盤システム系統図

（フル2線システム・TOTALINK-L10との連動をとる場合）
例.3回路用の場合



（2線式との連動をとる場合）
例.3回路用の場合



［注意］
1.この装置は、昇降回路の動作中リモコンリレーにOFF信号を出力させることができるものです。
したがって、昇降回路とリモコンリレーを経由した照明回路は必ずペアでご使用ください。
例）昇降回路1に対して照明回路1しか切ることはできません。
2.リモコンリレーに接続する照明負荷容量は、別途ご配慮ください。
3.この系統図の内、昇降制御部とオートリフター昇降用スイッチ以外は、別途ご用意ください。

オートリフター操作盤

下降停止位置設定型（YK08106K）

下降停止位置がタイマー制御により、任意に設定できますので、床上に障害物（設備類）などがある場合に便利です。また、ランプ交換なども楽な位置で行えます。
ワイヤ式マークのオートリフターに適合します。

施工がラクラク

セレクトスイッチ取付済みですから、操作用配線を端子台に接続するだけで施工が容易に行えます。

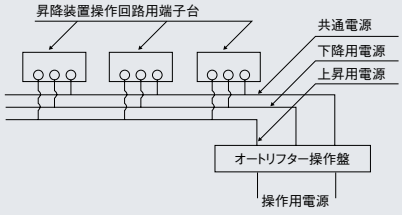
薄型設計

操作基本体は薄型設計（出しろ125mm）で壁面直付、埋込取付が可能です。

便利な点検カード付

点検のポイントや記録表、オートリフターの配置図などを明示する点検カード付。メンテナンスを忘れず確実に行えます。メインブレーカ、パイロットランプもついています。

■オートリフターの送り配線について
操作スイッチの操作回路を下図のように送り配線しますと、操作用配線が少なくなるとともに、複数の昇降装置を同時に昇降することができます。



ベルト式 ワイヤ式

ベルト式オートリフター適合
ワイヤ式オートリフター適合

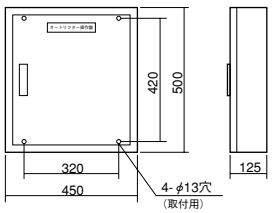


6回路用 15A

YK08006K オートリフター操作盤

○希望小売価格 **121,000**円(200V用)

仕　様:セレクトスイッチ内蔵
キーロック付
6回路用 15A



ワイヤ式オートリフター適合

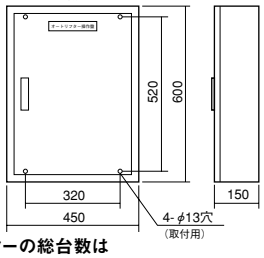


6回路用 15A

YK08106K オートリフター操作盤

○希望小売価格 **185,000**円(200V用)

仕　様:下降停止位置設定機能付
セレクトスイッチ内蔵
キーロック付
6回路用 15A



ベルト式オートリフター適合
ワイヤ式オートリフター適合

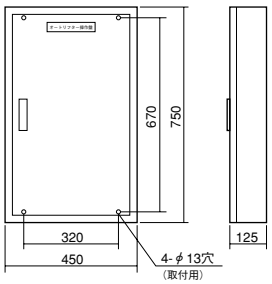


12回路用 20A

YK08012K オートリフター操作盤

○希望小売価格 **174,000**円(200V用)

仕　様:セレクトスイッチ内蔵
キーロック付
12回路用20A



■操作盤で同時に操作できるオートリフターの総台数は下記の通りです。

操作盤 / オートリフター	YK08006K	YK08106K	YK08012K
直付3型	71（47）台	71（47）台	95（47）台
直付10型、埋込7型	39（26）台	—	52（26）台
直付20型、埋込17型	16（11）台	16（11）台	22（11）台
50型	12（ 8）台	12（ 8）台	16（ 8）台
100型	10（ 6）台	10（ 6）台	13（ 6）台

●（ ）内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。
100V用の場合、台数は半分になります。
●100V用のオートリフターには、100V用の操作盤をご使用ください。
100V用のご注文にも応じられます。
注）フリーセットリフター100型には使用できません。
注）スポットライト用オートリフター、ボーダーライト用オートリフターは加工対応いたします。
●セレクトスイッチ（AC6313）

ハンドリフター（手動式昇降装置）

ハンドル操作で高天井用器具の保守点検が、簡単に地上で行えます。

旧カタログ

簡単操作のハンドル式

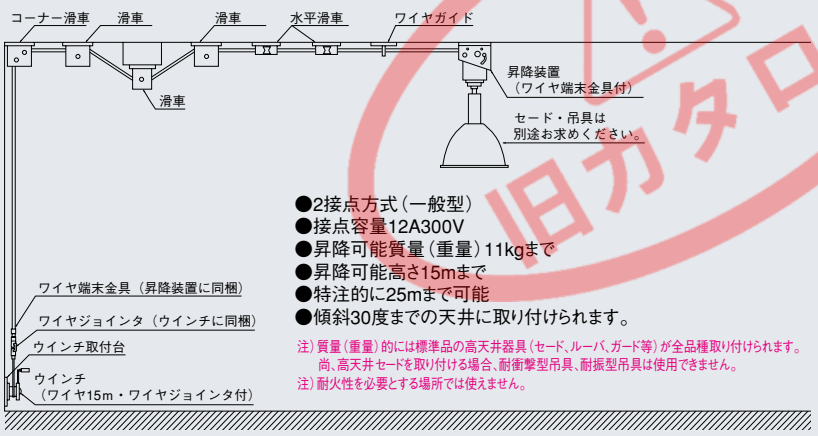
灯具の昇降は、ハンドル式のウインチで簡単に操作できます。ウインチは急降下防止のための、暴走止めがセットされていますので、灯具およびランプが損傷しません。また、傾斜30度までの天井に取り付けられます。

取り付け簡単なカセット方式

ウインチはウインチ取り付け台に、カセット方式でワンタッチで取り付けられます。ウインチ一台で、多くの昇降装置の操作が可能です。また、取り付け台は、1カ所で6灯分の昇降装置の操作が可能です。

ワイヤを守る自動電気接続

灯具はハンドル式のウインチ操作で、ワイヤにより昇降されます。昇降ボックスと固定ボックスが接続されますと、自動的に電気接続が行われ、ワイヤには力がかからなくなります。



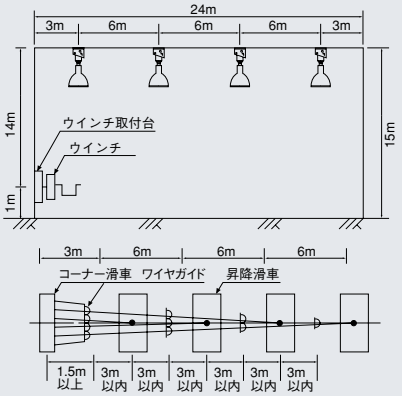
- ●2接点方式（一般型）
- ●接点容量12A300V
- ●昇降可能質量（重量）11kgまで
- ●昇降可能高さ15mまで
- ●特注的に25mまで可能
- ●傾斜30度までの天井に取り付けられます。

注）質量（重量）的には標準品の高天井器具（セード、ルーバ、ガード等）が全品種取り付けられます。
尚、高天井セードを取り付ける場合、耐衝撃型吊具、耐振型吊具は使用できません。
注）耐火性を必要とする場所では使えません。

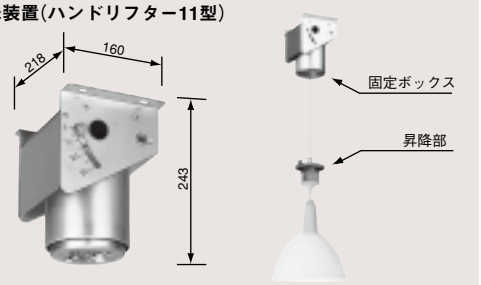
■手動式昇降装置の取り付け例

天井高さ15m、天井長さ24mに高天井用昇降装置を4台取り付けた場合昇降システムのみの希望小売価格は約16.5万円になります。

品　名	品　番	台　数	希望小売価格
昇降装置	YK01460P	21,100円×4台	84,400円
ウインチ	YK01465	14,700円×1台	14,700円
カバー付ウインチ取付台	YK01452	13,400円×1台	13,400円
ワイヤ	YK01490	36,000円×1台	36,000円
コーナー滑車	YK03484	10,600円×1台	10,600円
4本用ワイヤガイド	YK02484	2,400円×1台	2,400円
3本用ワイヤガイド	YK02483	1,790円×1台	1,790円
2本用ワイヤガイド	YK02482	1,230円×1台	1,230円
1本用ワイヤガイド	YK02481	670円×1台	670円
総　合　計	希望小売価格165,190円		



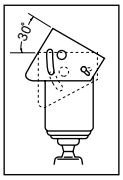
昇降装置（ハンドリフター11型）



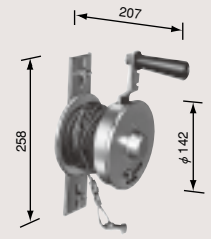
YK01460P

◯希望小売価格 **21,100**円

W160・L218・H235
仕　様:ワイヤ端末金具付
2接点方式・重3.4kg
備　考:●4接点方式もできますので、別途ご相談ください。
注)固定ボックスは必ず垂直になるように取り付けてください。
注)必ず専用の11型ウインチと組み合わせてご使用ください。



ウインチ（ハンドリフター11型用）

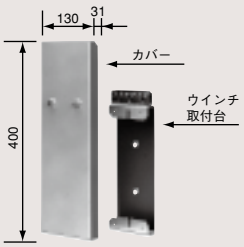


YK01465

◯希望小売価格 **14,700**円

W207・H258
仕　様:ハンドル,ワイヤ15m付
ワイヤジョイント付
暴走落下防止装置付・重2.5kg

カバー付ウインチ取付台



YK01452

◯希望小売価格 **13,400**円

W31・L130・H400
重1.9kg

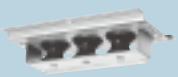
φ3ワイヤ（200m）



YK01490

㊨希望小売価格 **36,000**円

L200m
仕　様:鋼線:亜鉛メッキ・重6.5kg

	滑　車	コーナー滑車	水平滑車	ワイヤガイド
				
1本用	YK02471 重0.9kg ◯希望小売価格2,600円	YK03481 重0.9kg ◯希望小売価格3,400円	YK03471 重0.5kg ◯希望小売価格3,450円	YK02481 重0.2kg ◯希望小売価格 670円
2本用	YK02472 重1.3kg ◯希望小売価格4,100円	YK03482 重1.4kg ◯希望小売価格5,800円	YK03472 重0.8kg ◯希望小売価格5,300円	YK02482 重0.2kg ◯希望小売価格1,230円
3本用	YK02473 重1.7kg ㊨希望小売価格5,700円	YK03483 重1.8kg ㊨希望小売価格8,200円	YK03473 重1.0kg ㊨希望小売価格7,300円	YK02483 重0.5kg ㊨希望小売価格1,790円
4本用	YK02474 重2.3kg ㊨希望小売価格7,300円	YK03484 重2.4kg ㊨希望小売価格10,600円	YK03474 重1.4kg ㊨希望小売価格9,300円	YK02484 重0.5kg ㊨希望小売価格2,400円

●体育館にご使用の場合は、ボールなどの外部衝撃から器具を守るためにフルポリックガードとの併用をおすすめします。
注）滑車及び水平滑車でのワイヤ曲げ角度は130°以上でご使用ください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

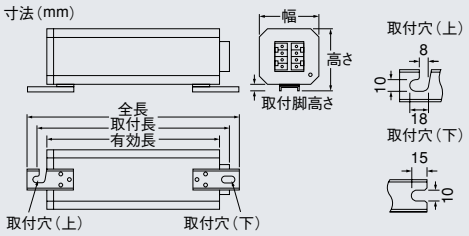
速結端子台付HID安定器(屋内用)

速結端子台付で、省施工ニーズにお応えします。

旧カタログ







使用上のご注意
屋内専用です。屋外や湿気のあるポール内などでは、使用できません。
取り付け方向は、端子台部が横向きまたは下向きになるようにしてください。

速結端子台付

速結端子台方式で、従来のテーピング方式に比べ電線の接続が簡単確実に行えます。(送り端子付、接地端子付)



サーマルプロテクタ内蔵

内蔵安定器には、異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵。

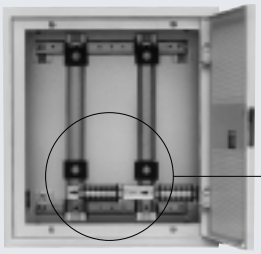
水銀灯用安定器内蔵タイプ

種類	ランプ		力率	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	入力電流 始動時(A)	入力電流 安定時(A)	入力電流 無負荷時(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	取付脚高さ	取付穴
水銀灯用安定器(一般形)内蔵タイプ	100形	特注品	高力率	200	60/50	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	3.2	320	295	270	86	85	10	φ8
	200形	特注品	高力率	200	60/50	2.1	1.2	1.2	215	—	3.0	3.5	320	295	270	86	85	10	φ8
	250形	特注品	高力率	200	60/50	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	3.7	320	295	270	86	85	10	φ8
	300形	特注品	高力率	200	60/50	3.0	1.75	1.75以下	313	—	4.2	4.3	380	355	330	86	85	10	φ8
	400形	特注品	高力率	200	60/50	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	4.9	380	355	330	86	85	10	φ8

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

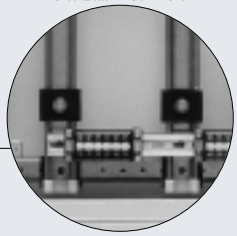
安定器収納盤 安定器取付金具付 IP2XB





BNDE4102LV

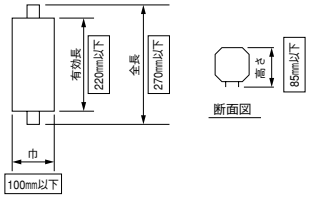
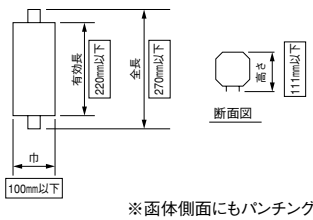
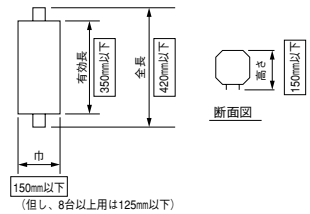
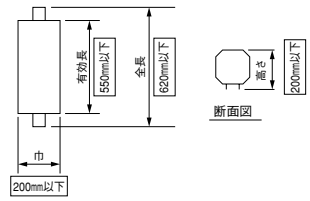
安定器取付金具



●標 準 色 名：マイルドホワイト
日塗工番号：B22-90B
マンセル記号：2.5Y9/1(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル(MA1-2K・MA1-3K)
●安定器の取付については、安定器の機種変更にもフレキシブルに対応できる取付金具付です。
●端子台付なので配線作業が容易です。
●チャンネルベース取付にも対応致します。
（チャンネルベースはオプション）

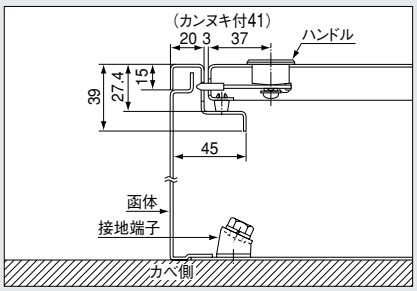
■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W・1000W以下

寸法単位mm

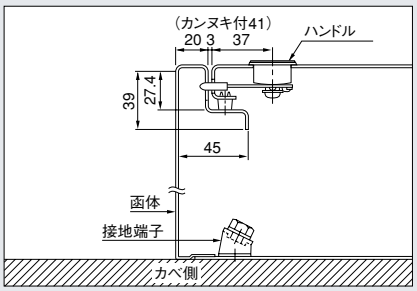
収納可能な安定器の種類	収納台数	配列(列×段数)	在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	外形寸法 ヨコ	タテ	フカサ	質量 kg
	1	1×1	㊨	BNDE 4101LV	35,000円	300	500	175	10.8
	2	2×1	㊨	BNDE 4102LV	49,300円	450	〃	〃	14.6
	3	3×1	㊨	BNDE 4103LV	61,000円	600	〃	〃	18.7
	4	2×2	○	BNDE 4204LV	82,000円	500	900	〃	33.2
	6	3×2	○	BNDE 4206LV	105,500円	700	1000	〃	48.0
	8	4×2	○	BNDE 4208LV	137,500円	900	〃	〃	55.0
	9	3×3	㊨	BNDE 4309LV	151,500円	700	1400	〃	72.5
	10	5×2	㊨	BNDE 4210LV	168,000円	1000	1000	〃	64.0
 ※函体側面にもパンチングメタル付	12	3×4	㊨	BND 4412LV	338,000円	700	1900	250	108.0
	16	4×4	㊨	BND 4416LV	446,000円	900	〃	〃	139.0
	20	5×4	㊨	BND 4420LV	500,000円	1000	〃	〃	154.0
 ※函体側面にもパンチングメタル付	1	1×1	㊨	BND 10101LV	84,000円	300	700	250	16.6
	2	2×1	㊨	BND 10102LV	100,000円	500	〃	〃	24.4
	3	3×1	㊨	BND 10103LV	112,500円	700	〃	〃	34.9
	4	2×2	㊨	BND 10204LV	173,000円	500	1400	〃	49.9
	6	3×2	㊨	BND 10206LV	218,000円	700	〃	〃	78.0
	8	4×2	㊨	BND 10208LV	286,000円	1000	〃	〃	111.3
	10	5×2	㊨	BND 10210LV	333,000円	1100	〃	〃	122.4
	12	4×3	㊨	BND 10312LV	446,000円	1000	2000	〃	159.0
 ※函体側面にもパンチングメタル付	1	1×1	㊨	BND 10101LLV	118,000円	400	900	300	30.1
	2	2×1	㊨	BND 10102LLV	139,000円	700	〃	〃	47.6
	3	3×1	㊨	BND 10103LLV	165,000円	900	〃	〃	53.5
	4	2×2	㊨	BND 10204LLV	298,000円	700	1800	〃	106.6
	6	3×2	㊨	BND 10206LLV	330,000円	900	〃	〃	112.7

■安定器収納盤(安定器取付金具付)函体左右部構造図

BNDE品番

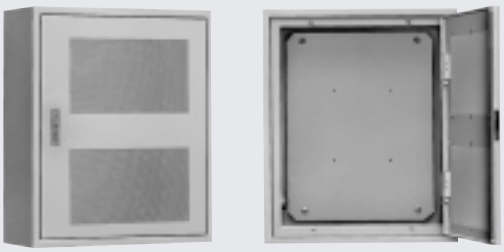


BND品番



安定器収納盤NE型 鉄板ベース付IP2XB

旧カタログ

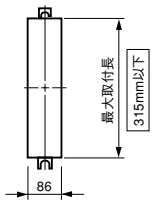


BNDE4102V

●標 準 色 名：マイルドホワイト
日塗工番号：B22-90B
マンセル記号：2.5Y9/1(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル（MA1-2K・MA1-3K）
●鉄板ベース付(安定器取付金具は付いていません)。
鉄板ベース板厚:t2.3
●収納安定器の最大高さは、安定器高さ120㎜までですのでご注意ください。

■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W以下

寸法単位㎜

収納可能な安定器の種類	収納台数	配列(列×段数)	在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	外形寸法 ヨコ	外形寸法 タテ	外形寸法 フカサ	質量 kg
	1	1×1	○	BNDE 4101V	19,300円	300	500	175	11.2
	2	2×1	○	BNDE 4102V	24,800円	450	〃	〃	15.2
	3	3×1	○	BNDE 4103V	30,200円	600	〃	〃	20.2
	4	2×2	○	BNDE 4204V	40,900円	500	900	〃	35.0
	6	3×2	○	BNDE 4206V	50,800円	700	1000	〃	49.3
	8	4×2	○	BNDE 4208V	59,000円	900	〃	〃	58.0
	9	3×3	○	BNDE 4309V	70,600円	700	1400	〃	75.5
	10	5×2	○	BNDE 4210V	62,100円	1000	1000	〃	66.0

安定器収納盤の設置について

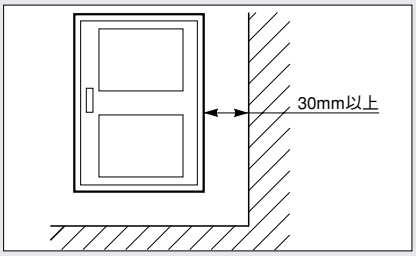
●周囲温度が高い場合、安定器の早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。

注)●周囲温度は30℃以下の場所に設置してください。
●安定器はJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。また盤内の温度上昇及び電源電圧の変動した値15℃を考慮し、30℃としてください。

（周囲温度≦30℃
許容温度105℃－巻線温度上昇60℃
－盤内温度上昇の詳細については別途お問い合わせください。）

●放熱孔はふさがないでください。また、長期間放置していると埃による放熱孔の目づまりが発生しますので定期的に清掃してください。

●盤は埋込まないでください。また、盤を建造物のコーナーに設置する場合は壁面より30㎜以上離してください。



●盤には防音・遮音効果がありませんので、騒音レベルを越える安定器を収納する場合は、盤を防音・遮音室に設置してください。もしくは騒音の少ない安定器をご使用ください。

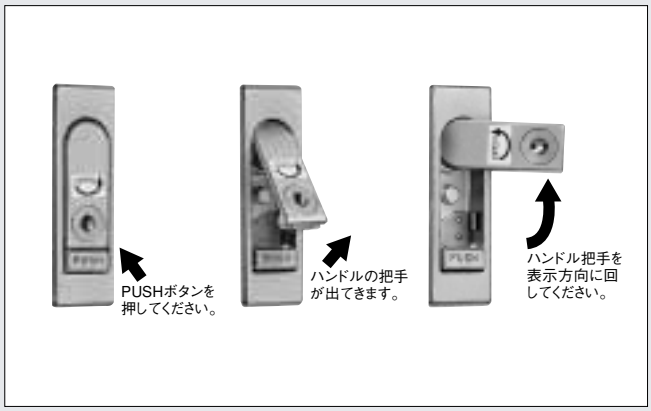
●騒音レベル(デシベル)による騒音の許容値

室名	デシベル(A)
放送スタジオ	25
音楽ホール	30
病院	35
劇場(500席程度)	35
教室	40
会議室	40
アパート・ホテル	40
住宅	40
映画館	40
図書館	40
小事務室	45
レストラン	50
体育館	55
大事務室	50
工場	60～70

安定器の収納について

●他メーカの安定器の収納は別途お問い合せください。

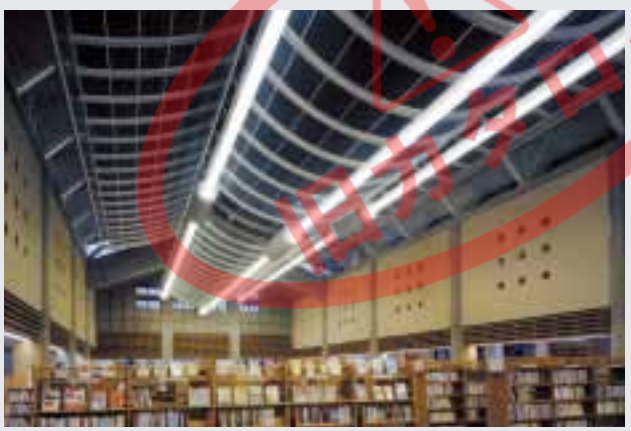
■平形回転ハンドルの操作方法



ベース照明用ライトチューブ

口径255mmの大口径タイプはベース照明としておすすめです。最大40mの連続照明により、影・グレアの少ない快適な照明環境を実現。





連続したダイナミックな光
ロングでダイナミックな照明で、建築デザインの一部として新しい空間デザインを創出します。

ノイズが少ない光
光源部を別室に設置することにより、発光部からは電気ノイズがほとんど発生しません。電気ノイズを嫌うコンピュータルームや半導体工場などに適した照明です。

ランプメンテナンスが容易
光源部と発光部が分離しているのでランプメンテナンスが1ヵ所(両側光源の場合は2ヵ所)で可能です。光源部をメンテナンスの容易な場所に設置できるので安全です。

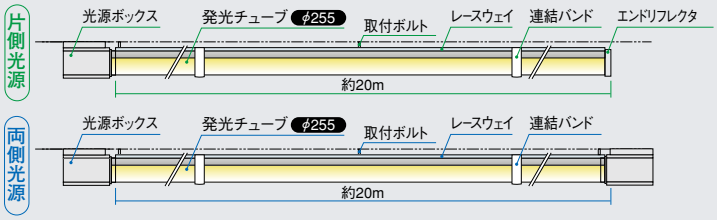
紫外線が少ない光
発光部は紫外線を含まないため、書籍(商品)の劣化を防ぎながら空間を照明できます。また、連続したロング照明により書籍の背表紙に影ができにくく、快適な照明環境を実現します。

■おすすめ場所

工場、倉庫、エントランスなどの全般照明、
店舗(生鮮食品)、図書館、コンピュータルーム、ワインセラー

■構成





一般屋内型〔マルチハロゲン灯MT1000B/BH-SC(ランプ・安定器別売)〕

片側光源

透明タイプ
発光角度120°
(20m)
NC99010 受
発光角度240°
(20m)
NC99020 受



両側光源

透明タイプ
発光角度120°
(20m)
NC99012 受
発光角度120°
(40m)
NC99014 受
発光角度240°
(20m)
NC99022 受
発光角度240°
(40m)
NC99024 受



一般屋内型〔スカイビームMT1000・S/BH/D(イグナイタ内蔵、ランプ・安定器別売)〕

片側光源

透明タイプ
発光角度120°
(20m)
NC99210 受
発光角度240°
(20m)
NC99220 受



両側光源

透明タイプ
発光角度120°
(20m)
NC99212 受
発光角度120°
(40m)
NC99214 受
発光角度240°
(20m)
NC99222 受
発光角度240°
(40m)
NC99224 受



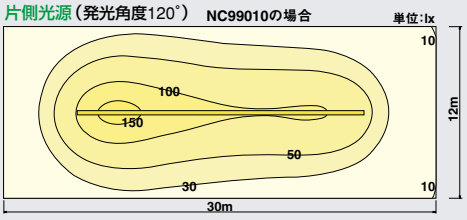
■共通項目
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 鋼鈑本体(ホワイト)
- アルミ反射板(鏡面仕上)
- 発光チューブ(ソフトチューブ)
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

注)スカイビームタイプは必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)(MHR 10002HA/B-2GB)と組み合わせてご使用ください。

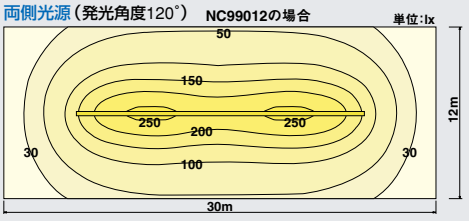
- 発光チューブの長さ違い、及び径の変更もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- 発光チューブの乳白色タイプは特注対応で承っております。
- カラーフィルター付もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- チューブ外径の変更は特注対応で承っております。φ100～255(φ200以上の場合は屋内専用ソフトタイプのチューブ)まで対応可能です。径に合わせて適合ランプが変わります。
- φ100以下については別途当社までお問い合わせください。
- 水平取付専用です。

■照度分布図

片側光源(発光角度120°) NC99010の場合

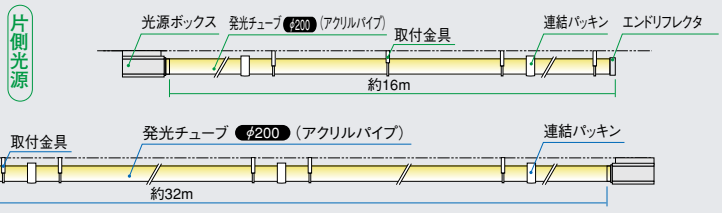


両側光源(発光角度120°) NC99012の場合



●計算条件
取付高さ:3.5m
計算面:床面
反射率:天井50%、壁30%
床10%
保守率:0.58

■ライトチューブ(外径φ200)構成例



※φ200(光源:スカイビーム400形)も対応できます。別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

街路灯

エバーライトシリーズ	981
モールライト	983
光害への配慮	984
エバーライトモールライト	985
エバーライト165モールライト	985
エバーライト50モールライト	986
WORLD PALETTE(ワールドパレット) Ville(ヴィルシリーズ)	990
Lightown(ライタウン)シリーズ	992
ライトポール	998
パナビームモールライト	999
FHT57形モールライト	1000
オプティカルパネルモールライト	1001
モールライト(モダン)	1003
モールライト(クラシック)	1018
擬木ポールタイプ	1023
モールライト(和風)	1024
タフモールライト	1028
モールライト(ベーシック)	1030
ポールヘッドタイプ	1042
団地向けモールライト	1044
海岸向照明器具	1044
ソーラーライト避難誘導シリーズ	1045
ソーラーサインポール	1046
ソーラーライト/表示サインタイプ	1047
ソーラーウインドライト・ソーラーライト	1048
ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ	1050
ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ	1051
ソーラーライト/10時間点灯タイプ	1052
ソーラーライト/5時間点灯タイプ	1053
特注対応バリエーション	1054
特注対応表	1055
ソーラーアプローチライト	1056
景観照明制御盤	1058
景観盤	1058

ポール

ポール表面処理一覧表	1059
トクポール(塗装済み組立式ポール)	1061
モールライト用ポール	1068
青銅色クラシックポール	1068
旗飾り	1068
モールライト用ポール　FRP樹脂ポール	1069
モールライト用ポール　丸ポール	1070
モールライト用ポール　角ポール	1071
街路灯・道路灯用ポール	1072
アンカーフレーム	1074
安定器取付バンド・アダプタ	1074
ジョイントユニット(古河電気工業製)	1074

道路交通照明器具

OVLO2(オブロ2)	1075
道路照明器具	1079
ジョイントユニット(古河電気工業製)	1084
ポール内蔵ソーラタイムスイッチ	1084
トンネル照明	1088
トンネル照明器具	1089
LED導光式表示灯(トンネル内用)	1091
密閉型蛍光灯器具(側壁直付型)	1092
トンネル照明用自動調光装置	1093
ガイドライトシステム(普及型)	1094
ETC誘導システム/高欄照明器具/バスストップ用照明器具	1095
ライトチューブ方式道路標識灯	1096
横断中警告システム	1097
歩行者通路用ライトチューブ	1098
サービスステーション用照明器具	1099
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール)	1101
一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用)	1101
エプロン照明用投光器	1102

防犯照明器具

FHT57形タウンペットライト(高照度タイプ)	1105
FHTタウンペットライト(高照度タイプ)	1107
タウンペットライト(高照度タイプ)	1109
タウンペットライト(スリムタイプ)	1110
蓄電池内蔵型タウンペットライト	1110
FHP32形タウンペットライト	1111
パルック防犯灯	1112
タウンペットライト(HIDタイプ)	1113
HID防犯灯	1114
HIDセキュリティライト	1117

建物周辺部照明器具

装飾・補助照明用ライトチューブ	1118
イルミネーション	1121
リムライト(防雨型)	1122
ジェンラインシリーズ(テープタイプ)	1123
ジェンラインシリーズ(防雨型)	1124
アーキフロントライティング(建築外構のあかり)	1125
ガーデンライト	1126
アーキフロントライティングガーデンライト	1126
エバーライトガーデンライト	1127
タフガーデンライト	1128
明るさセンサ付ガーデンライト	1129
フットスタンドライト	1133
エバーライトシリーズ 壁面演出用器具	1134
フットライト	1135
ブラケット	1138
ライトアップブラケット	1138
Wフリーブラケット	1146
ひとセンサFree Pa 点灯省エネ型ポーチライト	1146
ゆらめきのあかりシリーズ	1147
エバーレッズシリーズ	1148
屋外用LED丸型ベース器具	1150
屋外用LEDライン型ベース器具	1153
屋外用LEDカラー演出器具	1155

ライトアップ照明器具

ライトアップ照明器具	1157
HIDライトアップ照明器具	1159
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具	1169
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具	1176
ショップファサードスポットライト	1177
白熱灯用ライトアップ照明器具	1178
蛍光灯用ライトアップ照明器具	1180
サービスゾーン用スポットライト	1180
ライトアップブラケット	1180
地中埋込型ライトアップ照明器具	1181
水中照明器具	1186
LED水中照明器具	1188
水中照明器具(プール用)	1189
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス	1191

エバーライトシリーズ

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を用途に合わせてラインアップ。

EVER LIGHT

電極やフィラメントを持たない次世代のあかり「エバーライト」。長寿命、高効率・省メンテナンスのほか、高い点滅応答性・調光性など、数々のすぐれた特性を備えています。（6W・18Wのみ）

点灯原理

ガラスバルブに水銀蒸気などを封入。これに外部から高周波磁界を与えると、内部で放電、発光します。内部には電極やフィラメントなどを持たないため、従来の電球や水銀灯、蛍光灯のように長時間の点灯・点滅による消耗がなく長寿命を実現します。

※ガラスバルブ部は点灯装置と一体で調整されていますので、ガラスバルブ部のみの交換・取り替えはできません。

LIGHT

第11回省エネ大賞
「資源エネルギー庁 長官賞」受賞

財団法人省エネルギーセンター主催の平成12年度の省エネ大賞で、エバーライト50の優れた省エネルギー性能が評価され「資源エネルギー庁 長官賞」を受賞しました。

エバーライト50モールライトは
優良景観材料推奨品に選ばれました。

このマークは、(社)日本建材産業協会 景観材料推進協議会において、厳正な審査により景観特性に優れていると認定された製品であることを示すマークです。

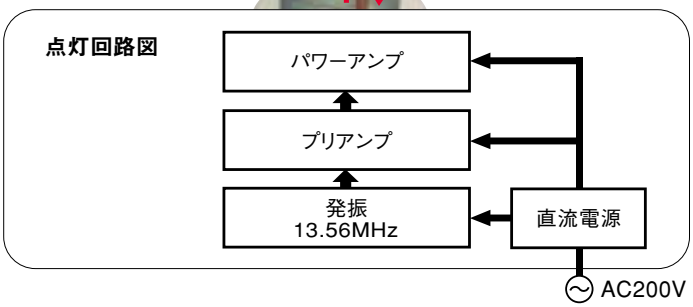
優良景観材料推奨品

電極やフィラメントのない画期的な点灯方式。

（瞬時始動・瞬時再始動可能）

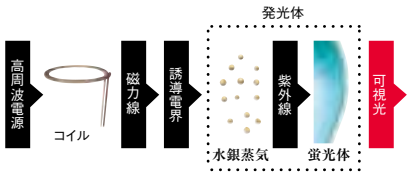
［点灯のしくみ］EVER LIGHT50の場合





［エネルギー変換順序］

❶水銀蒸気を封入したガラス球の外側から高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させます。



❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。

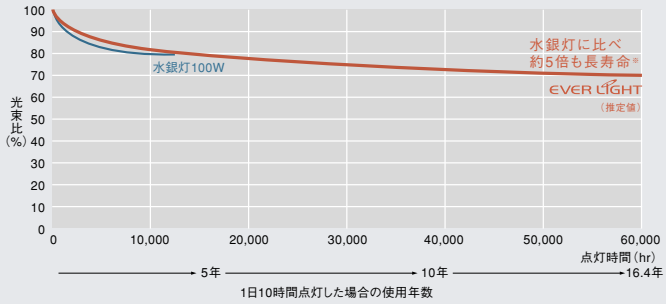
約60,000時間※の長寿命

従来の電球や水銀灯は、長時間の点灯・点滅によるフィラメントや電極の損耗、蒸発、断線が寿命の要因でした。「EVER LIGHT」は、フィラメントや電極を使用しない新しい点灯方式を実用化。従来の水銀灯に比べて約5倍の長寿命を実現しました。これにより保守頻度が抑えられ、省メンテナンスを図ることができます。また、ランプ交換の頻度も少なくなるため、廃棄物も減少し、省資源にも貢献します。

◆水銀灯に比べて約5倍も長寿命。

ランニングコストにも大きな差がでます。

■光束維持率曲線の比較（水銀灯との寿命比較）



※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

長寿命であるということは、その間のメンテナンスの手間も減らすことができるということ。「EVER LIGHT」なら、人的資源のムダを省き、ランニングコストの大幅削減が可能です。

水銀灯100形と比較して約43%、水銀灯250形と比較して約36%も省エネ。

※エバーライト50・エバーライト165（200V比較）の場合

「EVER LIGHT 50」は、水銀灯100形と比較して約43%、「EVER LIGHT 165」は、水銀灯250形と比較して約36%の消費電力で同等の明るさを確保しています。省エネルギーの推進を通じて、発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献できる次世代のあかり、それが「EVER LIGHT」です。

低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮。

従来にない省エネルギー性能を誇る「EVER LIGHT50」「EVER LIGHT165」は、−20℃での始動が可能。このすぐれた点灯能力と省メンテナンス性により、過酷な条件での保守作業が要求される寒冷地や山間部などにも適しています。

平均演色評価数Ra80の高演色性。

光の品質ともいえる演色性にも、「EVER LIGHT」は優れています。色温度3,000Kの電球色、暖かみのある色合いで、より自然な色を再現します。



EVER LIGHTの場合
（Ra80、3000K）



水銀灯の場合
（Ra40、4200K）



高圧ナトリウム灯の場合
（Ra25、2050K）

旧カタログ

長寿命を誇るエバーライトシリーズ充実のラインアップ。 広いエリアの照明をトータルでコーディネイトしていただけます。

EVER LIGHT 165
EVER LIGHT 50



モールライト
設置場所や用途に応じて選べる、多数の機種をラインアップ。公園、広場、ショッピングモールや街路など、様々な景観になじみます。
※985頁参照

EVER LIGHT 165



投光器
高光束タイプの光源を搭載。搬入・搬出口の照明、屋外のライトアップや看板照明等、様々な用途に活用できます。
※1211頁参照

EVER LIGHT 165



高天井用照明器具
駅ホームやコンコース、空港出発ロビーなど長時間利用され、メンテナンスの困難な高天井空間におすすめします。
※946頁参照

EVER LIGHT 165
EVER LIGHT 50



ダウンライト
ビルエントランス、空港出発ロビー、駅ホーム、工場やホールをはじめ、メンテナンスの困難な空間にも対応します。
※946頁参照

EVER LIGHT 50



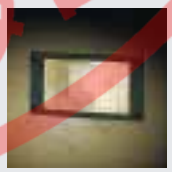
トンネル照明器具
大幅なメンテナンス作業の削減により、利便性と安全性が向上。また、高い視環境によりトンネル内の走行快適性を高めます。
※1089頁参照

EVER LIGHT 18



ガーデンライト
点灯ユニットを小型化し、コンパクト化を実現。屋外照明のトータルな演出と省メンテナンスを可能にします。
※1127頁参照

EVER LIGHT 6



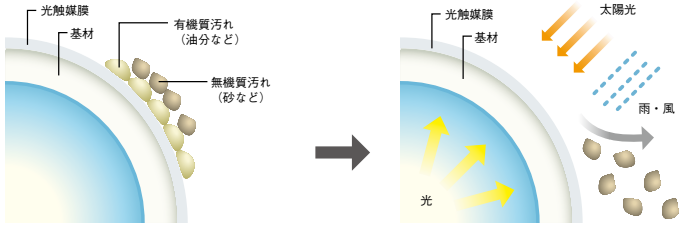
壁面演出用器具
歯切れの良い点滅と、スムーズな調光で、ビルや橋梁を美しく演出します。またフットライトとしても、夜の景観を引き立てます。
※1134頁参照

防汚コーティング（光触媒膜付）でさらに省メンテナンス。

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

※防汚コーティング（光触媒膜付）を施した商品には 防汚 マークを表示しています。

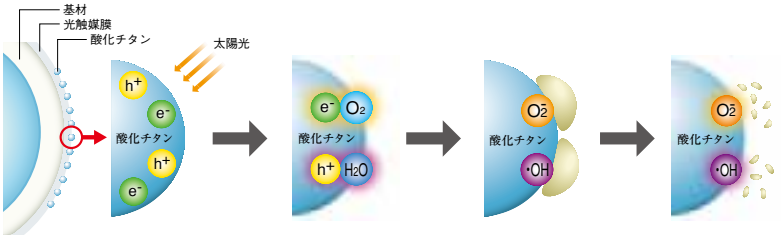
■防汚コーティングのシステム



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

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

■光触媒膜のメカニズム



光触媒膜である酸化チタンに光エネルギーがあたるとe⁻（電子）とh⁺（正孔）が生じます。

空気中のO₂とe⁻が、H₂Oがh⁺とそれぞれ反応を起こします。

酸化チタンの表面にO₂⁻（スーパーオキサイドイオン）、·OH（水酸ラジカル）という分解力を持つ、2種類の活性種を発生させます。

その活性種が汚れの中の有機物を分解します。

■定格（EVER LIGHT 165、AC200V用）

項目＼発光体	電球色	白色
定格電圧	AC200V（～242V）	
入力電流	0.78A ※	
入力電力	165W ※	
定格光束	12,000 lm※	
推定寿命	約60,000時間	

注）推定寿命は光束が70%になる時の値です。
注）エバーライト165はダブルアマルガム方式のため初回点灯時には明るくなるまでに時間がかかりますが異常ではありません。2回目以降はすぐ安定点灯します。尚、ランプを長時間点灯しないで放置（100時間以上）した場合でも同様の現象があります。
※ランプユニット単独での値であり、最終的には器具形態により値が異なります。予めご了承ください。

■定格（EVER LIGHT 6、DC24V用）

項目＼発光体	電球色	白色	赤色	緑色	青色
定格電圧	DC24V				
入力電流	0.38A				
入力電力	9W				
定格光束	310 lm	295 lm	205 lm	390 lm	100 lm
推定寿命	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約20,000時間

注）推定寿命は光束が50%になる時の値です。
注）点滅・調光させる場合は、演出内容に応じた専用の制御盤が必要です。特注で対応いたします。
注）電圧降下は2V以内の配線設計をしてください。

■定格（EVER LIGHT 50、AC200V用）

項目＼発光体	電球色	白色
定格電圧	AC200V	
入力電流	0.645A	
入力電力	64W	
定格光束	4,550 lm	
推定寿命	約60,000時間	

注）推定寿命は光束が70%になる時の値です。

■定格（EVER LIGHT 18、AC100V用）

項目＼発光体	電球色	白色	赤色	緑色	青色
定格電圧	AC100V				
入力電流	0.36A				
入力電力	23W				
定格光束	830 lm	830 lm	590 lm	1080 lm	245 lm
推定寿命	約60,000時間	約60,000時間	約60,000時間	約60,000時間	約35,000時間

注）電球色・白色の推定寿命は光束が70%になる時の値です。
注）赤色・緑色・青色の推定寿命は光束が50%になる時の値です。
注）点滅調光させる場合は定格変更となり、演出内容に応じた専用の制御盤が必要です。特注で対応いたします。

■EVER LIGHT共通のご注意

注）定格光束は点灯ユニットに内蔵した場合の出力光束です。
注）定格光束はランプ周囲温度25℃での数値です。
注）定格、寸法等は事情により変更することがあります。

［メンテナンスについて］

●「EVER LIGHT」は、発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。保証については巻末をご覧ください。
●ランプ点灯中の光束減退や、器具の汚れによる効率低下を考慮して、グローブ部など、定期的に点検・清掃してください。
●ポールなどの塗装についても定期的に点検・補修してください。

モールライト

快適で美しく調和のとれた環境を実現する、まち・みち・ひろばのあかりです。

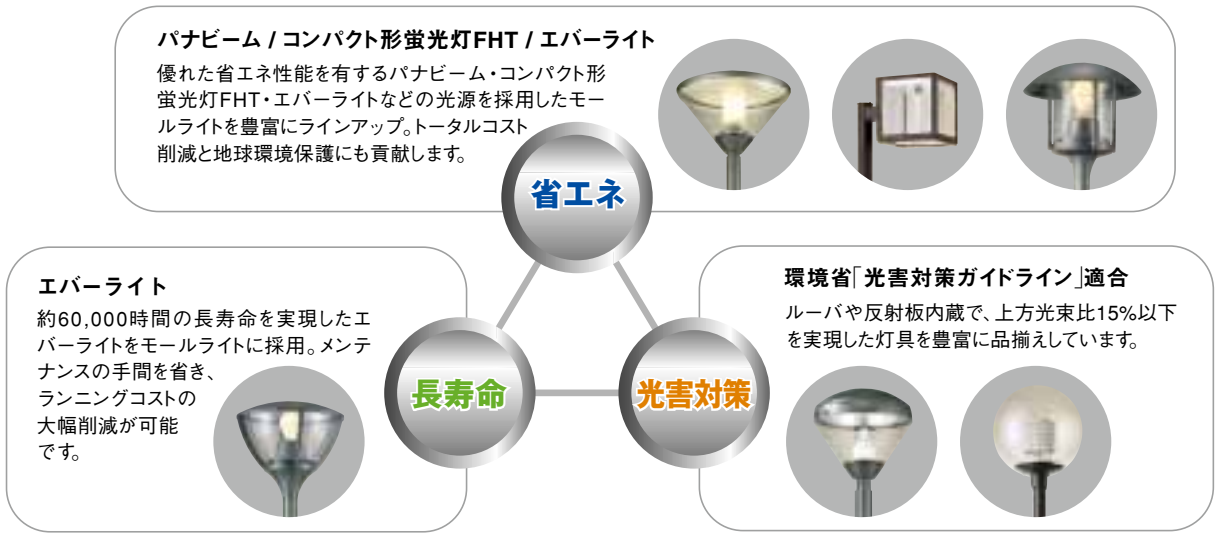
旧カタログ

あかりはそれぞれのゾーンに応じたまち創りに極めて重要な役割を果たします。あかりの持つ安全性、防犯性、経済性に加えて、街の景観に溶け込み昼間も美しい街並とうるおいを創るデザイン性、あかりの描く明暗の変化で夜のまちの雰囲気を創り、そのまちらしさを強調する演出性など、都市と人に優しく調和したあかり個性あふれる豊かな環境を実現します。



神埼駅・平ヶ里線（佐賀県神埼郡神埼町）　BBQ247-5

空間に合わせ、デザイン別に「省エネ・長寿命・光害対策」を実現した豊富な器種をラインアップ



「道路の移動円滑化整備ガイドライン」※（国土交通省 監修）より

※「交通バリアフリー法」（平成12年11月15日施行）に基づく事業を行う際の具体的な整備の考え方を示すものとして作成されたもの。

歩道等の照明

歩道等に設置する照明は、夜間における歩行者等の交通量や周辺の光環境を考慮して、高齢者や身体障害者等が安全で円滑な移動を図るために適切な明るさを確保するものとする。

⇨水平面照度 :10 lx以上を確保することが望ましい
均斉度　:0.2以上
照明器具　:等間隔で連続的に設置

当社の照明用ポールの設計強度は、「社団法人日本照明器具工業会規格照明用ポールの強度計算基準JIL1003:2002」によっています。

したがって、地表からの高さが14mを越えるところ（地表から14mを越える建物の屋上や陸橋、海面から14mを越える橋梁など）に設置する場合は別途強度検討が必要となります。また、安全にお使いいただくために、定期的な点検と必要に応じた補修をお願いいたします。

社団法人　日本照明器具工業会規格（抜粋）

照明用ポールの強度計算基準 JIL 1003：2002による

1.適用範囲　この基準は、鋼製およびステンレス鋼製照明用ポール（以下ポールと言う）ならびに接合材の風荷重、固定荷重に対する強度計算に適用する。ただし、照明器具などの付属品も含めた全体の高さが、14m以下のポールに適用する。

備考　この基準に規定する以外の事項に関しては、建築基準法施工令その他、関連ある基準又は指針による。

～中　略～

4. 荷重

4.1　固定荷重　ポールに添加される種々の器具の、重量による荷重であり、その特徴は静的な鉛直下向きの荷重規格値のある場合はその値とし、無い場合は材料の密度や単位体積重量（又は単位面積重量）に体積（又は面積）を乗じて計算する。

4.2　風荷重　風荷重は、表3に示す設計風速による風圧力とする。

表3

設計風速　m/s	適用すべきポールの条件
60	一般の場合

備考 1. 地域、設置条件などにより設計者又は制作者と、使用者又は設置者の間で、設計風速について取り決めがある場合はそれを採用する。
2. 照明器具などの付属物を含めたポール全体の高さが6m以下のものについては設計風速40mを採用してもよい。ただし建物の屋上、山稜、橋梁及び沿岸部などに設置される場合を除く。
3. 沖縄県、離島等に設置される場合で、一般部に比較して、明らかに強風が吹く地域と判断される場合は、建築基準法施行令、建築物荷重指針等を参照し、地表面の状況により速度圧の割増しを行うことが望ましい。ただし、その際の速度圧は設計風速60m/sによって計算した値を下限値とする。

光害への配慮

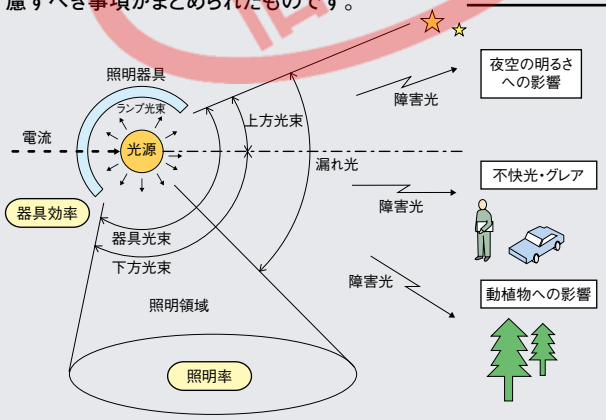
「光害対策ガイドライン」の概要

平成10年3月、環境庁（現環境省）により「光害対策ガイドライン」～良好な照明環境のために～が策定されました。
「光害」とは、不適切または過剰な照明によって引き起こされる障害のこと。都市化や交通網の発達で屋外照明が増え、過剰に使用されることが多くなった結果、日常生活やさまざまな活動、野生の動植物や農作物などに悪影響を与えると指摘されていました。
「光害対策ガイドライン」は、社会的状況や自然環境といった地域特性に即した屋外照明のあり方を設定し、光害を抑えて、良好な照明環境の実現をめざすものです。また、効率的な照明で消費電力を抑えることは、火力発電などからの二酸化炭素排出量の削減につながるため、地球温暖化対策の一助となることが期待されています。ここでは、街路照明器具に絞って「光害対策ガイドライン」の内容の一部を抜粋してご紹介します。

「光害対策ガイドライン」では

街路照明器具を対象に、光害を抑える照明器具の推奨基準として4項目が設定されています。これらの基準は、JISや各種技術指針などの既存基準を踏まえた上で、光害抑制の観点から、「漏れ光」の抑制など街路照明器具単体として配慮すべき事項がまとめられたものです。

■評価項目
（1）照明率
（2）上方光束比
（3）グレア
（4）省エネルギー



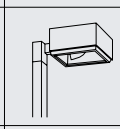
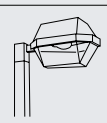
①照明率

照明率が低いと漏れ光が多くなり、人や動植物に悪影響を及ぼす障害光が多くなります。そこで、照明率が高くなるような機器の設置が推奨されています。

②上方光束比

光害対策ガイドラインでは、照明環境類型（Ⅰ～Ⅳ）とそれにふさわしい上方光束比が設定されており、照明器具を設置する地域全域（主として市町村単位）に共通の照明環境類型を広域目標として選択します。
基本となるのは照明環境Ⅱ（「あんしん」の照明環境）で、使用する街路照明器具は、設置された状態で上方光束比0～5%であることが推奨されています。ただし、すぐに推奨基準の達成が難しい繁華街などの地区は、地区内に限った暫定的な対策として、上方光束比0～15%または0～20%を短期的目標とすることも可能です（照明環境Ⅲ、Ⅳ）。また、特別に自然環境への地域が必要とされる地区については、広域目標としての照明環境類型より高い目標を適用し、上方光束比を0%とすることができます（照明環境Ⅰ）。

■地域特性に応じた照明環境類型と上方光束比

照明環境類型	照明環境Ⅰ「あんぜん」の照明環境	照明環境Ⅱ「あんしん」の照明環境	照明環境Ⅲ「やすらぎ」の照明環境	照明環境Ⅳ「たのしみ」の照明環境
上方光束比	0%	0～5%	0～15%※	0～20%※
照明器具の例				
対象イメージ	●自然公園 ●里地・田園	●里地・郊外	●地方都市 ●大都市および周辺	●都市中心部
CIE（国際照明委員会）による環境地域	本来暗い場所を伴う領域：国立公園、際立った自然景観を持つ領域	周辺の輝度が低い領域：一般的に市街地および田園地帯の外側の領域（地所に宅地道路基準で照明される道路が含まれる場合）	周辺の輝度が中間的な領域：一般的に市街地	周辺の輝度が高い領域：一般的に宅地と商業地が混在する市街地で夜間の活動が多い領域
該当する照明器具の表示				

※照明領域ⅢおよびⅣの上方光束比率は暫定的に許容される範囲を示します。
※照明環境Ⅳは短期的な対策に限られ、長期的・広域的な目標としての選択は望ましくないとされています。

③グレア

①基本的には、既存JIS、技術指針に従う。
②ハイウェイ灯の場合は、JIS C8131「道路照明器具」における光特性の項目に従う。
③街路灯などは、照明学会・技術指針「歩行者のための屋外公共照明基準」におけるグレアの制限の項目に従う。
④設置条件に応じて、環境への影響の有無を「屋外照明等設置チェックリスト」で確認する。
⑤HIDランプを使用する場合には、器具の透過材を通して通常の通行に際し、光源が目に入らないように配慮する。
基本的には、既存JIS、技術指針に従いますが、グレアによる環境への影響は条件で変わることが考えられるため、「屋外照明等設置チェックリスト」で再度、環境への影響を検討する必要があります。

■照明学会「歩く者のための屋外公共照明基準」における「グレア制限」の項目
（取り付け高さ10m未満のもの）

鉛直角85°以上の輝度※	20,000 cd／m2以下		
照明器具の高さ	4.5m未満	4.5～6.0m	6.0～10m
鉛直角85°方向の光度	2,500cd以下	5,000cd以下	12,000cd以下

※直角85°方向の光度から推定してもよい。

④省エネルギー性

①省エネルギー性の高い光源を使用する（総合効率の向上）。

注）総合効率とは、ランプの全光束を安定器の入力電力で割った値。（lm／W）

■街路照明機器の効率（推奨値）

ランプ入力電力	総合効率
200W未満	50 lm／W以上
200W以上	60 lm／W以上

注）高圧ナトリウム灯、マルチハロゲン灯などを推奨。
基本的には水銀灯は推奨しない。

■ランプの総合効率例（200V）

ランプ		ランプ全光束（lm）	安定器入力電力（W）	総合効率（lm／W）	推奨
水銀灯	HF40X	1,400	51	27.5	×
	HF100X	4,200	114	36.8	×
	HF250X	12,700	260	48.8	×
	HF400X	22,000	415	53.0	×
マルチハロゲン灯	MF100.L/BD	6,000	114	52.6	○
	MF250.L/BD-SC-P	20,000	260	76.9	○
	MF400.L/BD-SC-P	38,000	415	91.6	○
高圧ナトリウム灯	NH70F	6,200	85	72.9	○
	NH110F.L	10,600	125	84.8	○
	NH220F.L	25,000	240	104.2	○
	NH360F.L	45,000	385	116.9	○
パナビーム	MT150CE-LW-K	13,500	175	77.1	○
エバーライト50	—	4,550	64	71.1	○
エバーライト165	—	12,000	165	72.7	○

⑤その他／特殊事例における配慮事項

以上の推奨基準を満たしても、居住者、天体観測への影響、動植物・生態系への影響が大きいと懸念される地域・状況においては、個別事情に応じて、フード、ルーバ、遮光板等を設置するなどの追加装備による対策を行う。

エバーライトモールライト

約60,000時間の驚異的な長寿命光源「エバーライト」を採用した次世代のモールライト。

エバーライト165モールライト

EVER LIGHT 165

省エネ・長寿命・省メンテナンスを実現。

12,000lmの高光束無電極ランプの採用により、水銀灯250形と同等の明るさで約36％の省エネを実現。また、ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000時間。ランプ交換費用の削減、省メンテナンスを図ります。

■光源特性比較表

	EVER LIGHT 165	水銀灯250形
入力電力（W）	165注）	260
光束（lm）	12,000※1 注）	12,700
総合効率（lm/W）※2	72.7注）	48.8
色温度（K）	3,000/4,000	4,200
演色性（Ra）	80	40
寿命（h）	60,000※3	12,000
年間電力費（円）※4	13,852注）	21,827

※1. ランプ周囲温度25℃での数値
※2. 電源電圧200Vの場合の比較
※3. 光束維持率が70％になると推定される時間
※4. 年間電力量は、1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算
注）各値はランプユニット単独での値であり、最終的には器具形態により値が異なります。予めご了承ください。
注）エバーライト165はダブルアマルガム方式のため初回点灯時には明るくなるまでに時間がかかりますが異常ではありません。2回目以降はすぐ安定点灯します。尚、ランプを長時間点灯しないで放置（100時間以上）した場合でも同様の現象があります。

注)ポールは別途ご手配ください。



エバーライト165

YEV42453 防雨型

(AC200V)

エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト165

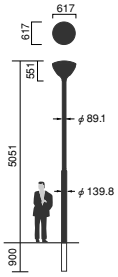
YEV42454 防雨型

(AC200V)

エバーライト165(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

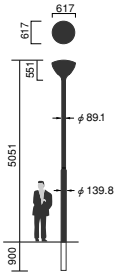
0~5 上方光束比

防汚　LIGHT



5~15 上方光束比

防汚　LIGHT





エバーライト165

YEV42463K 防雨型

(AC200V)

エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト165

YEV42464K 防雨型

(AC200V)

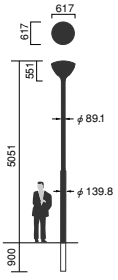
エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



●同タイプのムシベール（低誘虫照明器具）YEV42460もございます。詳しくは1236頁をご参照ください。

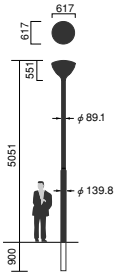
0~5 上方光束比

防汚　LIGHT

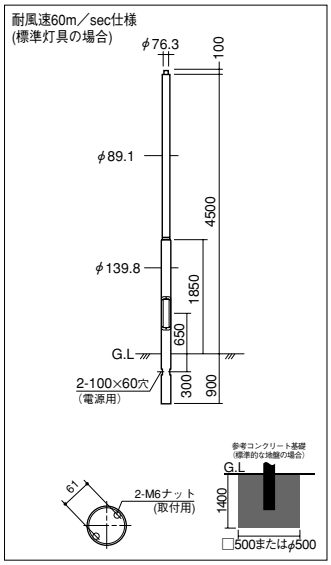


5~15 上方光束比

防汚　LIGHT



φ76ポール（4.5m）



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX4575KHN

(上ポール・YDX4584KHN＋下ポール・YDX4585KHN)

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　耐塩害仕様
　　一般埋込式ポール
備　考:収納可能安定器
　　パナビーム70・150形(100・200V)用
　　一般型GB型安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

注)ポールは別途ご手配ください。

エバーライト50モールライト

EVER LIGHT 50

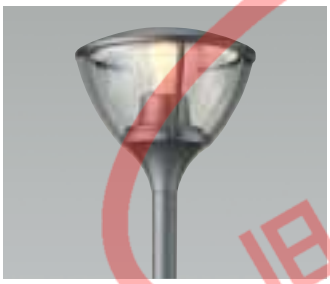
省エネ・長寿命・省メンテナンスを実現。

4,550 lmの無電極ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43％の省エネを実現。また、ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000時間。ランプ交換費用の削減、省メンテナンスを図ります。

■光源特性比較表

	EVER LIGHT 50	水銀灯100形	NH70形（高圧ナトリウム灯）
入力電力（W）	64	114	85
光束（lm）	4,550※1	4,200	6,200
総合効率（lm/W）※2	71.1	36.8	72.9
色温度（K）	3,000/4,200	4,200	2,050
演色性（Ra）	80/75	40	25
推定寿命（h）	60,000※3	12,000	9,000
年間電力費（円）※4	5,373	9,570	7,135

※1. ランプ周囲温度25℃での数値
※2. 電源電圧200V、水銀灯100形・NH70形については蛍光形の場合の比較
※3. 光束維持率が70%になると推定される時間
※4. 年間電力量は、1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算



エバーライト50
YEV41423 防雨型
(AC200V)

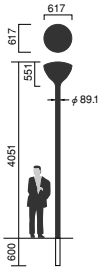
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



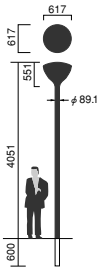
エバーライト50
YEV41424 防雨型
(AC200V)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比

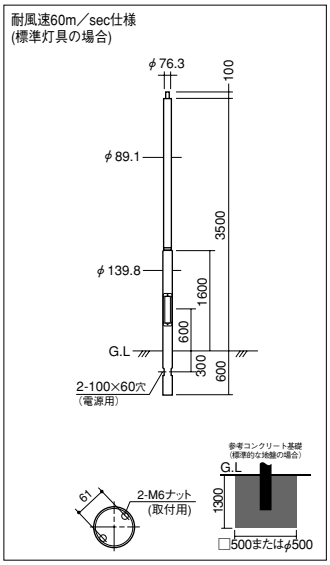


5~15 上方光束比



φ76ポール（3.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)

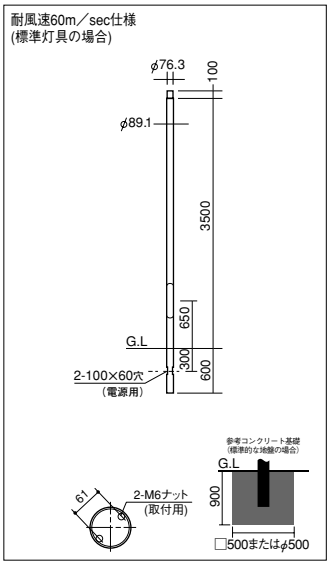


ミディアムグレーメタリック
組立ポールYX3580HN
(上ポール・YDX7681HN+下ポール・YDX7682HN)

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　耐塩害仕様 / 一般埋込式ポール
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（3.5m）

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック
YDX4140KHN
耐塩害仕様 / 一般埋込式ポール

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(ミディアムグレーメタリック)

コーヒーブラウン
YDX4140KT
耐塩害仕様 / 一般埋込式ポール

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)

■共通項目
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。



エバーライト50
YEV41433 防雨型
(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



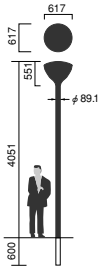
●同タイプのムシベール（低誘虫照明器具）YEV41430もございます。詳しくは1236頁をご参照ください。



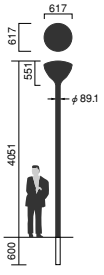
エバーライト50
YEV41434 防雨型
(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比



5~15 上方光束比



旧カタログ

注)ポールは別途ご手配ください。



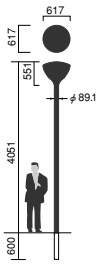
エバーライト50

YEV41425 防雨型

(AC200V)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KT
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







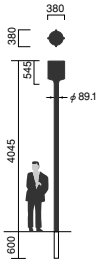
エバーライト50

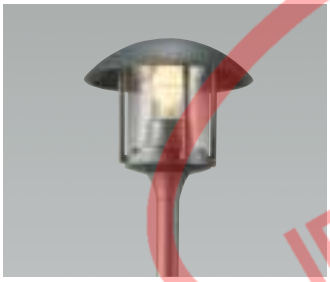
YEV41428 防雨型

(AC200V)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







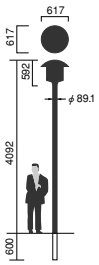
エバーライト50

YEV41426 防雨型

(AC200V)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







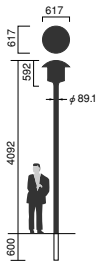
エバーライト50

YEV41427 防雨型

(AC200V)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







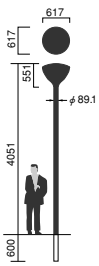
エバーライト50

YEV41435 防雨型

(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KT
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







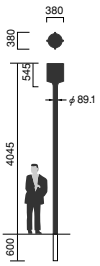
エバーライト50

YEV41438 防雨型

(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







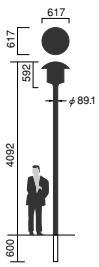
エバーライト50

YEV41436 防雨型

(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。







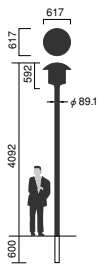
エバーライト50

YEV41437 防雨型

(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





※エバーライト50モールライト用ポール…986頁

旧カタログ



エバーライト50

YEV41421

防雨型

(AC200V)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下部パネル:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト50

YEV41422

防雨型

(AC200V)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト50

エバーライトYX5671

(灯具・YEV41402＋アーム・YDX113)
(AC200V)

防雨型

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



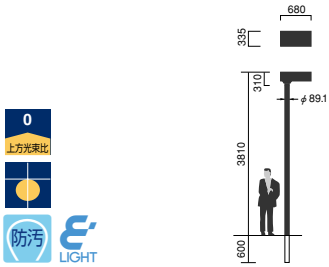
エバーライト50

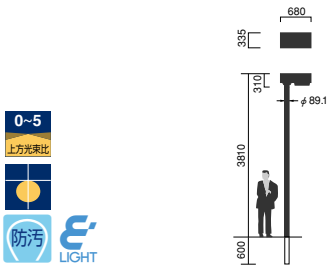
エバーライトYX5672

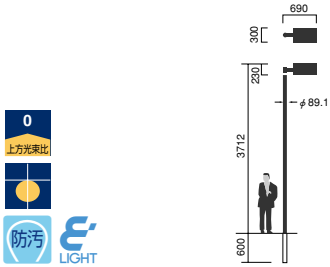
(灯具・YEV41402×2＋アーム・YDX123)
(AC200V)

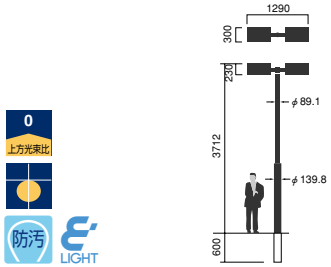
防雨型

エバーライト50(電球色発光体)2灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX3580HN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。











エバーライト50

YEV41431

防雨型

(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下部パネル:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト50

YEV41432

防雨型

(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト50

エバーライトYX5681

(灯具・YEV41412＋アーム・YDX113)
(AC200V)

防雨型

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



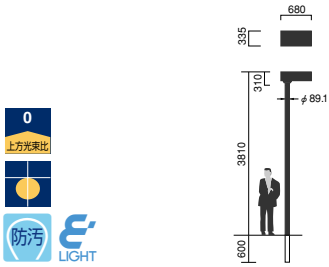
エバーライト50

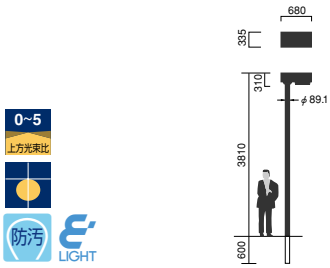
エバーライトYX5682

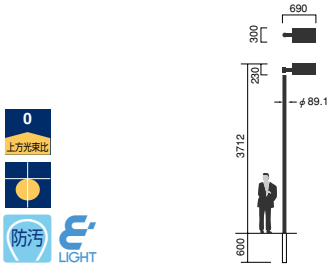
(灯具・YEV41412×2＋アーム・YDX123)
(AC200V)

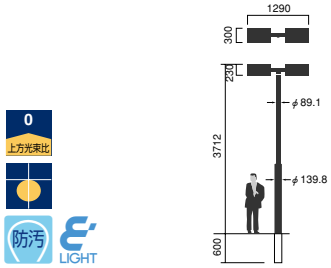
防雨型

エバーライト50(白色発光体)2灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX3580HN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。









注)ポールは別途ご手配ください。

※エバーライト50モールライト用ポール…986頁



エバーライト50

YEV41403

防雨型

(AC200V)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズム・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)写真の光の見え方は実際とは異なります。



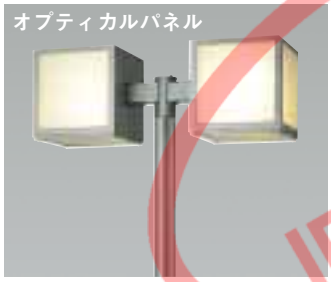
エバーライト50

エバーライトYX5651

(灯具・YEV41401＋アーム・YDX113)
(AC200V)

防雨型

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト50

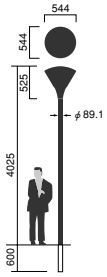
エバーライトYX5652

(灯具・YEV41401×2＋アーム・YDX123)
(AC200V)

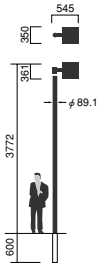
防雨型

エバーライト50(電球色発光体)2灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX3580HN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

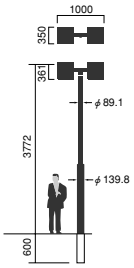
5~15 上方光束比



15~20 上方光束比



15~20 上方光束比





エバーライト50

YEV41413

防雨型

(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズム・光触媒膜付)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)写真の光の見え方は実際とは異なります。



エバーライト50

エバーライトYX5661

(灯具・YEV41411＋アーム・YDX113)
(AC200V)

防雨型

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



エバーライト50

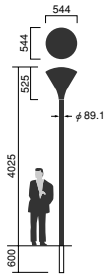
エバーライトYX5662

(灯具・YEV41411×2＋アーム・YDX123)
(AC200V)

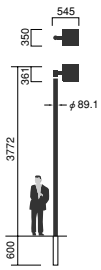
防雨型

エバーライト50(白色発光体)2灯内蔵
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX3580HN
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

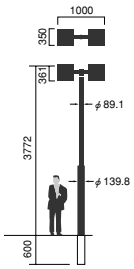
5~15 上方光束比



15~20 上方光束比

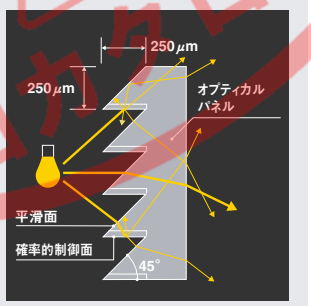


15~20 上方光束比



■オプティカルパネル

エバーライトYX5651・エバーライトYX5652
エバーライトYX5661・エバーライトYX5662



- 平滑面で入射光を下方へ偏光
- 確率的制御面で入射光を拡散



下方より見たオプティカルパネル



横方より見たオプティカルパネル

光害対策ガイドラインに対応

新開発のオプティカルパネルの採用により、上方光束比を抑えた光害対策ガイドライン対応のモールライトです。

効率的な照度設計を実現

オプティカルパネルの採用により、従来品と比べ上方光束を約20%削減し、下方光束を約15%アップさせました。

注)パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。予めご了承ください。
注)器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。予めご了承ください。

WORLD PALETTE(ワールドパレット) Ville(ヴィル)シリーズ

海外輸入品

高品位なデザイン性と用途に合わせた配光制御で、屋外空間を美しく引き立てます。

旧カタログ

WORLD PALETTE（ワールドパレット） パレット上に多彩な絵の具がちりばめられているように、世界の多彩な照明器具が集められたシリーズです。





用途に合わせた4タイプの配光制御（写真はイメージ）

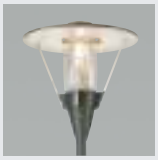




YAX44341
シンプルデザインで
上方光束5%以下

おすすめ用途
●商業空間に

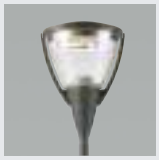




YAX44342
上方光束低減と
明るさ感を両立

おすすめ用途
●商業空間に





YAX44343
バットウイング配光
で歩道照明に最適

おすすめ用途
●歩道・駅前に





YAX44344
高効率配光で
エリア照明に最適

おすすめ用途
●広場・公園に

従来品に比べ約43%の省エネで、しかも約52%明るさアップ

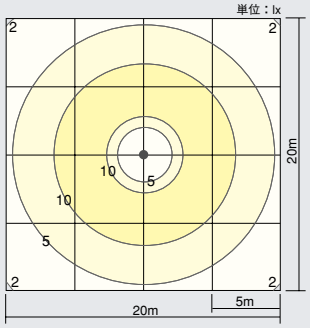
従来器具



灯具 モールライトY3931

ランプ：HF300X
全光束：15800 lm
Ra　：40
平均照度：7.8 lx
消費電力：310W

年間電気料金
26,025円



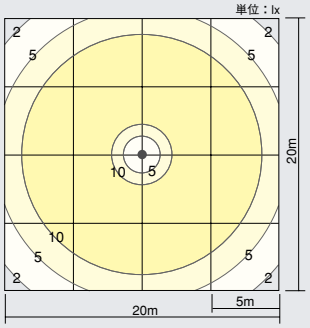
H 4.5m　　保守率0.7

※年間電気料金試算条件…年間点灯時間:3650時間（1日10時間×365）・電気代:23円/kWh

明るさ（平均照度）
7.8 lx → 約52%アップ → 11.9 lx

消費電力（年間電気料金）
310 W → 約43%ダウン → 175 W

ワールドパレット　ヴィルシリーズ



H 4.5m　　保守率0.62



灯具 YAX44344

ランプ：MT150CE-W
全光束：13500 lm
Ra　：85
平均照度：11.9 lx
消費電力：175W

年間電気料金
14,691円

※年間電気料金試算条件…年間点灯時間:3650時間（1日10時間×365）・電気代:23円/kWh

旧カタログ

ポリカーボネートグローブ

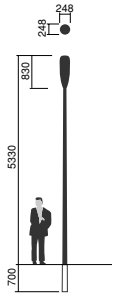


パナビーム150形用

YAX44341

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール(YDX4558・YDX4559)
　　トクポールYX4556・トクポールYX4557
　　●Philips社製
　　●耐風速40m/sec仕様
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。



（YDX4559の場合）

0~5 上方光束比

NEW

ポリカーボネートグローブ

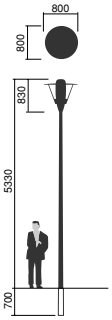


パナビーム150形用

YAX44342

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　天板:ポリカーボネート(上面:グレー・下面:ホワイト)
　　プリズム:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール(YDX4558・YDX4559)
　　トクポールYX4556・トクポールYX4557
　　●Philips社製
　　●耐風速40m/sec仕様
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。



（YDX4559の場合）

15~20 上方光束比

NEW

ポリカーボネートグローブ

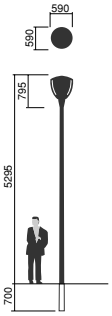


パナビーム150形用

YAX44343

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　アーム:アルミダイカスト(グレー)
　　天蓋:ポリカーボネート(グレー)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール(YDX4558・YDX4559)
　　トクポールYX4556・トクポールYX4557
　　●Philips社製●耐風速40m/sec仕様
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。



（YDX4559の場合）

0~5 上方光束比

NEW

ポリカーボネートグローブ

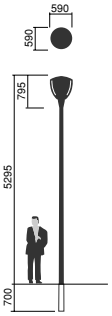


パナビーム150形用

YAX44344

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　アーム:アルミダイカスト(グレー)
　　天蓋:ポリカーボネート(上面:グレー・下面:ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール(YDX4558・YDX4559)
　　トクポールYX4556・トクポールYX4557
　　●Philips社製●耐風速40m/sec仕様
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。

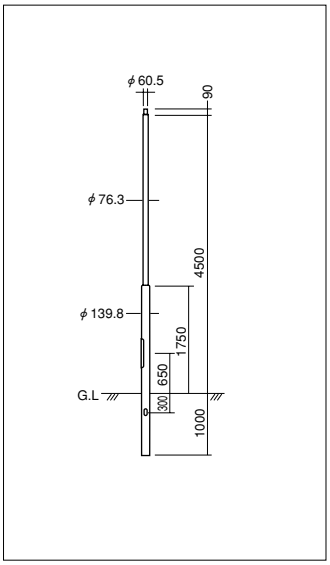


（YDX4559の場合）

0~5 上方光束比

NEW

φ60ポール（4.5m）



グレー

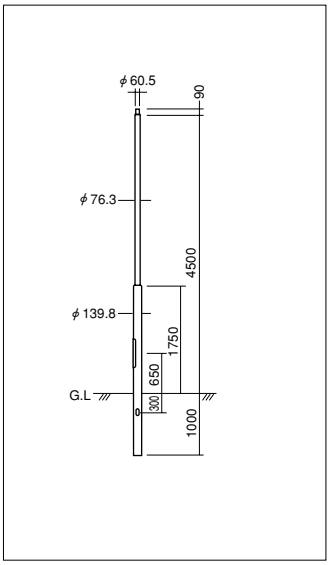
トクポールYX4556

(上ポール・YDX4552+下ポール・YDX4553)

仕　様:鋼管:ポリウレタン塗装(グレー)　一般埋込式ポール
備　考:収納可能安定器
　　パナビーム70・150形用G型安定器2台
　　安定器寸法 W82・H92・L380以下2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

φ60ポール（4.5m）



グレー

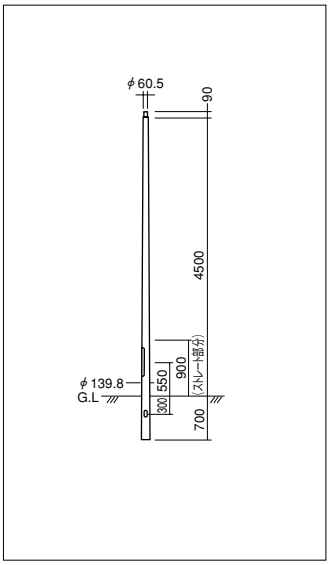
トクポールYX4557

(上ポール・YDX4554+下ポール・YDX4555)

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン塗装(グレー)　一般埋込式ポール
備　考:収納可能安定器
　　パナビーム70・150形用G型安定器2台
　　安定器寸法 W82・H92・L380以下2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

φ60テーパーポール（4.5m）



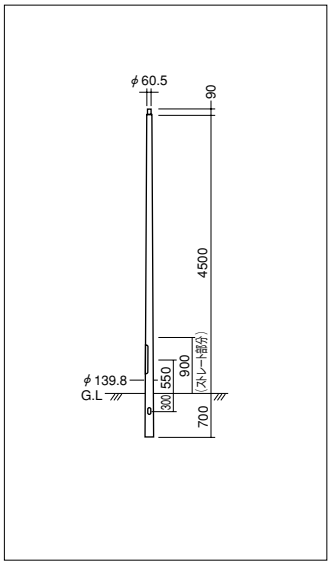
グレー

YDX4558

仕　様:鋼管:ポリウレタン塗装(グレー)　一般埋込式ポール
備　考:収納可能安定器
　　パナビーム70・150形用G型安定器2台
　　安定器寸法 W82・H92・L380以下2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

φ60テーパーポール（4.5m）



グレー

YDX4559

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン塗装(グレー)　一般埋込式ポール
備　考:収納可能安定器
　　パナビーム70・150形用G型安定器2台
　　安定器寸法 W82・H92・L380以下2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

NEW

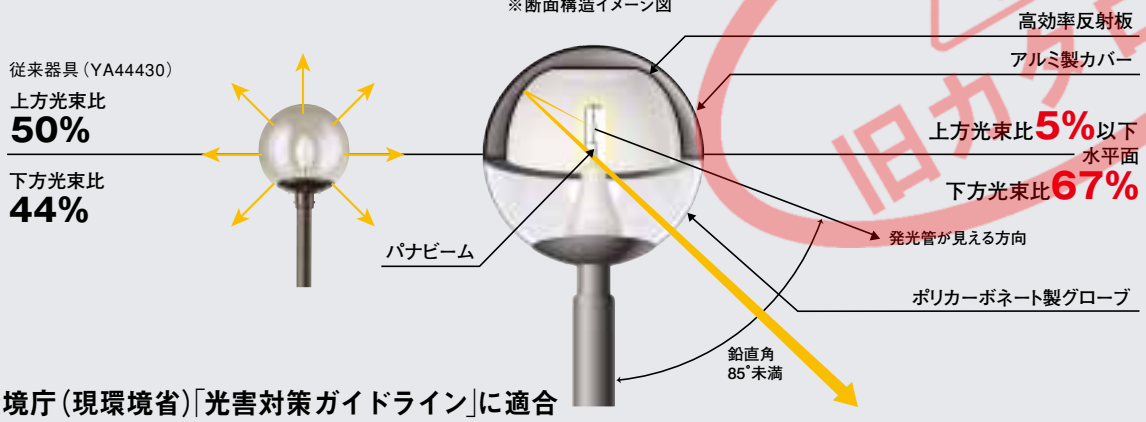
Lightown(ライタウン)シリーズ

人に、自然に星空にやさしいあかりのモールライトです。

旧カタログ

ムダな上方光をカット、コンパクトな光源(パナビーム)と高効率反射板で下方向に効率よく光を制御

※断面構造イメージ図



環境庁(現環境省)「光害対策ガイドライン」に適合

照明環境	上方光束	クリアグローブ	乳白グローブ
I	0%	●	–
II	0～5%	●	●
III	0～15%	–	●
IV	0～20%	–	–

●:適合

■横から見た図



上方光束をカットしながら反射板により効率良く下方向を照らします。

衝撃に強いポリカーボネート製グローブを採用

プラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用。万一の事故や災害時の衝撃にも破損しにくいので、学校や公園をはじめとしたパブリックスペースにおすすめいただけます。

錆にくい耐塩害仕様

ステンレスやアルミ素材などを用い、さらに防錆性能の高い塗装を施した錆に強い仕様で海岸隣接地帯にもおすすめです。

ラッチ開閉方式でランプ交換などのメンテナンスが容易



高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「パナビーム」を採用。

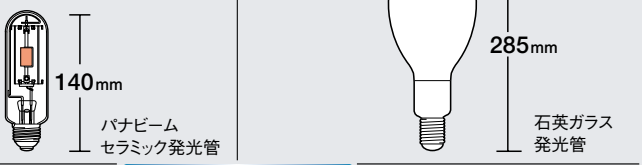


●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

パナビームの特長

- ●高効率・高演色
- ●扱いやすいE26口金
- ●色温度3,000Kの暖かい電球色
- ●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

■ランプ比較



パナビーム	W数(安定器入力電力)	水銀灯
150W(175W)	W数(安定器入力電力)	300W(310W)
13,500 lm	全光束	15,800 lm
77.1 lm/W	総合効率	51.0 lm/W
Ra85	演色性	Ra40
3,000K	色温度	4,200K

■光色比較



パナビームの場合
(Ra85 3,000K)
暖かみのある色温度3,000Kでより自然の色に近く見えます。



蛍光水銀灯の場合
(Ra40 3,900K)

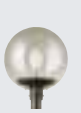


高圧ナトリウム灯の場合
(Ra25 2,050K)

旧カタログ

当社従来品より約50%の省エネを実現。

■従来器具との比較



従来器具
（YA44430）＋水銀灯300形

約50%省エネ



Lightown
（YAX43070）＋パナビーム150形

約16%省エネ



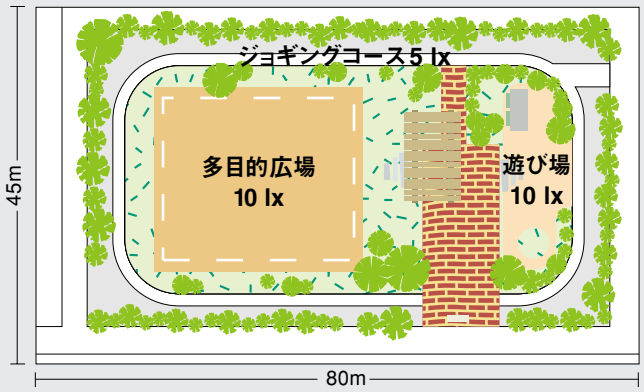
従来器具
（YA44430）＋高圧ナトリウム灯180形

	従来器具（YA44430）＋水銀灯300形	Lightown（YAX43070）＋パナビーム150形	従来器具（YA44430）＋高圧ナトリウム灯180形
グローブ	ガラス	衝撃に強いポリカーボネート	ガラス
ランプ光束	15,800 lm	13,500 lm	19,000 lm
上方光束比	50%	5%以下	50%
下方光束	44%・6,950 lm	67%・9,050 lm	44%・8,360 lm
年間電気料金	26,025円/年	14,691円/年	16,790円/年

明るさ30%UP　明るさ8%UP　電気代43%DOWN　電気代12%DOWN

※計算条件:1日の点灯時間10時間　23円/kWh　365日

公園での設置比較シミュレーション。



■従来器具との比較

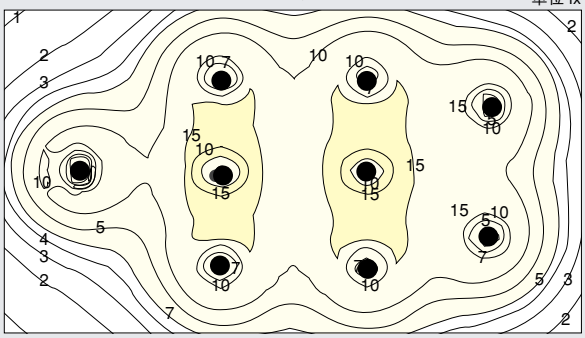
	従来器具（YA44430）＋水銀灯300形	Lightown（YAX43070）＋パナビーム150形
灯　数	9灯	6灯
使用電力	2817w/h	1050w/h
年間電気料金	23.6万円	8.8万円

約62% DOWN

※計算条件:1日の点灯時間10時間　23円/kWh　365日

従来器具＋水銀灯300形の場合

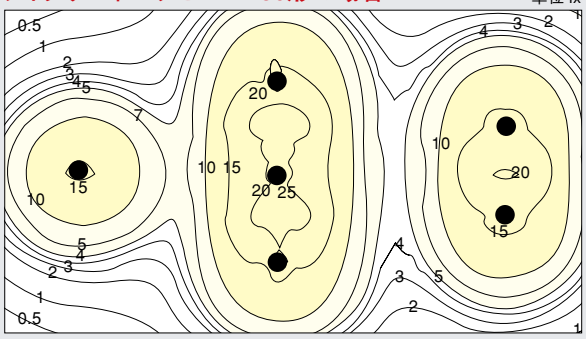
単位 lx



設計照度:多目的広場11.8 lx・ジョギングコース5.6 lx・遊び場11.0 lx

ライタウン＋パナビーム150形の場合

単位 lx



設計照度:多目的広場13.5 lx・ジョギングコース4.8 lx・遊び場20.5 lx

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
※アダプタを使用すれば組立ポールYX4575KHN以外のポールの組合せが可能になります。詳しくは997頁をご覧ください。

※ライタウン用ポール…997頁

旧カタログ

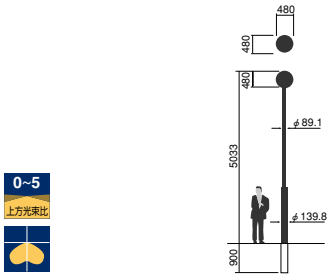


パナビーム150形

YAX43070

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB

耐塩害仕様
防雨型





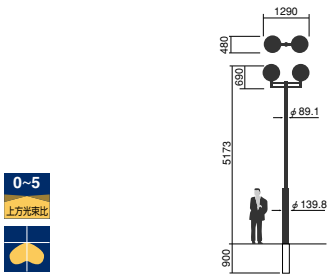
パナビーム150形×2

モールライトYX4302

(灯具・YAX43070×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB

耐塩害仕様
防雨型



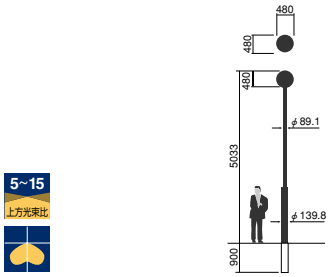


パナビーム150形

YAX43071

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB

耐塩害仕様
防雨型





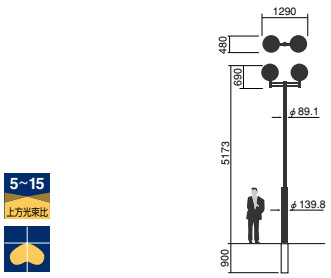
パナビーム150形×2

モールライトYX4303

(灯具・YAX43071×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB

耐塩害仕様
防雨型

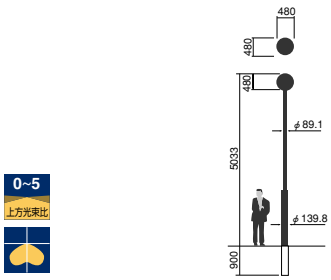


パナビーム70形

YAX43090

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

耐塩害仕様
防雨型



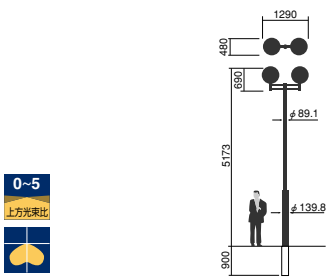
パナビーム70形×2

モールライトYX4322

(灯具・YAX43090×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

耐塩害仕様
防雨型

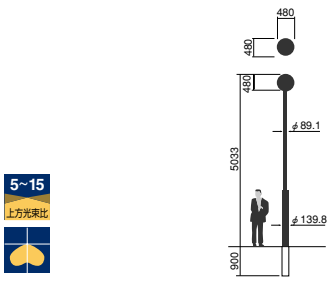


パナビーム70形

YAX43091

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

耐塩害仕様
防雨型



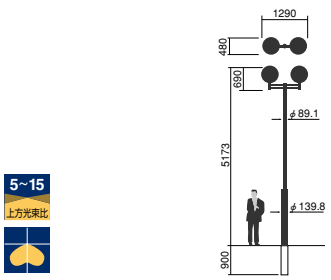
パナビーム70形×2

モールライトYX4323

(灯具・YAX43091×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

耐塩害仕様
防雨型



Lightown（ライタウン）シリーズ

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
※アダプタを使用すれば組立ポールYX4575KHN以外のポールの組合せが可能になります。詳しくは997頁をご覧ください。

旧カタログ



パナビーム150形

YAX43072

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム150形×2

モールライトYX4342

(灯具・YAX43072×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム150形

YAX43073

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



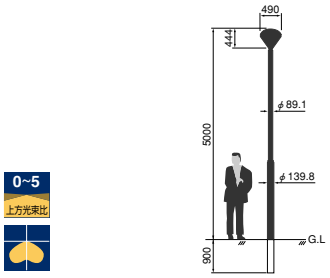
パナビーム150形×2

モールライトYX4343

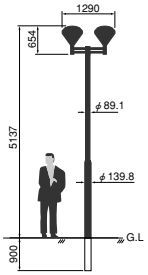
(灯具・YAX43073×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

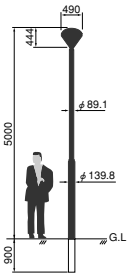
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



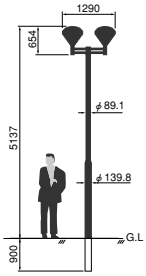
0~5 上方光束比



0~5 上方光束比



5~15 上方光束比



5~15 上方光束比

パナビーム70形

YAX43092

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

パナビーム70形×2

モールライトYX4392

(灯具・YAX43092×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

パナビーム70形

YAX43093

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

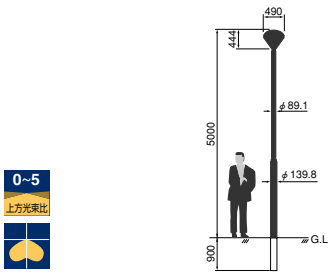
パナビーム70形×2

モールライトYX4393

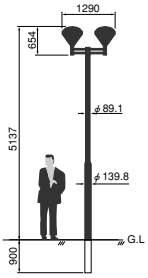
(灯具・YAX43093×2+アーム・YDX374)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

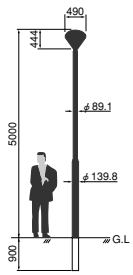
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ・反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



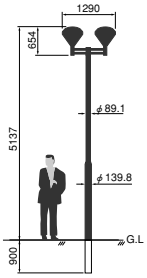
0~5 上方光束比



0~5 上方光束比



5~15 上方光束比



5~15 上方光束比

※ライタウン用ポール…997頁

旧カタログ



パナビーム150形

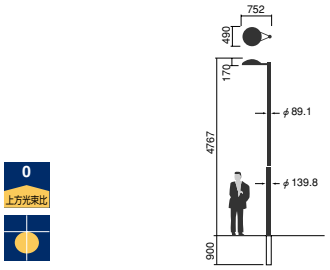
モールライトYX4344

(灯具・YAX43075+アーム・YDX376)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB





パナビーム150形×2

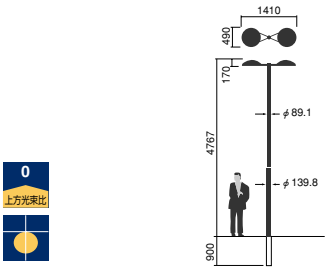
モールライトYX4354

(灯具・YAX43075X2+アーム・YDX377)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB





パナビーム150形

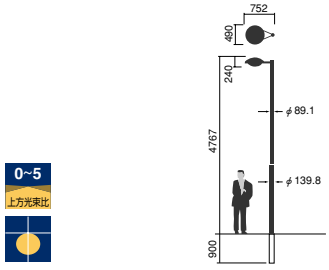
モールライトYX4345

(灯具・YAX43076+アーム・YDX376)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB





パナビーム150形×2

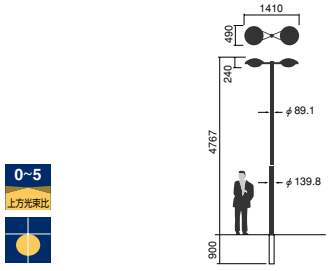
モールライトYX4355

(灯具・YAX43076X2+アーム・YDX377)

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合:HQI1502HA／B－1GB



パナビーム70形

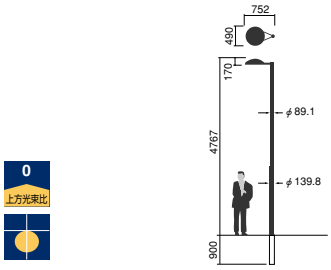
モールライトYX4334

(灯具・YAX43095+アーム・YDX376)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



パナビーム70形×2

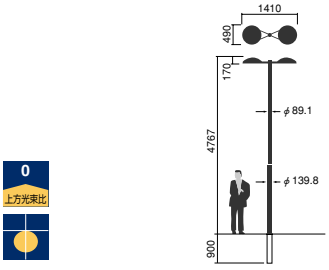
モールライトYX4352

(灯具・YAX43095X2+アーム・YDX377)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



パナビーム70形

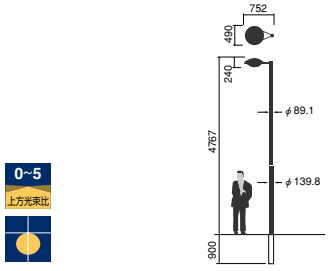
モールライトYX4335

(灯具・YAX43096+アーム・YDX376)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



パナビーム70形×2

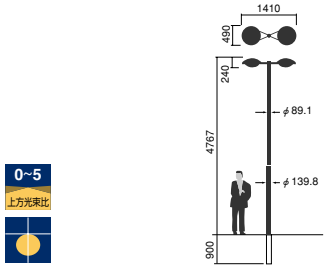
モールライトYX4353

(灯具・YAX43096X2+アーム・YDX377)

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

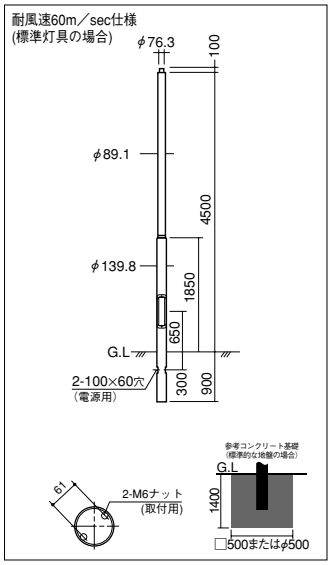
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

φ76ポール（4.5m）



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX4575KHN

(上ポール･YDX4584KHN＋下ポール･YDX4585KHN)

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

耐塩害仕様
一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器
パナビーム70･150形(100･200V)用
一般型GB型安定器2台
安定器寸法 W86･H85･L380以下2台
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具･アームおよび灯数の場合に限ります。

遮光板･パネル



YKX40241組み合わせ例



YKX40241

備　考:適合器具･YAX43070
YAX43090
片側遮光板
●納期および価格については、
別途当社までお問い合わせください。



YKX40242

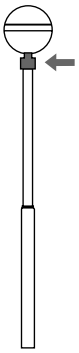
備　考:適合器具･YAX43072
YAX43092
片側遮光板
●納期および価格については、
別途当社までお問い合わせください。



YKX40245

備　考:適合器具･YAX43070
YAX43072
YAX43090
YAX43092
グレアカットパネル
●納期および価格については、
別途当社までお問い合わせください。

φ101･φ76ポール用アダプタ



適合灯具	YAX43070,YAX43071 YAX43090,YAX43091 (2灯用時には別途アーム:YDX374が必要です)	YAX43072,YAX43073 YAX43092,YAX43093 YAX43075 YAX43095 YAX43076 YAX43096 (別途アーム:YDX376またはYDX377が必要です)
アダプタ	φ101ポール用アダプタ **YDX378**	φ76ポール用アダプタ **YDX379**
仕　様	鋼管＋溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装	
適合ポール	YD4513K,YD4516K,YD9495	YD4570K,YD5070K,YD5570K YD4577K (1灯用のみ使用可)
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。		

※既設ポールにライタウンの灯具を設置するためのアダプタです。
※アダプタ使用時の耐風速については、巻末の耐風速一覧表をご参照ください。

ランプ･安定器

■70形・150形街路灯専用パナビームランプ（クリア）特性表

定格ランプ電力(W)	品名	品番	寸法(mm)			口金	初特性			質量(g)	演色性(Ra)	色温度(K)	定格寿命(h)
			外管径	全　長	光中心距離		ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)				
70	**MT70CE-LW-K**	**YL00709**	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	65	85	3,000	12,000
150	**MT150CE-LW-K**	**YL01509**	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	95	85	3,000	12,000

※使用上のご注意
●MT70CE-LW-K･MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
●9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

■70形・150形パナビームランプ用安定器特性表　※海岸地域に設置される場合は、SUS製安定器をご使用ください。受注対応します。

適合ランプ(W)	品名	品番	力率	定格電源電圧(V)	入力電流（A）			質量(g)	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)
					始動時	安定時	無負荷時				
70	**HQI701HA/B-1GB**	**YZ07111**$^{405}_{505}$	高力率	100	1.2	1.0	1.7	70	94	230	1.2
70	**HQI702HA/B-1GB**	**YZ07121**$^{405}_{505}$	高力率	200	0.6	0.5	0.85	70	94	230	1.2
150	**HQI1501HA/B-1GB**	**YZ15111**$^{405}_{505}$	高力率	100	2.4	2.0	3.4	100	175	230	2.3
150	**HQI1502HA/B-1GB**	**YZ15121**$^{405}_{505}$	高力率	200	1.15	1.0	1.7	100	175	230	2.3

注）GB型安定器は必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

旧カタログ

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

ライトポール

印象度の高い華やかなあかりで空間を彩ります。

旧カタログ



写真の器具は特注仕様です。　270801N-04



この写真はCGによる合成です。



この写真はCGによる合成です。



バナビーム70形用

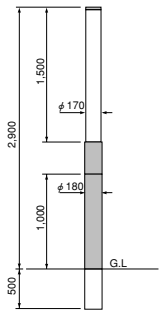
モールライトYX5130

(灯具・YAX44204+下部柱・YDX3102)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
下部柱:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様

備　考:適合ランプ
バナビームランプ70形(クリア)用
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(バナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB

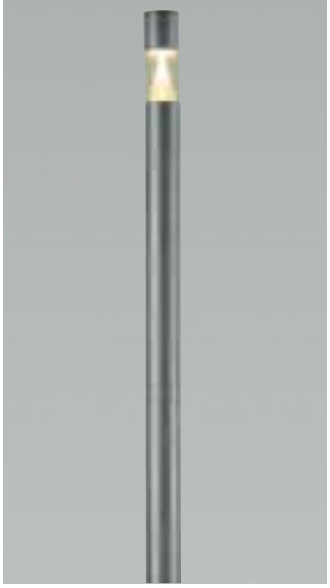


5~15 上方光束比

拡散光タイプ



間接光タイプ



バナビーム70形用

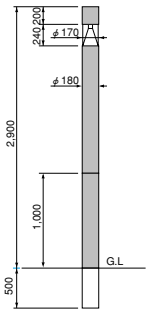
モールライトYX5120

(灯具・YAX44203+下部柱・YDX3102)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)
下部柱:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m／sec仕様

備　考:適合ランプ
バナビームランプ70形(クリア)用
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(バナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA／B－1GB
200V用の場合:HQI702HA／B－1GB



0~5 上方光束比

パナビームモールライト

コンパクトで高効率の「パナビーム」ランプ採用により、大幅な省エネを実現。

旧カタログ

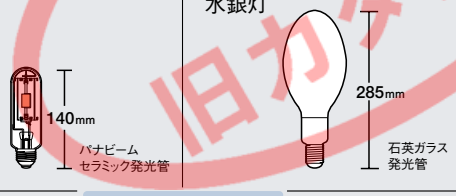
高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「パナビーム」を採用。



●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

パナビームの特長
- ●高効率・高演色
- ●扱いやすいE26口金
- ●色温度3,000Kの暖かい電球色
- ●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

■ランプ比較



150W（180W）	W数（安定器入力電力）	250W（260W）
13,500 lm	全光束	12,700 lm
75 lm/W	総合効率	48.8 lm/W
Ra85	演色性	Ra40
3,000K	色温度	3,900K

■光色比較



パナビームの場合
（Ra85 3,000K）
暖かみのある色温度3,000Kでより自然の色に近く見えます。



蛍光水銀灯の場合（Ra40 3,900K）



高圧ナトリウム灯の場合（Ra25 2,050K）

高効率・高演色でコンパクトな「パナビーム」の採用により当社従来品と比べ、約40%の省エネを実現。

■従来器具との比較



従来器具
（YA44420）＋水銀灯250形

約40%省エネ



パナビームモールライト
（YA44790）＋パナビーム150形

年間電気料金	21,827円/年	電気代30%DOWN	15,111円/年

※計算条件:1日の点灯時間10時間　23円/kWh　365日



P.1011
150形1灯　YA44790



P.1011
150形1灯　YA44791



P.1004　横長配光
150形1灯　モールライトY5365
150形2灯　モールライトY5375



P.1005　全方向配光
150形1灯　モールライトY5367
150形2灯　モールライトY5377



P.1006　全方向配光
150形1灯　モールライトY5366
150形2灯　モールライトY5376



P.1030　ポリカーボネートグローブ
150形1灯　モールライトY5385
150形2灯　モールライトY5395



P.1001　オプティカルパネル
150形1灯　モールライトY4857



P.1002　オプティカルパネル
150形1灯　モールライトY4889
150形2灯　モールライトY4989



P.1002　オプティカルパネル
150形1灯　モールライトY7440
150形2灯　モールライトY7445

■70形・150形街路灯専用パナビームランプ（クリア）特性表

定格ランプ電力（W）	品名	品番	寸法(mm)			口金	初特性			質量（g）	演色性（Ra）	色温度（K）	定格寿命（h）
			外管径	全　長	光中心距離		ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)				
70	MT70CE-LW-K	YL00709	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	65	85	3,000	12,000
150	MT150CE-LW-K	YL01509	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	95	85	3,000	12,000

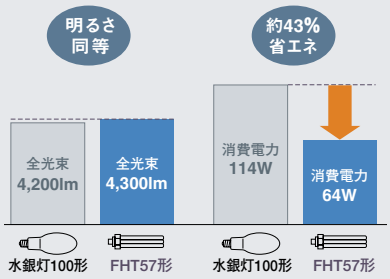
※使用上のご注意
- ●MT70CE-LW-K・MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
- ●9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

FHT57形モールライト

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHT搭載。

優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43%もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。



※器具形態により値が異なります。

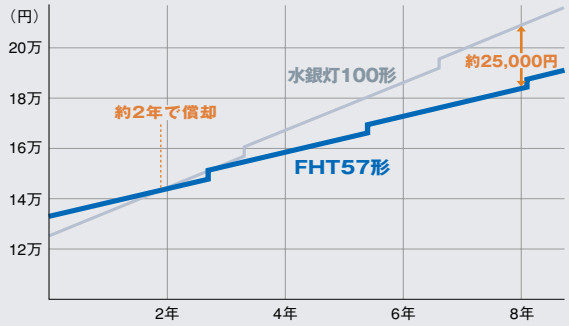
■光源特性比較表

	コンパクト形蛍光灯 FHT57形	水銀灯100形
入力電力（W）	64 ※3	114
全光束（lm）	4,300 ※3	4,200
総合効率（lm/W）※1	67.2 ※3	36.8
色温度（K）	3,000K/3,500K/4,000K/5,000K	4,200K
演色性（Ra）	80	40
定格寿命（h）	10,000	12,000
年間電力費（円）※2	5,373	9,570
ランプ希望小売価格（円）	3,200	3,600

※1.電源電圧200V水銀灯100形については蛍光形の場合の比較。
※2.年間電力量は1日10時間点灯で電力費23円／kWhで計算。※3.ランプ単独での値であり、器具形態により異なります。

イニシャルコストの差を約2〜3年で償却。その後はFHT57形がお得になります。

■トータルコスト比較表



※1.電源電圧200V水銀灯100形については蛍光形の場合の比較。
※2.年間電力量は1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算。
※3.イニシャルコストは、YF51311（FHT57形）とモールライトY5111K（水銀灯100形）灯具・ランプ・安定器・ポール一式でのおすすめセット価格。

瞬時点灯

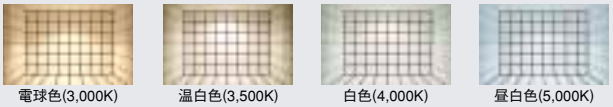
電源を入れると瞬時に点灯します。とりわけ、停電復旧時にはいち早く周囲の安全を確保します。

電圧フリー

専用のインバータ内蔵により、100〜242Vまでの電源に対応、電源電圧、周波数の確認が不要で、発注・工事が容易に行なえます。また、従来の水銀灯安定器の弱点である、電源のクイックダウンに対しても不点の恐れがなく、安全です。

幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度。

Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。



電球色(3,000K)　温白色(3,500K)　白色(4,000K)　昼白色(5,000K)



P.1004　横長配光
1灯 モールライトY5751
2灯 モールライトY5761



P.1005　全方向配光
1灯 モールライトY5753
2灯 モールライトY5763



P.1006　全方向配光
1灯 モールライトY5752
2灯 モールライトY5762



P.1008
1灯 YF51311
2灯 YF51321



P.1009
1灯 モールライトY5301
2灯 モールライトY5302



P.1009
1灯 モールライトY5750
2灯 モールライトY5760



P.1012
1灯 モールライトY5310
2灯 モールライトY5315



P.1013　下向き全方向形配光
1灯 モールライトY5311
2灯 モールライトY5316



P.1014　下向き後方カット形配光
1灯 モールライトY5312
2灯 モールライトY5317



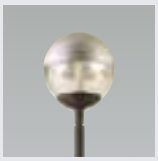
P.1015
1灯 モールライトY5320
2灯 モールライトY5325



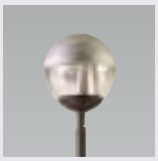
P.1021　ポリカーボネートグローブ
1灯 モールライトY5754



P.1022　ポリカーボネートグローブ
1灯 モールライトY2696
2灯 モールライトY2697



P.1030　ポリカーボネートグローブ
1灯 モールライトY5774
2灯 モールライトY5784



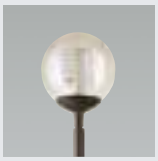
P.1031　ポリカーボネートグローブ
1灯 モールライトY5775
2灯 モールライトY5785



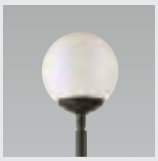
P.1032
1灯 モールライトY5770
2灯 モールライトY5780



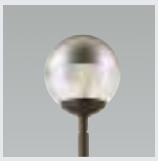
P.1033　下向き全方向形配光
1灯 モールライトY5776
2灯 モールライトY5786



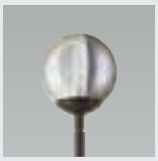
P.1034　下向き後方カット形配光
1灯 モールライトY5777
2灯 モールライトY5787



P.1035
1灯 モールライトY5771
2灯 モールライトY5781



P.1036
1灯 モールライトY5772
2灯 モールライトY5782



P.1037
1灯 モールライトY5773
2灯 モールライトY5783



P.1038
1灯 モールライトY5757
2灯 モールライトY5767



P.1039
1灯 モールライトY5758
2灯 モールライトY5768



P.1040
1灯 モールライトY5759
2灯 モールライトY5769



P.1042　ポリカーボネートグローブ
1灯 YF51315



P.1042
1灯 YF51316



P.1043　ポリカーボネートグローブ
1灯 YF51363

■57形コンパクト形蛍光灯FHT

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管
57形	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	3,200	電球色（3,000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	3,200	温白色（3,500K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	3,200	白色（4,000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	3,200	昼白色（5,000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—

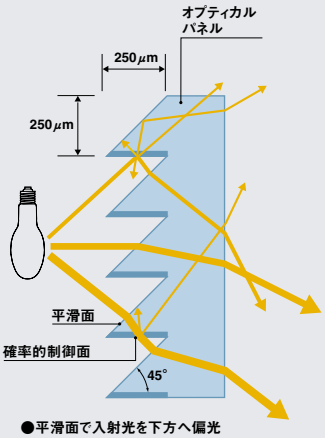
オプティカルパネルモールライト

下方向へ偏光するオプティカルパネル採用。

光害対策ガイドラインに対応

オプティカルパネルの採用により、上方光束比20%以下を実現。従来タイプ(乳白消しガラスパネル：上方光束比約25%)に比べ、約20%改善を図り、光害対策ガイドラインに対応します。

■パネル断面図



●平滑面で入射光を下方へ偏光
●確率的制御面で入射光を拡散



●写真はシミュレーションであり、光の見え方は実際とは異なります。

注)パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。予めご了承ください。
注)器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。予めご了承ください。

下方より見た オプティカルパネル　　横方より見た オプティカルパネル

効率よく光を制御して下方光束アップ、省エネも実現。

■低ワットランプ使用で電気代を削減。

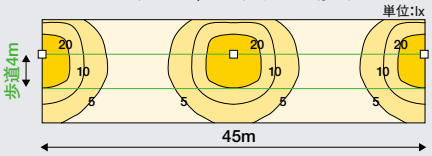
従来250形と同じ照度を200形で実現、省エネが図れます。

●オプティカルパネルモールライト　200形
ランプ:HF200X(全光束9,900 lm)　平均照度(歩道)11.8 lx



明るさ同じで ↕ 約20%省エネ

●同タイプモールライト(ツヤ消しガラスパネル)　250形
ランプ:HF250X(全光束12,700 lm)　平均照度(歩道)12.3 lx

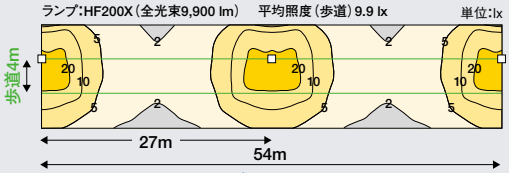


■設計条件
歩道幅:4m
取付高さ:4.5m
取付台数:3台
灯具間隔:22.5m
保守率:0.7
配列:片側

■同ワットで明るさアップ。台数削減。

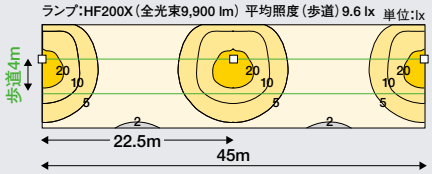
従来タイプと比べ上方光束を約20%削減させ、下方光束を約15%アップ。取付台数を削減できます。

●オプティカルパネルモールライト
ランプ:HF200X(全光束9,900 lm)　平均照度(歩道)9.9 lx



明るさアップ
取付間隔拡大で ↕ 台数削減

●同タイプモールライト(ツヤ消しガラスパネル)
ランプ:HF200X(全光束9,900 lm)　平均照度(歩道)9.6 lx



■設計条件
歩道幅:4m
取付高さ:4.5m
取付台数:3台
保守率:0.7
配列:片側



HID100形用

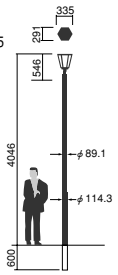
モールライトY3856

(灯具・YA42386 122,000円+アーム・YD185 24,000円)

㊞希望小売価格 146,000円　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485
　　YDX3538・YDX3539)

15~20 上方光束比



(YD3511Kの場合)



パナビーム150形用

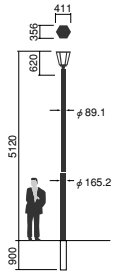
モールライトY4857

(灯具・YA44387 160,000円+アーム・YD185 24,000円)

㊞希望小売価格 184,000円　防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用
　　安定器(パナビーム用GB型)と
　　組み合わせてご使用ください。

15~20 上方光束比



旧カタログ

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。(モールライトY3887・Y3987・Y4889・Y4989を除く。)

※トクポール(モールライト用ポール)…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁
※アンカーフレーム…1074頁

旧カタログ

オプティカルパネル



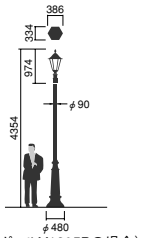
HID100形用

モールライトY3887

(灯具・YA46211 128,000円+アーム・YD431 28,100円)

○希望小売価格 **156,100円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用・バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(組立ポールY1205P・
　　組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205P
　　ご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)

15~20 上方光束比

オプティカルパネル



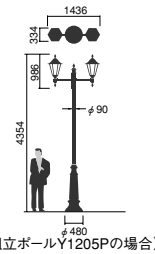
HID100形用×2

モールライトY3987

(灯具・YA46211 128,000円×2+アーム・YD287 120,000円)

㊫希望小売価格 **376,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用・バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(組立ポールY1205P・
　　組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205P
　　ご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)

15~20 上方光束比

オプティカルパネル



パナビーム150形用

モールライトY7440

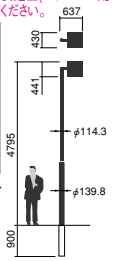
(灯具・YA44038 107,000円+アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **125,600円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)・アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)モールライトYX7441もございます。詳しくは1236頁をご参照ください。



(YD4513Kの場合)

15~20 上方光束比

オプティカルパネル



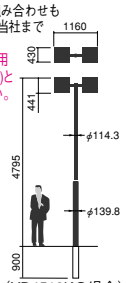
パナビーム150形用×2

モールライトY7445

(灯具・YA44038 107,000円×2+アーム・YD857 32,000円)

○希望小売価格 **246,000円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)・アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



(YD4513Kの場合)

15~20 上方光束比

オプティカルパネル



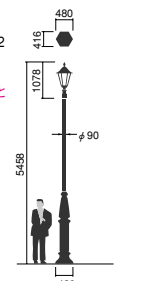
パナビーム150形用

モールライトY4889

(灯具・YA46413 167,000円+アーム・YD431 28,100円)

㊫希望小売価格 **195,100円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・
　　組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Z
　　ご使用のとき)・YD9922
　　注)必ずイグナイタ内蔵
　　器具専用安定器
　　(パナビーム用GB型)と
　　組み合わせて
　　ご使用ください。



(組立ポールY1201Zの場合)

15~20 上方光束比

オプティカルパネル



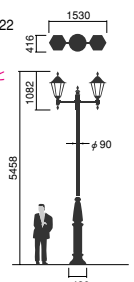
パナビーム150形用×2

モールライトY4989

(灯具・YA46413 167,000円×2+アーム・YD287 120,000円)

㊫希望小売価格 **454,000円** 防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Z
　　ご使用のとき)・YD9922
　　注)必ずイグナイタ内蔵
　　器具専用安定器
　　(パナビーム用GB型)と
　　組み合わせて
　　ご使用ください。



(組立ポールY1201Zの場合)

15~20 上方光束比

オプティカルパネル



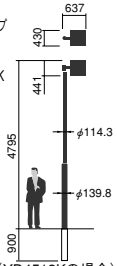
HID250形用

モールライトY7450

(灯具・YA44037 97,000円+アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **115,600円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K
　　YD9395・YD9495・YDX4578
　　YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

15~20 上方光束比

オプティカルパネル



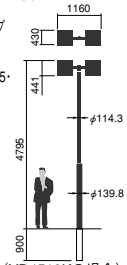
HID250形用×2

モールライトY7455

(灯具・YA44037 97,000円×2+アーム・YD857 32,000円)

○希望小売価格 **226,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・
　　YDX4578・YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

15~20 上方光束比

モールライト（モダン）

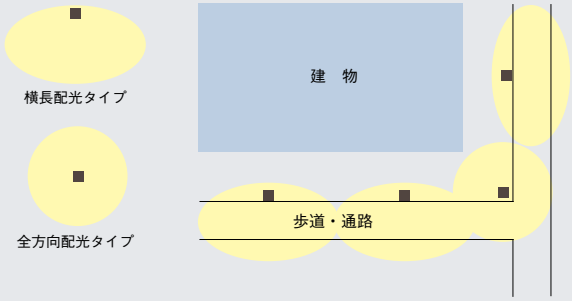
注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）
注)ポールは別途ご手配ください。
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

新箱形タイプの特長

同デザインで目的別に3タイプ品揃え

横長配光タイプは、建物周りの歩道・通路に適した配光で、進行方向に沿って効率のよい照明が可能です。また、街路などの交差部分には同デザインの全方向配光タイプを用意しました。さらに、視線誘導効果を高めるバットグローブタイプも揃えています。

■配置例



堅牢で高級感のある アルミダイカスト本体を採用

堅牢で高級感のあるアルミダイカストを採用したシンプルなデザインで、昼間の景観にも美しく調和します。



灯具YA44065

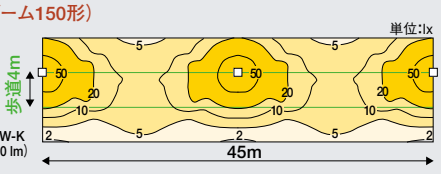
均斉度の高い歩道・通路照明を実現

横長配光タイプは従来器具に比べ、ムラが少なく効率のよい照明が得られます。

※「道路の移動円滑化整備ガイドライン」（国土交通省 監修）では、水平面照度10 lx以上、均斉度0.2以上を推奨しています。

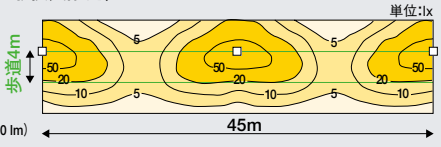
●新タイプ（パナビーム150形）

〈灯具YA44765〉
歩道部分の照度
・平均照度:23.1 lx
・最小照度:7.4 lx
・最大照度:75.2 lx
・均 斉 度:0.322
・ラ ン プ:MT150CE-LW-K（全光束13,500 lm）
・保 守 率:0.62



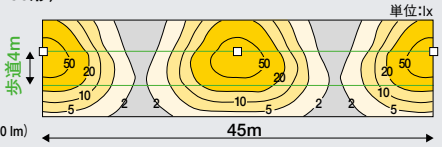
●新タイプ（HID250形横長配光）

〈灯具YA44065〉
歩道部分の照度
・平均照度:29.0 lx
・最小照度:5.8 lx
・最大照度:86.1 lx
・均 斉 度:0.20
・ラ ン プ:HF250X（全光束12,700 lm）
・保 守 率:0.7



●従来タイプ（HID250形）

〈灯具YA44807〉
歩道部分の照度
・平均照度:25.7 lx
・最小照度:1.3 lx
・最大照度:82.5 lx
・均 斉 度:0.05
・ラ ン プ:HF250X（全光束12,700 lm）
・保 守 率:0.7

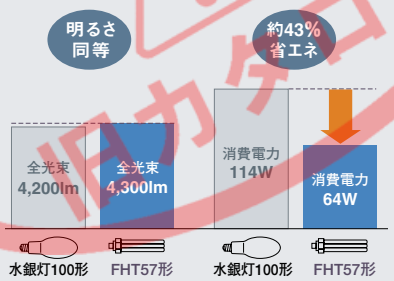


■設計条件
歩道幅:4m　取付高さ:4.5m　取付台数:3台
灯具間隔:22.5m　配列:片側

FHT57形モールライトの特長

優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43%もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。



※詳しくは1000頁をご参照ください。

※器具形態により値が異なります。

■光源特性比較表

	コンパクト形蛍光灯 FHT57形	水銀灯100形
入力電力（W）	64 ※3	114
全光束（lm）	4,300※3	4,200
総合効率（lm/W）※1	67.2 ※3	36.8
色温度（K）	3,000K/3,500K/4,000K/5,000K	4,200K
演色性（Ra）	80	40
定格寿命（h）	10,000	12,000
年間電力費（円）※2	5,373	9,570
ランプ希望小売価格（円）	3,200	3,600

※1.電源電圧200V水銀灯100形については蛍光形の場合の比較。
※2.年間電力量は1日10時間点灯で電力費23円／kWhで計算。
※3.ランプ単独での値であり、器具形態により異なります。

パナビームモールライトの特長

高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「パナビーム」を採用。

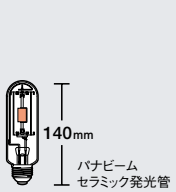


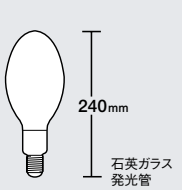
●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

パナビームの特長
●高効率・高演色
●扱いやすいE26口金
●色温度3,000Kの暖かい電球色
●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

※詳しくは999頁をご参照ください。

■ランプ比較





150W（180W）	W数（安定器入力電力）	250W（260W）
13,500 lm	全光束	12,700 lm
75 lm/W	総合効率	48.8 lm/W
Ra85	演色性	Ra40
3,000K	色温度	3,900K

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※ポール（街路灯・道路灯用ポール）…1072頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5751

(灯具･YF51365 ENM 81,000円＋アーム･YD726 17,600円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **98,600円**㊐ (3800 lm)(62W)(61.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

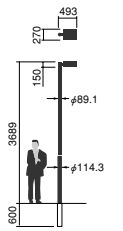
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)



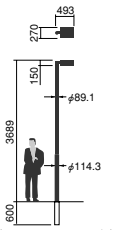


NEW



(YD3511Kの場合)





(YD3511Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5761

(灯具･YF51365 ENM 81,000円×2＋アーム･YD727 31,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **193,000円**㊐ (7600 lm)(124W)(61.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

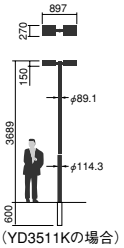
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)



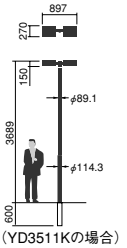


NEW



(YD3511Kの場合)





(YD3511Kの場合)

HID100形用

モールライトY5330

(灯具･YA42065 52,000円＋アーム･YD726 17,600円)

○希望小売価格 **69,600円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型 / 拡散形ランプ専用

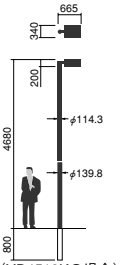
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



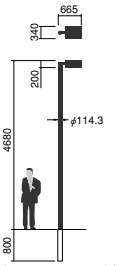


NEW



(YD4513Kの場合)





(YD9305Kの場合)



パナビーム150形用×2

モールライトY5375

(灯具･YA44765 76,000円×2＋アーム･YD777 32,000円)

○希望小売価格 **184,000円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型

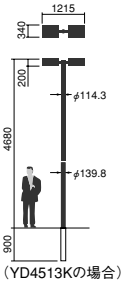
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナビーム70･150形街路灯用(クリア)
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。





NEW



(YD4513Kの場合)





HID250形用

モールライトY5380

(灯具･YA44065 73,000円＋アーム･YD776 18,600円)

○希望小売価格 **91,600円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型 / 拡散形ランプ専用

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。

(YD9305Kの場合)

NEW

(YD4513Kの場合)

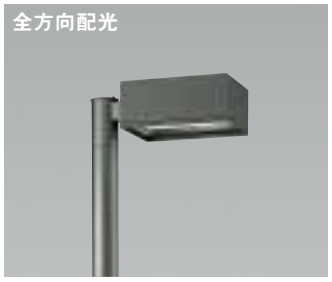
(YD4513Kの場合)

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

旧カタログ

全方向配光



FHT57形

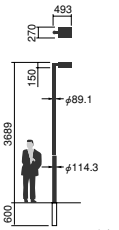
モールライトY5753

(灯具･YF51367 ENM 81,000円＋アーム･YD726 17,600円)

ENM(100～242V)

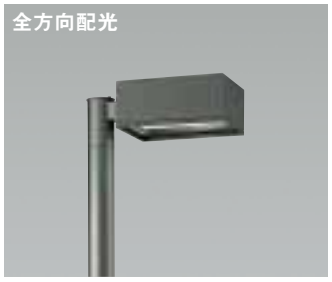
○希望小売価格 **98,600円**㊐ (3800 lm)(61W)(62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)



(YD3511Kの場合)

全方向配光



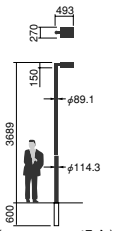
HID100形用

モールライトY5332

(灯具･YA42067 52,000円＋アーム･YD726 17,600円)

○希望小売価格 **69,600円**

ランプ別売(E26)･安定器別売 防雨型 拡散形ランプ専用
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



(YD3511Kの場合)

全方向配光



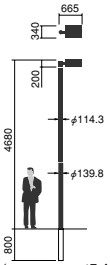
パナビーム150形用

モールライトY5367

(灯具･YA44767 76,000円＋アーム･YD776 18,600円)

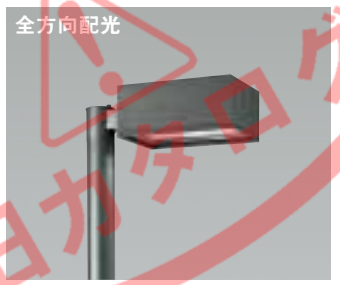
○希望小売価格 **94,600円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビーム70･150形街路灯用(クリア)
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



(YD4513Kの場合)

全方向配光



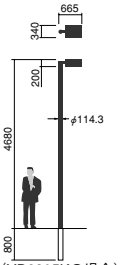
HID250形用

モールライトY5382

(灯具･YA44067 73,000円＋アーム･YD776 18,600円)

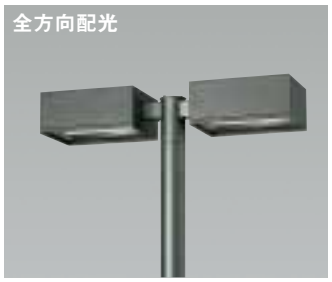
○希望小売価格 **91,600円**

ランプ別売(E39)･安定器別売 防雨型 拡散形ランプ専用
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



(YD9305Kの場合)

全方向配光



FHT57形×2

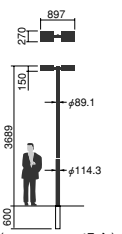
モールライトY5763

(灯具･YF51367 ENM 81,000円×2＋アーム･YD727 31,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **193,000円**㊐ (7600 lm)(122W)(62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)



(YD3511Kの場合)

全方向配光



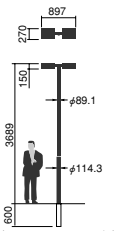
HID100形用×2

モールライトY5342

(灯具･YA42067 52,000円×2＋アーム･YD727 31,000円)

○希望小売価格 **135,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売 防雨型 拡散形ランプ専用
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



(YD3511Kの場合)

全方向配光



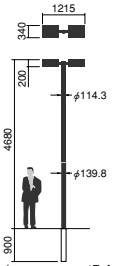
パナビーム150形用×2

モールライトY5377

(灯具･YA44767 76,000円×2＋アーム･YD777 32,000円)

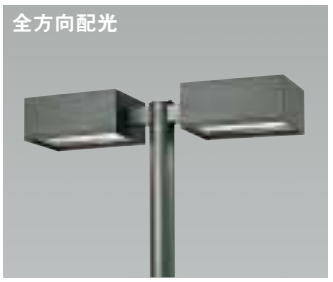
○希望小売価格 **184,000円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビーム70･150形街路灯用(クリア)
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



(YD4513Kの場合)

全方向配光



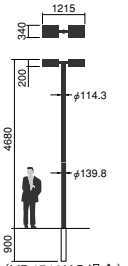
HID250形用×2

モールライトY5392

(灯具･YA44067 73,000円×2＋アーム･YD777 32,000円)

○希望小売価格 **178,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売 防雨型 拡散形ランプ専用
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。

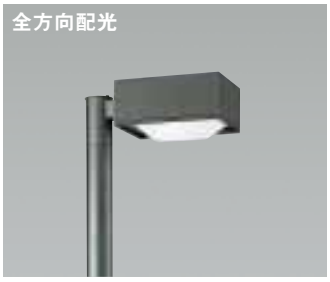


(YD4513Kの場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5752

(灯具･YF51366 ENM 81,000円＋アーム･YD726 17,600円)

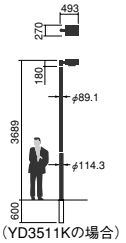
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **98,600円**㊐ (3800 lm)(61W)(62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)

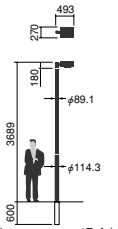


NEW



(YD3511Kの場合)





(YD3511Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5762

(灯具･YF51366 ENM 81,000円×2＋アーム･YD727 31,000円)

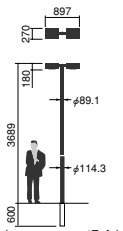
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **193,000円**㊐ (7600 lm)(122W)(62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)

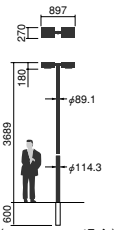


NEW



(YD3511Kの場合)





(YD3511Kの場合)

FHT57形

モールライトY5752

(灯具･YF51366 ENM 81,000円＋アーム･YD726 17,600円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **98,600円**㊐ (3800 lm)(61W)(62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)

NEW

(YD3511Kの場合)

(YD3511Kの場合)

FHT57形×2

モールライトY5762

(灯具･YF51366 ENM 81,000円×2＋アーム･YD727 31,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **193,000円**㊐ (7600 lm)(122W)(62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)

NEW

(YD3511Kの場合)

(YD3511Kの場合)



パナビーム150形用

モールライトY5366

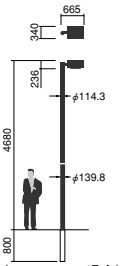
(灯具･YA44766 76,000円＋アーム･YD776 18,600円)

○希望小売価格 **94,600円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビーム70･150形街路灯用(クリア)
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

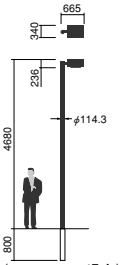


NEW



(YD4513Kの場合)





(YD9305Kの場合)



パナビーム150形用×2

モールライトY5376

(灯具･YA44766 76,000円×2＋アーム･YD777 32,000円)

○希望小売価格 **184,000円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビーム70･150形街路灯用(クリア)
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



NEW

(YD4513Kの場合)

(YD4513Kの場合)

HID250形用

モールライトY5381

(灯具･YA44066 73,000円＋アーム･YD776 18,600円)

○希望小売価格 **91,600円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)

HID100形用

モールライトY5331

(灯具･YA42066 52,000円＋アーム･YD726 17,600円)

○希望小売価格 **69,600円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

(YD3511Kの場合)

HID100形用×2

モールライトY5341

(灯具･YA42066 52,000円×2＋アーム･YD727 31,000円)

○希望小売価格 **135,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

(YD3511Kの場合)

HID250形用

モールライトY5391

(灯具･YA44066 73,000円×2＋アーム･YD777 32,000円)

○希望小売価格 **178,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)

HID250形用×2

モールライトY5391

(灯具･YA44066 73,000円×2＋アーム･YD777 32,000円)

○希望小売価格 **178,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)

(YD4513Kの場合)

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。



HID100形用

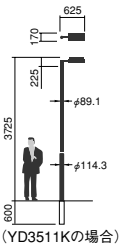
モールライトY7721

(灯具･YA42852K 58,000円＋アーム･YD736 21,000円)

○希望小売価格 **79,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID400形用

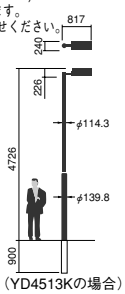
モールライトY7771

(灯具･YA42854K 79,000円＋アーム･YD786 25,000円)

○希望小売価格 **104,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形
パナゴールド･D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID100形用

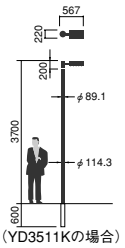
モールライトY5011K

(灯具･YA42792K 43,000円＋アーム･YD731K 20,000円)

○希望小売価格 **63,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

0 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID400形用

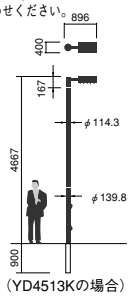
モールライトY5041K

(灯具･YA42794K 80,000円＋アーム･YD751K 23,500円)

○希望小売価格 **103,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形
パナゴールド･D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

0 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID100形用×2

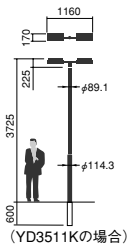
モールライトY7722

(灯具･YA42852K 58,000円×2＋アーム･YD737 31,500円)

㊎希望小売価格 **147,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID400形用×2

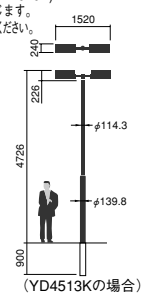
モールライトY7772

(灯具･YA42854K 79,000円×2＋アーム･YD787 35,000円)

㊎希望小売価格 **193,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形
パナゴールド･D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

5~15 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID100形用×2

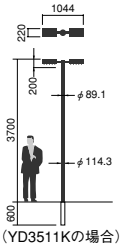
モールライトY5012K

(灯具･YA42792K 43,000円×2＋アーム･YD732K 28,400円)

○希望小売価格 **114,400円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

0 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID400形用×2

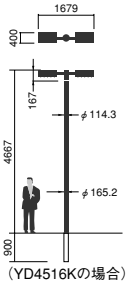
モールライトY5042K

(灯具･YA42794K 80,000円×2＋アーム･YD752K 35,000円)

㊎希望小売価格 **195,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形
パナゴールド･D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

0 上方光束比



(YD4516Kの場合)

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※トクボール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁

旧カタログ



FHT57形

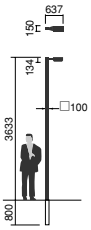
YF51311

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **74,000円**㊐ (3893 lm)(66W)(59.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)







HID100形用

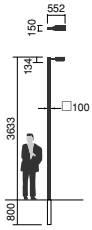
モールライトY5111K

(灯具･YA42992K 39,500円＋アーム･YD721K 14,100円)

○希望小売価格 **53,600円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。







HID400形用

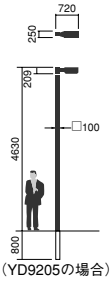
モールライトY5141K

(灯具･YA42994K 77,000円＋アーム･YD741K 20,100円)

○希望小売価格 **97,100円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ(Lタイプ)(水平点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9205･YD9255)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。





(YD9205の場合)



HID400形用

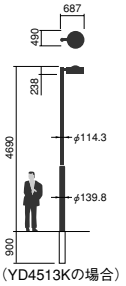
モールライトY7301

(灯具･YA42704 44,500円＋アーム･YD856 18,600円)

○希望小売価格 **63,100円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　ルーバ:アルミ
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクボール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395
　　YD9495･YDX4578･YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。





(YD4513Kの場合)



FHT57形×2

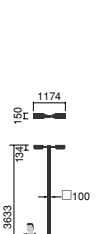
YF51321

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **146,000円**㊐ (7786 lm)(132W)(59.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)







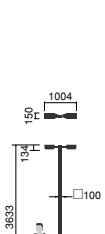
HID100形用×2

モールライトY5112K

(灯具･YA42992K 39,500円×2＋アーム･YD722K 26,100円)

㊐希望小売価格 **105,100円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。





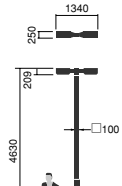
HID400形用×2

モールライトY5142K

(灯具･YA42994K 77,000円×2＋アーム･YD742K 35,000円)

○希望小売価格 **189,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ(Lタイプ)(水平点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(水平点灯形)250～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9255)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。





HID400形用×2

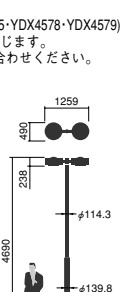
モールライトY7302

(灯具･YA42704 44,500円×2＋アーム･YD857 32,000円)

○希望小売価格 **121,000円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　ルーバ:アルミ
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクボール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。





(YD4513Kの場合)

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)（モールライトY3651K・Y3652K）
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。



FHT57形

モールライトY5301

(灯具・YF51312 ENM 53,000円＋アーム・YD831 13,600円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **66,600円**㊐ (3893 lm)(67W)(58.1 lm/W)

防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)



HID100形用

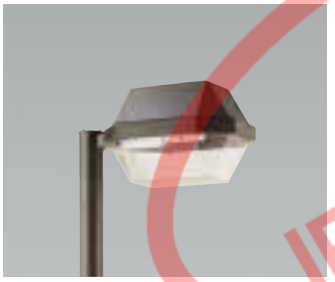
モールライトY6431

(灯具・YA42742 33,500円＋アーム・YD831 13,600円)

○希望小売価格 **47,100円**

防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



FHT57形

モールライトY5750

(灯具・YF51364 ENM 96,000円＋アーム・YD116 17,500円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **113,500円**㊐ (3895 lm)(66W)(59.0 lm/W)

防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック 下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)



HID100形用

モールライトY8981

(灯具・YA42892P 63,000円＋アーム・YD846 17,500円)

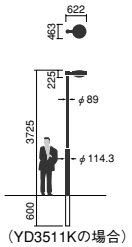
○希望小売価格 **80,500円**

下面開放型
防雨型

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

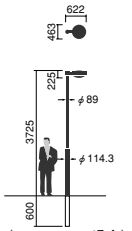
0~5 上方光束比

Free NEW



(YD3511Kの場合)

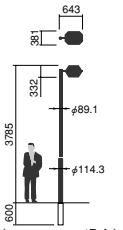
0~5 上方光束比



(YD3511Kの場合)

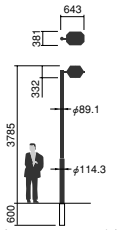
0~5 上方光束比

Free NEW



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比



(YD3511Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5302

(灯具・YF51312 ENM 53,000円×2＋アーム・YD832 25,800円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **131,800円**㊐ (7786 lm)(134W)(58.1 lm/W)

防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)



HID100形用×2

モールライトY6432

(灯具・YA42742 33,500円×2＋アーム・YD832 25,800円)

○希望小売価格 **92,800円**

防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



FHT57形×2

モールライトY5760

(灯具・YF51364 ENM 96,000円×2＋アーム・YD117 31,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **223,000円**㊐ (7790 lm)(132W)(59.0 lm/W)

防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック 下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプよりお選びいただけます。(P.1000参照)



HID100形用×2

モールライトY8982

(灯具・YA42892P 63,000円×2＋アーム・YD847 31,000円)

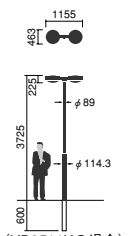
○希望小売価格 **157,000円**

下面開放型
防雨型

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

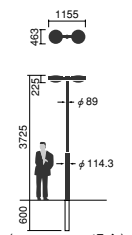
0~5 上方光束比

Free NEW



(YD3511Kの場合)

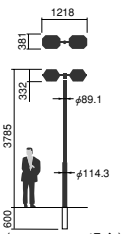
0~5 上方光束比



(YD3511Kの場合)

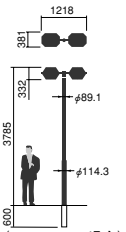
0~5 上方光束比

Free NEW



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比

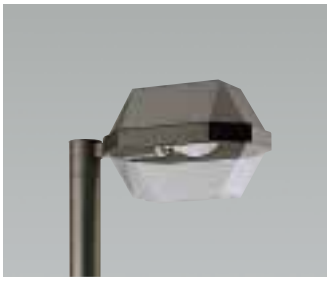


(YD3511Kの場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁

旧カタログ



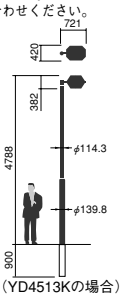
HID300形用

モールライトY8991

(灯具･YA42894P 72,000円＋アーム･YD896 18,500円)

○希望小売価格 **90,500円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面･グレーメタリック 下面･透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250･300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395･
　　YD9495･YDX4578･YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

0～5 上方光束比



FPL36形

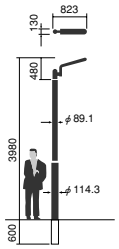
モールライトY3651K

(灯具･YF31495K GH 49,500円＋アーム･YD651 21,200円)

GH(100V用)

○希望小売価格 **70,700円★**(2490 lm)(48W)(51.9 lm/W)　防雨型

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　セード:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(オフブラックレザーサテン仕上)
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　　同タイプブラケット･YF31463
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比



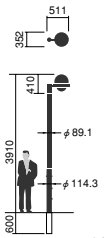
HID100形用

モールライトY6031

(灯具･YA42702 31,000円＋アーム･YD831 13,600円)

○希望小売価格 **44,600円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　同タイプブラケット･YA87022



(YD3511Kの場合)

20～ 上方光束比



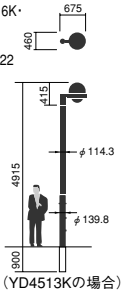
HID300形用

モールライトY6041

(灯具･YA42724 54,000円＋アーム･YD881 18,500円)

○希望小売価格 **72,500円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)200～300形用
　　マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)(下向点灯形)200～300形用
　　パナゴールド･D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250･300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K･YD4513K･YD4516K･
　　YD9395･YD9495･YDX4578･
　　YDX4579)
　　同タイプブラケット･YA87022



(YD4513Kの場合)

20～ 上方光束比



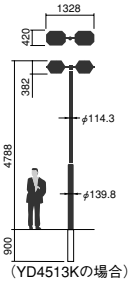
HID300形用×2

モールライトY8992

(灯具･YA42894P 72,000円×2＋アーム･YD897 32,000円)

○希望小売価格 **176,000円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面･グレーメタリック 下面･透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250･300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

0～5 上方光束比



FPL36形×2

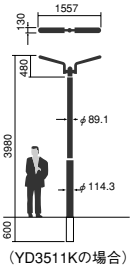
モールライトY3652K

(灯具･YF31495K GH 49,500円×2＋アーム･YD652 29,300円)

GH(100V用)

○希望小売価格 **128,300円★**(4980 lm)(96W)(51.9 lm/W)　防雨型

36形コンパクト形蛍光灯FPL2灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　セード:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(オフブラックレザーサテン仕上)
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　　同タイプブラケット･YF31463
　　●4灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比



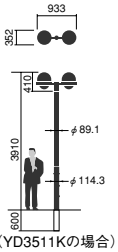
HID100形用×2

モールライトY6032

(灯具･YA42702 31,000円×2＋アーム･YD832 25,800円)

○希望小売価格 **87,800円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯(Lタイプ)(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　同タイプブラケット･YA87022



(YD3511Kの場合)

20～ 上方光束比



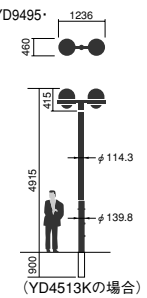
HID300形用×2

モールライトY6042

(灯具･YA42724 54,000円×2＋アーム･YD882 32,000円)

㊐希望小売価格 **140,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ(L2タイプ)(下向点灯形)200～300形用
　　マルチハロゲン灯(P)(Lタイプ)(下向点灯形)200～300形用
　　パナゴールド･D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250･300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K･YD4516K･YD9495･
　　YDX4578･YDX4579)
　　同タイプブラケット
　　YA87022



(YD4513Kの場合)

20～ 上方光束比

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

パナビームモールライト



●広場や公園などに適した全方向へのあかりを創造するポールヘッドタイプ。

●上空へ向かって広がる逆円錐のフォルムが合理的に光を下方制御します。

●空間イメージに合わせて灯具イメージを選択できるように透明グローブタイプ、乳白グローブタイプ、ルーバ内蔵タイプと豊富に取り揃えています。

高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「パナビーム」を採用。



●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

パナビームの特長
●高効率・高演色
●扱いやすいE26口金
●色温度3,000Kの暖かい電球色
●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

※詳しくは999頁をご参照ください。

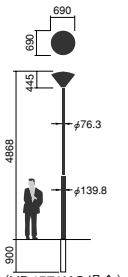


パナビーム150形用

YA44791

○希望小売価格 **89,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　組立ポールYX4575KHN(997頁)
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



(YD4570Kの場合)

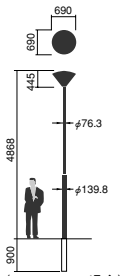


HID250形用

YA44291

○希望小売価格 **86,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　組立ポールYX4575KHN(997頁)
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ



(YD4570Kの場合)

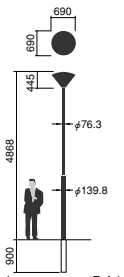


パナビーム150形用

YA44790

○希望小売価格 **112,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　組立ポールYX4575KHN(997頁)
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ
　　適合遮光板
　　YK40247
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



(YD4570Kの場合)

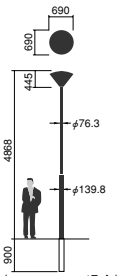


HID250形用

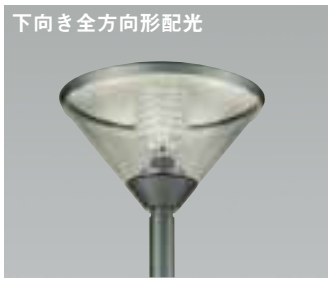
YA44290

○希望小売価格 **86,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ
　　〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯
　　〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　組立ポールYX4575KHN(997頁)
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ
　　適合遮光板
　　YK40247



(YD4570Kの場合)



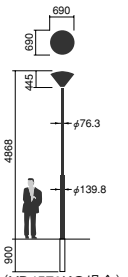
HID250形用

モールライトY5364

(灯具・YA44290 86,000円＋ルーバ・YK40248 22,000円)

○希望小売価格 **108,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150形用
　　水銀灯200・250形用
　　適合ポール
　　組立ポールYX4575KHN(997頁)
　　モールライト用ポール(YD4581K)
　　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ
　　適合遮光板
　　YK40247



(YD4570Kの場合)

■遮光板




YA44290との組合わせ例

YK40247

○希望小売価格 **9,400円**

仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合器具
　　YA44790・YA44290

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁
※街路灯・道路灯用ポール…1072～1074頁

旧カタログ

同デザインで3タイプを品揃え



FHT57形蛍光灯タイプ
コンパクト形蛍光灯FHT57形



HID低ワットタイプ
HID100形用



HID高ワットタイプ
HID250形用・HID400形用



FHT57形

モールライトY5310

(灯具･YF51313 ENM 86,000円＋アーム･YD866 17,600円)

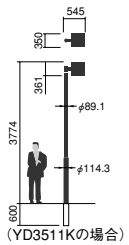
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **103,600円**㊐ (3893 lm)(61W)(63.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
（コーヒーブラウン）
側面パネル:強化ガラス(透明)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比

ポールFree　NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用

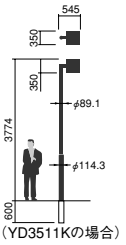
モールライトY7200

(灯具･YA42035 65,000円＋アーム･YD866 17,600円)

○希望小売価格 **82,600円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

20～ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID400形用

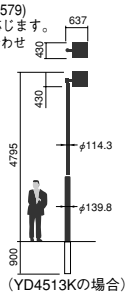
モールライトY7400

(灯具･YA44035 86,000円＋アーム･YD856 18,600円)

○希望小売価格 **104,600円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395
YD9495･YDX4578･YDX4579)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

20～ 上方光束比



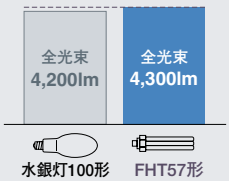
(YD4513Kの場合)

FHT57形蛍光灯タイプの特長

優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43％もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。

明るさ同等



水銀灯100形　FHT57形

約43%省エネ



水銀灯100形　FHT57形

※器具形態により値が異なります。



FHT57形×2

モールライトY5315

(灯具･YF51313 ENM 86,000円×2＋アーム･YD867 31,000円)

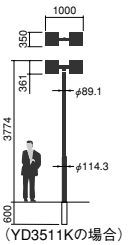
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **203,000円**㊐ (7786 lm)(122W)(63.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
（コーヒーブラウン）
側面パネル:強化ガラス(透明)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比

ポールFree　NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

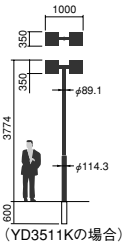
モールライトY7205

(灯具･YA42035 65,000円×2＋アーム･YD867 31,000円)

○希望小売価格 **161,000円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

20～ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID400形用×2

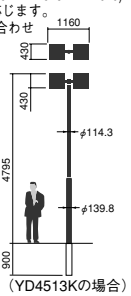
モールライトY7405

(灯具･YA44035 86,000円×2＋アーム･YD857 32,000円)

○希望小売価格 **204,000円**　下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

20～ 上方光束比

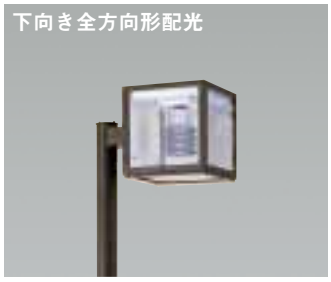


(YD4513Kの場合)

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5311

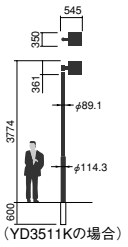
(灯具･YF51313 ENM 86,000円+アーム･YD866 17,600円+ルーバ･YK292 8,600円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **112,200円**㊎ (3799 lm)(58W)(65.5 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)

HID100形用

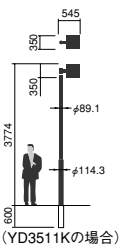
モールライトY7201

(灯具･YA42035 65,000円+アーム･YD866 17,600円+ルーバ･YK292 8,600円)

○希望小売価格 **91,200円**　下面開放型 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)

HID250形用

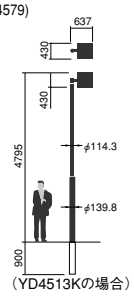
モールライトY7401

(灯具･YA44035 86,000円+アーム･YD856 18,600円+ルーバ･YK492 10,600円)

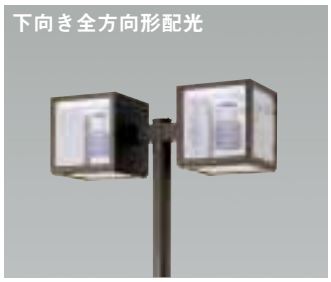
○希望小売価格 **115,200円**　下面開放型 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200･250形用
　　パナゴールド･D110･180･220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　ハイカライト250形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395
　　YD9495･YDX4578･YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5～15 上方光束比



(YD4513Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5316

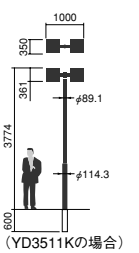
(灯具･YF51313 ENM 86,000円×2+アーム･YD867 31,000円+ルーバ･YK292 8,600円×2)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **220,200円**㊎ (7598 lm)(116W)(65.5 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)

HID100形用×2

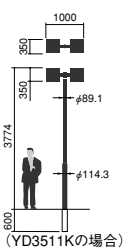
モールライトY7206

(灯具･YA42035 65,000円×2+アーム･YD867 31,000円+ルーバ･YK292 8,600円×2)

○希望小売価格 **178,200円**　下面開放型 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)

HID250形用×2

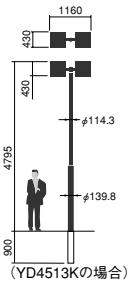
モールライトY7406

(灯具･YA44035 86,000円×2+アーム･YD857 32,000円+ルーバ･YK492 10,600円×2)

○希望小売価格 **225,200円**　下面開放型 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200･250形用
　　パナゴールド･D110･180･220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　ハイカライト250形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5～15 上方光束比



(YD4513Kの場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※トクボール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5312

（灯具・YF51313 ENM 86,000円＋アーム・YD866 17,600円＋ルーバ・YK293 10,600円）

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **114,200円**㊐ (3893 lm)(61W)(63.8 lm/W)

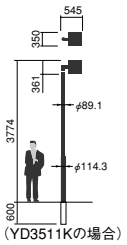
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
（コーヒーブラウン）
側面パネル:強化ガラス（透明）
下面パネル:強化ガラス（透明）
アーム:鋼管（コーヒーブラウン）
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
（コーヒーブラウン）
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。（P.1000参照）

5～15 上方光束比

Free NEW



（YD3511Kの場合）



FHT57形×2

モールライトY5317

（灯具・YF51313 ENM 86,000円×2＋アーム・YD867 31,000円＋ルーバ・YK293 10,600円×2）

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **224,200円**㊐ (7786 lm)(122W)(63.8 lm/W)

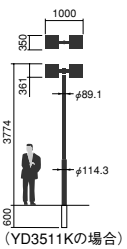
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
（コーヒーブラウン）
側面パネル:強化ガラス（透明）
下面パネル:強化ガラス（透明）
アーム:鋼管（コーヒーブラウン）
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
（コーヒーブラウン）
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。（P.1000参照）

5～15 上方光束比

Free NEW



（YD3511Kの場合）



HID100形用

モールライトY7202

（灯具・YA42035 65,000円＋アーム・YD866 17,600円＋ルーバ・YK293 10,600円）

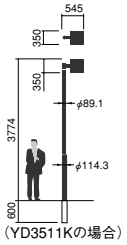
○希望小売価格 **93,200円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5～15 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID100形用×2

モールライトY7207

（灯具・YA42035 65,000円×2＋アーム・YD867 31,000円＋ルーバ・YK293 10,600円×2）

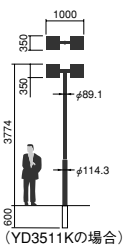
○希望小売価格 **182,200円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5～15 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID250形用

モールライトY7402

（灯具・YA44035 86,000円＋アーム・YD856 18,600円＋ルーバ・YK493 12,600円）

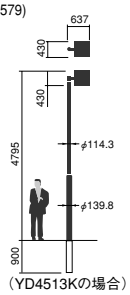
○希望小売価格 **117,200円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
バナビームH200形(190W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
パナゴールド・D110・180・220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
YD9495・YDX4578・YDX4579)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5～15 上方光束比



（YD4513Kの場合）



HID250形用×2

モールライトY7407

（灯具・YA44035 86,000円×2＋アーム・YD857 32,000円＋ルーバ・YK493 12,600円×2）

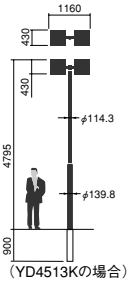
○希望小売価格 **229,200円**　下面開放型　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
バナビームH200形(190W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
パナゴールド・D110・180・220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

5～15 上方光束比



（YD4513Kの場合）

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。



FHT57形

モールライトY5320

(灯具・YF51314 ENM 89,000円＋アーム・YD866 17,600円)

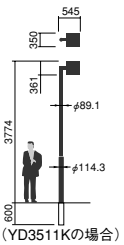
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **106,600円**㊐ (3991 lm)(62W)(64.4 lm/W)

下面開放型 / 防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用

モールライトY7230

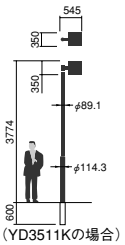
(灯具・YA42036 68,000円＋アーム・YD866 17,600円)

○希望小売価格 **85,600円**

下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
同タイプブラケット・YA87062K
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

20～ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID400形用

モールライトY7430

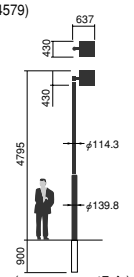
(灯具・YA44036 89,000円＋アーム・YD856 18,600円)

○希望小売価格 **107,600円**

下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
YD9495・YDX4578・YDX4579)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

20～ 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID100形用

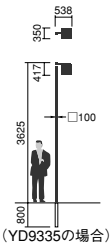
YI42093

㊐希望小売価格 **91,000円**

下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)
取付可能ルーバ・YK292(下向き全方向形配光)・
YK293(下向き後方カット形配光)

20～ 上方光束比



(YD9335の場合)



FHT57形×2

モールライトY5325

(灯具・YF51314 ENM 89,000円×2＋アーム・YD867 31,000円)

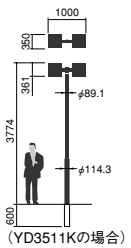
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **209,000円**㊐ (7982 lm)(128W)(64.4 lm/W)

下面開放型 / 防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY7235

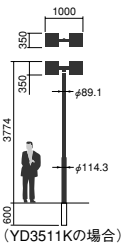
(灯具・YA42036 68,000円×2＋アーム・YD867 31,000円)

○希望小売価格 **167,000円**

下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
同タイプブラケット・YA87062K
●4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

20～ 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID400形用×2

モールライトY7435

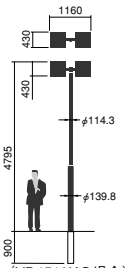
(灯具・YA44036 89,000円×2＋アーム・YD857 32,000円)

○希望小売価格 **210,000円**

下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

20～ 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID400形用

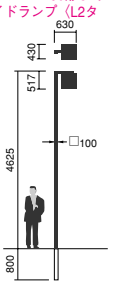
YI44093

㊐希望小売価格 **108,000円**

下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D180～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)
取付可能ルーバ・YK492(下向き全方向形配光)・
YK493(下向き後方カット形配光)
注)ルーバ取付時、適合ランプはHID250形までとなります。(メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は全て不可)

20～ 上方光束比



(YD9205の場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁

旧カタログ



HID100形用

モールライトY7290

(灯具･YI42093 91,000円＋ルーバ･YK292 8,600円)

㊫希望小売価格 **99,600円**

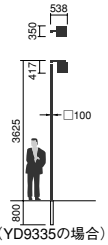
下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
公共施設型番 HSA4A-100(M)

5~15 上方光束比



(YD9335の場合)



HID100形用

YA42080

○希望小売価格 **80,000円**

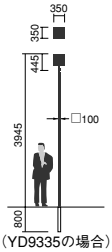
下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)

20~ 上方光束比



(YD9335の場合)



HID100形用

モールライトY7261

(灯具･YA42080 80,000円＋ルーバ･YK292 8,600円)

○希望小売価格 **88,600円**

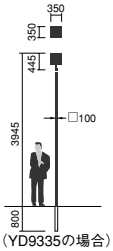
下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
公共施設型番 HST6A-100(M)

5~15 上方光束比



(YD9335の場合)



HID100形用

モールライトY7262

(灯具･YA42080 80,000円＋ルーバ･YK293 10,600円)

○希望小売価格 **90,600円**

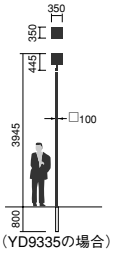
下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

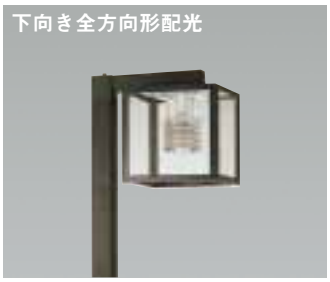
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)

5~15 上方光束比



(YD9335の場合)



HID250形用

モールライトY7490

(灯具･YI44093 108,000円＋ルーバ･YK492 10,600円)

㊫希望小売価格 **118,600円**

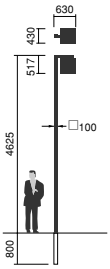
下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200･250形用
パナゴールド･D110･180･220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)
公共施設型番 HSA4A-180~400(M.NH)

5~15 上方光束比



(YD9205の場合)



HID400形用

YA44080

○希望小売価格 **97,000円**

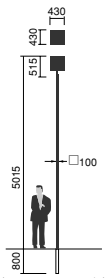
下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250~400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250~400形用
パナゴールド･D180~360形用
ハイゴールド180~360形用
水銀灯200~400形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)

20~ 上方光束比



(YD9205の場合)



HID250形用

モールライトY7461

(灯具･YA44080 97,000円＋ルーバ･YK492 10,600円)

○希望小売価格 **107,600円**

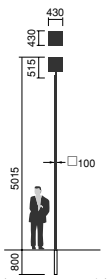
下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200･250形用
パナゴールド･D110･180･220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)
公共施設型番 HST6A-180~400(M･NH)

5~15 上方光束比



(YD9205の場合)



HID250形用

モールライトY7462

(灯具･YA44080 97,000円＋ルーバ･YK493 12,600円)

○希望小売価格 **109,600円**

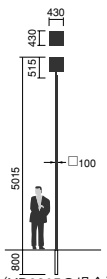
下面開放型 / 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200･250形用
パナゴールド･D110･180･220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)

5~15 上方光束比



(YD9205の場合)

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。（モールライトY5015・Y5025・Y4481Pを除く。）
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)（モールライトY4481Pを除く。）
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。（モールライトY4481Pを除く。）

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁
※アンカーフレーム…1074頁

旧カタログ



HID100形用

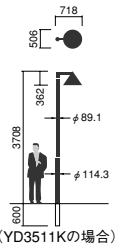
モールライトY8011P

(灯具・YA42103P 40,500円＋アーム・YD716P 18,500円)

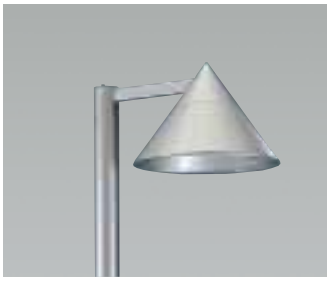
○希望小売価格 **59,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アルミ(シルバーメタリック)
　　アーム:鋼管(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯160形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(シルバーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)

0 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID400形用

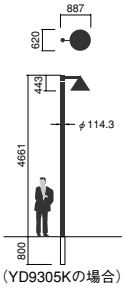
モールライトY8041P

(灯具・YA44103P 48,500円＋アーム・YD746P 20,900円)

○希望小売価格 **69,400円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アルミ(シルバーメタリック)
　　アーム:鋼管(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(シルバーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K・YD4516K)

0 上方光束比



（YD9305Kの場合）



スカイビーム150形

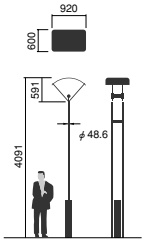
モールライトY5015

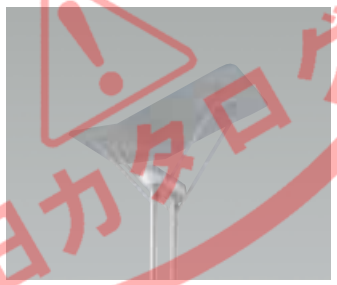
(灯具・YA44114P 148,000円＋ポール・YD4260Z 161,000円)

○希望小売価格 **309,000円★** 防雨型

ランプ付・安定器別売
150形スカイビームシングルエンドランプ
PG型(E-LW)1灯(PGX12-2)
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　反射笠:アルミ(シルバーメタリック)
　　ポール:鋼管(さび止め塗装まで)
備　考:専用ポール・YD4260Z(品番込み)
　　適合アンカーフレーム・YD9922
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

5～15 上方光束比





スカイビーム150形

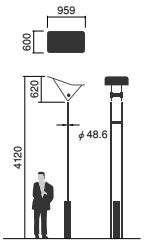
モールライトY5025

(灯具・YA44124P 148,000円＋ポール・YD4260Z 161,000円)

○希望小売価格 **309,000円★** 防雨型

ランプ付・安定器別売
150形スカイビームシングルエンドランプ
PG型(E-LW)1灯(PGX12-2)
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　反射笠:アルミ(シルバーメタリック)
　　ポール:鋼管(さび止め塗装まで)
備　考:専用ポール・YD4260Z(品番込み)
　　適合アンカーフレーム・YD9922
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

5～15 上方光束比





HID100形用×2

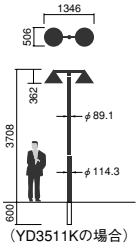
モールライトY8012P

(灯具・YA42103P 40,500円×2＋アーム・YD717P 26,300円)

㊎希望小売価格 **107,300円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アルミ(シルバーメタリック)
　　アーム:鋼管(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯160形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(シルバーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)

0 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID400形用×2

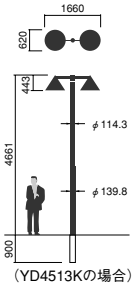
モールライトY8042P

(灯具・YA44103P 48,500円×2＋アーム・YD747P 29,400円)

㊎希望小売価格 **126,400円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アルミ(シルバーメタリック)
　　アーム:鋼管(シルバーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(シルバーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)

0 上方光束比



（YD4513Kの場合）



スカイビーム250形

モールライトY4481P

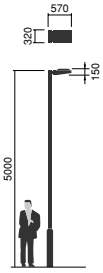
(灯具・YA44181K 128,000円＋アーム・YD976P 57,000円＋ポール・YD7240P 294,000円)

㊎希望小売価格 **479,000円** 防雨型

ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ
(E-W)1灯(FC2／18)
仕　様:本体:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:専用ポール・YD7240P(品番込み)
　　適合アンカーフレーム・YD9925
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

0～5 上方光束比





モールライト（クラシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

※モールライト用ポール…1068～1071頁※アンカーフレーム…1074頁

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時



HID100形用

モールライトY2606

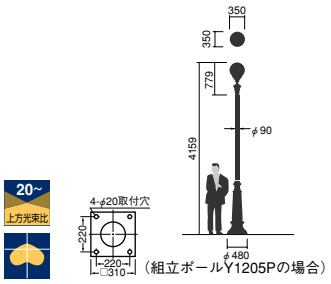
(灯具・YA42025 84,000円+アーム・YD486 37,500円)

㊒希望小売価格 **121,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用×2

モールライトY2607

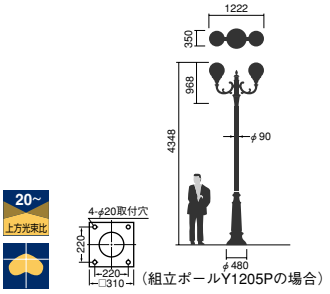
(灯具・YA42025 84,000円×2+アーム・YD152 310,000円)

㊒希望小売価格 **478,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用

モールライトY2616

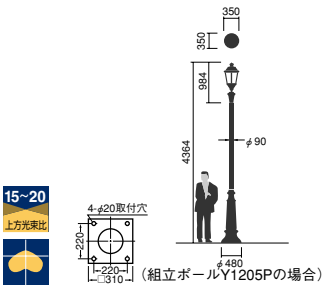
(灯具・YA42026 128,000円+アーム・YD486 37,500円)

㊒希望小売価格 **165,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用×2

モールライトY2617

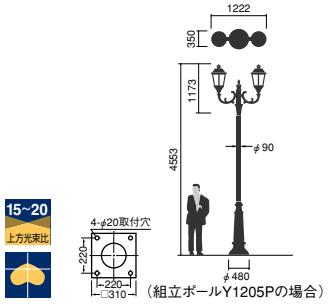
(灯具・YA42026 128,000円×2+アーム・YD152 310,000円)

㊒希望小売価格 **566,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1205Pの場合)

HID250形用

モールライトY4606

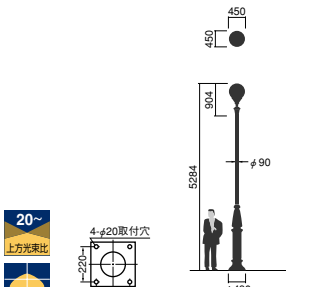
(灯具・YA46025 109,000円+アーム・YD486 37,500円)

㊒希望小売価格 **146,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1201Zの場合)

HID250形用×2

モールライトY4978

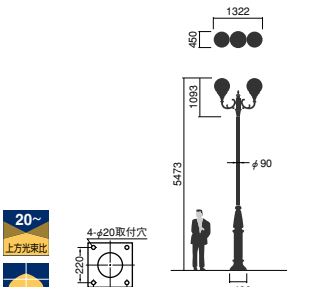
(灯具・YA46025 109,000円×2+アーム・YD152 310,000円)

㊒希望小売価格 **528,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1201Zの場合)

HID400形用

モールライトY4616

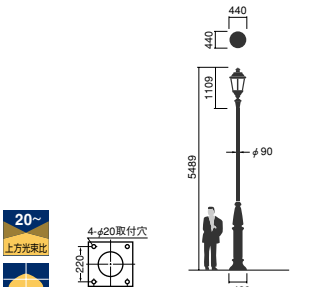
(灯具・YA46026 159,000円+アーム・YD486 37,500円)

㊒希望小売価格 **196,500円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1201Zの場合)

HID400形用×2

モールライトY4979

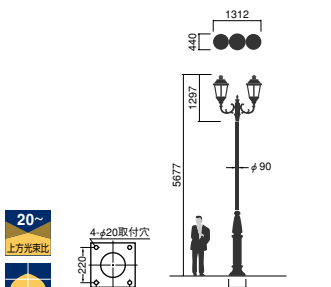
(灯具・YA46026 159,000円×2+アーム・YD152 310,000円)

㊒希望小売価格 **628,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922



(組立ポールY1201Zの場合)

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

モールライト（クラシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ボールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時



HID100形用

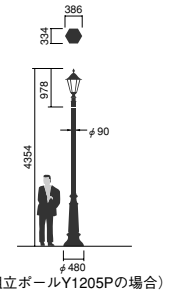
モールライトY2561

(灯具・YA43008 98,000円＋アーム・YD431 28,100円)

○希望小売価格 **126,100円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用×2

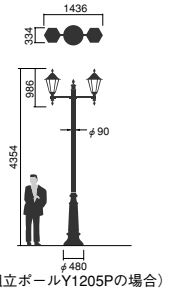
モールライトY2562

(灯具・YA43008 98,000円×2＋アーム・YD287 120,000円)

◎希望小売価格 **316,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用

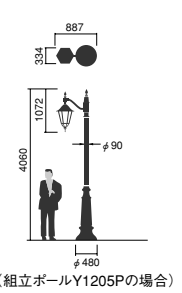
モールライトY2661

(灯具・YA43058 122,000円＋アーム・YD246 92,000円)

◎希望小売価格 **214,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)



HID100形用×2

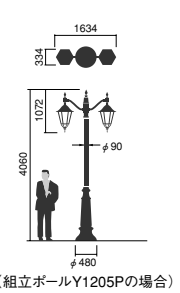
モールライトY2662

(灯具・YA43058 122,000円×2＋アーム・YD247 147,000円)

◎希望小売価格 **391,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)

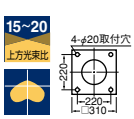
HID400形用

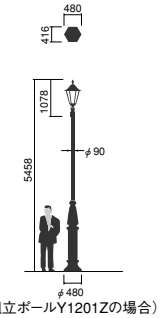
モールライトY4561

(灯具・YA46224 122,000円＋アーム・YD431 28,100円)

○希望小売価格 **150,100円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

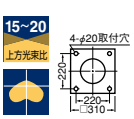
HID400形用×2

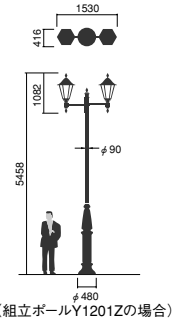
モールライトY4987

(灯具・YA46224 122,000円×2＋アーム・YD287 120,000円)

◎希望小売価格 **364,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

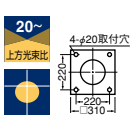
HID400形用

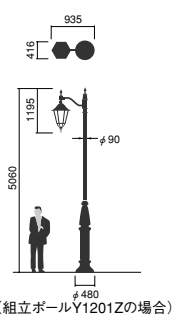
モールライトY4888

(灯具・YA46057 152,000円＋アーム・YD246 92,000円)

◎希望小売価格 **244,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　バナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

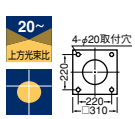
HID400形用×2

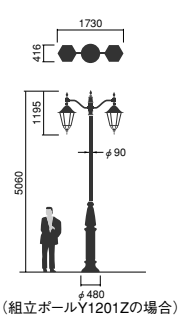
モールライトY4988

(灯具・YA46057 152,000円×2＋アーム・YD247 147,000円)

◎希望小売価格 **451,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　バナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

※モールライト用ポール…1068～1071頁
※アンカーフレーム…1074頁

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時



HID100形用

モールライトY2541

(灯具・YA43006 148,000円＋アーム・YD431 28,100円)

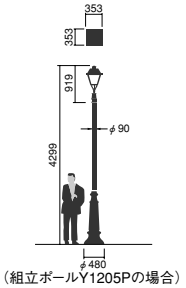
㊒希望小売価格 **176,100円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用×2

モールライトY2542

(灯具・YA43006 148,000円×2＋アーム・YD287 120,000円)

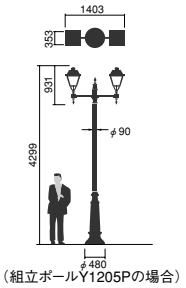
㊒希望小売価格 **416,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用

モールライトY2641

(灯具・YA43056 133,000円＋アーム・YD246 92,000円)

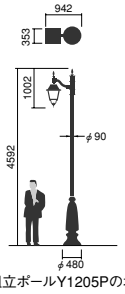
㊒希望小売価格 **225,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)

HID100形用×2

モールライトY2642

(灯具・YA43056 133,000円×2＋アーム・YD247 147,000円)

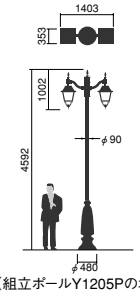
㊒希望小売価格 **413,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1205P・組立ポールY3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1205Pご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1205Pの場合)

HID400形用

モールライトY4541

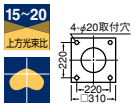
(灯具・YA46006 185,000円＋アーム・YD431 28,100円)

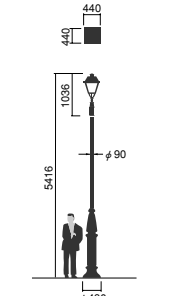
㊒希望小売価格 **213,100円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

HID400形用×2

モールライトY4947

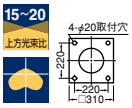
(灯具・YA46006 185,000円×2＋アーム・YD287 120,000円)

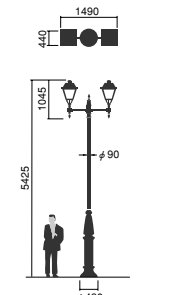
㊒希望小売価格 **490,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

HID400形用

モールライトY4848

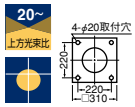
(灯具・YA46056 166,000円＋アーム・YD246 92,000円)

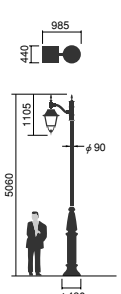
㊒希望小売価格 **258,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールY1201Z・組立ポールY4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

HID400形用×2

モールライトY4948

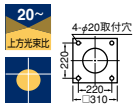
(灯具・YA46056 166,000円×2＋アーム・YD247 147,000円)

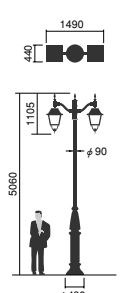
㊒希望小売価格 **479,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　組立ポールY1201Z・組立ポールY4589
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールY1201Zご使用のとき)・YD9922





(組立ポールY1201Zの場合)

旧カタログ

モールライト（クラシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。（モールライトY3211P・Y3521を除く。）
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。（モールライトY3521を除く。）

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5754

(灯具・YF51368 ENM 129,000円＋アーム・YD386 32,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **161,000円**㊐ (3893 lm)(60W)(64.9 lm/W)

防雨型

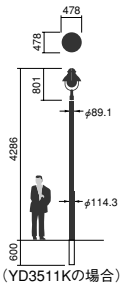
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

0~5 上方光束比





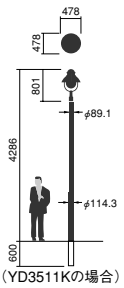
Vボルト Free　NEW



(YD3511Kの場合)



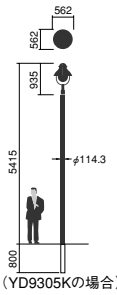




(YD3511Kの場合)







(YD9305Kの場合)



HID250形用

モールライトY4981

(灯具・YA44154P 121,000円＋アーム・YD586 35,000円)

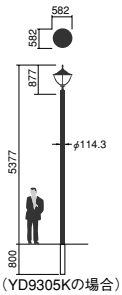
㊐希望小売価格 **156,000円**

防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150・250形用・水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K)

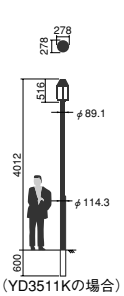
5~15 上方光束比





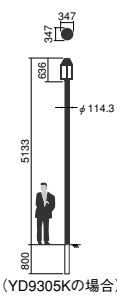
(YD9305Kの場合)





(YD3511Kの場合)





(YD9305Kの場合)

HID100形用

YA42133K

㊐希望小売価格 **92,000円**

防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
パナゴールド・D70・110形用
ハイカライト140形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯160形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)



HID250形用

YA44133K

㊐希望小売価格 **110,000円**

防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁
※アンカーフレーム…1074頁

旧カタログ



FHT57形

モールライトY2696

(灯具･YF51310 ENM 103,000円＋アーム･YD154 33,000円)

ENM(100～242V)

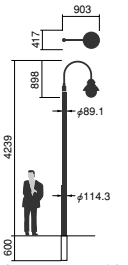
○希望小売価格 **136,000円**㊐ (3799 lm)(57W)(66.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。〈P.1000参照〉

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用

モールライトY2614

(灯具･YA42175 82,000円＋アーム･YD154 33,000円)

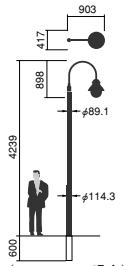
○希望小売価格 **115,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
バナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID250形用

モールライトY5614

(灯具･YA46175 98,000円＋アーム･YD554 61,000円)

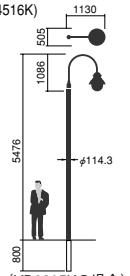
○希望小売価格 **159,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
バナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200･250形用･バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)

5~15 上方光束比



(YD9305Kの場合)



HID100形用

モールライトY3211P

(灯具･YA43432K 75,000円＋アーム･YD941 23,900円＋ポール･YD9501K 43,000円)

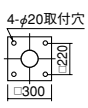
㊐希望小売価格 **141,900円**　防雨型　下面開放型

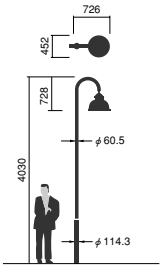
ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:カバー:ガラス(乳白)
カバー枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
アーム:鋼管(さび止め塗装)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
バナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
専用ポール･YD9501K(品番込み)
●2灯･4灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。

20~ 上方光束比





FHT57形×2

モールライトY2697

(灯具･YF51310 ENM 103,000円×2＋アーム･YD155 56,000円)

ENM(100～242V)

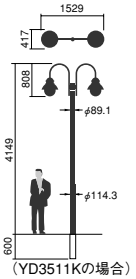
○希望小売価格 **262,000円**㊐ (7598 lm)(114W)(66.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。〈P.1000参照〉

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY2615

(灯具･YA42175 82,000円×2＋アーム･YD155 56,000円)

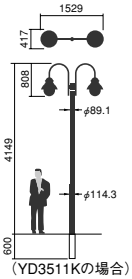
㊐希望小売価格 **220,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
バナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY5615

(灯具･YA46175 98,000円×2＋アーム･YD555 86,000円)

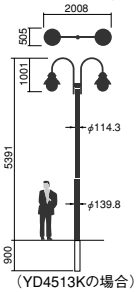
㊐希望小売価格 **282,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管:ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
バナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200･250形用･バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)

5~15 上方光束比



(YD4513Kの場合)

HID100形用

モールライトY3521

(灯具･YA42253 L 46,000円＋ポール･YD9560 74,000円)

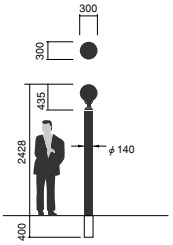
㊐希望小売価格 **120,000円**(100V用)　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器付

仕　様:本体:真ちゅう(クロームメッキ仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:アルミ(石目調仕上)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
水銀灯100形用
専用ポール･YD9560(品番込み)

20~ 上方光束比



モールライト（クラシック）【擬木ポールタイプ/ モールライト用擬木ポール】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

旧カタログ

擬木ポールタイプ

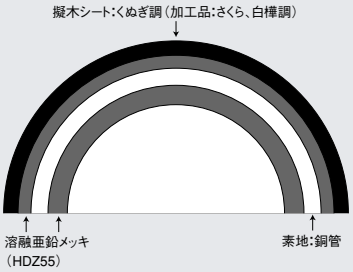
樹木の表皮をあしらったポールが自然景観と調和

都市の公園や山間部、キャンプ地など樹木の多い場所に最適です。





■商品仕様（ポール部）



■擬木シート加工対応

天然木に近い感触を再現した“擬木シート”。
自然環境にも調和しやすく、周囲の景観になじみます。



くぬぎ調（標準仕様）　さくら調　しらかば調

注)擬木シートに著しいキズがついた場合、補修用シートを準備しておりますので別途ご手配の上、補修してください。
注)擬木シートは手造り仕上ですので、仕上がりには多少のバラツキがあることをあらかじめご了承ください。



HID40形用

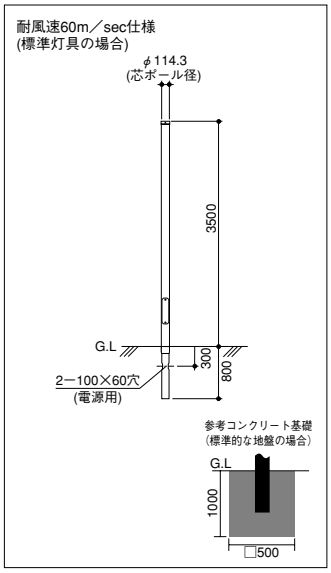
モールライトY2772K

(灯具･YT47002K 97,000円＋アーム･YD112 24,500円)

㊞希望小売価格 **121,500円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
　　反射板付
備　考:適合ランプ
　　水銀灯40形用
　　専用ポール･YD3131
　　(溶融亜鉛メッキ後くぬぎ調擬木シート貼り付け)

モールライト用擬木ポール

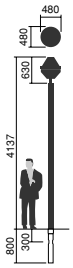


YD3131

一般埋込式ポール

㊞希望小売価格 **228,000円**

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後表面擬木シート処理(くぬぎ調仕上)
　　重58.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型･定電力型安定器1台
　　安定器寸法 W66･H85･L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具･アームおよび灯数の場合に限ります。
　　※さくら調･しらかば調は特注対応です。
　　価格は別途お問合せください。



0 上方光束比

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

モールライト（和風）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁

旧カタログ



末広がりの意匠が
印象的なあかり。



和風情緒を
さらに高める六角灯篭。



肘木（ひじき）などを
あしらったアーム。



品格をさらに高める
組み木風灯具。



美しい曲線を生かした
ぼんぼり風灯具。



手燭（てしょく）風アーム。





HID100形用

モールライトY3805

(灯具・YA42355 155,000円+アーム・YD108 54,000円)

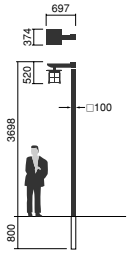
㊒希望小売価格 **209,000円**

防雨型 / 下面開放型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335・YD9285)



（YD9335の場合）

5~15 上方光束比

HID100形用×2

モールライトY3905

(灯具・YA42355 155,000円×2+アーム・YD109 99,000円)

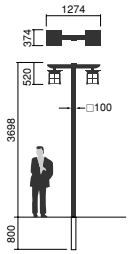
㊒希望小売価格 **409,000円**

防雨型 / 下面開放型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9335・YD9285)



（YD9335の場合）

5~15 上方光束比

HID400形用

モールライトY4805

(灯具・YA44355 195,000円+アーム・YD108 54,000円)

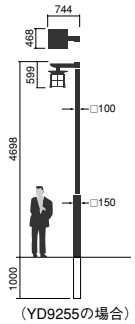
㊒希望小売価格 **249,000円**

防雨型 / 下面開放型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)



（YD9255の場合）

5~15 上方光束比

HID400形用×2

モールライトY4905

(灯具・YA44355 195,000円×2+アーム・YD109 99,000円)

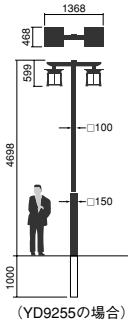
㊒希望小売価格 **489,000円**

防雨型 / 下面開放型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ(下向点灯形)〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD9255・YD9295)



（YD9255の場合）

5~15 上方光束比

モールライト（和風）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時



HID100形用

モールライトY3807

(灯具･YA42315 135,000円＋アーム･YD128 54,000円)

㊒希望小売価格 **189,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



HID100形用×2

モールライトY3907

(灯具･YA42315 135,000円×2＋アーム･YD129 99,000円)

㊒希望小売価格 **369,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



HID100形用

モールライトY3808

(灯具･YA42365 140,000円＋アーム･YD108 54,000円)

㊒希望小売価格 **194,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



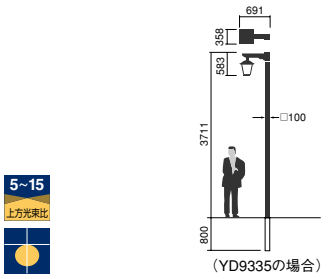
HID100形用×2

モールライトY3908

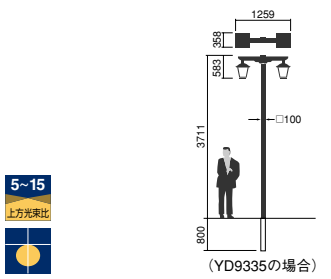
(灯具･YA42365 140,000円×2＋アーム･YD109 99,000円)

㊒希望小売価格 **379,000円** 防雨型

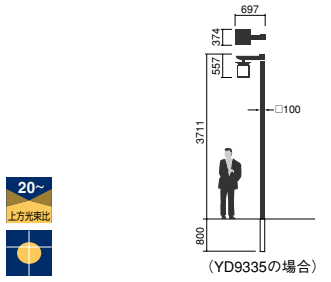
ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



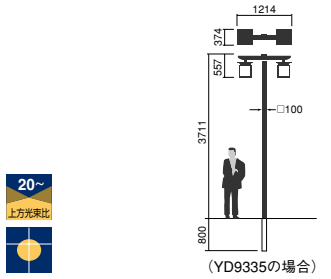
（YD9335の場合）



（YD9335の場合）



（YD9335の場合）



（YD9335の場合）

HID400形用

モールライトY4807

(灯具･YA44315 170,000円＋アーム･YD128 54,000円)

㊒希望小売価格 **224,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255
YD9195･YD9295)

HID400形用×2

モールライトY4907

(灯具･YA44315 170,000円×2＋アーム･YD129 99,000円)

㊒希望小売価格 **439,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9255･YD9295)

HID400形用

モールライトY4808

(灯具･YA44365 170,000円＋アーム･YD108 54,000円)

㊒希望小売価格 **224,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)

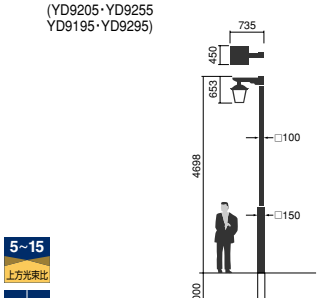
HID400形用×2

モールライトY4908

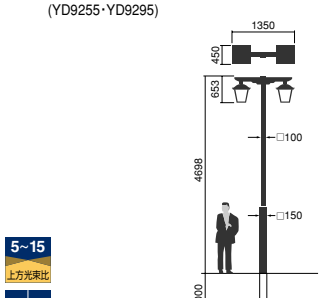
(灯具･YA44365 170,000円×2＋アーム･YD109 99,000円)

㊒希望小売価格 **439,000円** 防雨型

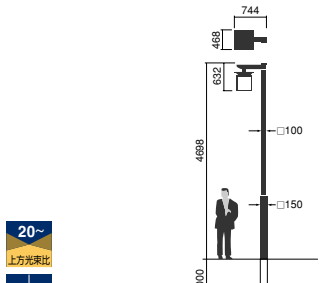
ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9255･YD9295)



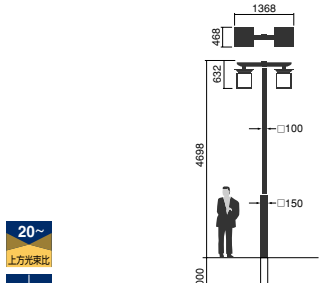
（YD9255の場合）



（YD9255の場合）



（YD9255の場合）



（YD9255の場合）

※トクボール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時



HID100形用

モールライトY3806

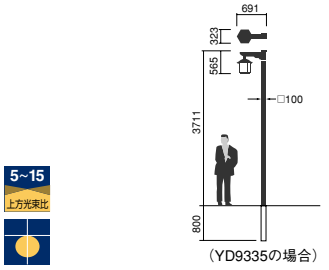
(灯具･YA42305 155,000円＋アーム･YD128 54,000円)

㊒希望小売価格 **209,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



（YD9335の場合）



HID100形用×2

モールライトY3906

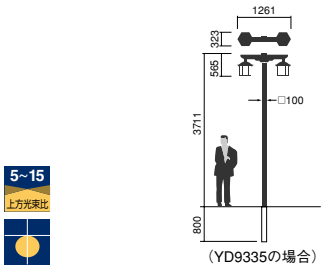
(灯具･YA42305 155,000円×2＋アーム･YD129 99,000円)

㊒希望小売価格 **409,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ(下向点灯形)〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)



（YD9335の場合）



HID100形用

モールライトY3391

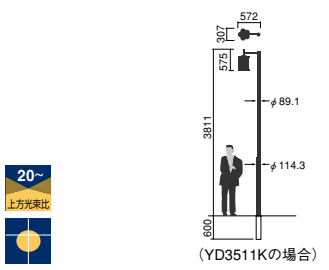
(灯具･YA42048 150,000円＋アーム･YD176 29,000円)

㊒希望小売価格 **179,000円** 防雨型 下面開放型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)



（YD3511Kの場合）



HID100形用×2

モールライトY3392

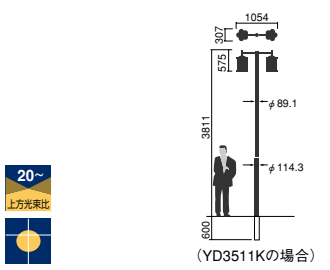
(灯具･YA42048 150,000円×2＋アーム･YD177 45,000円)

㊒希望小売価格 **345,000円** 防雨型 下面開放型

ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)



（YD3511Kの場合）

HID400形用

モールライトY4806

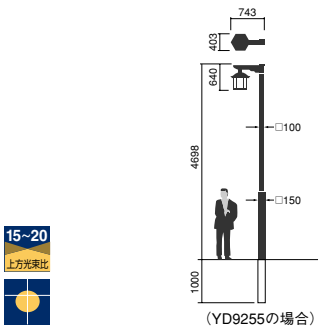
(灯具･YA44305 180,000円＋アーム･YD128 54,000円)

㊒希望小売価格 **234,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)



（YD9255の場合）

HID400形用×2

モールライトY4906

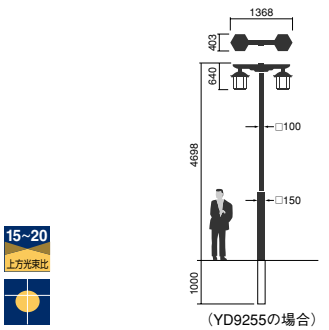
(灯具･YA44305 180,000円×2＋アーム･YD129 99,000円)

㊒希望小売価格 **459,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)□90タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9255･YD9295)



（YD9255の場合）

HID250形用

モールライトY4291

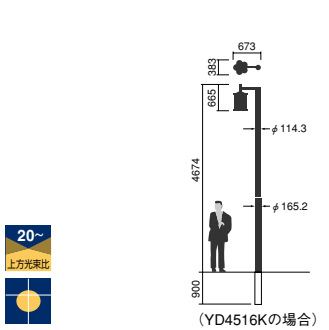
(灯具･YA44048 185,000円＋アーム･YD476 32,000円)

㊒希望小売価格 **217,000円** 防雨型 下面開放型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200･250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395
YD9495･YDX4578･YDX4579)



（YD4516Kの場合）

HID250形用×2

モールライトY4292

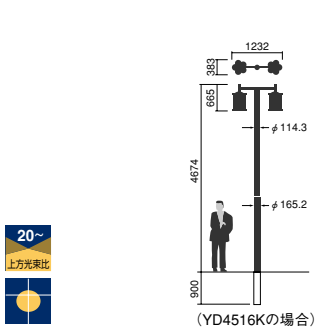
(灯具･YA44048 185,000円×2＋アーム･YD477 51,000円)

㊒希望小売価格 **421,000円** 防雨型 下面開放型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200･250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)



（YD4516Kの場合）

モールライト（和風）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ・ハイカライト使用時



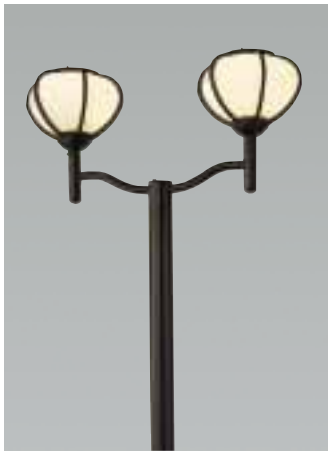
HID100形用

モールライトY3176

(灯具・YA42310 125,000円＋アーム・YD156 32,000円)

㊎希望小売価格 **157,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)



HID100形用×2

モールライトY3177

(灯具・YA42310 125,000円×2＋アーム・YD157 50,000円)

㊎希望小売価格 **300,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)



HID300形用

YA47004K

○希望小売価格 **128,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(ブラウンメタリック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



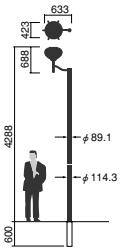
HID300形用

YA47014

○希望小売価格 **148,000円** 防雨型

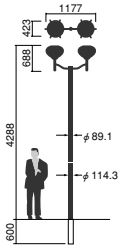
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上げ)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9205・YD9255)

20～ 上方光束比



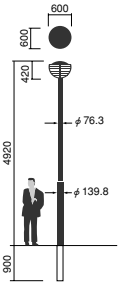
(YD3511Kの場合)

20～ 上方光束比



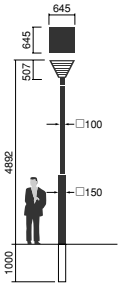
(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比



(YD4570Kの場合)

5～15 上方光束比



(YD9255の場合)

HID300形用

モールライトY4976

(灯具・YA44310 148,000円＋アーム・YD456 35,000円)

㊎希望小売価格 **183,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395
　　YD9495・YDX4578・YDX4579)

HID300形用×2

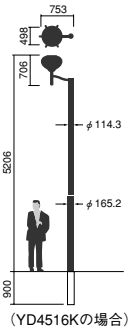
モールライトY4977

(灯具・YA44310 148,000円×2＋アーム・YD457 56,000円)

㊎希望小売価格 **352,000円** 防雨型

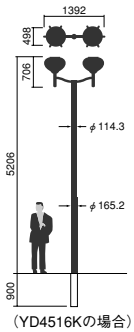
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

20～ 上方光束比



(YD4516Kの場合)

20～ 上方光束比



(YD4516Kの場合)

タフモールライト

耐衝撃性に優れたポリカーボネートグローブを使用した美しく堅牢なモールライトです。
※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁　※街路灯・道路灯用ポール…1072～1074頁

旧カタログ

衝撃に強いポリカーボネートを採用

屋外照明のより高レベルな安全性を追究して、プラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用。万一の事故や災害時の衝撃にも、破損しにくいグローブですので、学校や公園をはじめとしたコミュニティスペースへおすすめいただけます。

■鋼球落下テスト比較
（1kgの鋼球を高さ1mから落下。当社実験結果）


●タフモールライト・ポリカーボネートグローブ


●当社従来品ガラスグローブ

回転成形による美しいフォルム

遠心力を利用した回転成形により、美しいフォルムを実現しました。



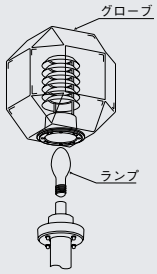
内蔵ルーバにより、天空への光漏れを低減

内蔵ルーバにより、全タイプ上方光束比15％以下に抑え、天空への無駄な光漏れを低減しました。（乳白グローブタイプを除く）

※上方光束比(%)=上方光束／ランプ光束×100(%)

グローブとルーバを一体化。ランプ交換が簡単です。

グローブとルーバが一体化しているため、ランプ交換時にルーバを外す必要がなく楽に行えます。



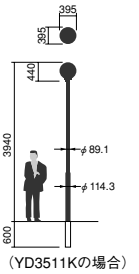


HID100形用

YA42275

○希望小売価格 **99,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●2灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。



（YD3511Kの場合）

5~15 上方光束比

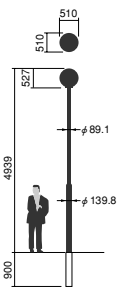


HID250形用

YA44275

○希望小売価格 **119,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
●2灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。



（YD4580Kの場合）

5~15 上方光束比

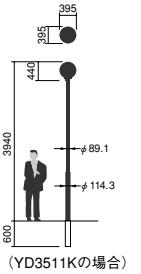


HID100形用

YA42276

○希望小売価格 **101,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●2灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。



（YD3511Kの場合）

5~15 上方光束比

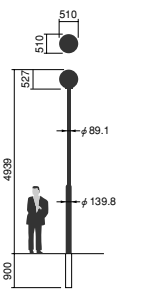


HID250形用

YA44276

○希望小売価格 **123,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
●2灯タイプもご注文に応じます。
別途、当社までお問い合わせください。
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。



（YD4580Kの場合）

5~15 上方光束比

タフモールライト

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

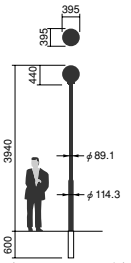
旧カタログ



HID100形用
YA42277

○希望小売価格 **84,000円** 防雨型

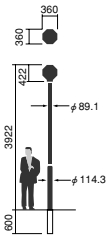
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

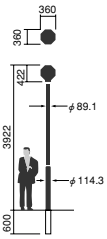






(YD3511Kの場合)





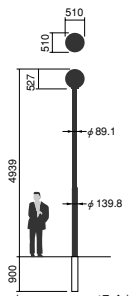
(YD3511Kの場合)



HID250形用
YA44277

○希望小売価格 **99,000円** 防雨型

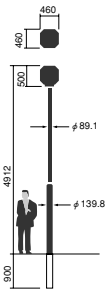
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。



(YD4580Kの場合)

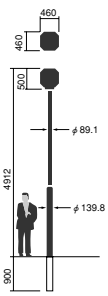






(YD4580Kの場合)





(YD4580Kの場合)



HID100形用
YA42375

○希望小売価格 **104,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

HID250形用
YA44375

○希望小売価格 **129,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。



HID100形用
YA42376

○希望小売価格 **106,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。

HID250形用
YA44376

○希望小売価格 **133,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。
　　別途、当社までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

モールライト（ベーシック）

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁　※トクポール（街路灯・道路灯用）…1067頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁　※街路灯・道路灯用ポール…1072～1074頁　※遮光板…1033・1036頁

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5774

(本体・YF51330 ENM 33,500円＋グローブ・YK41008 45,000円)

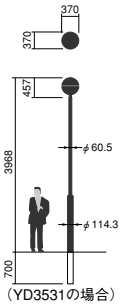
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **78,500円**㊐ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比



(YD3531の場合)



FHT57形×2

モールライトY5784

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ・YK41008 45,000円×2
＋アーム・YD132 35,000円)

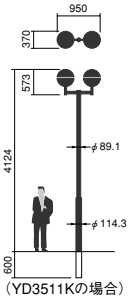
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **192,000円**㊐ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

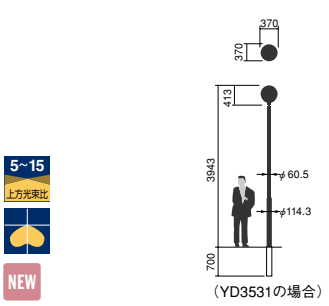
防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
適合遮光板
YK40249
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用

モールライトY3880K

(本体・YA42420K 10,000円＋グローブ・YK41008 45,000円)

○希望小売価格 **55,000円**

防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249
モールライトY3880代替品

5～15 上方光束比

(YD3531の場合)



HID100形用×2

モールライトY3890K

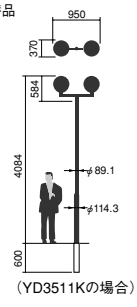
(本体・YA42420K 10,000円×2＋グローブ・YK41008 45,000円×2
＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **145,000円**

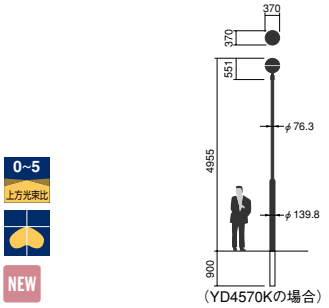
防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
適合遮光板
YK40249
モールライトY3890代替品

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



パナビーム150形用

モールライトY5385

(本体・YA44720 13,000円＋グローブ・YK41008 45,000円
＋アーム・YD101 11,000円)

○希望小売価格 **69,000円**

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板
YK40249
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

0～5 上方光束比

(YD4570Kの場合)



パナビーム150形用×2

モールライトY5395

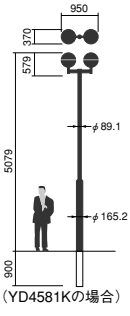
(本体・YA44720 13,000円×2＋グローブ・YK41008 45,000円×2
＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **151,000円**

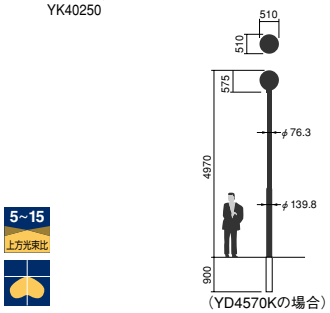
防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
適合ポール
モールライト用ポール(YD4581K)
適合遮光板
YK40249
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

0～5 上方光束比



(YD4581Kの場合)



HID300形用

モールライトY3980

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42508 58,000円)

○希望小売価格 **71,000円**

防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板
YK40250

5～15 上方光束比

(YD4570Kの場合)



HID300形用×2

モールライトY3990

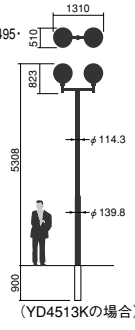
(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42508 58,000円×2
＋アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **195,000円**

防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・
YDX4578・YDX4579)
適合遮光板
YK40250

5～15 上方光束比



(YD4513Kの場合)

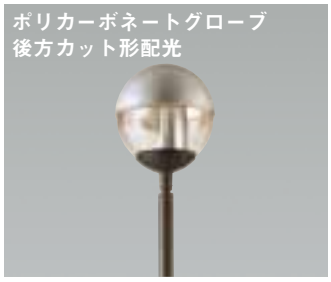
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5775

(本体･YF51330 ENM 33,500円+グローブ･YK41009 48,000円)

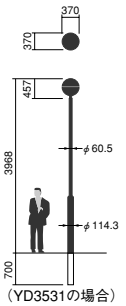
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **81,500円**㊁ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

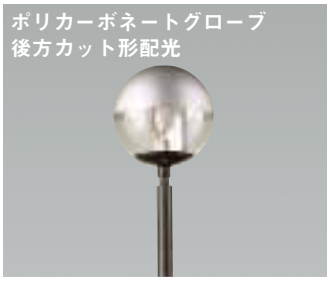
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

0~5 上方光束比

ボルトFree NEW



(YD3531の場合)



HID100形用

モールライトY3881K

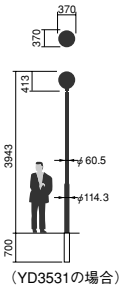
(本体･YA42420K 10,000円+グローブ･YK41009 48,000円)

○希望小売価格 **58,000円** 防雨型

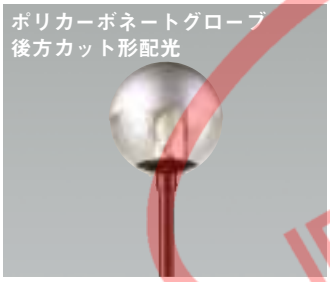
ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
モールライトY3881代替品

5~15 上方光束比

NEW



(YD3531の場合)



HID250形用

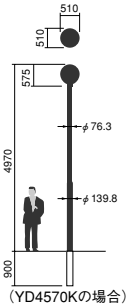
モールライトY3981

(本体･YA44420 13,000円+グローブ･YK42509 62,000円)

○希望小売価格 **75,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

5~15 上方光束比



(YD4570Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5785

(本体･YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ･YK41009 48,000円×2+アーム･YD132 35,000円)

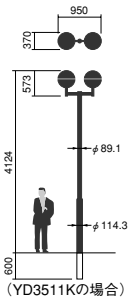
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **198,000円**㊁ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

0~5 上方光束比

ボルトFree NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3891K

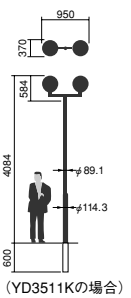
(本体･YA42420K 10,000円×2+グローブ･YK41009 48,000円×2+アーム･YD132 35,000円)

○希望小売価格 **151,000円** 防雨型

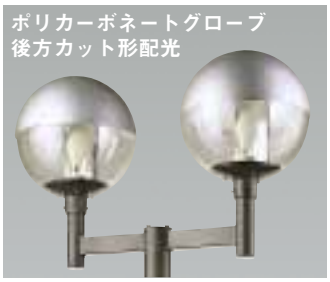
ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
モールライトY3891代替品

5~15 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID250形用×2

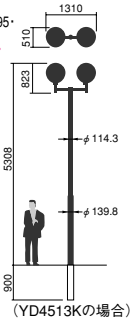
モールライトY3991

(本体･YA44420 13,000円×2+グローブ･YK42509 62,000円×2+アーム･YD134 53,000円)

○希望小売価格 **203,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
下部ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

5~15 上方光束比



(YD4513Kの場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

同デザインで3タイプを品揃え



FHT57形蛍光灯タイプ
コンパクト形蛍光灯FHT57形



HID低ワットタイプ
HID100形用

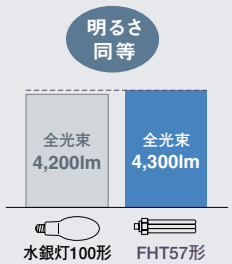


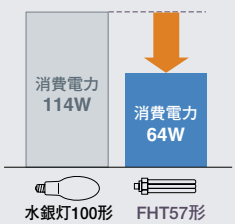
HID高ワットタイプ
HID250形用・HID300形用

FHT57形蛍光灯タイプの特長

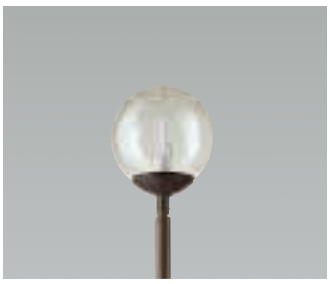
優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43％もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。





※器具形態により値が異なります。



FHT57形

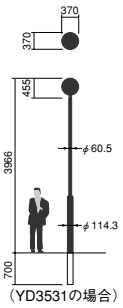
モールライトY5770

(本体･YF51330 ENM 33,500円＋グローブ･YK41000 22,500円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **56,000円**㊐ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)



(YD3531の場合)



FHT57形×2

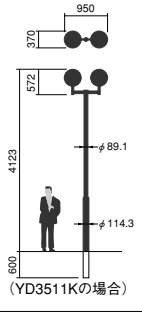
モールライトY5780

(本体･YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ･YK41000 22,500円×2＋アーム･YD132 35,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **147,000円**㊐ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
適合遮光板
YK40249
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)



(YD3511Kの場合)



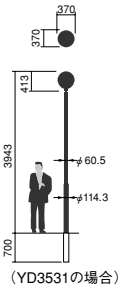
HID100形用

モールライトY3810K

(本体･YA42420K 10,000円＋グローブ･YK41000 22,500円)

○希望小売価格 **32,500円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249
モールライトY3810代替品



(YD3531の場合)



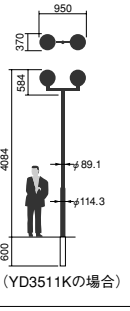
HID100形用×2

モールライトY3820K

(本体･YA42420K 10,000円×2＋グローブ･YK41000 22,500円×2＋アーム･YD132 35,000円)

○希望小売価格 **100,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
適合遮光板
YK40249
モールライトY3820代替品



(YD3511Kの場合)



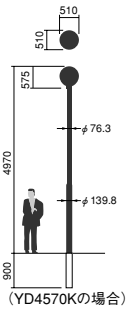
HID300形用

モールライトY3910

(本体･YA44420 13,000円＋グローブ･YK42500 25,500円)

○希望小売価格 **38,500円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250･300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250･300形用
パナゴールド･D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250･300形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板
YK40250



(YD4570Kの場合)



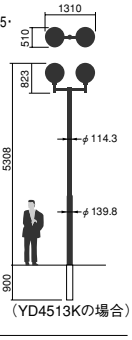
HID300形用×2

モールライトY3920

(本体･YA44420 13,000円×2＋グローブ･YK42500 25,500円×2＋アーム･YD134 53,000円)

○希望小売価格 **130,000円**　防雨型

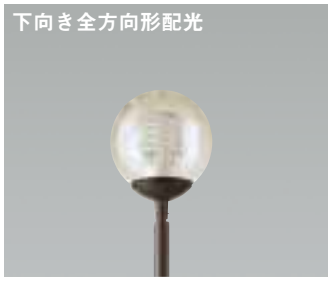
ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250･300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250･300形用
パナゴールド･D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250･300形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
適合遮光板
YK40250



(YD4513Kの場合)

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。



FHT57形

モールライトY5776

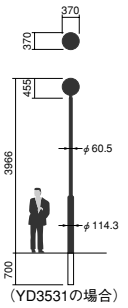
(本体･YF51330 ENM 33,500円+グローブ･YK41060K 38,500円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **72,000円**㊒ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
取付可能遮光板･YK40249
適合遮光板
YK40251
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5~15 上方光束比



(YD3531の場合)

HID100形用

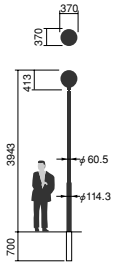
モールライトY3860K

(本体･YA42420K 10,000円+グローブ･YK41060K 38,500円)

○希望小売価格 **48,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40251
公共施設型番 HST8-100(M)
モールライトY3860代替品

5~15 上方光束比



(YD3531の場合)

HID250形用

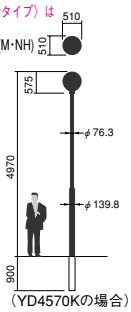
モールライトY3960

(本体･YA44420 13,000円+グローブ･YK42560 45,000円)

○希望小売価格 **58,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板
YK40250
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。
公共施設型番 HST8-180～250(M･NH)

5~15 上方光束比



(YD4570Kの場合)

■グローブ器具用遮光板

低W用遮光板（下向き全方向形配光ルーバ用）

YK40251

○希望小売価格 **9,400円**

仕　様:遮光板:アルミ（スノーホワイト）
備　考:適合グローブ
YK41060K

NEW

高W用遮光板

YK40250

○希望小売価格 **6,700円**

仕　様:遮光板:アルミ（スノーホワイト）
備　考:適合グローブ
YK42500･YK42502･YK42506･YK42508･
YK42560･YK42580･YK42581
注)以下のランプとの組み合わせでは使用できません。
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉300・400形用
パナゴールド･D270･360形用
ハイゴールド270･360形用
水銀灯300･400形用
バラストレス水銀灯300･500形用

NEW



FHT57形×2

モールライトY5786

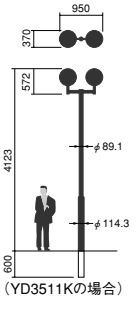
(本体･YF51330 ENM 33,500円X2+グローブ･YK41060K 38,500円X2
+アーム･YD132 35,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **179,000円**㊒ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
適合遮光板
YK40251
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)

HID100形用×2

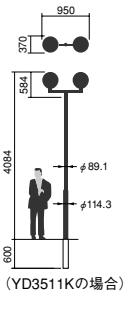
モールライトY3870K

(本体･YA42420K 10,000円X2+グローブ･YK41060K 38,500円X2
+アーム･YD132 35,000円)

○希望小売価格 **132,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
モールライトY3870代替品
適合遮光板
YK40251

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)

HID250形用×2

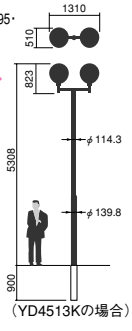
モールライトY3970

(本体･YA44420 13,000円X2+グローブ･YK42560 45,000円X2
+アーム･YD134 53,000円)

○希望小売価格 **169,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･
YDX4578･YDX4579)
適合遮光板
YK40250
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

5~15 上方光束比



(YD4513Kの場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5777

(本体・YF51330 ENM 33,500円＋グローブ・YK41061 41,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **74,500円**㊐ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

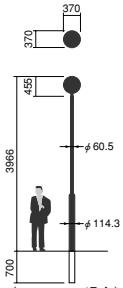
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比



(YD3531の場合)



HID100形用

モールライトY3861K

(本体・YA42420K 10,000円＋グローブ・YK41061 41,000円)

○希望小売価格 **51,000円**　防雨型

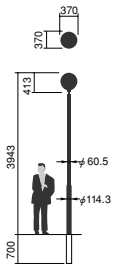
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
モールライトY3861K代替品

5～15 上方光束比

NEW



(YD3531の場合)



HID250形用

モールライトY3961

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42561 49,000円)

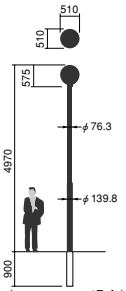
○希望小売価格 **62,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

5～15 上方光束比



(YD4570Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5787

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ・YK41061 41,000円×2＋アーム・YD132 35,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **184,000円**㊐ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

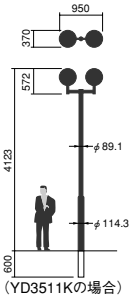
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3871K

(本体・YA42420K 10,000円×2＋グローブ・YK41061 41,000円×2＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **137,000円**　防雨型

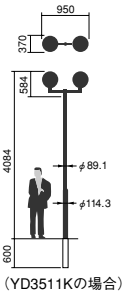
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
モールライトY3871K代替品

5～15 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY3971

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42561 49,000円×2＋アーム・YD134 53,000円)

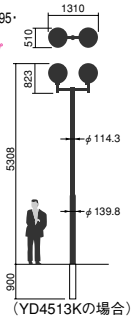
○希望小売価格 **177,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

5～15 上方光束比

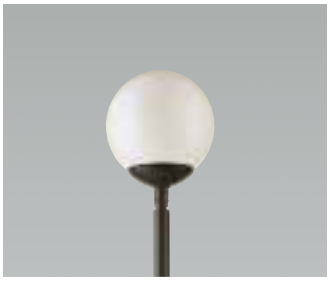


(YD4513Kの場合)

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5771

(本体･YF51330 ENM 33,500円＋グローブ･YK41001 22,500円)

ENM(100～242V)

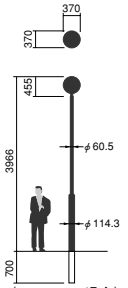
○希望小売価格 **56,000円**㊐ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

防雨型

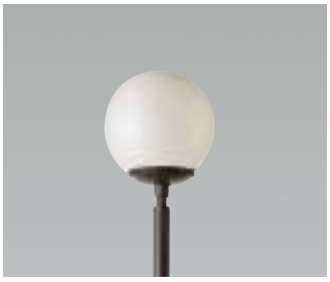
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比

ボルトFree NEW



(YD3531の場合)



HID100形用

モールライトY3811K

(本体･YA42420K 10,000円＋グローブ･YK41001 22,500円)

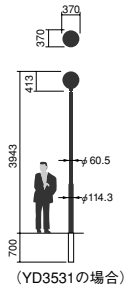
○希望小売価格 **32,500円**

防雨型

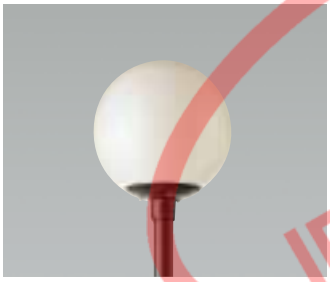
ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
　　モールライトY3811代替品

20～ 上方光束比

NEW



(YD3531の場合)



HID300形用

モールライトY3911

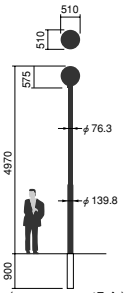
(本体･YA44420 13,000円＋グローブ･YK42501 25,500円)

○希望小売価格 **38,500円**

防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250･300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250･300形用
　　パナゴールド･D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250･300形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



(YD4570Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5781

(本体･YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ･YK41001 22,500円×2＋アーム･YD132 35,000円)

ENM(100～242V)

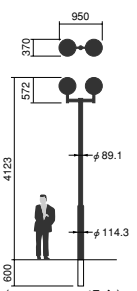
○希望小売価格 **147,000円**㊐ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

防雨型

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比

ボルトFree NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3821K

(本体･YA42420K 10,000円×2＋グローブ･YK41001 22,500円×2＋アーム･YD132 35,000円)

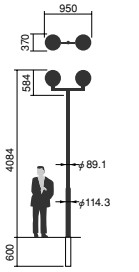
○希望小売価格 **100,000円**

防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　モールライトY3821代替品

20～ 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID300形用×2

モールライトY3921

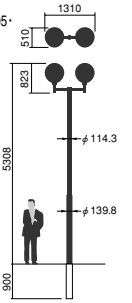
(本体･YA44420 13,000円×2＋グローブ･YK42501 25,500円×2＋アーム･YD134 53,000円)

○希望小売価格 **130,000円**

防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250･300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250･300形用
　　パナゴールド･D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250･300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K･YD4516K･YD9495･
　　YDX4578･YDX4579)

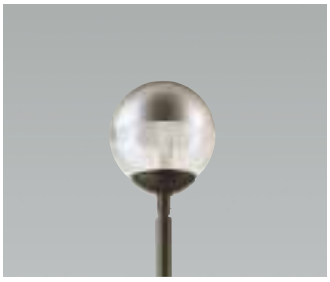
20～ 上方光束比



(YD4513Kの場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5772

(本体･YF51330 ENM 33,500円＋グローブ･YK41002 27,500円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **61,000円**㊊ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･上半分シルバーメタリック塗装)

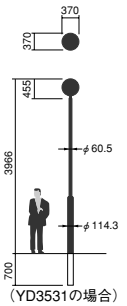
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249

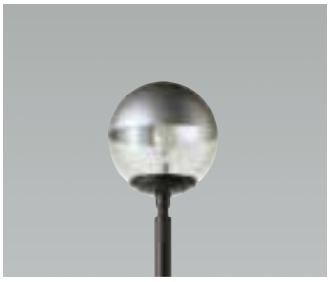
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比

ポールFree　NEW



(YD3531の場合)



HID100形用

モールライトY3812K

(本体･YA42420K 10,000円＋グローブ･YK41002 27,500円)

○希望小売価格 **37,500円**　防雨型

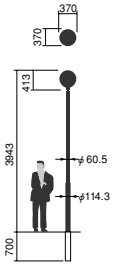
ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･上半分シルバーメタリック塗装)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249
モールライトY3812代替品

5～15 上方光束比

NEW



(YD3531の場合)



HID300形用

モールライトY3912

(本体･YA44420 13,000円＋グローブ･YK42502 32,000円)

○希望小売価格 **45,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

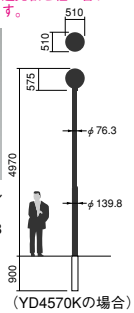
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･上半分シルバーメタリック塗装)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250･300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250･300形用
パナゴールド･D110～270形用･ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150･250形用･水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250･300形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板
YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)モールライトYX3918もございます。詳しくは1236頁をご参照ください。

5～15 上方光束比



(YD4570Kの場合)



■グローブ器具用遮光板

低W用遮光板
YK40249

○希望小売価格 **5,700円**

仕　様:遮光板:アルミ（スノーホワイト）
備　考:適合本体
YA44720･YA42420K・YF51330ENM
注)以下のグローブとの組み合わせでは使用できません。
YK41001･YK41003･YK41007･YK41009･YK41061･YK41082･YK41060K

NEW

高W用遮光板
YK40250

○希望小売価格 **6,700円**

仕　様:遮光板:アルミ（スノーホワイト）
備　考:適合グローブ
YK42500･YK42502･YK42506･YK42508･YK42560･YK42580･YK42581
注)以下のランプとの組み合わせでは使用できません。
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉300・400形用
パナゴールド･D270･360形用
ハイゴールド270･360形用
水銀灯300･400形用
バラストレス水銀灯300･500形用

NEW



FHT57形×2

モールライトY5782

(本体･YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ･YK41002 27,500円×2＋アーム･YD132 35,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **157,000円**㊊ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･上半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

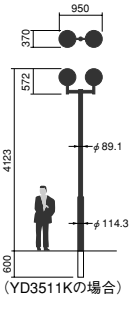
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
適合遮光板
YK40249

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比

ポールFree　NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3822K

(本体･YA42420K 10,000円×2＋グローブ･YK41002 27,500円×2＋アーム･YD132 35,000円)

○希望小売価格 **110,000円**　防雨型

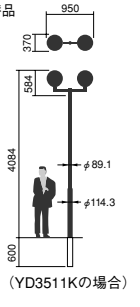
ランプ別売(E26)･安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･上半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
適合遮光板
YK40249
モールライトY3822代替品

5～15 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID300形用×2

モールライトY3922

(本体･YA44420 13,000円×2＋グローブ･YK42502 32,000円×2＋アーム･YD134 53,000円)

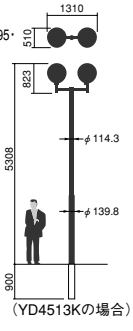
○希望小売価格 **143,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･上半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250･300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250･300形用
パナゴールド･D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250･300形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
適合遮光板
YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

5～15 上方光束比

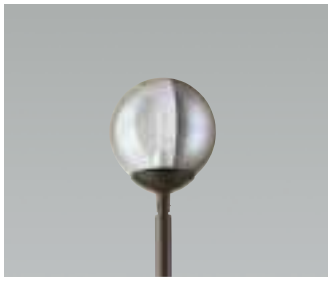


(YD4513Kの場合)

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5773

(本体･YF51330 ENM 33,500円+グローブ･YK41003 27,500円)

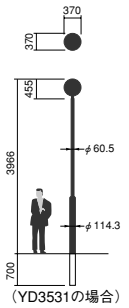
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **61,000円**㊐ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

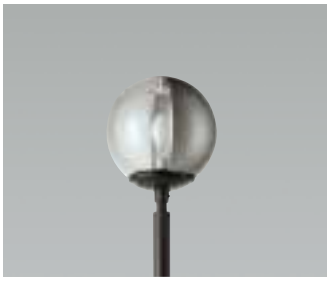
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･縦半分シルバーメタリック塗装)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比

ボルトFree NEW



(YD3531の場合)



HID100形用

モールライトY3813K

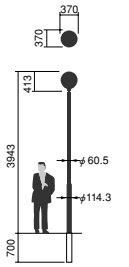
(本体･YA42420K 10,000円+グローブ･YK41003 27,500円)

○希望小売価格 **37,500円** 防雨型

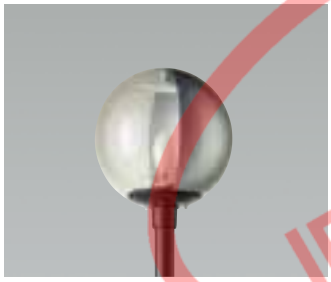
ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
モールライトY3813代替品

20～ 上方光束比

NEW



(YD3531の場合)



HID300形用

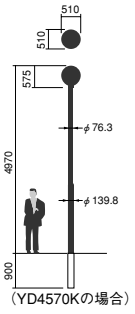
モールライトY3913

(本体･YA44420 13,000円+グローブ･YK42503 32,000円)

○希望小売価格 **45,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250･300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250･300形用
パナゴールド･D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250･300形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



(YD4570Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5783

(本体･YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ･YK41003 27,500円×2+アーム･YD132 35,000円)

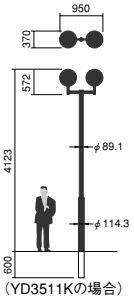
ENM(100～242V)

○希望小売価格 **157,000円**㊐ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･縦半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比

ボルトFree NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3823K

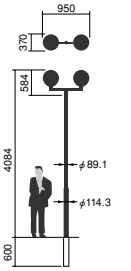
(本体･YA42420K 10,000円×2+グローブ･YK41003 27,500円×2+アーム･YD132 35,000円)

○希望小売価格 **110,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･縦半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
モールライトY3823代替品

20～ 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID300形用×2

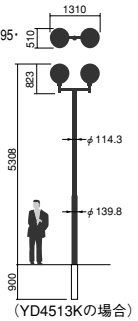
モールライトY3923

(本体･YA44420 13,000円×2+グローブ･YK42503 32,000円×2+アーム･YD134 53,000円)

○希望小売価格 **143,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル
(透明･縦半分シルバーメタリック塗装)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250･300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250･300形用
パナゴールド･D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250･300形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)

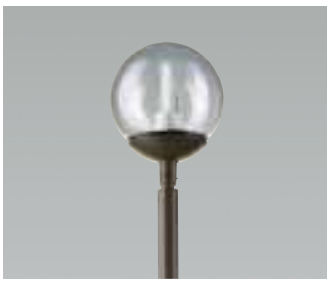
20～ 上方光束比



(YD4513Kの場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5757

(本体・YF51330 ENM 33,500円＋グローブ・YK41080 27,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **60,500円**㊊ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

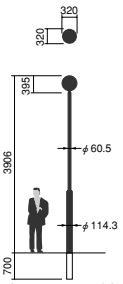
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)

推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)



(YD3531の場合)



HID100形用

モールライトY3830

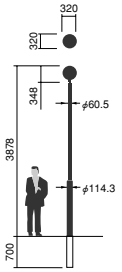
(本体・YA42420K 10,000円＋グローブ・YK41080 27,000円)

○希望小売価格 **37,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249
YA42430代替品



(YD3531の場合)



HID400形用

モールライトY3930

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42580 35,500円)

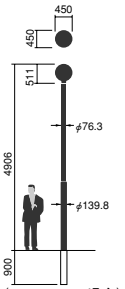
○希望小売価格 **48,500円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板
YK40250
YA44430代替品

注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。



(YD4570Kの場合)

■グローブ器具用遮光板



低W用遮光板

YK40249

○希望小売価格 **5,700円**

仕　様:遮光板:アルミ（スノーホワイト）
備　考:適合本体
YA44720・YA42420K・YF51330ENM

注)以下のグローブとの組み合わせでは使用できません。
YK41001・YK41003・YK41007・YK41009・
YK41061・YK41082・YK41060K

NEW

高W用遮光板

YK40250

○希望小売価格 **6,700円**

仕　様:遮光板:アルミ（スノーホワイト）
備　考:適合グローブ
YK42500・YK42502・YK42506・YK42508・
YK42560・YK42580・YK42581

注)以下のランプとの組み合わせでは使用できません。
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉300・400形用
パナゴールド・D270・360形用
ハイゴールド270・360形用
水銀灯300・400形用
バラストレス水銀灯300・500形用

NEW



FHT57形×2

モールライトY5767

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ・YK41080 27,000円×2＋アーム・YD132 35,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **156,000円**㊊ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

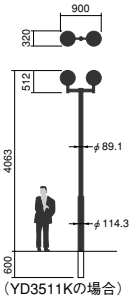
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
適合遮光板
YK40249

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3840

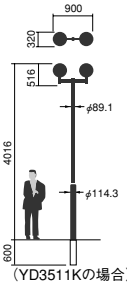
(本体・YA42420K 10,000円×2＋グローブ・YK41080 27,000円×2＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **109,000円**　防雨型

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
適合遮光板
YK40249
モールライトY5700代替品



(YD3511Kの場合)



HID400形用×2

モールライトY3940

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42580 35,500円×2＋アーム・YD134 53,000円)

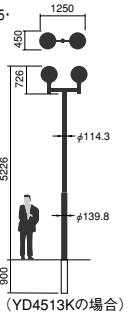
○希望小売価格 **150,000円**　防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
適合遮光板
YK40250
モールライトY6700代替品

注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。



(YD4513Kの場合)

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。



FHT57形

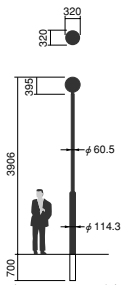
モールライトY5758

(本体･YF51330 ENM 33,500円+グローブ･YK41081 33,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **66,500円**㊐ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明･上半分アルミ真空蒸着)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)



(YD3531の場合)

5～15 上方光束比

NEW



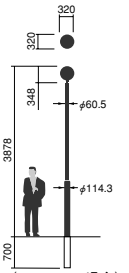
HID100形用

モールライトY3831

(本体･YA42420K 10,000円+グローブ･YK41081 33,000円)

○希望小売価格 **43,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明･上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板
YK40249
YA42431代替品



(YD3531の場合)

5～15 上方光束比

NEW



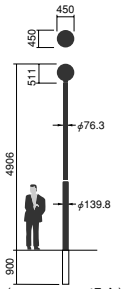
HID400形用

モールライトY3931

(本体･YA44420 13,000円+グローブ･YK42581 44,000円)

○希望小売価格 **57,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明･上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板
YK40250
YA44431代替品
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。



(YD4570Kの場合)

15～20 上方光束比

NEW

■グローブ器具用遮光板



低W用遮光板
YK40249
○希望小売価格 **5,700円**
仕　様:遮光板:アルミ（スノーホワイト）
備　考:適合本体
YA44720･YA42420K・YF51330ENM
注)以下のグローブとの組み合わせでは使用できません。
YK41001･YK41003･YK41007･YK41009･
YK41061･YK41082･YK41060K

NEW

高W用遮光板
YK40250
○希望小売価格 **6,700円**
仕　様:遮光板:アルミ（スノーホワイト）
備　考:適合グローブ
YK42500･YK42502･YK42506･YK42508･
YK42560･YK42580･YK42581
注)以下のランプとの組み合わせでは使用できません。
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉300・400形用
パナゴールド･D270･360形用
ハイゴールド270･360形用
水銀灯300･400形用
バラストレス水銀灯300･500形用

NEW

旧カタログ



FHT57形×2

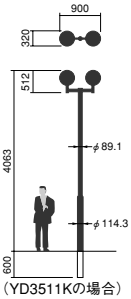
モールライトY5768

(本体･YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ･YK41081 33,000円×2
+アーム･YD132 35,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **168,000円**㊐ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明･上半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
適合遮光板
YK40249
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)



(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比

NEW



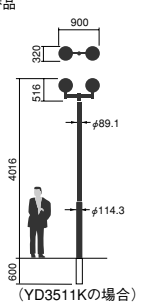
HID100形用×2

モールライトY3841

(本体･YA42420K 10,000円×2+グローブ･YK41081 33,000円×2
+アーム･YD132 35,000円)

○希望小売価格 **121,000円** 防雨型

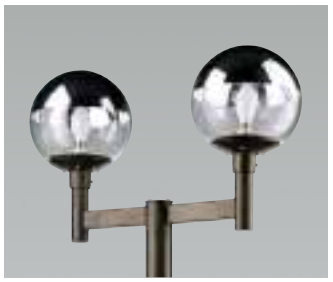
ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明･上半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
適合遮光板
YK40249
モールライトY5701代替品



(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比

NEW



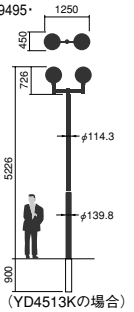
HID400形用×2

モールライトY3941

(本体･YA44420 13,000円×2+グローブ･YK42581 44,000円×2
+アーム･YD134 53,000円)

○希望小売価格 **167,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明･上半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･
DX4578･YDX4579)
適合遮光板
YK40250
モールライトY6701代替品
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。



(YD4513Kの場合)

15～20 上方光束比

NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※トクポール（街路灯・道路灯用）…1067頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁
※街路灯・道路灯用ポール…1072～1074頁　※遮光板…1039頁

旧カタログ



FHT57形

モールライトY5759

(本体・YF51330 ENM 33,500円＋グローブ・YK41082 33,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **66,500円**㊊ (4090 lm)(64W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)

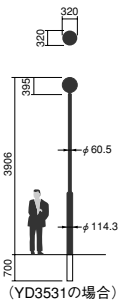
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比

Free NEW



(YD3531の場合)



HID100形用

モールライトY3832

(本体・YA42420K 10,000円＋グローブ・YK41082 33,000円)

○希望小売価格 **43,000円**　防雨型

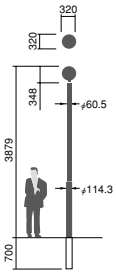
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
YA42432代替品

20～ 上方光束比

NEW



(YD3531の場合)



HID400形用

モールライトY3932

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42582 44,000円)

○希望小売価格 **57,000円**　防雨型

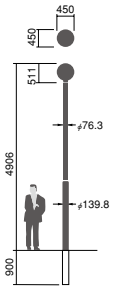
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)

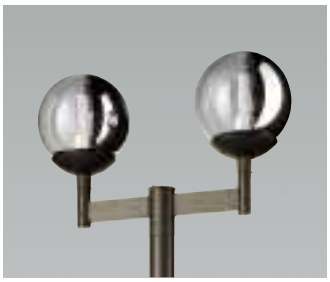
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
YA44432代替品

20～ 上方光束比

NEW



(YD4570Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5769

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ・YK41082 33,000円×2＋アーム・YD132 35,000円)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **168,000円**㊊ (8180 lm)(128W)(63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

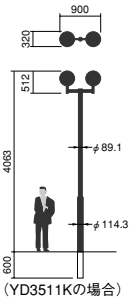
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN

備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

20～ 上方光束比

Free NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3842

(本体・YA42420K 10,000円×2＋グローブ・YK41082 33,000円×2＋アーム・YD132 35,000円)

○希望小売価格 **121,000円**　防雨型

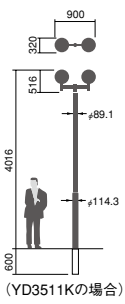
ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
モールライトY5702代替品

20～ 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID400形用×2

モールライトY3942

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42582 44,000円×2＋アーム・YD134 53,000円)

○希望小売価格 **167,000円**　防雨型

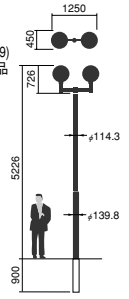
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K
YD9495・YDX4578・YDX4579)
モールライトY6702代替品

20～ 上方光束比

NEW

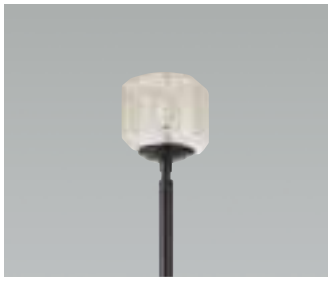


(YD4513Kの場合)

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。（モールライトミニ10Y401・10NCY121・27F311Zは除く。）
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

旧カタログ



HID100形用

モールライトY3816K

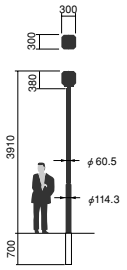
(本体･YA42420K 10,000円+グローブ･YK41006 32,500円)

○希望小売価格 **42,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ
　　適合遮光板
　　YK40249

20～ 上方光束比

NEW



(YD3531の場合)



HID250形用

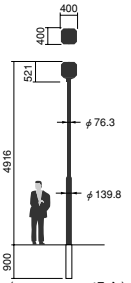
モールライトY3916

(本体･YA44420 13,000円+グローブ･YK42506 36,000円)

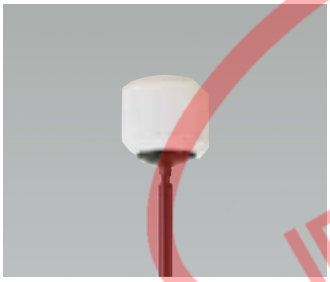
○希望小売価格 **49,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ
　　適合遮光板
　　YK40250

20～ 上方光束比



(YD4570Kの場合)



HID100形用

モールライトY3817K

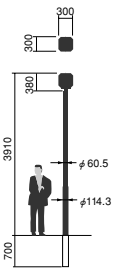
(本体･YA42420K 10,000円+グローブ･YK41007 32,500円)

○希望小売価格 **42,500円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ

20～ 上方光束比

NEW



(YD3531の場合)



HID250形用

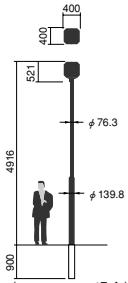
モールライトY3917

(本体･YA44420 13,000円+グローブ･YK42507 36,000円)

○希望小売価格 **49,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



(YD4570Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3826K

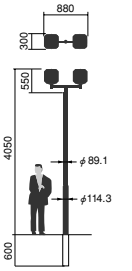
(本体･YA42420K 10,000円X2+グローブ･YK41006 32,500円X2
+アーム･YD132 35,000円)

○希望小売価格 **120,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　適合遮光板
　　YK40249

20～ 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID250形用×2

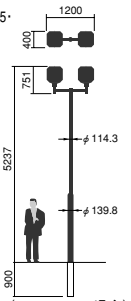
モールライトY3926

(本体･YA44420 13,000円X2+グローブ･YK42506 36,000円X2
+アーム･YD134 53,000円)

○希望小売価格 **151,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K･YD4516K･YD9495･
　　YDX4578･YDX4579)
　　適合遮光板
　　YK40250

20～ 上方光束比



(YD4513Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY3827K

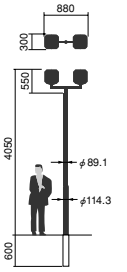
(本体･YA42420K 10,000円X2+グローブ･YK41007 32,500円X2
+アーム･YD132 35,000円)

○希望小売価格 **120,000円** 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)

20～ 上方光束比

NEW



(YD3511Kの場合)



HID250形用×2

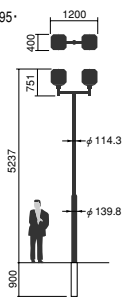
モールライトY3927

(本体･YA44420 13,000円X2+グローブ･YK42507 36,000円X2
+アーム･YD134 53,000円)

○希望小売価格 **151,000円** 防雨型

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K･YD4516K･YD9495･
　　YDX4578･YDX4579)

20～ 上方光束比



(YD4513Kの場合)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

モールライト（ベーシック）【ポールヘッドタイプ】

※トクポール（モールライト用ポール）…1063～1066頁
※トクポール（街路灯・道路灯用）…1067頁
※モールライト用ポール…1068～1071頁　※アンカーフレーム…1074頁
※街路灯・道路灯用ポール…1072～1074頁　※遮光板…1039頁

旧カタログ



パナポール水銀灯100形

モールライトミニ10Y401

(灯具:NC90234 54,000円＋アーム・NK13001 8,600円
＋ポール・NK14015 27,800円)

○希望小売価格 **90,400円★**(100V用)

100形φ95パナポール水銀灯 防雨型
(クリア)1灯《バラストレス形》(E26)
仕　様:本体・枠:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:ガラス(つや消し模様入り)
　　アーム:鋼管(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール:鋼管(オフブラックつや消し仕上)
　　ベースプレート付
備　考:専用ポール・NK14015(品番込み)
　　適合アンカーフレーム・YD9919



水銀灯100形用

モールライトミニ10NCY121

(灯具・NCE90305 51,000円＋ポール・NKE14030 43,000円)

㊎希望小売価格 **94,000円★**

ランプ付・安定器別売 防雨型
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:鋼管(さび止め塗装)
　　ベースプレート付
備　考:専用ポール・NKE14030(品番込み)
　　適合アンカーフレーム・YD9919



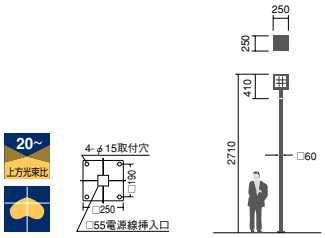
FDL27形

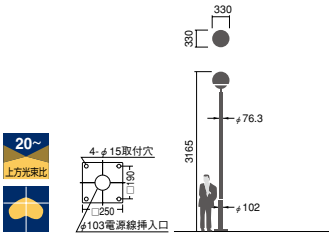
モールライトミニ27F311Z

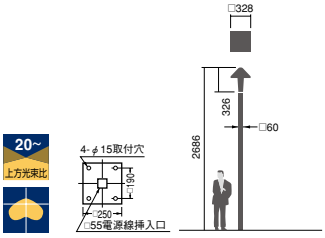
(灯具・NF21406Z 60,000円＋ポール・NK14015 27,800円)

EL　㊎希望小売価格 **87,800円★**(100V用)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 防雨型 クイック点灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体・枠:アルミ
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　側面パネル:ガラス(つや消し模様入り)
　　下面パネル:アクリル(透明)
　　アーム:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール:鋼管(オフブラックつや消し仕上)
　　ベースプレート付
備　考:専用ポール・NK14015(品番込み)
　　適合アンカーフレーム・YD9919
　　同タイプアプローチライト・
　　アプローチライトNFY311Z EL
　　100形電球1灯相当の明るさ







ポールヘッドタイプ



FHT57形

YF51315

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **57,000円**㊊ (3513 lm)(67W)(52.4 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ：ポリカーボネート(乳白)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)



HID100形用

YA42079

防雨型

○希望小売価格 **37,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)
　　100形用・パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



FHT57形

YF51316

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **49,500円**㊊ (3893 lm)(69W)(56.4 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ：アクリル(乳白)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)



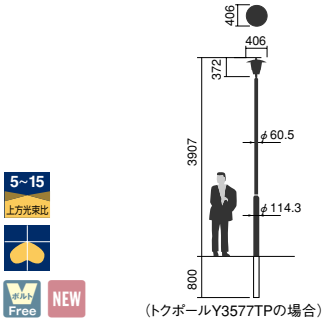
HID100形用

YA42013

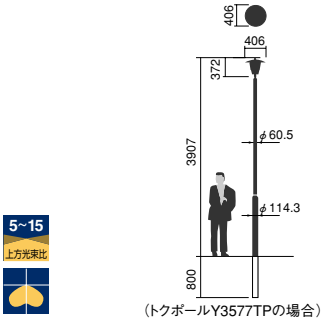
防雨型

○希望小売価格 **29,800円**

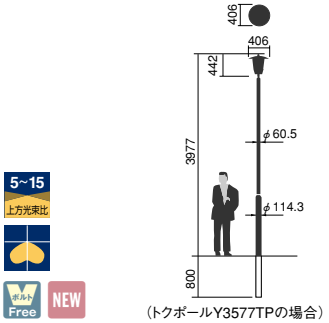
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)
　　100形用・パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



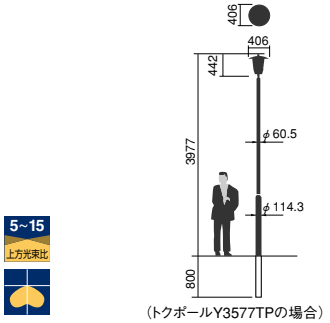
(トクポールY3577TPの場合)



(トクポールY3577TPの場合)



(トクポールY3577TPの場合)



(トクポールY3577TPの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

モールライト（ベーシック）【ポールヘッドタイプ】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。(YT47201Pは除く。)
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。



FHT57形

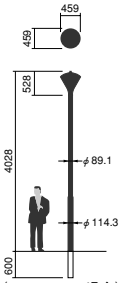
YF51363

ENM(100～242V)

○希望小売価格 **71,000円**㊒ (4085 lm)(72W)(56.7 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズム)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1000参照)

5～15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



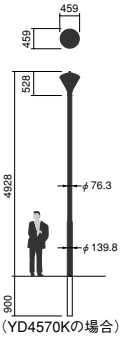
HID250形用

YA44079　防雨型

○希望小売価格 **49,500円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズム)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)
　　250形用･バナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用・ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200･250形用･バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ

5～15 上方光束比



(YD4570Kの場合)



HID400形用

YA42044K　防雨型

○希望小売価格 **48,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(プリズム)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)
　　250～400形用・バナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用･ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～400形用･バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ

5～15 上方光束比



HID400形用

YA46084K　防雨型

○希望小売価格 **31,500円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
W φ508･H580
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
セード:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用･バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



HID400形用

YA42634　防雨型　パークライト

○希望小売価格 **83,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
W φ556･H583
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
ガード:ステンレス(SUS304)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　バナゴールド･D110～360形用･ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150･200形用・水銀灯200～400形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ76タイプ
　　注)バラストレス水銀灯250～500形は使用不可

20～ 上方光束比



水銀灯100形

YA42632　防雨型　パークライト

○希望小売価格 **56,000円★**

ランプ付･安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
W φ370･H380
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)
備　考:適合ポール
　　トクポール(街路灯･道路灯用3.5m)φ39タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯･道路灯用ポールφ39タイプ

20～ 上方光束比

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

団地向けモールライト

団地内の部位に応じた照明器具

団地内の部位に適した配光・デザインで通路用・メイン通路・団地入口・広場用・外周道路用・コモンスペース・緑道用と揃えました。

快適配光制御

器具のまぶしさを極力抑えて不快感をなくすと共に、住棟への光の影響を少なくしています。用途に応じた配光制御で路面照度を効率よくアップしています。



HID40形用

YT47201P　コモンスペース緑道用　防雨型

○希望小売価格 **95,000**円

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ200・H1000
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯40形用

5～15 上方光束比



HID100形用

灯　具・**YT47112**　通路用　防雨型

○希望小売価格 **48,500**円

アーム・**YT900**

○希望小売価格 **17,900**円

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ490・H245
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯40・100形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)

0 上方光束比



HID100形用

YT47022K　メイン通路・団地入口・広場用　防雨型

○希望小売価格 **94,000**円

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ480・H630
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　反射板付
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用・水銀灯40・100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)

20～ 上方光束比



HID100形用

YT47002K　通路用　防雨型

○希望小売価格 **97,000**円

ランプ別売(E26)・安定器別売
W φ480・H630
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　反射板付
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　水銀灯40・100形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)

0 上方光束比

海岸向照明器具

海岸隣接地帯では、塩害による錆の発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、ステンレスを用い、さらに防錆性能の高い塗装を施した比較的錆に強い器具です。

●ランプの保護ネットもご注文に応じます。



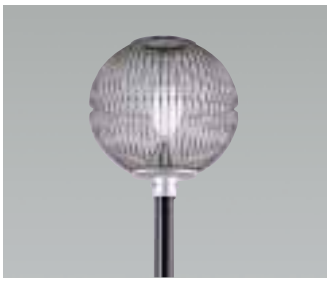
水銀灯100形

YJ42632　防雨型

○希望小売価格 **72,000**円★

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
W φ370・H380
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)
　　(ポリウレタン塗装仕上)
備　考:適合ポール
　　トクポールY3577TP(コーヒーブラウン)

20～ 上方光束比



HID400形用

YJ42634　防雨型

○希望小売価格 **124,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売
W φ555・H585
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)
　　(ポリウレタン塗装仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　適合ポール
　　トクポールY4577TP・トクポールY4579TP
　　トクポールY4578TP・トクポールY4777TP
　　トクポールY4779TP
　　トクポールY4778TP(コーヒーブラウン)
　　注)バラストレス水銀灯250～500形は使用不可

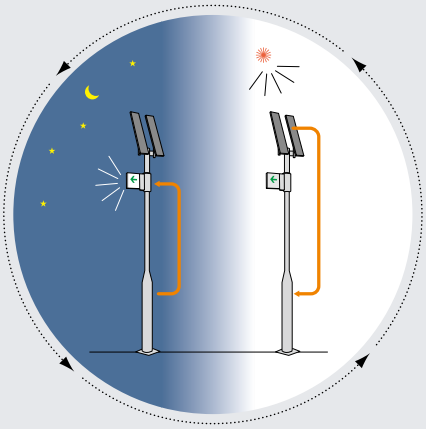
20～ 上方光束比

ソーラーライト避難誘導シリーズ

85th 85周年記念商品

災害対応機能を充実させた環境にやさしい自然エネルギーのあかり。

地上で晴天の時、低中緯度地帯で1m²の面積が受ける太陽エネルギーは約1kW(860kcal)です。このエネルギーを太陽電池で電気エネルギーに変換して蓄電池に蓄積します。夕方、周囲が暗くなると光検知で照明灯を自動的に点灯。タイマーで設定点灯時間後に自動的に消灯するしくみです。



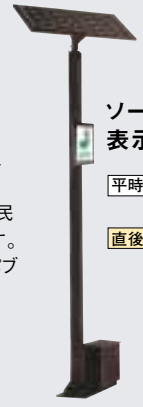
■災害発生時各段階

予備段階(平時)	直後段階	緊急段階	応急段階	復旧・復興段階
	発災～概ね3時間	概ね3時間～3日	概ね3日～	
準備	生命確保	生命維持	生活確保	生活再建



ソーラー サインポール

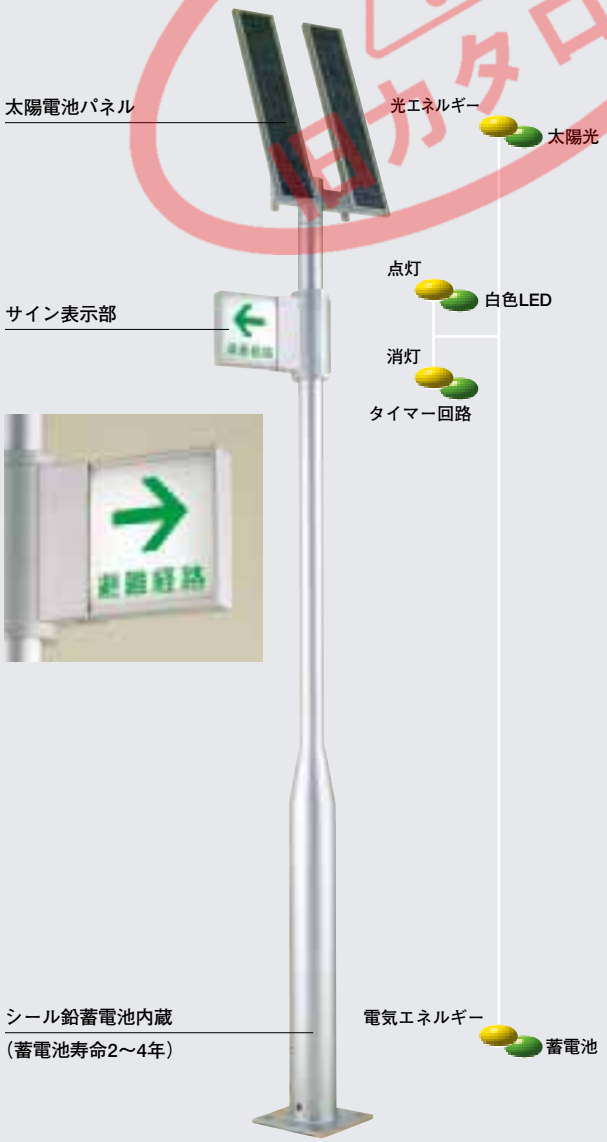
平時 避難経路の学習に効果的です。
直後 避難所へ向かう住民を円滑に誘導します。
別途 駐車場や街中のパブリックサインとして。



ソーラーライト 表示サインタイプ

平時 避難経路の学習に効果的です。
直後 住民の避難の目標点となります。

ソーラーサインポール



ソーラーサインポールの特長

災害による停電時にも点灯 人々の避難・誘導を効果的にサポート

太陽光を直接、電気エネルギーに変換する方式で、災害による停電時にも点灯し、人々の避難・誘導を効果的にサポートします。

一般パブリックサインとしても使用可能

避難誘導用パネル以外にも、トイレや駐車場などの一般的なサイン用のパネルも揃えています。

長寿命の高輝度LEDを採用

約40,000時間の長寿命高輝度LEDの採用により、省メンテナンスが図れます。

安心の終夜点灯

低消費電力(1.3W)のLEDを採用し、終夜点灯(最大14時間)を実現しました。

ソーラーサインポール





パネル点灯写真

■適合表示パネル（2枚セット）



YKX04001 YKX04002 YKX04003 YKX04004
YKX04005 YKX04006 YKX04007 YKX04008
YKX04009 YKX04010 YKX04011 YKX04012
YKX04013 YKX04014 YKX04015 YKX04016

■おすすめ用途
- ●避難経路
- ●通学路
- ●公園内サインとして
  （駐車場、トイレ、入口、出口など）
- ●公共施設周辺
  （車イス用スロープ、身障者用）

ソーラーサインポールYSS14UB01

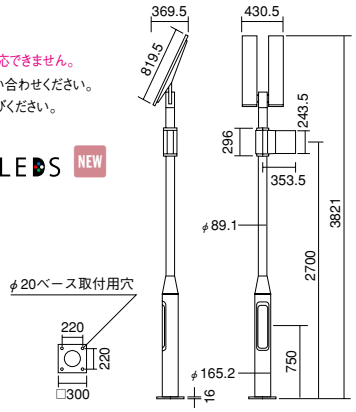
コレクター：YKX40501×2
コレクター取付台：YDX701
ポール：YDX3052
蓄電池：YKX40711×2
灯具：YAX20120（表示パネル別）

両面表示型
防雨型
ベース式ポール

■仕様
使用LED　高輝度白色LED（34個）
灯具　本体：アルミ鋳物（シルバーメタリック）
コレクター取付台　鋼管（溶融亜鉛メッキ後シルバーメタリック塗装）
ポール　鋼管（溶融亜鉛メッキ後シルバーメタリック塗装）
点灯時間　終夜点灯（最大14時間）
蓄電池容量　初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速　60m/sec仕様
質量（重量）　62.8kg

注）商用電源併用および風力発電機併用には対応できません。
- ●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
- ●表示パネルは右表の適合表示パネルからお選びください。
  また、特注図柄のご注文にも対応できます。
- ●適合アンカーフレーム：YD9922
  ※詳しくは1074頁参照

EVERLEDS NEW



■仕様および定格

型名		ソーラーサインポールYSS14UB01
表示部	使用LED	高輝度白色LED（34個）
	消費電力	1.3W
	点滅方式	日没照度検出により点灯、タイマー作動により14時間後消灯
太陽電池	種類	多結晶シリコン太陽電池
	最大出力※1	10.2W×2枚
蓄電池	種類	12Vシール鉛蓄電池
	容量	12Ah×2台
	寿命	2～4年
	補液	不要
制御回路	方式	IC回路方式
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	表示	動作（点灯・充電）確認モニター付

※1. 放射強度1.0kW/m²25℃の条件で測定した数値です。

災害による停電時にも点灯 人々の避難・誘導を効果的にサポート

昼間は太陽光で蓄電池を充電し、夜間は蓄電池の電力を利用する方式で、災害による停電時にも点灯し、人々の避難・誘導を効果的にサポートします。

一般パブリックサインとしても使用可能

避難誘導用パネル以外にも、トイレや駐車場などの一般的なサイン用のパネルも揃えています。

長寿命の高輝度LEDを採用

約40,000時間の長寿命高輝度LEDの採用により、省メンテナンスが図れます。

安心の終夜点灯

低消費電力（1.3W）のLEDを採用し、終夜点灯を実現しました。

※設置場所についての詳細は1057頁をご覧ください



景観に調和する洗練されたデザイン

シルバーメタリックのシンプルで洗練されたデザインが街並景観に美しく調和します。

ソーラーライト/表示サインタイプ


ソーラーライトYSL14US09



パネル点灯写真

■適合表示パネル



YKX04051

※その他、各種図柄や地図なども特注対応いたします。

NEW

組み合わせ一覧	表示サインタイプ	表示サインタイプ（風力発電機付）
		
自立ボックス型 	ソーラーライト NEW **YSL14US09** コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40506K ポール：YDX4760K 蓄電池ボックス：YKX40607 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別）	ソーラーウインドライト NEW **YSW14US09** 風力発電機：YKX40010 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40516 上ポール：YDX5026 下ポール：YDX5006K 蓄電池ボックス：YKX40608 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別）
共架ボックス型 	ソーラーライト NEW **YSL14UB09** コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40506K ポール：YDX4705 蓄電池ボックス：YKX40657 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別）	ソーラーウインドライト NEW **YSW14UB09** 風力発電機：YKX40010 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40516 上ポール：YDX5026 下ポール：YDX5005 蓄電池ボックス：YKX40658 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別）

■共通仕様

使用LED	高輝度白色LED（40個）
灯具	本体：鋼板（コーヒーブラウン）
風力発電機	鋼板（ホワイト）〈ソーラーウインドライトのみ〉
コレクター取付台	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
蓄電池ボックス	鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	終夜点灯（最大15時間）
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分
耐風速	60m/sec仕様
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）134kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）185kg 自立ボックス型 風力発電機付（蓄電池ボックス別）153kg 共架ボックス型 風力発電機付（蓄電池ボックス込）205kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

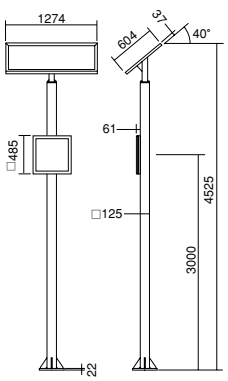
防雨型
ベース式ポール

●適合アンカーフレーム：
YD9925（ポール用）※詳しくは1074頁参照
YD9919加工ボルトピッチ 300×140
（蓄電池ボックス用）
●適合表示パネル：YKX04051

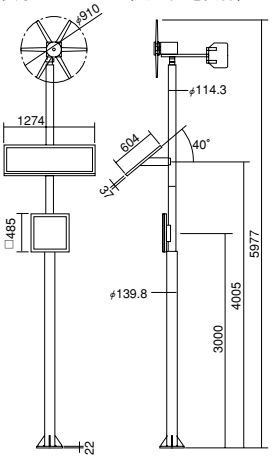
EVERLEDS

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

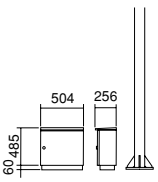
表示サインタイプ



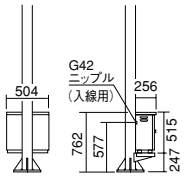
表示サインタイプ（風力発電機付）



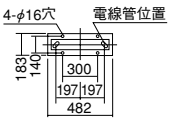
自立ボックス型



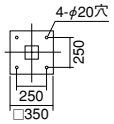
共架ボックス型



■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



■表示サインタイプ仕様および定格

		表示サインタイプ	表示サインタイプ（風力発電機付）
灯具	使用LED	高輝度白色LED（40個）	
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0～15時間1時間ステップで変更可能 ※1	
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
風力発電機	定格出力	—	64 W
	定格風速	—	10m/sec
	運転開始風速	—	1.8m/sec
	耐風速	—	60m/sec
	翼直径	—	0.91m
太陽電池 ※2	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	85.5W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah	
	寿命	7～10年	
	補液	不要	

※1. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※2. 太陽電池は必ず南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

蓄電池内蔵型タウンペットライト



巨大地震などの災害時に大規模な停電が起こっても内蔵された蓄電池により最大約2時間点灯可能。住民の安全な避難活動を援護できます。また、昼間に停電が起こった場合は暗くなってから最大2時間点灯します。通常はタウンペットライトとして使用できます。

※蓄電池内蔵型タウンペットライトについての詳しい説明は1110頁をご参照ください。

ソーラーウインドライト・ソーラーライト

ソーラーウインドライト



ソーラーウインドライトの特長

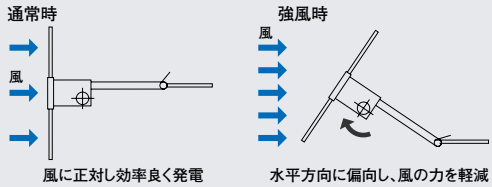
太陽電池と風力発電で、安定した充電を確保

太陽光を電気エネルギーに変換して充電、さらに日照の少ない日でも風力発電機が充電を補完。太陽光のみの場合より安定した充電が可能です。

強風時には風車の回転数を低く抑える安全機構付

風車は比較的騒音が少なく、定格を超える強風時には風車の回転数を抑える機構を搭載。安全性を高めています。

■強風時安全機構



ソーラーウインドライト・ソーラーライトの特長

補液が不要　蓄電池寿命 最大約10年　寒冷地でも使用可能

環境にやさしい照明器具

太陽光を直接、電気エネルギーに変換するので、公害の心配がありません。また、雨天などで、充電できない日が7日間続いても点灯可能です。(蓄電池新品満充電の場合)

配線工事が不要で経済的 (独立電源型)

独立電源型は商用電源が不要なので、配線(電柱・架空配線)の必要がなく、経済的に設置できます。もちろん電気料金も不要です。

10時間点灯と5時間点灯の2タイプ

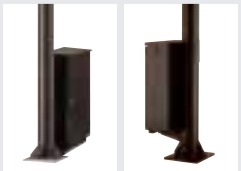
点灯時間が10時間と5時間の2タイプをご用意。灯具デザインバリエーションも3タイプで、用途にマッチした商品をお選びいただけます。

(地域により点灯時間を変更する必要がある場合があります)

長寿命・高性能のシール鉛蓄電池を採用

長寿命シール鉛蓄電池の採用で、補液が不要になりました。蓄電池寿命最大約10年でメンテナンスの省力化が図れます。また、周囲温度が-20℃〜40℃の範囲で使用可能ですので、寒冷地でもご使用になれます。

ソーラーウインドライト・ソーラーライトは下記の2タイプがあります。



自立ボックス型　共架ボックス型

●日没検知機能

太陽電池の出力電圧が一定値以下になると日没と検知し、自動点灯します。

●過充電防止機能

蓄電池の充電状況に合わせて適切に充電を制御することにより、過充電による蓄電池の劣化を抑制します。

●過放電防止機能

蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し、過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。

●タイマー消灯機能

タイマー設定により点灯可能時間内で自動的に消灯することができます。

●DC→AC変換機能

蓄電池からのDC12V出力をAC100V(特殊矩形波)に変換することにより、100V入力の照明器具(グロー式銅鉄安定器)の点灯が可能です。

●点灯開始照度設定機能

任意の周囲照度で点灯させたい場合、スイッチ操作により点灯開始照度を設定することができます。また、複数台設置した場合の点灯開始時間のズレを少なくすることができます。

商用電源併用型

商用電源切替機能　バックアップ機能　停電時非常点灯機能

商用電源併用型は長時間点灯が可能

タイマーや蓄電池電圧と連動してバッテリーと商用電源を使い分けできる商用電源併用型もラインナップ。日射が少ない地域でも長時間点灯が可能です。また電池不具合時のバックアップ機能や停電時非常点灯機能も備えています。

商用電源併用型は防災用途にも最適

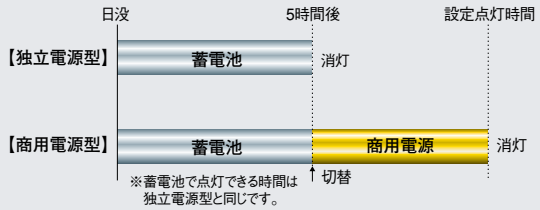
商用電源併用型の停電時非常点灯機能は、停電が起こると設定点灯時間を超えても、夜が明けるか復電するまで照明を点灯しつづける機能です。この機能を応用して灯具ワット数の変更加工を併用すると、例えば平時は36形のランプを日没から5時間で消灯させ、災害による停電が発生した時だけ終夜点灯させるといったことが可能になります。

商用電源併用型とは

ソーラーライトは太陽電池で発電した電力を蓄電池に蓄えて、夜間にその電力を使って照明を点灯するものですが、地域によっては日射条件が悪く、実用上十分な量の発電をするのが難しい場所があります。
また、日射量が比較的多い場所においても、定格以上のワットのランプを長時間点灯したい場合には日射量が不足する場合があります。そのような場合に商用電源を複合的に利用することにより上記の問題を解決し、安定して必要な点灯時間を確保することが可能となります。
さらに、蓄電池が寿命により劣化したり、長期の日射不足により蓄電量がなくなって点灯継続が困難になった場合には自動的に商用電源に切り替えるため、点灯すべき時間に不点となることがありません。
商用電源併用型はゼロエネルギーシステムではありませんが、一部をソーラーでまかなうことで、すべて商用電源で点灯するより省エネとなります。

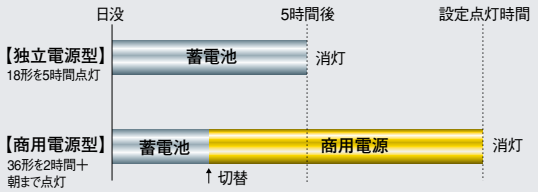
用途 1 点灯時間の延長

太陽電池でまかなえる点灯時間後も、商用電源を併用することにより、任意の点灯時間への延長が可能です。



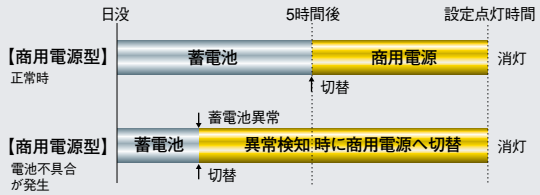
用途 2 明るいランプへの変更

高ワットの36形蛍光灯を日没から2時間蓄電池で点灯し、その後任意の点灯時間まで商用電源で点灯することが可能です。



用途 3 電池不具合時のバックアップ機能

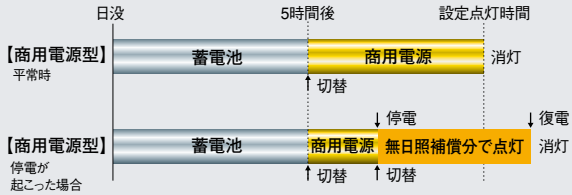
蓄電池の寿命末期や突発的日射不足などで残容量が異常低下した場合には、過放電防止機能が働き自動的に商用電源に切り替えて点灯しますので、不点になることがありません。



防災公園などの災害・緊急避難場所におすすめ!!

用途 4 停電時非常点灯機能（有効無効を任意に設定可能）

停電時には蓄電池の無日照補償点灯分で電力を供給し、電源復帰時まで点灯します。（無日照補償点灯分の蓄電量を使いきるまで点灯継続）

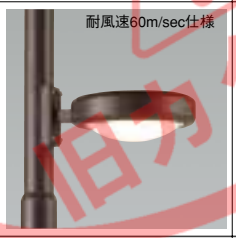
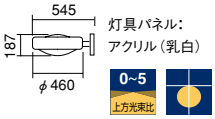
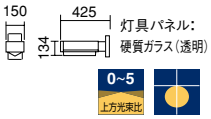


※設定点灯時間内で復電した場合は、通常動作に戻ります。
※停電が設定点灯時間以降まで続いた場合は、復電するまで点灯します。
※設定点灯時間後の停電でも点灯し、復電もしくは夜明けまで点灯します。

注1）設定点灯時間で「終夜」を選択しますと太陽電池の出力電圧から夜明けを検知し、自動消灯します。　注2）蓄電池出力から商用電源出力への切り替えには約1秒間かかります。
注3）ソーラーサインポール、ソーラーアプローチライトは商用電源と併用できません。

10h ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ


ソーラーウインドライトYX1162

	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
組み合わせ一覧	■共通部材 風力発電機：YKX40010 コレクター：YKX40510K コレクター取付台：YKX40521 上ポール：YDX5021 蓄電池：YKX40716×2			
自立ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5011K 蓄電池ボックス：YKX40613	ソーラーウインドライト **YX1161**	ソーラーウインドライト **YX1162**	ソーラーウインドライト **YX1163**
	商用電源併用型 下ポール：YDX5011K 蓄電池ボックス：YKX40813	ソーラーウインドライト **YX1361GL**	ソーラーウインドライト **YX1362GL**	ソーラーウインドライト **YX1363GL**
共架ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5010 蓄電池ボックス：YKX40663	ソーラーウインドライト NEW **YSW10UB01**	ソーラーウインドライト NEW **YSW10UB02**	ソーラーウインドライト NEW **YSW10UB03**
	商用電源併用型 下ポール：YDX5010 蓄電池ボックス：YKX40863	ソーラーウインドライト NEW **YSW10PB01GL**	ソーラーウインドライト NEW **YSW10PB02GL**	ソーラーウインドライト NEW **YSW10PB03GL**
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商用併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。		■灯具寸法 	■灯具寸法 	■灯具寸法 

■共通仕様

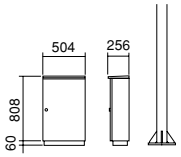
使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
風力発電機	鋼板（ホワイト）
コレクター	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	10時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）180〈181〉kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）270kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）89kg

●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）
※詳しくは1074頁参照

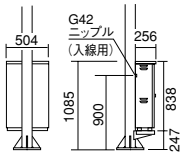
防雨型
ベース式ポール

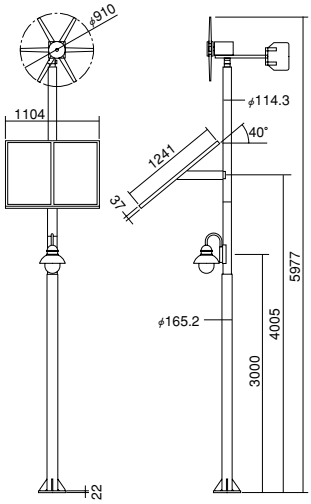
※質量の〈 〉内の数値は灯具YFX11287Pの場合

自立ボックス型

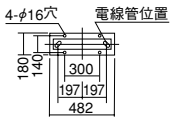


共架ボックス型

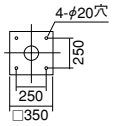




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



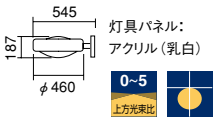
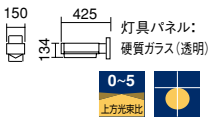
■10時間点灯タイプ仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式銅鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式銅鉄安定器（50/60Hz用）※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
風力発電機	定格出力	64 W	
	定格風速	10m/sec	
	運転開始風速	1.8m/sec	
	耐風速	60m/sec	
	翼直径	0.91m	
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	171W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×2	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池は必ず南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

5h ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ


ソーラーウインドライトYX0662

組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
	■共通部材 風力発電機：YKX40010 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40516 上ポール：YDX5026 蓄電池：YKX40716	 耐風速40m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様
自立ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5006K 蓄電池ボックス：YKX40608	ソーラーウインドライト **YX0661**	ソーラーウインドライト **YX0662**	ソーラーウインドライト **YX0663**
	商用電源併用型 下ポール：YDX5006K 蓄電池ボックス：YKX40808	ソーラーウインドライト **YX0861GL**	ソーラーウインドライト **YX0862GL**	ソーラーウインドライト **YX0863GL**
共架ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5005 蓄電池ボックス：YKX40658	NEW ソーラーウインドライト **YSW05UB01**	NEW ソーラーウインドライト **YSW05UB02**	NEW ソーラーウインドライト **YSW05UB03**
	商用電源併用型 下ポール：YDX5005 蓄電池ボックス：YKX40858	NEW ソーラーウインドライト **YSW05PB01GL**	NEW ソーラーウインドライト **YSW05PB02GL**	NEW ソーラーウインドライト **YSW05PB03GL**
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。		■灯具寸法  灯具グローブ：ガラス（乳白） 5~15 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：アクリル（乳白） 0~5 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：硬質ガラス（透明） 0~5 上方光束比

■共通仕様

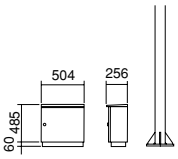
使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
風力発電機	鋼板（ホワイト）
コレクター	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	5時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）145（144）kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）197kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）
※詳しくは1074頁参照

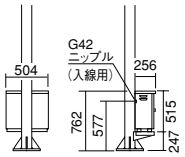
防雨型
ベース式ポール

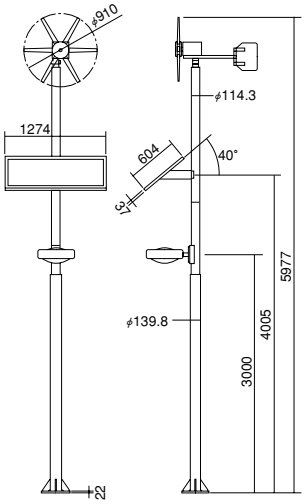
※質量の（ ）内の数値は灯具YFX11286Pの場合

自立ボックス型

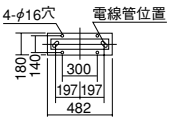


共架ボックス型

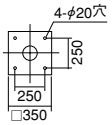




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



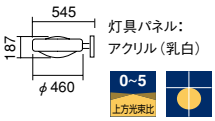
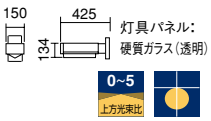
■5時間点灯タイプ仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（50/60Hz用）※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
風力発電機	定格出力	64 W	
	定格風速	10m/sec	
	運転開始風速	1.8m/sec	
	耐風速	60m/sec	
	翼直径	0.91m	
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	85.5W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×1	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池は必ず南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

10h ソーラーライト/10時間点灯タイプ


ソーラーライトYX1063

	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
組み合わせ一覧	■共通部材 コレクター：YKX40510K コレクター取付台：YKX40511K 蓄電池：YKX40716×2			
自立ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4761K 蓄電池ボックス：YKX40612	ソーラーライト YX1061	ソーラーライト YX1062	ソーラーライト YX1063
	商用電源併用型 ポール：YDX4761K 蓄電池ボックス：YKX40812	ソーラーライト YX1261GL	ソーラーライト YX1262GL	ソーラーライト YX1263GL
共架ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4710 蓄電池ボックス：YKX40662	NEW ソーラーライト YSL10UB01	NEW ソーラーライト YSL10UB02	NEW ソーラーライト YSL10UB03
	商用電源併用型 ポール：YDX4710 蓄電池ボックス：YKX40862	NEW ソーラーライト YSL10PB01GL	NEW ソーラーライト YSL10PB02GL	NEW ソーラーライト YSL10PB03GL
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。		■灯具寸法 	■灯具寸法 	■灯具寸法 

■共通仕様

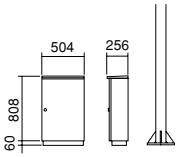
使用ランプ　18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具　本体：アルミ（コーヒーブラウン）
コレクター　亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス　亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール　鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間　10時間
蓄電池容量　初期7日間・末期5日間点灯分
質量（重量）　自立ボックス型（蓄電池ボックス別）172（173）kg
共架ボックス型（蓄電池ボックス込）224kg
蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）88kg

防雨型
ベース式ポール

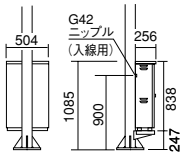
※質量の〈　〉内の数値は灯具YFX11287Pの場合

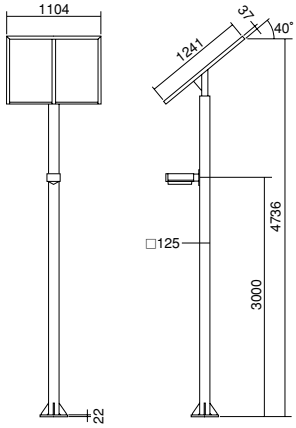
●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）
※詳しくは1074頁参照

自立ボックス型

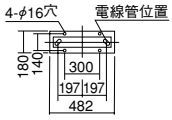


共架ボックス型

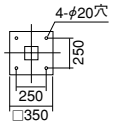




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



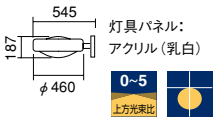
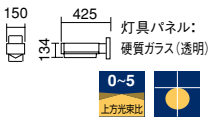
■10時間点灯タイプ仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式銅鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式銅鉄安定器（50/60Hz用）※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	171W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×2	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池は必ず南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

5h ソーラーライト/5時間点灯タイプ


ソーラーライトYX0561

組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
	■共通部材 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40506K 蓄電池：YKX40716	 耐風速40m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様
自立ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4760K 蓄電池ボックス：YKX40607	ソーラーライト **YX0561**	ソーラーライト **YX0562**	ソーラーライト **YX0563**
	商用電源併用型 ポール：YDX4760K 蓄電池ボックス：YKX40807	ソーラーライト **YX0761GL**	ソーラーライト **YX0762GL**	ソーラーライト **YX0763GL**
共架ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4705 蓄電池ボックス：YKX40657	NEW ソーラーライト **YSL05UB01**	NEW ソーラーライト **YSL05UB02**	NEW ソーラーライト **YSL05UB03**
	商用電源併用型 ポール：YDX4705 蓄電池ボックス：YKX40857	NEW ソーラーライト **YSL05PB01GL**	NEW ソーラーライト **YSL05PB02GL**	NEW ソーラーライト **YSL05PB03GL**
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。		■灯具寸法  355 / 496 / φ315 灯具グローブ：ガラス（乳白） 5~15 上方光束比	■灯具寸法  545 / 187 / φ460 灯具パネル：アクリル（乳白） 0~5 上方光束比	■灯具寸法  150 / 425 / 134 灯具パネル：硬質ガラス（透明） 0~5 上方光束比

■共通仕様

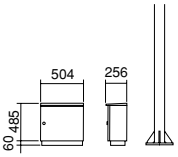
使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
コレクター	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	5時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）125〈126〉kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）177kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）
※詳しくは1074頁参照

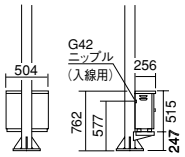
防雨型
ベース式ポール

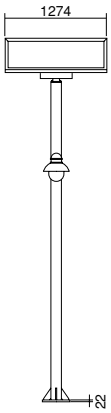
※質量の〈 〉内の数値は灯具YFX11287Pの場合

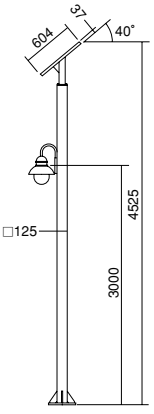
自立ボックス型



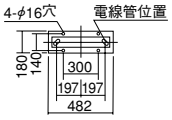
共架ボックス型



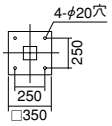




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



■5時間点灯タイプ仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（50/60Hz用）※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池 ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	85.5W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×1	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池は必ず南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

特注対応バリエーション

旧カタログ

緊急時に情報機器の電源取り出しが可能です。

●加工対応例



商品仕様	
光源	18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)×1
点灯時間	10時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分
取出電源	矩形波100V

ソーラー非常電源装置です。



商品仕様	
太陽電池	単結晶シリコン太陽電池171W
蓄電池	長寿命シール鉛蓄電池 200Ah
電源出力	特殊矩形波100V

電源部と照明器具部を分離できます。

●電源別設置例



商品仕様	
光源	18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)×1
点灯時間	10時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

W数対応の幅が広がりました。

●高W(FML36W)対応事例



商品仕様	
光源	36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)×1
点灯時間	5時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

多灯展開出来ます。

●複数灯設置例



商品仕様	
光源	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)×2
点灯時間	5時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

多灯展開出来ます。

●複数灯設置例



商品仕様	
使用LED	高輝度LED(電球色)0.8W×20
点灯時間	6時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

特注対応表

旧カタログ

	適合光源		灯数	 5時間用太陽電池コレクター 設定可能点灯時間※1	 10時間用太陽電池コレクター 設定可能点灯時間※1
コンパクト形蛍光灯 ■注意事項 インバータ内蔵灯具との組み合わせはできません。また、電子スタータ内蔵灯具と組み合わせる場合は加工が必要ですので、別途お問い合わせください。  NFE11200GL 9形コンパクト形蛍光灯 FDL1灯（3波長形昼白色）  NF11216GL 18形コンパクト形蛍光灯 FML1灯 （3波長形昼白色）  ガーデンライト Y2763K（GL加工） 27形コンパクト形蛍光灯 FDL1灯 （3波長形電球色）  YF31675 （GL加工） 18形コンパクト形蛍光灯 FDL1灯 （3波長形電球色）  ガーデンライト Y2081（GL加工） 18形コンパクト形蛍光灯 FDL1灯 （3波長形電球色）	コンパクト形蛍光灯FPL・FDL・FML（3波長形）	6形	1灯	12時間※2	15時間※3
			2灯	6時間※2	12時間※3
			3灯	4時間※2	8時間※3
			4灯	3時間※2	6時間※3
			5灯	2時間※2	5時間※3
		9形	1灯	8時間※2	15時間※3
			2灯	4時間※2	8時間※3
			3灯	2時間※2	5時間※3
		13形	1灯	6時間※2	13時間※3
			2灯	3時間※2	6時間※3
		18形	1灯	5時間※2	10時間※3
			2灯	2時間※2	5時間※3
		27形	1灯	3時間※2	6時間※3
		36形	1灯	2時間※2	5時間※3
エバーライト  YEV20015（高力率加工） エバーライト18 1灯 （電球色）	エバーライト	18形	1灯	4時間※2	8時間※3
高輝度LED  YA70534 高輝度LED（白色）0.8W  YA70525 高輝度LED（電球色）0.8W  YA70622 高輝度LED（電球色）0.8W	高輝度LED	0.8W	10台	12時間※2	15時間※3
			20台	6時間※2	12時間※3
			25台	5時間※2	10時間※3
			30台	4時間※2	8時間※3

注） 蓄電池容量は標準品と同様、初期7日間・末期5日間点灯分を前提として計算しております。

※1 制御ユニットの蓄電池点灯時間設定スイッチを設定可能点灯時間以下に合わせてご使用ください。
※2 本時間は標準品で5時間以上点灯可能な地域での値です。それ以外の地域につきましては、お問い合わせください。
※3 本時間は標準品で10時間以上点灯可能な地域での値です。それ以外の地域につきましては、お問い合わせください。

ソーラーアプローチライト

85th 85周年記念商品

足元のあかりに、低ポール灯タイプも品揃え。

旧カタログ

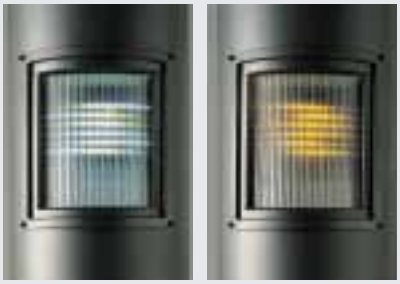


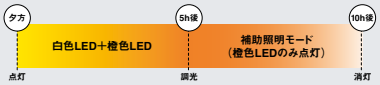
2種類の高輝度LEDを採用。

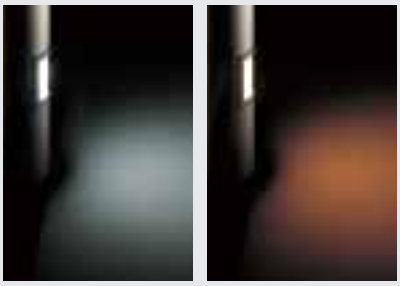
白色LED6個と橙色LED12個を混光した暖かみのあるあかりです。また、長寿命ですので省メンテナンスです。

使いやすい10時間点灯。

混光状態で5時間点灯した後、橙色ＬＥＤのみ5時間点灯します。







■ソーラーアプローチライトの仕様および定格

型名		YAX20186
点灯部	使用ＬＥＤ	高輝度LED（橙色LED12個＋白色LED6個）
	消費電力	1.08W（調光時0.54W）
	点滅方式	日没照度検出によりフル点灯、タイマー作動により5時間後白色LEDのみ消灯、さらに5時間後橙色LEDを消灯
太陽電池	種類	単結晶シリコン太陽電池
	最大出力※1	9.7W
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池
	容量	12V 12Ah
	補液	不要
制御回路	方式	充電及びタイマー　IC回路方式
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	表示	動作（点灯・充電）確認モニター付

※1 放射強度1.0kW/m² 25℃の条件で測定した数値です。

●日没を検出して点灯します。なお、太陽電池のバラツキにより、複数台設置した場合には点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

●点灯開始時間を自動点滅器等と連動することはできません。自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。



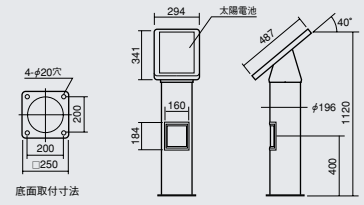
YAX20186

防雨型
ベース式ポール

仕　様:使用LED:高輝度LED(橙色12個＋白色6個)
太陽電池架台部:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(太陽電池に装備)＋アクリル板
ポール:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
フットライト部:前面パネル:アクリル(プリズム付透明)
枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
点灯時間:10時間点灯(フル点灯5時間後橙色LEDのみ5時間点灯)
蓄電池容量:5日間点灯分
保護機能:過放電・過充電防止機能付
耐風速60m／sec仕様(標準灯具の場合)

備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

EVERLEDS



概　要

基本モジュール

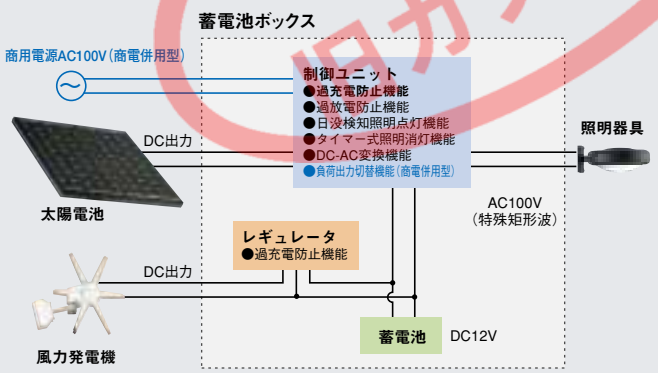
●太陽電池
半導体に光が入射したときに起こる光電効果を利用して、光のエネルギーを電気エネルギーに直接変換する半導体素子であり、p型半導体とn型半導体を接合して構成されています。

●風力発電機
風車の回転エネルギーを電気エネルギーに変換する装置で、風さえ吹いていれば場所・時間を選ばず発電します。

●蓄電池
昼間太陽電池により充電された電力を、日没後、太陽電池の出力電圧が一定値以下になると制御ユニットを介して照明器具に供給します。満充電で初期7日間・末期5日間連続点灯できるだけの容量をもっています。

●制御ユニット
充電およびタイマーをマイコンによりコントロールします。

システム構成図　（ソーラーライト、ソーラーウインドライトの場合）



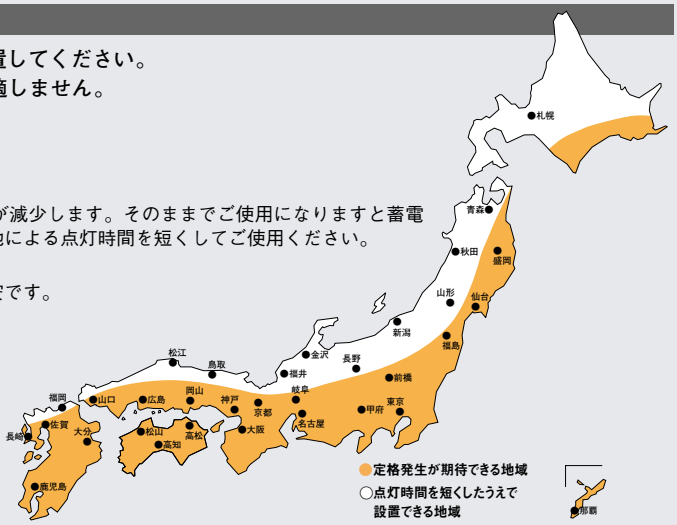
設置条件

①太陽電池は必ず南側に向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。

②下記のような太陽電池受光面への日射が減少する所は設置に適しません。
- ビルや建物により陰になる所
- 大きな木の付近で日射が遮られたり、落ち葉の多い所
- 鳥類が多く、ふん等が著しく多い所

③積雪地域でのご使用について
太陽電池に積雪した場合、充分な発電が得られないため蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、積雪が長期にわたる場合には蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。

④標準仕様で設置可能な地域について
地図で色のついている部分は標準仕様の器具が設置可能な地域の目安です。その他の地域では、充分な日射量が期待できないため発電量が得られず、蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。



注1）標準仕様で設置可能な地域でご使用の場合でも、定格以上の点灯時間の設定はおやめください。（蓄電池容量を多く消費するため蓄電池短寿命の原因となります。）
注2）この範囲内であっても、山間部や建物の陰になる場所など充分な日射量が得られない場合があります。設置場所の選定にご注意ください。
注3）ソーラーサインポール、ソーラーライト表示パネルタイプについては点灯可能時間が異なりますので承認図をご覧ください。

メンテナンス

保守・点検は1年に1度実施してください。

①清掃
●太陽電池パネル受光面が汚れますと出力が低下し、充電不足の原因となります。受光面を布などでふいてきれいにしてください。
●蓄電池は清潔に保つことが必要です。特に端子部分を点検し掃除してください。シンナー、ガソリン、ベンジン、アルコールなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
●照明器具が汚れますと照明効率が低下します。照明器具のグローブ及び前面パネルを石けん水、中性洗剤等で清掃してください。6ヶ月に1度清掃されることを推奨します。

②点検・保守
●充電状態の確認　●点灯確認　●タイマー機能確認
●蓄電池
ソーラーウインドライト、ソーラーライト用蓄電池：補液は不要です。7～10年ごとの蓄電池交換が必要です。
ソーラーアプローチライト・ソーラーサインポール用蓄電池：補液は不要です。2～4年ごとの蓄電池交換が必要です。
蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電容量を確保できなくなる可能性があります。
●ポールの状態確認…ポールは定期的に点検・保守してください。
●風力発電機の動作確認（ソーラーウインドライト）
●レギュレータ（ソーラーウインドライト）…約3年ごとのレギュレータ交換が必要です。

③故障診断

1.ソーラーウインドライト、ソーラーライトの故障診断

	原因	点検項目	処置
ランプが点灯しない	制御ユニット	端子台の接続端子のゆるみ	端子台ビスを締めてください。
		ヒューズ溶断（商電併用型）	原因（AC100V出力の短絡）を除いた後に、ヒューズ交換してください。
	配線	配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
		接続部接触不良	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	蓄電池点灯時間の設定が適正か確認ののち充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。
	ランプ	接触不良	ランプをソケットに正しくつけ直してください。
		ランプ寿命	ランプを交換してください。

2.ソーラーアプローチライト・ソーラーサインポールの故障診断

	原因	点検項目	処置
LEDユニットが点灯しない	配線	コネクタ接続部のゆるみ	再度、確実にコネクターを差込んでください。
		配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。
	LEDユニット	LEDユニット寿命	LEDユニットを交換してください。

旧カタログ

景観照明制御盤

コンパクトなスッキリボックス採用により、公園・遊歩道・駐車場などの景観を向上。

シンプル構造

リモコンブレーカと盤用デバイスを搭載。内器がシンプルです。

省エネ運転

制御回路の充実した24時間タイマーで深夜省エネ運転ができます。

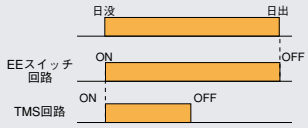
スッキリ外観

専用スッキリポールとの組合せで、景観を損なわない美しい仕上がりです。

品種の充実

単相3線式主幹品種、WHMスペース無し品種、ステンレスボックス品種のラインアップを充実しました。

■ タイムチャート



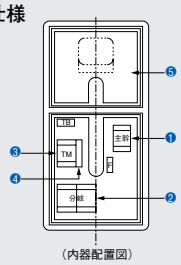
■ 品種

在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	主幹容量 単相2線200V	分岐回路数 EEスイッチ回路	分岐回路数 TMS回路	ボックスタイプ	適用専用スッキリポール
受	BPD131A(W)	100,000円	(単独 R-ELB2P30/20A×1)	1	—	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD1312A(W)	114,000円		—	1	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD132A(W)	126,000円	ELB2P 50/30A	2	—	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD1322A(W)	141,000円	ELB2P 50/30A	—	2	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD333A(W)	198,000円	ELB2P 50/50A	2	1	215	XDK2070A（W）
受	BPD334A(W)	224,000円	ELB2P 60/60A	2	2	215	XDK2070A（W）
受	BPD1323A(W)	149,000円	ELB3P 50/30A	—	2	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD3333A(W)	206,000円	ELB3P 50/50A	—	3	215	XDK2070A（W）
受	BPD3343A(W)	230,000円	ELB3P 50/50A	—	4	215	XDK2070A（W）
受	BPD3012A(W)	105,500円	単独 R-ELB2P30/20A×1	—	1	105	XDK1071A（W）
受	BPD3022A(W)	132,000円	ELB2P 50/30A	—	2	105	XDK1071A（W）
受	BPD3743A(W)	212,000円	ELB3P 50/50A	—	4	107	U オーダー品
受	BPD131SA(W)	148,000円	単独 R-ELB2P30/20A×1	1	—	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD1312SA(W)	161,800円	単独 R-ELB2P30/20A×1	—	1	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD132SA(W)	173,200円	ELB2P 50/30A	2	—	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD1322SA(W)	189,000円	ELB2P 50/30A	—	2	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD333SA(W)	244,200円	ELB2P 50/50A	2	1	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
受	BPD334SA(W)	268,500円	ELB2P 60/60A	2	2	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
受	BPD1323SA(W)	196,000円	ELB3P 50/30A	—	2	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
受	BPD3333SA(W)	250,600円	ELB3P 50/50A	—	3	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
受	BPD3343SA(W)	276,200円	ELB3P 50/50A	—	4	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）

注）EEスイッチは別途ご用意ください。　注）専用スッキリポールとセットでご使用ください。
注）ご注文品番の末尾のAはブラウン色、Wはアイボリー色です。ボックス塗装色 A（ブラウン）：マンセル記号：7.1YR3.7/1.2（ステンレス：マンセル記号：10YR2/1） W（アイボリー）：マンセル記号：5Y8.3/1



■組替・加工仕様



（内器配置図）

❶主幹の組み替え	●2P→3P ●MCB→ELB ●容量変更
❷分岐回路変更	●R・ELB/MCB→ELB/MCB ●分岐回路増減 ●2P→3P ●容量変更
❸タイマー	●タイマー増減(3～4回路) 追加(1～2回路)
❹セレクタSW	●増減
❺WHM取付	●単相3線・三相3線120A以下
その他	●コンセントの設置 ●アース端子の増設

景観盤

ケーブルの地中埋設・デザイン性の向上、結露防止などにより、街並・景観とのフィット、耐候性の獲得を実現。

両面開

前後に扉がついた両面開構造により、機器の立体配置が可能となり、コンパクトにまとまります。（景観盤BN-D1・2型）

洗練

視覚的に周辺構造物に調和させやすいデザインです。（景観盤BN-D1型）

瀟洒

商業集積地など、ファッショナブルな環境にも馴染むデザインです。（景観盤BN-D2型）

カモフラージュ

案内表示板・掲示板と分電盤の複合タイプです。（景観盤BN-D3型）

■景観盤BN-D1型



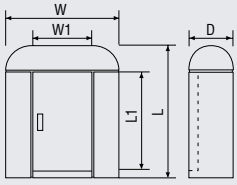
■景観盤BN-D2型



■景観盤BN-D3型

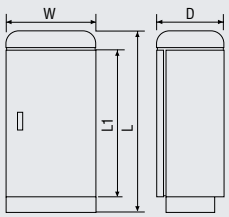


■ 寸法図



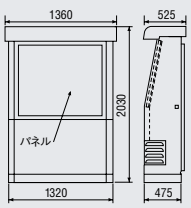
D300：片面内器　L=L1+D/2+50
D350：両面内器　W=W1+D

■ 寸法図



D250：片面内器　L=L1+130
D350：両面内器

■ 寸法図



■ ボックスサイズ一覧

L1＼W1・D	500 300	500 350	700 300	700 350
800	○	○	○	○
1000	○	○	○	○
1200	○	○	○	○
1400	○	○	○	○
1600	○	○	○	○

■ ボックスサイズ一覧

L1＼W・D	500 250	500 350	700 250	700 350
800	○	○	○	○
1000	○	○	○	○
1200	○	○	○	○
1400	○	○	○	○
1600		○		○

●適用パネルサイズ
- 横×縦……1163×1163(mm)
- 板厚……t3.5～t10.5
（アクリルカバーt3.0を含む）

●仕様
パネル上部(屋根の内側)にパネル照射用の蛍光灯付き。

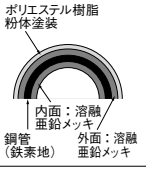
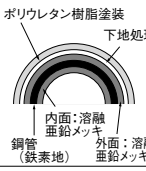
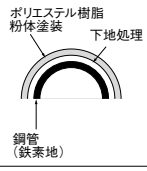
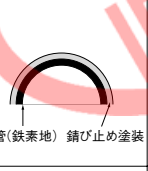
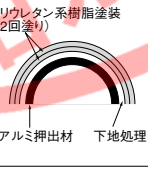
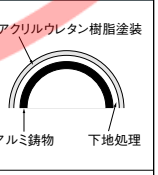
●ボックス特殊加工
裏面の扉にWHM等の窓加工のみ可能。

ポール

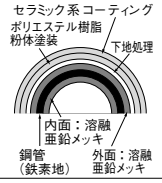
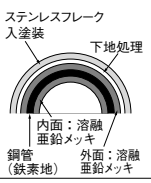
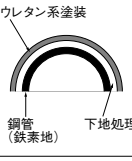
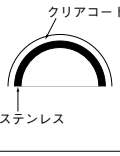
ポール表面処理一覧表

海岸地帯…海岸から2km以内　海岸隣接地帯…海岸から500m以内　5:非常に優れる　4:優れている　3:普通　2:やや劣る　1:劣る　◎:おすすめ　○:適している　△:使用可

標準品仕様

		鋼管ポール					アルミポール	アルミ鋳物ポール
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
		溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装	溶融亜鉛メッキ＋ポリウレタン樹脂塗装	溶融亜鉛メッキまで	ポリエステル樹脂粉体塗装	錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）	ポリウレタン系樹脂塗装	アクリルウレタン樹脂塗装
塗装断面モデル図								
性能	耐食性	4	4	3	2	1	3	3
	塗膜強度	4	3	—	4	現場塗装により異なります	3	3
	耐候性（光沢保持性）	4	3	1	3	現場塗装により異なります	3	3
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	○	△	◎	○
	海岸地帯	◎	◎	○	弊社としてはおすすめしておりません	弊社としてはおすすめしておりません	○	△（重耐塩加工処理をすれば○）
	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	○	弊社としてはおすすめしておりません	弊社としてはおすすめしておりません	○	△（重耐塩加工処理をすれば○）
備　考		・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・メッキ層による防食効果 ・現場でのカラー塗装は不可（メッキ状態での使用に限定）	・表面の美観は良好である。	・現場での塗装が必要 ・品質は現場の塗装レベルにより大きく左右される。美観維持するためには2年に1度の塗替が望ましい。	・ポール重量が軽く耐食性にも優れる	・最もデザイン性に優れる ・アルミの中の微小な空洞に塩分や水分が入り込むとそこから塗膜の剥離や腐食が進行する恐れあり
当社該当商品		・塗装済み組立式ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート1~3車線タイプ用ポール	・塗装済み組立式ポール	・オプロ用ポール	・塗装済み組立式ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用アルミポール	・青銅色クラシックポール
対応可能商品		・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	—	—	—
指定色対応		不可（限定色のみ可）	可	—	不可（限定色のみ可）	—	可	可

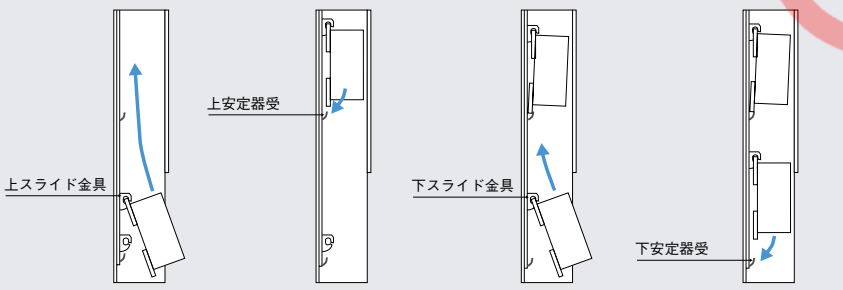
特注仕様

		鋼管ポール				耐候性鋼管ポール	ステンレスポール（SUS304）
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
		溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装＋セラミック系コーティング	溶融亜鉛メッキ＋フッ素樹脂系塗装	溶融亜鉛メッキ＋ステンレスフレーク入塗装	ウレタン系塗装	錆び安定化処理	ヘアライン・鏡面等
塗装断面モデル図							
性能	耐食性	4	4	5	2	3	3
	塗膜強度	5	3	4	3	—	—
	耐候性（光沢保持性）	4	5	4	3	2	4
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	○	○	◎
	海岸地帯	◎	◎	◎	弊社としてはおすすめしておりません	弊社としてはおすすめしておりません	○
	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	◎	弊社としてはおすすめしておりません	弊社としてはおすすめしておりません	△（光沢を生かした仕上以外での塗装仕様では○）
備　考		・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜のきず、剥がれが少ない ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・紫外線に対し特に強い抵抗力を発揮し、光沢保持性が高い ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・鋼管内面の防食できていない ・表面の美観は良好であるが錆びが発生すると著しく美観を損ねる	・表面に密着性の良い腐食皮膜が形成され腐食速度が遅くなり数年のうちにはほとんど腐食しなくなるが一方、海岸地域のような塩分が絶えず付着するところでは錆びが安定せず使用が好ましくない	・ステンレスの光沢を活かした仕上げが特長。ただ一般的に錆びない材質と思われているが環境条件や使用条件によって思わぬ腐食が進行することがあって注意が必要である。
対応可能商品		・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート用ポール
指定色対応		不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	—

安定器の取付が簡単なスライド金具をポールに内蔵

手探りでポール内のフックを探すわずらわしさがなく簡単に取り付けできます。また、安定器をポール内の開閉器よりも上に配置することで、地中からの太い電源ケーブルが安定器の横を通ることがなく、ポール内の配線がスッキリして施工も楽に行えます。（安定器2台収納タイプのみ）

■安定器取付手順



(1) 1つめの安定器の上脚を上スライド金具に引っ掛ける。

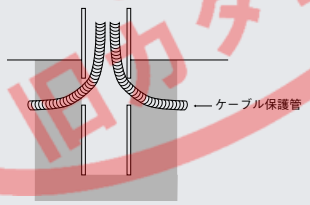
(2) 上方にスライドさせ、上安定器受にのせる。

(3) 2つめの安定器の上脚を下スライド金具に引っ掛ける。

(4) 上方にスライドさせ、下安定器受にのせる。

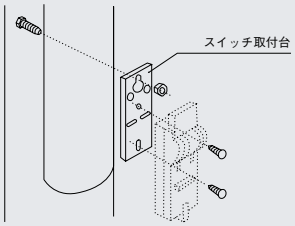
2箇所の電源穴で送り配線が容易

埋込式ポールは、電源穴を2つ設けてありますので、ポールの送り配線が容易に行えます。



スイッチ取付台着脱式

スイッチ取付台が着脱式のため、カットアウトスイッチ、カバーナイフスイッチの取り付けがポールの外で容易に行えます。



■塗装済みポール使用上のご注意

当社のポールは、使用環境に応じて前頁のような様々な表面処理に対応できます。

- 使用環境に適した塗装仕様をお選びください。
- 使用環境に応じて錆びの進行は異なります。また、塗膜の物理的損傷によっても耐食性が著しく異なりますので、定期点検されることをおすすめします。
- 沿岸部で海岸からの砂が吹きつけるような場所では塗膜の物理的損傷によりポールの腐食が加速されます。このような場所ではポールの表面にセラミックコーティングをしたもの（前頁仕様❽）をお使いいただくとともに定期点検されることをおすすめします。
- 使用環境や塗装の種類によって塗装の色褪せや劣化は異なります。定期点検を行ない、著しく劣化が生じた場合は塗替を行なってください。塗装の塗替時期は塗膜が粉化して点錆等が発生した頃を目安としてください。
- 耐食性能を良くする為に溶融亜鉛メッキを施した商品は、多少表面に凹凸がありますが、予めご了承ください。（塗装下地処理の場合も同様です）

（溶融亜鉛めっき加工JIS H8641解説）より
「本来溶融亜鉛めっきは装飾の目的で施されるものではないから、美観的要素でめっき製品の良否を判断すべきではない。また、溶融亜鉛めっきは素材表面を滑らかにすると考えがちであるが、素材表面より良くならないのが普通である。（中略）一般にめっき面に現れる現象に、不めっき、やけ、たれ、シーム、ブリスター、かすびき、ざらつき、きず、変色、白さびなどがある。」

（解釈）
溶融亜鉛メッキは耐食性を向上させるための処理ですが、その製法上、液タレを生じる場合があります。美観上タレを削ることは、本来の目的である耐食性を低下させることになります。
従いまして、当社メッキ製品は、際だったタレ以外はメッキを削らずに、そのままにしています。

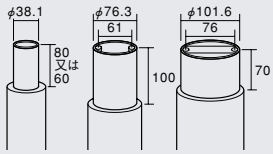
- 塗装済みポールは、アーム、灯具と色を合わせておりますが、材質、形状等で表面の色、ツヤが多少異なりますので、予めご了承ください。
- 前頁の他、貼紙防止処理等のオプションにも対応します。
- 器具との組み合わせにより、耐風速強度が異なりますので、巻末をご参照ください。
- 前頁の『ポール表面処理一覧表』にある‘おすすめ場所’についての「◎～△」マークは、ポールの腐食や錆の発生を未然に防止するための目安です。一般に塩分の多い海岸地帯や、重化学工業地帯においては特に注意する必要があります。また、ポール以外にアーム部や灯具部においても同様の配慮が必要です。

●ポール先端形状には以下のタイプがあります。モールライト灯具･アームとの組み合わせにはそれぞれ適合する先端形状であるかご確認の上選択してください。

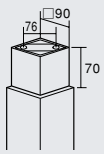
先端ストレートタイプ



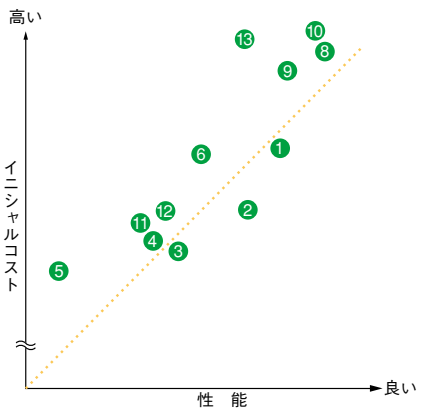
先端アダプタタイプ



角ポール



■各表面処理の性能とイニシャルコストの目安



❶溶融亜鉛メッキ十ポリエステル樹脂粉体塗装
❷溶融亜鉛メッキ十ポリウレタン樹脂塗装
❸溶融亜鉛メッキまで
❹ポリエステル樹脂粉体塗装
❺錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）
❻アルミポールポリウレタン系樹脂塗装
❽溶融亜鉛メッキ十ポリエステル樹脂粉体塗装十セラミック系コーティング
❾溶融亜鉛メッキ十フッ素樹脂系塗装
❿溶融亜鉛メッキ十ステンレスフレーク入塗装
⓫ウレタン系塗装
⓬耐候性鋼管ポール錆び安定化処理
⓭ステンレスポールヘアライン・鏡面等

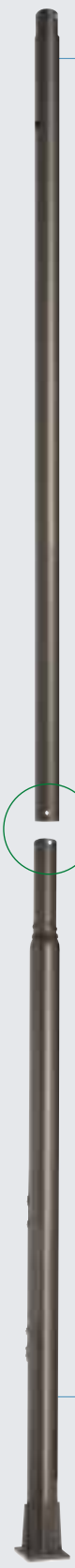
※経済性の目安については形状、質量（重量）、標準品と特注品の違い等によって異なります。

トクポール（塗装済み組立式ポール）

現地塗装が不要な塗装済み組立式ポール。カラーバリエーションも充実しています。

旧カタログ





上ポール

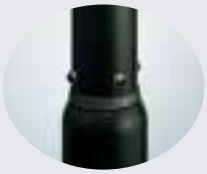
●さまざまな場所に対応できる、塗装品質と商品バリエーション

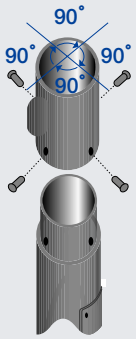
●現場作業やメンテナンスの省力化が図れ、コストダウンも実現。

●コンパクトな組立式で、特注加工も不要。保管や輸送、取り扱いが簡単に。

●架空配線や自動点滅器取り付け、ベース式施工等の急なご注文にも素早くお届けできます。

ポールは、上ポールと下ポールをボルトで締めるだけの簡単組み立て。





上ポールは90°毎に回転可能。現場都合で方向変換が簡単に行なえます。

下ポール

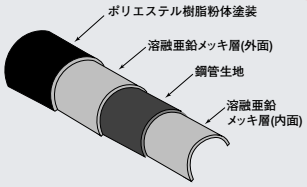
埋込式もご用意しています。

現地塗装の手間をカット、美観を長く保持します

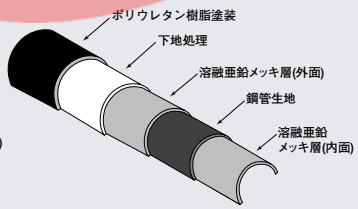
溶融亜鉛メッキタイプ

溶融亜鉛メッキとポリエステル樹脂粉体（メタリック色の場合、ポリウレタン樹脂）塗装を施し耐食・耐候性を高めていますので海岸地域でも使用できます。

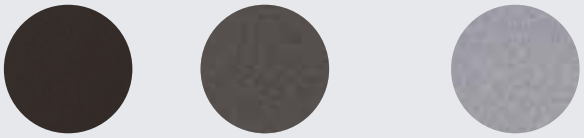
■ポリエステル樹脂粉体の場合



■ポリウレタン樹脂の場合



■カラーバリエーション



コーヒーブラウン　ミディアムグレーメタリック　シルバーメタリック

●強度や高い耐蝕性が要求される下ポールには、亜鉛メッキ付着量HDZ55※1を保証。

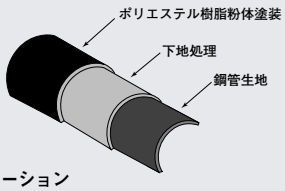
●上ポールには亜鉛メッキ付着量Z27※2を保証。

※1…片面1m²あたり550g以上の付着量を表します。
※2…両面1m²あたり270g以上の付着量を表します。

注）上ポールのHDZ45・HDZ55等のご注文は当社までお問い合わせください。

一般タイプ

溶融亜鉛メッキを施していない一般タイプは、塩害などを受けない一般地域に幅広くご使用いただけます。



■カラーバリエーション



コーヒーブラウン　ミディアムグレーメタリック

豊富な標準仕様

幅広い標準仕様で納期を短縮化。
急なご注文にも素早くお届けできます。

※ベース式・アダプタ付・通線カバー付は溶融亜鉛メッキタイプのみ。一般タイプは加工にて対応いたします。

補修用塗料を同梱

現場への搬入や施工時に万一キズが入った場合でも、簡単なタッチアップが可能です。（下ポールに同梱しています。）

耐風速60m/secにも対応

耐風速60m/sec、40m/secの2タイプを用意。

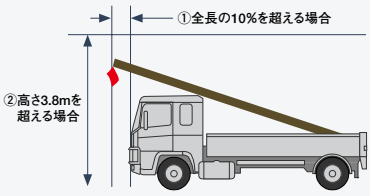
注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。（色見本をご用意しております。）

旧カタログ

コンパクト化により、より手軽に輸送が行なえます。

ポールは2分割構造でコンパクト化されているため、軽トラックにも収まり、従来のような大きなトラックは不要です。

■簡単な組み立て



通常ポール

輸送には最低1t程度のトラックが必要。その場合、道路交通法に沿い警察署への申請が必要。（ただし、2tロング以上なら不要）



トクポール

軽トラックでも輸送が可能で申請も不要です。

保管にも場所をとらないコンパクトサイズ。

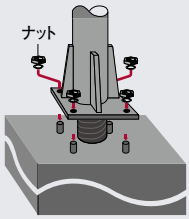
現場での保管スペースの確保が容易になりました。コンパクトなので倉庫での保管も可能です。

重さが大幅に減少、取り扱いが容易に。

2つに分けることによって重さが大幅に減少しました。そのため、持ち運びや積み上げがらくにでき、現場作業の省力化が図れます。

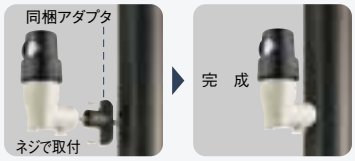
ベース式

アンカーボルトにナットで取り付けるだけで、面倒な埋め込み作業が不要なベース式用。



アダプタ付タイプ

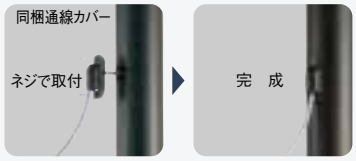
（従来品22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）



ネジなしエントランスキャップとの組み合わせで、架空配線も可能です。

通線カバー付タイプ

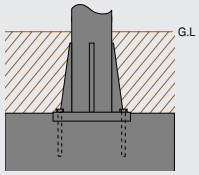
（従来品ニップル加工相当品）



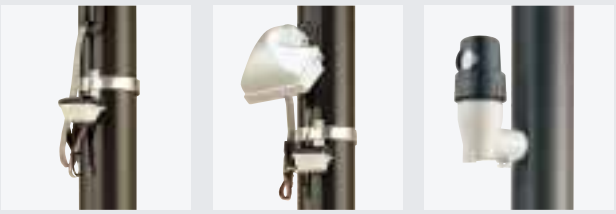
架空配線や、バンド式の自動点滅器の取り付けができます。

施工後にリブプレートも隠せるコンパクトサイズ。

少しの掘り下げで地面に隠すことができ、美観を損なうこともありません。



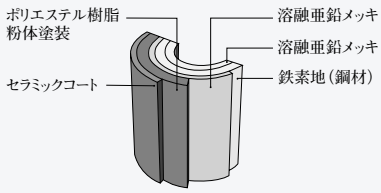
■自動点滅器使用例



注）自動点滅器取り付けの際は、ポール・灯具の取り付け位置および自動点滅器の特性を十分ご確認のうえ、ご使用ください。
注）ポール直付式自動点滅器は当社サーマルリレー式を必ず遮光フードと組み合わせてご使用ください。
注）アダプタ内部のネジ加工はしておりません。

貼紙対策塗装済ポール

塗装済み組立式ポールに、貼紙や落書きを簡単に除去できるはっ水性塗料を使用。さらに仕上がりの美しさにも配慮し、機能とデザインの両面でご満足いただけます。



※犬のマーキング対策にも効果があります。

■対応商品

トクポール **Y4567TCP** (1064頁)
トクポール **Y4568TCP** (1066頁)

※補修用塗料販売いたします。
詳しくは当社までお問い合わせください。

■貼紙対策機能（写真は効果イメージです。）

独自の塗料を使用することにより、貼紙やシール類などがいったん付着しても簡単にはがすことができ、跡も残りません。



貼紙対策塗装済ポール
手で簡単に、きれいにはがすことができます。



一般ポール
はがそうとしても、跡が残ってしまいます。

注）●シアノアクリレート系接着剤（瞬間接着剤）および変性シリコーン系接着剤には貼紙対策の効果がありません。

■落書き対策機能（写真は効果イメージです。）

外観をそこなうラッカースプレーなどの落書きをはじきます。いったん付着した場合でも、簡単に、きれいに拭きとることができます。



貼紙対策塗装済ポール
落書きが付着しても、きれいに拭きとれます。



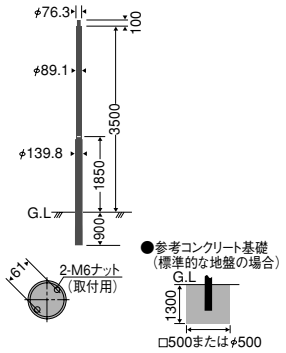
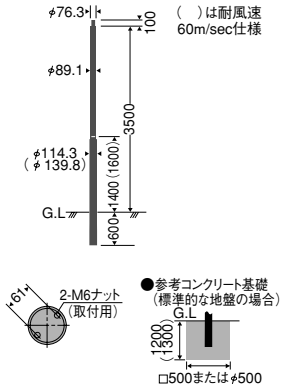
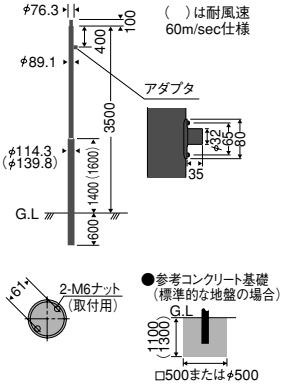
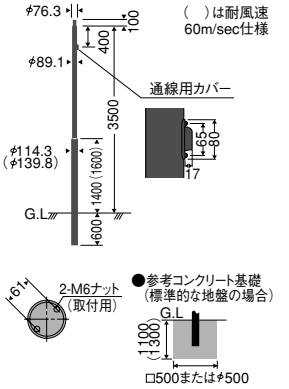
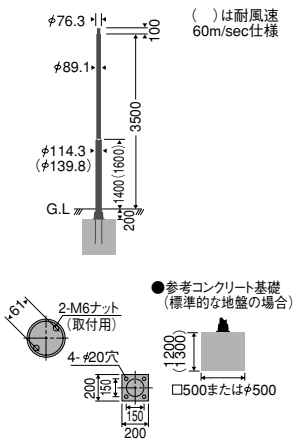
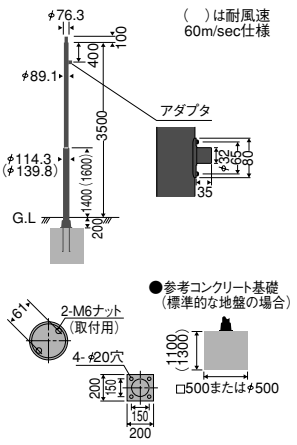
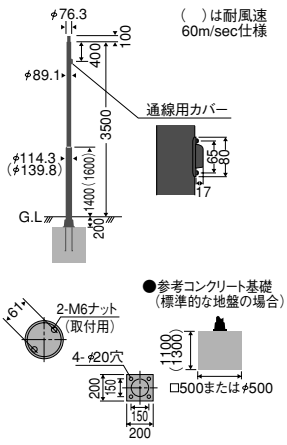
一般ポール
しつこい汚れは、なかなか落とせません。

注）●ラッカースプレー等が固着した場合は、市販のシンナーにて軽くふきとってください。

トクポール（塗装済み組立式ポール）

注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。

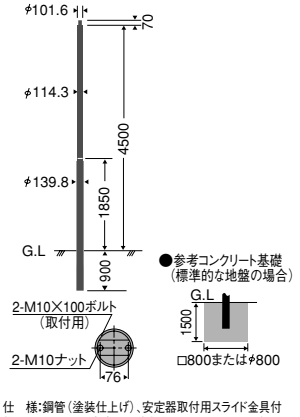
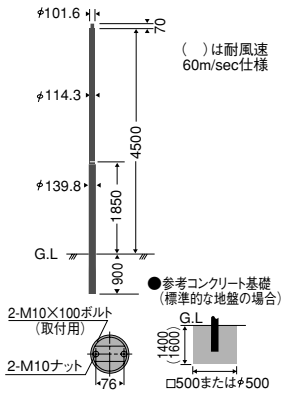
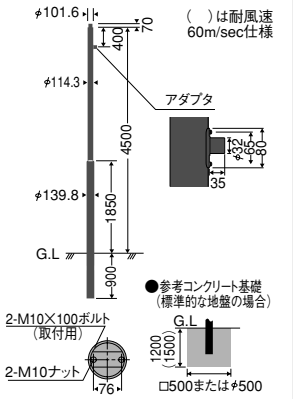
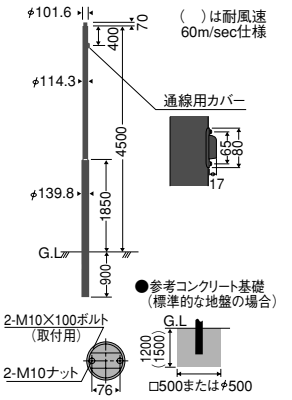
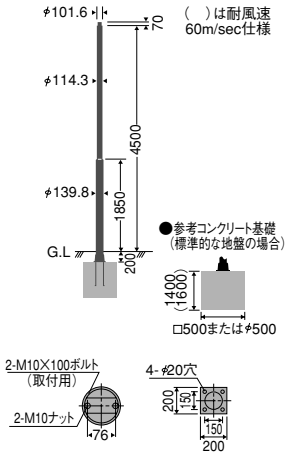
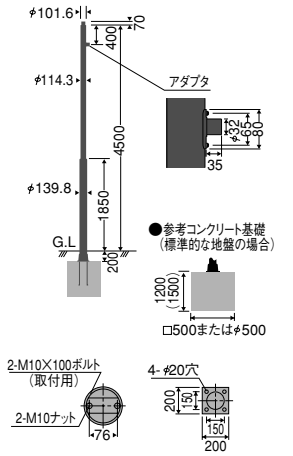
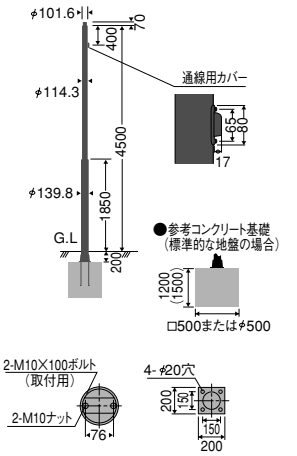
●モールライト用ポール（3.5m）φ76タイプ

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード	溶融亜鉛メッキタイプ アダプタ付（22厚銅電線管用カップリング加工相当品）	溶融亜鉛メッキタイプ 通線カバー付（ニップル加工相当品）
埋込式 3.5m	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3545T（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3583T＋下ポール・YD3584T　○希望小売価格 79,000円 ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3545HN（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3583HN＋下ポール・YD3584HN　○希望小売価格 82,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3565TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3570TP＋下ポール・YD3571TP　○希望小売価格 111,000円 トクポールY3567TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3572TP＋下ポール・YD3573TP　○希望小売価格 122,000円 シルバーメタリック（ポリウレタン樹脂塗装） トクポールY3565SNZ（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD3570SNZ＋下ポール・YD3571SNZ　㊞希望小売価格 116,000円 トクポールY3567SNZ（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3572SNZ＋下ポール・YD3573SNZ　㊞希望小売価格 127,500円 ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3565HNP（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD3570HNP＋下ポール・YD3571HNP　㊞希望小売価格 116,000円 トクポールY3567HNP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3572HNP＋下ポール・YD3573HNP　㊞希望小売価格 127,500円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3570TP（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3520TP＋下ポール・YD3571TP　㊞希望小売価格 116,000円 トクポールY3572TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3522TP＋下ポール・YD3573TP　㊞希望小売価格 127,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3560TP（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3527TP＋下ポール・YD3571TP　㊞希望小売価格 116,000円 トクポールY3562TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3528TP＋下ポール・YD3573TP　㊞希望小売価格 127,000円
				
	仕　様：鋼管（塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 W86・H85・L380以下2台	■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 W77・H77・L240以下2台 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 W86・H85・L380以下2台		
ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3765TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3570TP＋下ポール・YD3521TP　㊞希望小売価格 150,000円 トクポールY3767TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3572TP＋下ポール・YD3523TP　㊞希望小売価格 161,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3770TP（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3520TP＋下ポール・YD3521TP　㊞希望小売価格 155,000円 トクポールY3772TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3522TP＋下ポール・YD3523TP　㊞希望小売価格 166,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3760TP（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3527TP＋下ポール・YD3521TP　㊞希望小売価格 155,000円 トクポールY3762TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3528TP＋下ポール・YD3523TP　㊞希望小売価格 166,000円
				
		■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 W77・H77・L240以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 W86・H85・L380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915		

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

●モールライト用 ポール（4.5m）φ101タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード	溶融亜鉛メッキタイプ アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	溶融亜鉛メッキタイプ 通線カバー付（ニップル加工相当品）
4.5m 埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4545T（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4583T＋ 下ポール・YD4584T　○希望小売価格 110,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4565TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4571TP　○希望小売価格 171,000円 トクポールY4567TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4572TP　○希望小売価格 198,000円 トクポールY4567TCP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4572TCP　㊞希望小売価格 225,000円 貼紙対策塗装処理 仕　様：鋼管 上ポール：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装（コーヒーブラウン） 下ポール：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装（コーヒーブラウン） ＋フレッセ50塗装（クリア） 備　考：注）上ポールと下ポールでは若干つやが異なります。 シルバーメタリック（ポリウレタン樹脂塗装） トクポールY4565SNZ（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD4575SNZ＋ 下ポール・YD4571SNZ　㊞希望小売価格 176,000円 トクポールY4567SNZ（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575SNZ＋ 下ポール・YD4572SNZ　㊞希望小売価格 204,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4536TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4571TP　㊞希望小売価格 176,000円 トクポールY4538TP（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4572TP　㊞希望小売価格 203,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4526TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4571TP　㊞希望小売価格 176,000円 トクポールY4528TP（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4572TP　㊞希望小売価格 203,000円
	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4545HN（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4583HN＋ 下ポール・YD4584HN　○希望小売価格 113,000円	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4565HNP（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD4575HNP＋ 下ポール・YD4571HNP　㊞希望小売価格 176,000円 トクポールY4567HNP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575HNP＋ 下ポール・YD4572HNP　㊞希望小売価格 204,000円		
				
	仕　様：鋼管（塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 W86・H85・L380以下2台	■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 W86・H85・L380以下2台		
ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4765TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊞希望小売価格 210,000円 トクポールY4767TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊞希望小売価格 237,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4736TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊞希望小売価格 215,000円 トクポールY4738TP（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊞希望小売価格 242,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4726TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊞希望小売価格 215,000円 トクポールY4728TP（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊞希望小売価格 242,000円
				
		■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 W86・H85・L380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915		

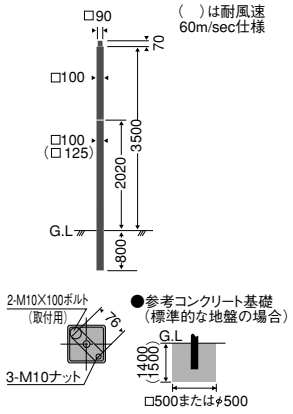
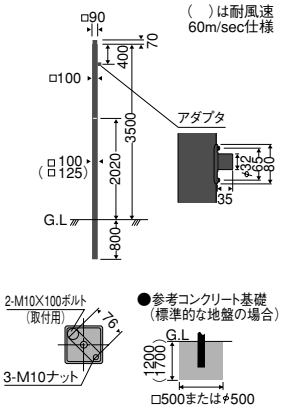
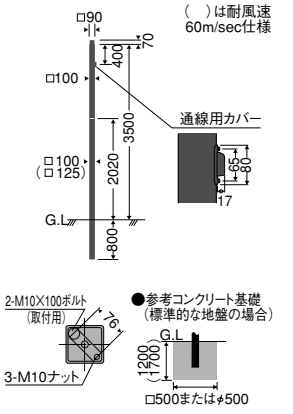
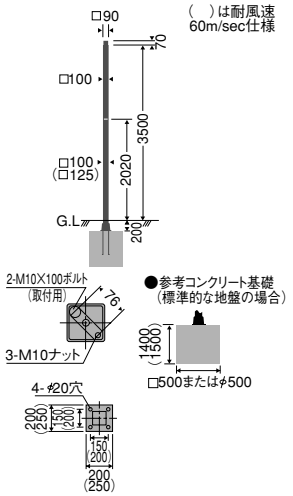
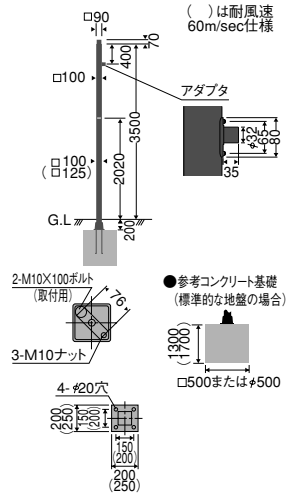
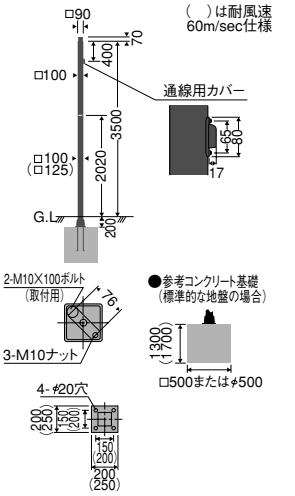
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊚…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

トクポール（塗装済み組立式ポール）

注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。

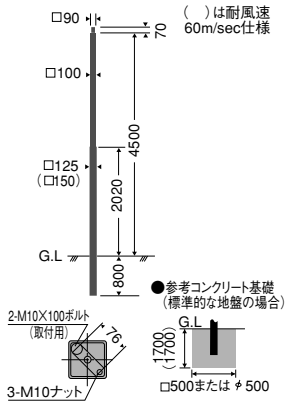
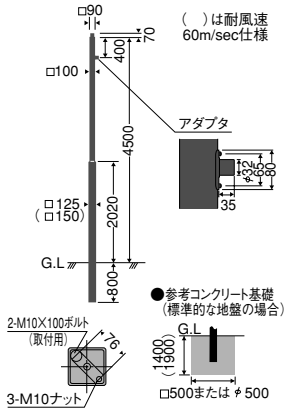
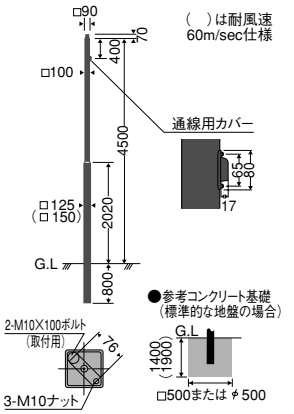
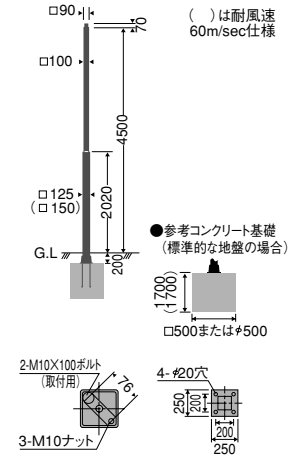
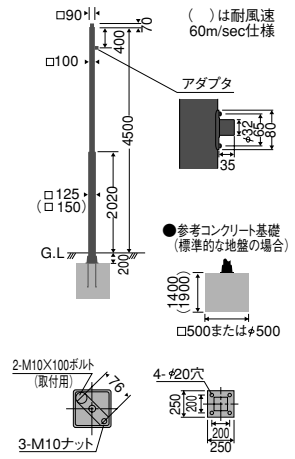
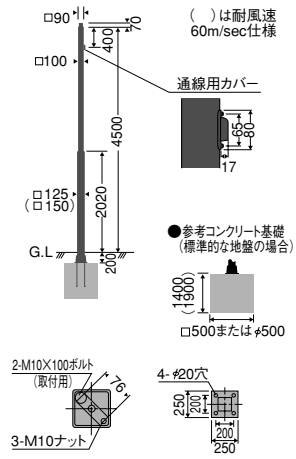
■モールライト用 ポール（3.5m）□90タイプ

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード	溶融亜鉛メッキタイプ アダプタ付（22厚銅電線管用カップリング加工相当品）	溶融亜鉛メッキタイプ 通線カバー付（ニップル加工相当品）
3.5m 埋込式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3566TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3575TP　○希望小売価格 161,000円 トクポールY3568TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3576TP　○希望小売価格 193,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3571TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3575TP　㊒希望小売価格 166,000円 トクポールY3573TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3576TP　㊒希望小売価格 198,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3561TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3575TP　㊒希望小売価格 166,000円 トクポールY3563TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3576TP　㊒希望小売価格 198,000円
				
		■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考:（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、バナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 W77・H77・L340以下2台 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、バナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法 W86・H85・L380以下2台		
3.5m ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3766TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3525TP　㊒希望小売価格 200,000円 トクポールY3768TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3526TP　㊒希望小売価格 238,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3771TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3525TP　㊒希望小売価格 205,000円 トクポールY3773TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3526TP　㊒希望小売価格 243,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3761TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3525TP　㊒希望小売価格 205,000円 トクポールY3763TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3526TP　㊒希望小売価格 243,000円
				
		■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考:（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、バナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 W77・H77・L340以下2台、適合アンカーフレーム:YD9915 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、バナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法 W86・H85・L380以下2台、適合アンカーフレーム:YD9920		

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

■モールライト用 ポール（4.5m）□90タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード	溶融亜鉛メッキタイプ アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	溶融亜鉛メッキタイプ 通線カバー付（ニップル加工相当品）
4.5m 埋込式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4566TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD3576TP ○希望小売価格 216,000円 トクポールY4568TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4574TP ○希望小売価格 273,000円 トクポールY4568TCP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4574TCP ㊞希望小売価格 319,000円 貼紙対策塗装処理 仕　様：鋼管 上ポール：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン) 下ポール：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)＋フレッセD塗装(クリア) 備　考：注)上ポールと下ポールでは若干つやが異なります。	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4537TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD3576TP ㊞希望小売価格 221,000円 トクポールY4539TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD4574TP ㊞希望小売価格 278,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4527TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD3576TP ㊞希望小売価格 221,000円 トクポールY4529TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD4574TP ㊞希望小売価格 278,000円
				
		■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台 安定器寸法 W86・H85・L380以下2台 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器2台、水銀灯250～400形用調光用一般型安定器2台 パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150・250形用安定器2台 安定器寸法 W108・H111・L420以下2台		
ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4766TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD3526TP ㊞希望小売価格 261,000円 トクポールY4768TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4524TP ㊞希望小売価格 318,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4737TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD3526TP ㊞希望小売価格 266,000円 トクポールY4739TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD4524TP ㊞希望小売価格 323,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4727TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD3526TP ㊞希望小売価格 266,000円 トクポールY4729TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD4524TP ㊞希望小売価格 323,000円
				
		■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、 安定器寸法 W86・H85・L380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9920 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器2台、水銀灯250～400形用調光用一般型安定器2台、 パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150・250形用安定器2台 安定器寸法 W108・H111・L420以下2台、適合アンカーフレーム：YD9920		

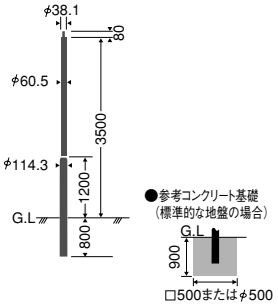
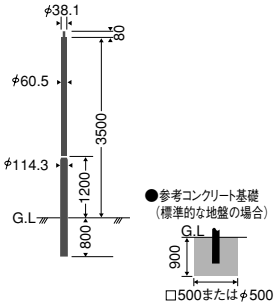
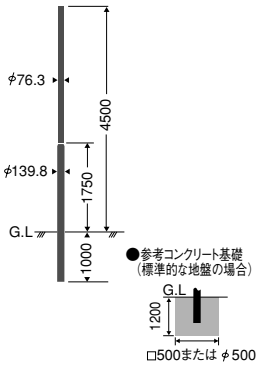
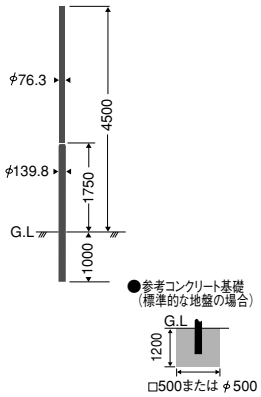
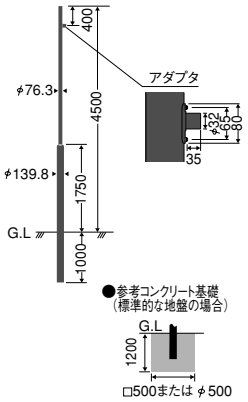
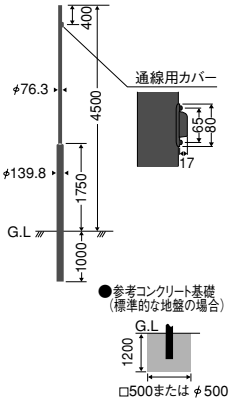
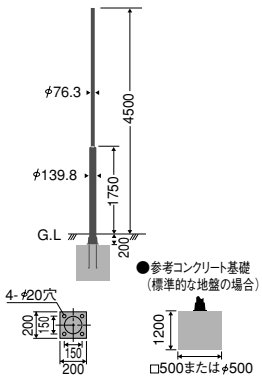
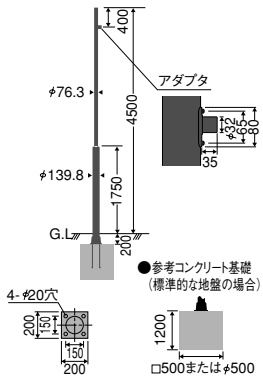
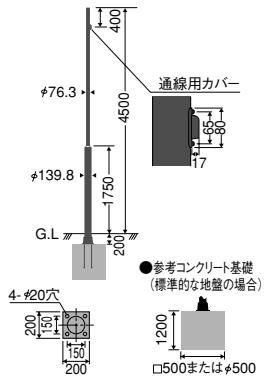
トクポール（塗装済み組立式ポール）

注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm^2、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

●街路灯・道路灯用ポール（3.5m / 4.5m）φ39 / φ76タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間

旧カタログ

		一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ		
			スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
3.5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3544T（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3533T＋ 下ポール・YD3534T　○希望小売価格 63,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3577TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3811TP＋ 下ポール・YD3812TP　○希望小売価格 90,200円	—	—
					
		仕　様:鋼管（塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯40～100形用 一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 パナゴールド・D70形用安定器1台 安定器寸法 W86・H85・L320以下1台	仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯40～100形用 一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 パナゴールド・D70形用安定器1台 安定器寸法 W86・H85・L320以下1台		
4.5m	埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4544T（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4533T＋ 下ポール・YD4534T　○希望小売価格 73,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4577TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD7611TP＋ 下ポール・YD7612TP　○希望小売価格 127,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4579TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7621TP＋ 下ポール・YD7612TP　◎希望小売価格 132,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4578TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7622TP＋ 下ポール・YD7612TP　◎希望小売価格 132,000円
					
		仕　様:鋼管（塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用 一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用 一般型・調光用定電力型安定器1台、ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法 W108・H111・L470以下1台			
			■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・ 調光用定電力型安定器1台、ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法 W108・H111・L470以下1台		
	ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4777TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7611TP＋ 下ポール・YD7620TP　◎希望小売価格 166,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4779TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7621TP＋ 下ポール・YD7620TP　◎希望小売価格 171,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4778TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7622TP＋ 下ポール・YD7620TP　◎希望小売価格 171,000円
					
			■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・調光用定電力型安定器1台 ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法 W108・H111・L470以下1台、適合アンカーフレーム:YD9915		

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

モールライト用ポール

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。



■アルミポール



軽量で運搬・施工も容易

軽量のため運搬や施工も容易。また、塗装済みのコーヒーブラウン色を標準化しましたのでたいへん経済的です。

さび止めポールの仕上塗装用塗料について

ポールを施工現場で塗装するための、モールライト灯具と同色の自然乾燥用塗料をあっせん販売いたします。塗装色は、コーヒーブラウン（10YR2/1）・ブラウンメタリック・ミディアムグレーメタリック・シルバーメタリックの4色を品揃えしています。少量塗装用のため、1.25kg・2.5kg・4.5kgの3種類を用意しております。ポール塗装に必要な塗料の目安は下記の通りです。

●1m²当たりを塗装するのに必要な塗料の量（目安）

メタリック色		コーヒーブラウン（10YR2/1）		
エアガン	エアレスガン	エアガン	エアレスガン	はけ塗り
0.7kg	0.35kg	0.6kg	0.3kg	0.25kg

注）使用する塗装器具をお調べの上、量を決めてください。
●エアガン：コンプレッサー使用型で高圧タイプの為飛散大（塗着率20～30%）
●エアレスガン：低圧タイプの為飛散少（塗着率50%以上）
※メタリック色はハケ塗りできません。

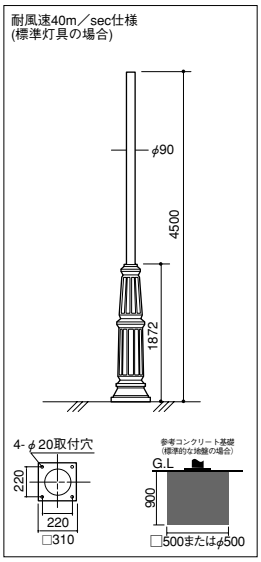


●印刷物と実物は多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
詳しくは当社営業所にお問い合せください。

注）溶融亜鉛メッキの外観は製造上、均一な仕上がりにはなりませんので、あらかじめご了承ください。

青銅色クラシックポール

丸ポール



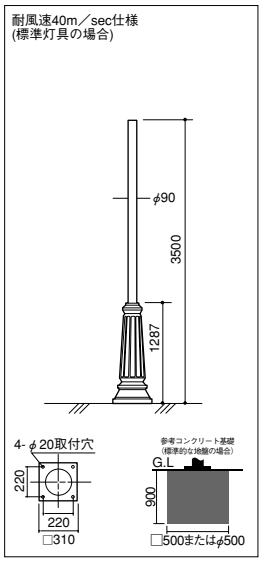
青銅色

組立ポールY1201Z
（上部柱・YD8800P＋中間柱・YD8801＋下部柱・YD8802K＋台座・YD8803＋芯ポール・YD8804P）

○希望小売価格 **523,000円**

仕　様：青銅色
備　考：収納可能安定器
水銀灯200～400形用安定器2台
ハイカライト150～250形用安定器2台
安定器寸法 W125・H134・L380以下2台
適合アンカーフレーム・YD9922

丸ポール



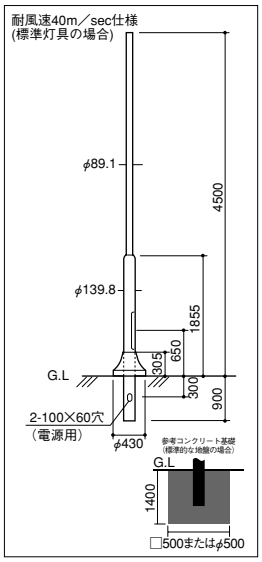
青銅色

組立ポールY1205P
（上部柱・YD8700P＋下部柱・YD8701＋台座・YD8803＋芯ポール・YD8704P）

○希望小売価格 **381,000円**

仕　様：青銅色
備　考：収納可能安定器
水銀灯40～100形用安定器2台
安定器寸法 W77・H77・L240以下2台
適合アンカーフレーム・YD9922

丸ポール



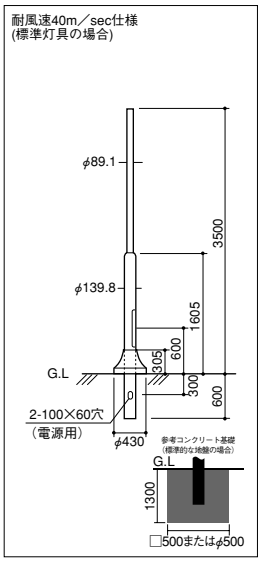
青銅色

組立ポールY4589
（上部柱・YD4597＋下部柱・YD4598＋台座・YD4599）

㊎希望小売価格 **297,000円**

仕　様：鋼管：溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装(青銅色)
ハカマ：アルミ鋳物(青銅色)
安定器取付用スライド金具付
備　考：収納可能安定器
水銀灯200～400形用一般型安定器2台
水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
パナゴールド・D110形用安定器2台
ハイカライト150形用安定器2台
安定器寸法 W86・H85・L380以下2台

丸ポール



青銅色

組立ポールY3589
（上部柱・YD3597＋下部柱・YD3598＋台座・YD4599）

㊎希望小売価格 **249,000円**

仕　様：鋼管：溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装(青銅色)
ハカマ：アルミ鋳物(青銅色)
安定器取付用スライド金具付
備　考：収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型安定器2台
水銀灯100形用定電力型安定器2台
水銀灯100形用直列定電力型安定器2台
パナゴールド・D70・110形用安定器2台
ハイカライト50・140形用安定器2台
安定器寸法 W86・H85・L380以下2台

旗飾り





YK23009

㊎希望小売価格 **48,500円**

仕　様：本体：アルミ鋳物(青銅色)
重4.0kg
備　考：適合組立ポール
組立ポールY1201Z・組立ポールY1205P
組立ポールY4589・組立ポールY3589

※ベースプレート加工やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。(色見本をご用意しております。)
注）参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

旧カタログ

FRP樹脂ポール

グラスファイバー(55%)と不飽和ポリエステル(45%)の複合素材を遠心成型法によってテーパー形状に成型したポールです。

腐食しないポール

鋼材、アルミなどと異なり、素材にFRP樹脂を採用していますので、酸、アルカリ、塩害に強く、腐食溶出することがありません。

優れた弾力性

弾力性に富んだFRP樹脂ですので、自動車などの軽い衝突があった場合にも相互に破損が少なくて済みます。

塗装済みポール

表面はコーヒーブラウン塗装済みですので、現場での塗装が不要のため、工期の短縮が可能です。

軽量で運搬・施工も容易

鋼管に比べて同等の強度で1/3～1/5の重量で済むため、輸送や施工が容易に行えます。特に、施工の際に重機が不要で人力でも施工でき、工事費の削減が可能です。

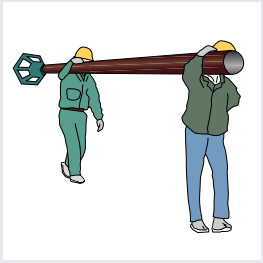
優れたデザイン性

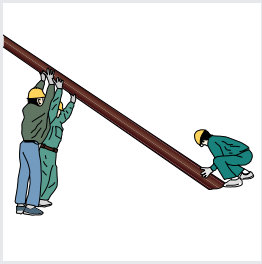
1/55のテーパー形状のストレートポールですので、従来の段付きポールに比べ、シンプルでスッキリしたデザインです。

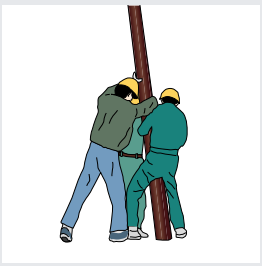
2タイプを標準で品揃え

埋込式とベース式の2タイプのポールを標準で揃えています。ベース式も施工後にリブプレートを隠せて美観を損なうことがありません。

●運搬・施工イメージ

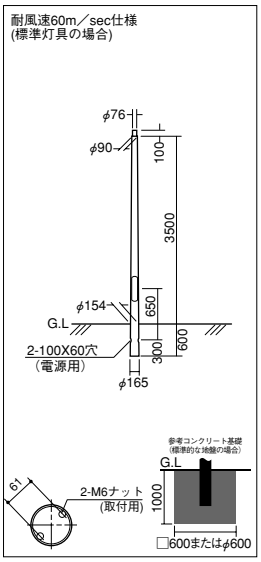






■おすすめ場所
- ●潮風にさらされる海浜公園
- ●駐車場
- ●犬の散歩が多い場所
- ●ペデストリアンデッキ(陸橋)
- ●重機の入れない場所

φ76ポール(3.5m)



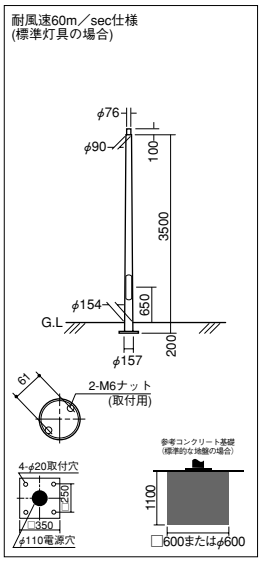
コーヒーブラウン

YDX3538

一般埋込式ポール

仕　様:FRP樹脂(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重19.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(3.5m)



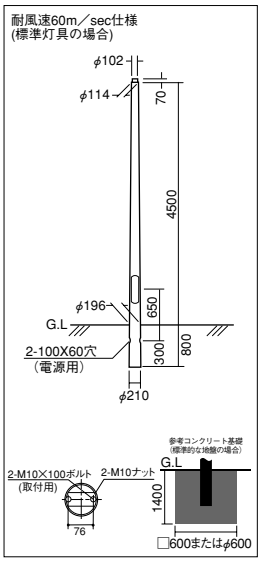
コーヒーブラウン

YDX3539

ベース式ポール

仕　様:FRP樹脂(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重38.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9925
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)



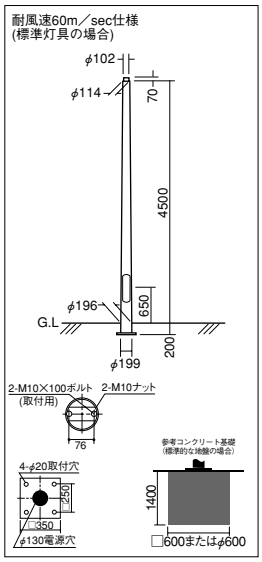
コーヒーブラウン

YDX4578

一般埋込式ポール

仕　様:FRP樹脂(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重36.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)



コーヒーブラウン

YDX4579

ベース式ポール

仕　様:FRP樹脂(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重56.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9925
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

※色変更やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
注)印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。(色見本をご用意しております。)

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

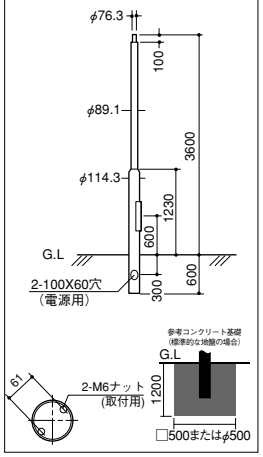
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

旧カタログ

丸ポール

φ76ポール(3.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3511K

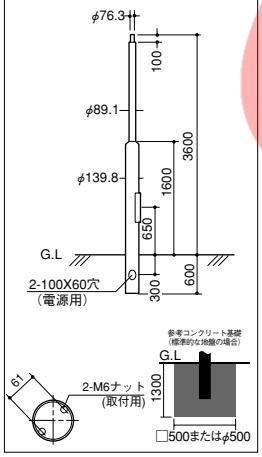
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **41,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重33.6kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下2台

φ76ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3513K

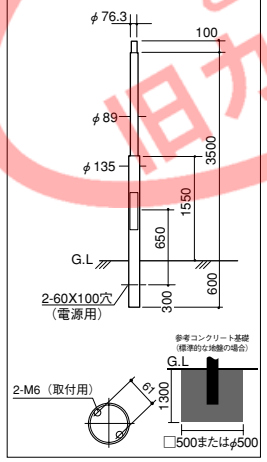
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **45,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重39.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　ハイカライト140形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(3.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

YD9485

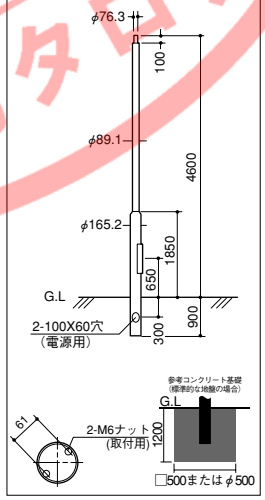
一般埋込式ポール
アルミポール

○希望小売価格 **126,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重15.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4581K

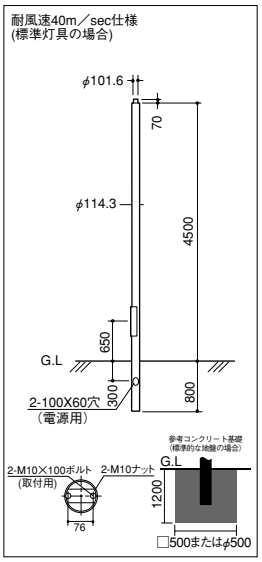
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **54,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重55.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD9305K

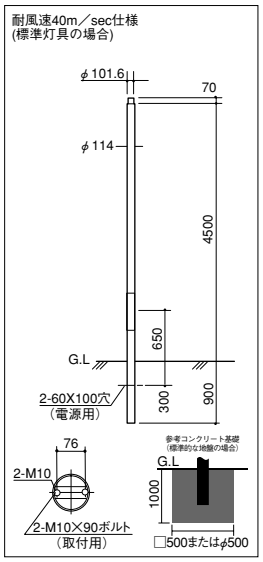
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **60,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L380以下1台

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

YD9395

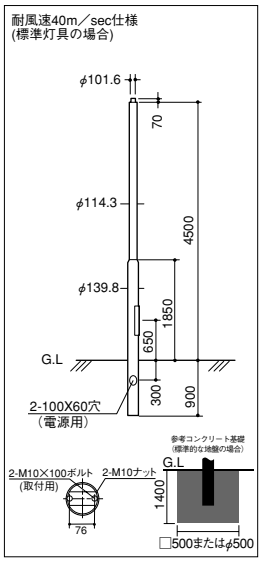
一般埋込式ポール
アルミポール

○希望小売価格 **138,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　重18.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L340以下1台

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4513K

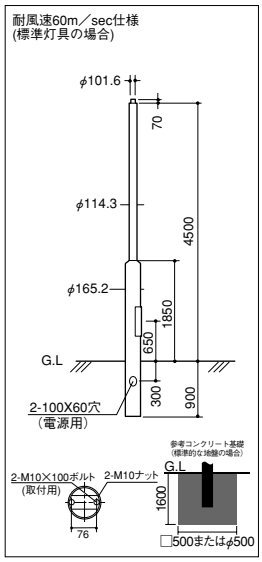
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **70,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重60.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L380以下2台

φ101ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4516K

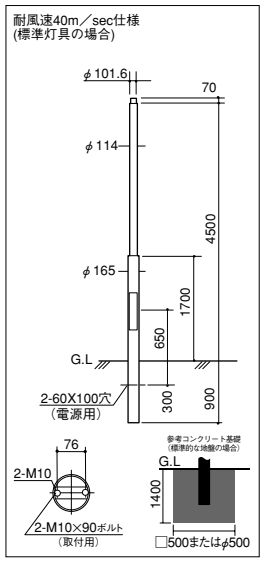
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **75,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重63.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

YD9495

一般埋込式ポール
アルミポール

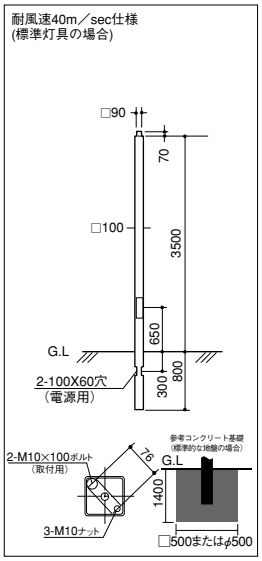
○希望小売価格 **165,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重25.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～250形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

角ポール

□90ポール（3.5m）

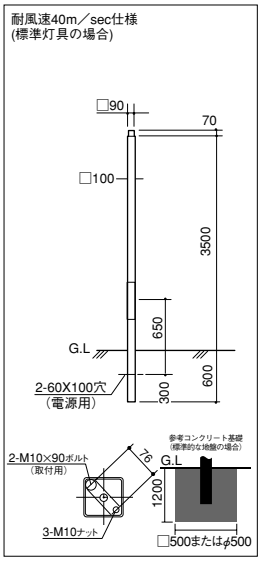


YD9335 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **59,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重41.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　水銀灯200～400形用一般型安定器(200V)2台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用一般型安定器(200V)2台
　　安定器寸法 W77・H77・L340以下2台
　　公共施設型番 TS3.5

□90ポール（3.5m）



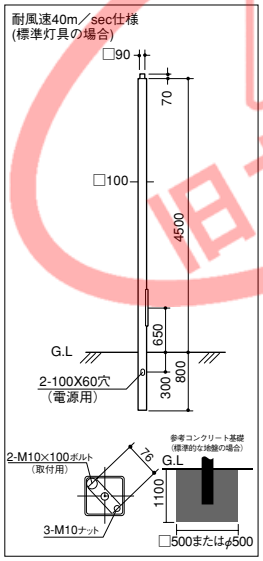
コーヒーブラウン

YD9285 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **140,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重14.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用一般型安定器2台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下2台

□90ポール（4.5m）

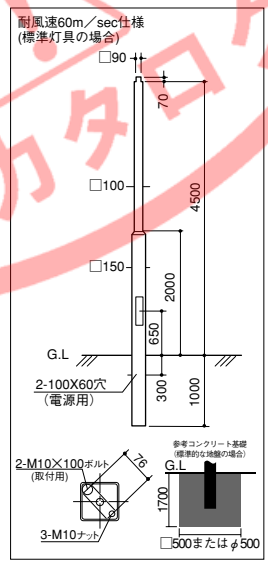


YD9205 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **63,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重54.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　水銀灯200～400形用一般型安定器(200V)2台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　パナゴールド・D110形用一般型安定器(200V)2台
　　安定器寸法 W77・H77・L340以下2台

□90ポール（4.5m）

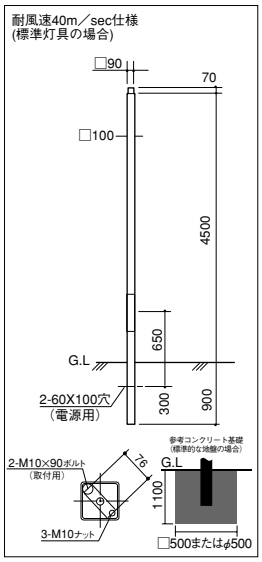


YD9255 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **98,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重86.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　水銀灯250・300形用安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形・400形用安定器2台
　　スカイビーム250形(200V)用一般型G型安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
　　公共施設型番 TS4.5
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

□90ポール（4.5m）



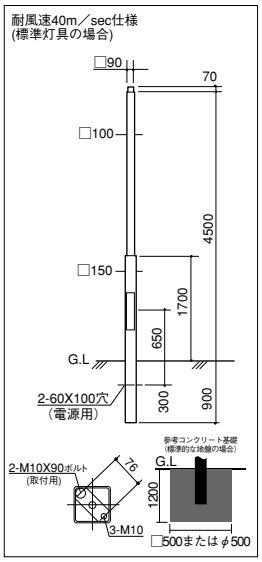
コーヒーブラウン

YD9195 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **160,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　重19.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L340以下1台

□90ポール（4.5m）



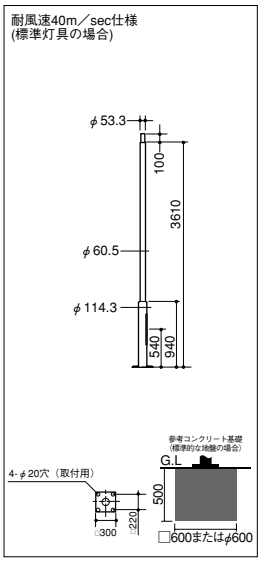
コーヒーブラウン

YD9295 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **205,000円**

仕　様:アルミ(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重23.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動
　　電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～250形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台

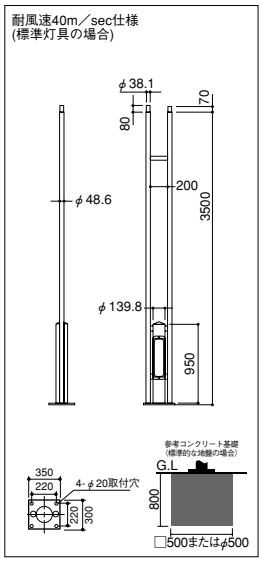
専用モールライト用ポール



YD9501K ベース式ポール

㊫希望小売価格 **43,000円**

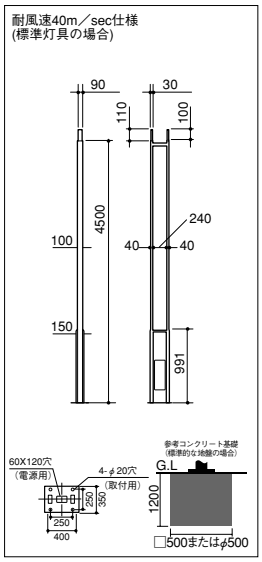
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重28.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9922



YD4260Z ベース式ポール

○希望小売価格 **161,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重34.0kg
備　考:収納可能安定器
　　スカイビーム150形用G型安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9922



ミディアムグレーメタリック

YD7240P ベース式ポール

㊫希望小売価格 **294,000円**

仕　様:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　重101.0kg
備　考:収納可能安定器
　　スカイビーム150・250形用一般型
　　G型安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9925

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

街路灯・道路灯用ポール

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。



アルミポール



軽量で運搬・施工も容易。
軽量のため運搬や施工も容易。また、クリア仕上げを標準化しましたのでたいへん経済的です。

ベース式可倒式ポール

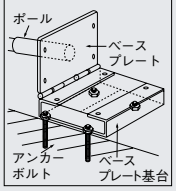
地上で行える保守・点検。
道路灯、街路灯等の保守点検が、ポールの可倒部を倒すことにより地上で行えます。

スペースの少ない所でもOK。
アンカーボルト(4本)さえ埋め込んであれば、ビルの屋上などの埋め込みスペースの少ない所でもポールを施工することができます。(A図参照)

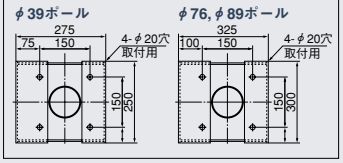
スライド方式採用。
安定器取り付けはスライド方式を採用。手探りでフックを探すわずらわしさがなくなりました。(φ76、89ポールについてのみ)

注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
注)架線配線はできません。
注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

■A図

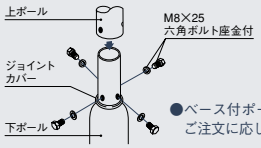


■ベース部寸法



組立タイプポール

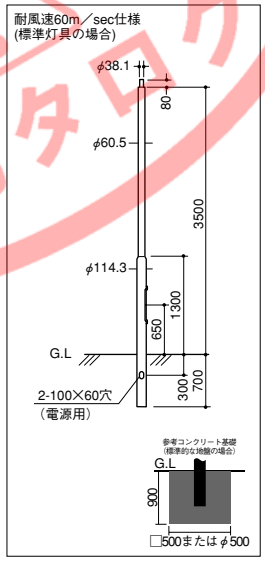
地上で行える保守・点検。
組立式ポールは、最も長いものでも全長3.05m(仕上がり寸法5.5m)となっています。組立は4本のボルトで締めるだけです。



●ベース付ポールもご注文に応じます。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



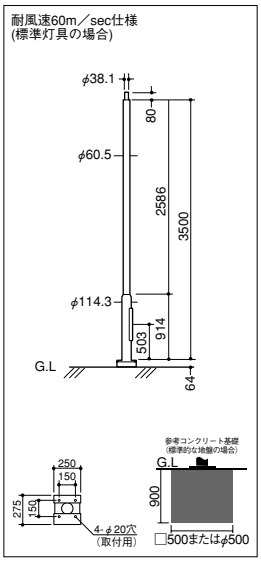
YD3531 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **35,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重27.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　公共施設型番 T3.5
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



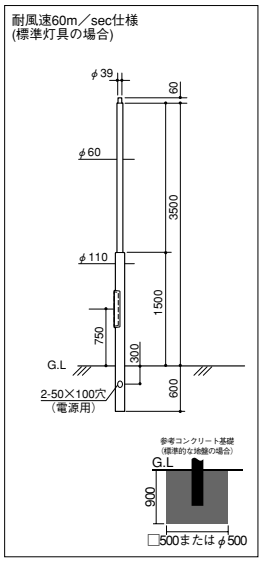
YD3507 ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 **49,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重26.1kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

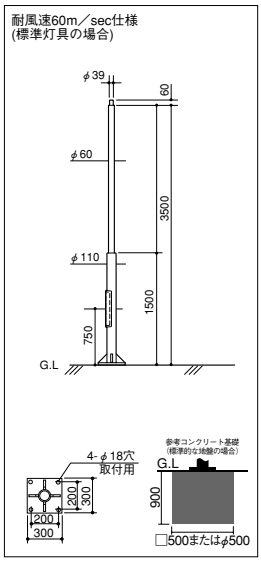
YD3803 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **85,000円**

仕　様:アルミ(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重9.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 W77・H77・L380以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

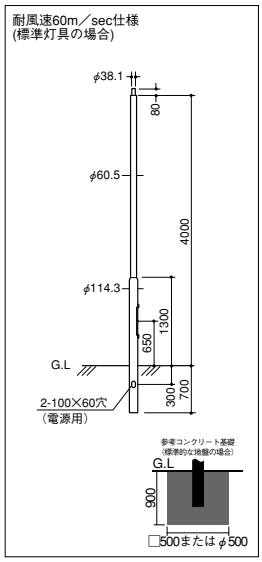
YD3853 ベース式ポール / アルミポール

受希望小売価格 **119,000円**

仕　様:アルミ(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重11.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 W77・H77・L380以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9920
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ39ポール(4m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



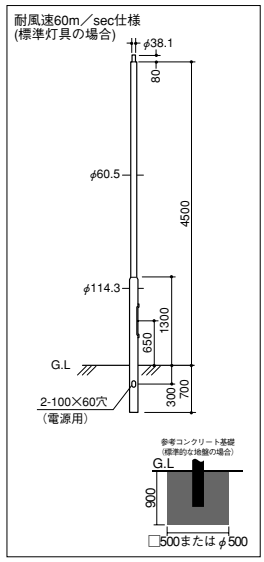
YD4031 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **37,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重28.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　公共施設型番 T4

φ39ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4531 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **38,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重30.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

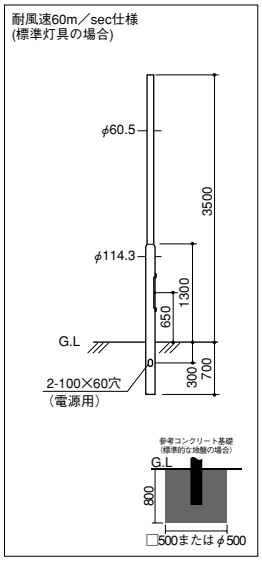
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

街路灯・道路灯用ポール

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。

φ60ポール（3.5m）

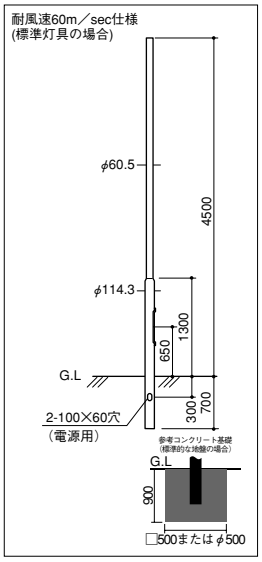


YD3561 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **35,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重27.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器1台
　　バナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ60ポール（4.5m）

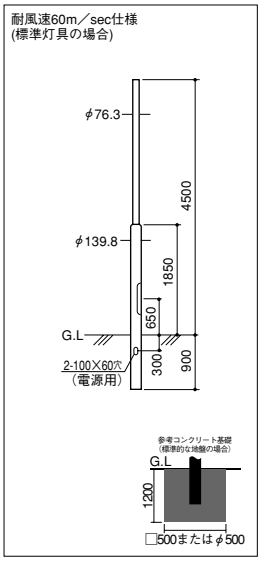


YD4561 一般埋込式ポール

㊒希望小売価格 **38,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重30.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器1台
　　バナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（4.5m）

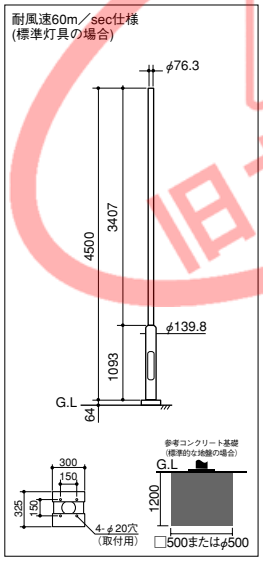


YD4570K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **39,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
　　公共施設設置 T4.5
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（4.5m）

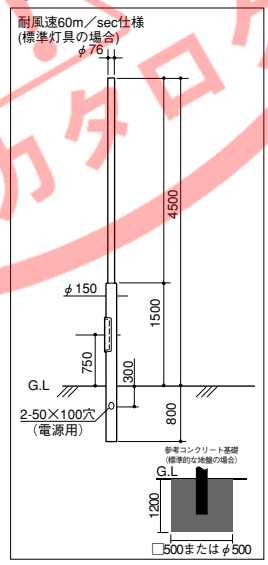


YD4577K ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 **53,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重44.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型・低始動
　　電流型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ76ポール（4.5m）



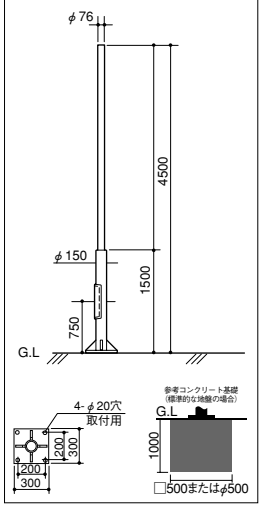
クリア仕上

YD7814 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **109,000円**

仕　様:アルミ(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重17.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型
　　低始動電流型・調光用一般型安定器1台
　　バナゴールド・D110形用安定器1台
　　ハイカライト150～250形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 W108・H111・L380以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（4.5m）



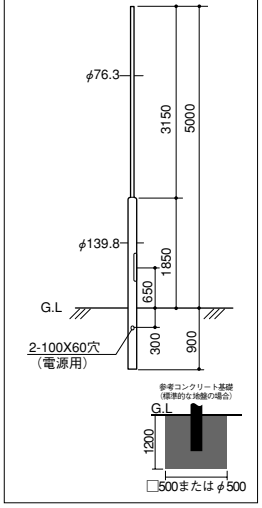
クリア仕上

YD7864 ベース式ポール / アルミポール

㊒希望小売価格 **149,000円**

仕　様:アルミ(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重22.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型・低始動電流型・調光用一般型
　　安定器1台
　　バナゴールド・D110形用安定器1台
　　ハイカライト150・250形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 W108・H111・L380以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9920

φ76ポール（5m）

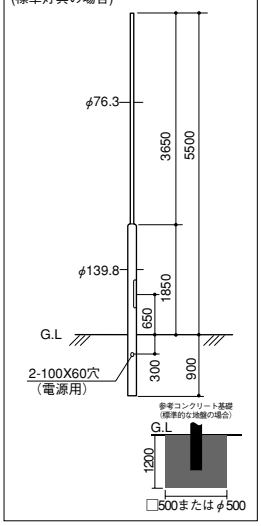


YD5070K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **41,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動
　　電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
　　公共施設設置 T5
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール（5.5m）

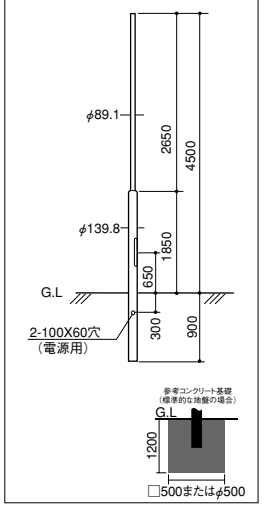


YD5570K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **45,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重50.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動
　　電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
　　公共施設設置 T5.5
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール（4.5m）

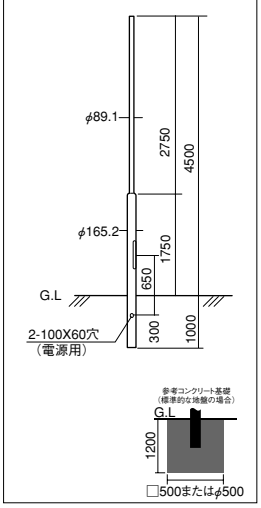


YD4580K 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **42,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動
　　電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L420以下2台

φ89ポール（4.5m）



組立ポールY4580K

(上ポール・YD2880K＋下ポール・YD2811K)

○希望小売価格 **54,000円** 一般埋込式ポール

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重61.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動
　　電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

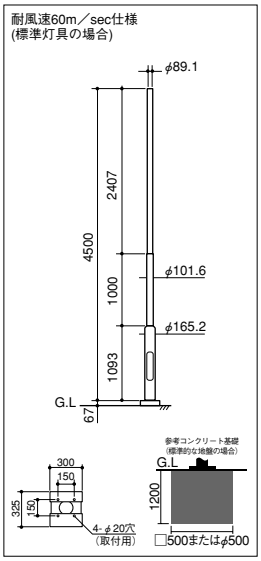
旧カタログ

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

旧カタログ

φ89ポール(4.5m)

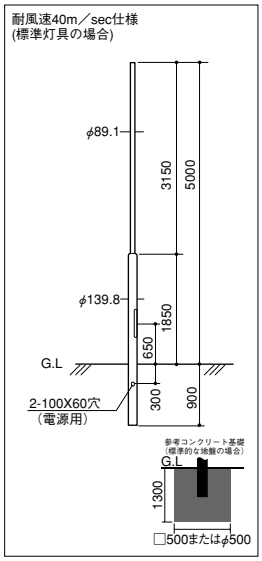


YD4587K　ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 **70,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　重57.9kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型・低始動電流型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ89ポール(5m)

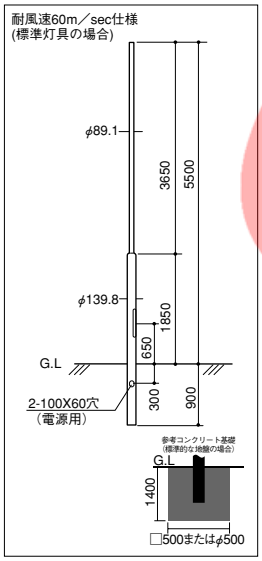


YD5080K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **44,500円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重51.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L420以下2台

φ89ポール(5.5m)

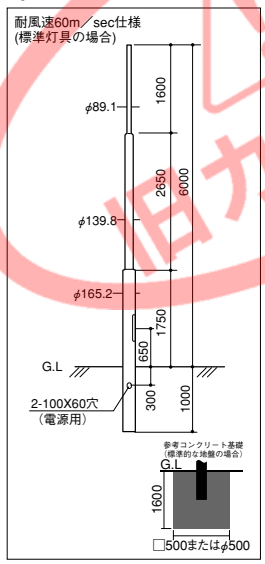


YD5580K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **48,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重54.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 W86・H85・L420以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(6m)

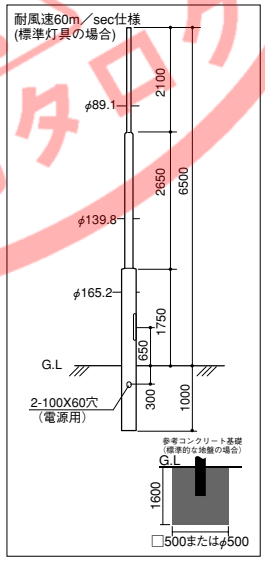


YD6080K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **75,000円**

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重81.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(6.5m)



YD6580K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **78,000円**

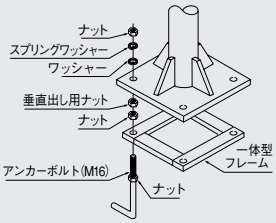
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重84.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型
　　調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

アンカーフレーム

施工が楽な一体型フレーム付き

一体型フレーム付きですので、水平レベルとボルトピッチが出しやすく、アンカー手配の手間と労力が省け、施工が簡単でスピーディーに行えます。

■フレーム1枚タイプ
(YD9915・YD9920・YD9922・YD9925・YD9919)





YD9915　ボルトピッチ(150X150mm)

○希望小売価格 **16,300円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.3kg

YD9920　ボルトピッチ(200X200mm)

○希望小売価格 **16,800円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.5kg

YD9922　ボルトピッチ(220X220mm)

○希望小売価格 **17,300円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.7kg

YD9925　ボルトピッチ(250X250mm)

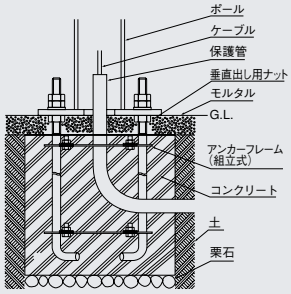
○希望小売価格 **17,800円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.7kg

YD9919　ボルトピッチ(190X190mm)

○希望小売価格 **12,500円**
仕　様:ボルト長さ・350mm ボルト(M12)
重2.4kg

■共通項目
仕　様:アンカーボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フレーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　ボルト先端保護用キャップ付

■フレーム2枚タイプ
(YD9926P・YD9930P)





YD9926P　ボルトピッチ(250X250mm)

○希望小売価格 **27,000円**
重17.3kg

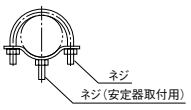
YD9930P　ボルトピッチ(300X300mm)

○希望小売価格 **27,500円**
重17.8kg

■共通項目
仕　様:ボルト長さ・800mm ボルト(M24)
　　アンカーボルト:鋼材(ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フラットバー:鋼材

安定器取付バンド・アダプタ

■安定器取付バンド



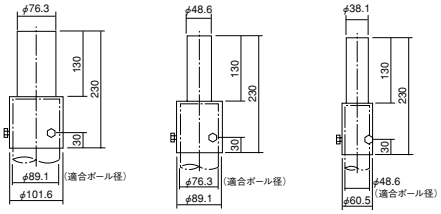
DD0348　○希望小売価格 1,600円
仕　様:呼びφ48

DD0360　○希望小売価格 1,600円
仕　様:呼びφ60

DD0389　○希望小売価格 1,600円
仕　様:呼びφ89

DD0376　○希望小売価格 1,600円
仕　様:呼びφ76

■アダプタ



DD0501
○希望小売価格 **4,050円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)

DD0502
○希望小売価格 **3,850円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)

DD0503
○希望小売価格 **3,550円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)

ジョイントユニット(古河電気工業製)

ケーブル配線接続が簡単・確実。ブレーカを結露から守ります。

適合ポール

丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。ただし、一部の商品(OVLOシリーズ専用テーパーホール等)を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。当社までお問い合わせください。

※詳しくは1291頁をご参照ください。



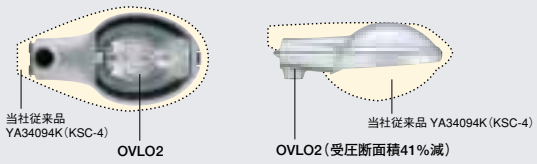
OVLO2〈オブロ2〉

地球環境に配慮し、快適道路環境を実現する新型道路灯です。

環境配慮型の道路照明 ※2002年4月以前に発売されたKSHタイプ道路灯が対象。

省資源・優れた作業性。業界最軽量※の道路灯

反射板と本体のアルミダイカスト一体成型技術（1076頁構造写真参照）と、高圧ナトリウムランプ専用の光学設計により、省資源・省エネ・リサイクル性の向上を実現。地球環境に配慮しました。

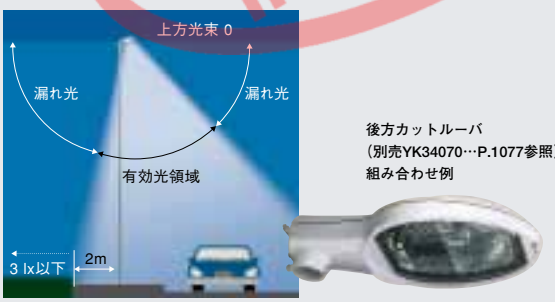


		OVLO2	当社従来品YA34094K（KSC-4）
重量（省資源）		9.0kg	13.5kg
消費電力（省エネ）		高圧ナトリウム灯180形	水銀灯400形
リサイクル性	アルミ重量構成比	76%	51%
	部品点数	34点	41点
	ネジ点数	34点	49点

※フラットタイプの場合

光害対策ガイドラインに対応

光害対策ガイドラインに沿って上方光束比を0%に抑えました。内蔵用のルーバを使用することにより、器具後方2mで3 lx以下を実現（NHT180形、高さ10mの場合）。稲の出穂遅延など農作物への影響を緩和できます。



後方カットルーバ
（別売YK34070…P.1077参照）
組み合わせ例

グリーン購入法判断基準に適合

国などによる環境物品の調達推進に関する法律グリーン購入法が2001年4月より施行されました。

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

優れたデザイン

OVLO2は、第一回照明学会・照明デザイン賞（奨励賞）を受賞しました。

■選定理由

スリム化・軽量化された照明器具で、デザイン形状にすぐれ、配光の効率化も十分考慮に入れた作品である。コンピュータによる三次元解析と外観設計がなされており、都市景観上の配光も考慮し、配光可変構造を有している点も評価に値する。

環境配慮型道路照明 → OVLO2は「環境配慮型道路照明」の基準を満たしており グリーン購入 マークを添付しています。

■道路照明における環境物品の判断基準

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

直線ポールでもさまざまな道路形態に対応

水平姿勢のまま配光を変える「配光可変構造」を採用※。煩雑なオプション選択やアーム加工なしで多様な設置形態に対応します。（現地調整可能）

※但し、直管形高圧ナトリウムランプを組み合わせた場合のみ。

■3段階配光可変機能



直下用配光　標準配光　前方用配光

「配光可変構造」活用例① 路肩が広く、被照射面が前方に離れている場合



通常のKSHタイプ器具
器具の取付角度を変えたり、アームを取り付ける必要があります。

OVLO2（前方配光）

「配光可変構造」活用例② 灯具のみリニューアルする場合



既設器具（KSC-4）
車道とともに、歩道も照明している場合。

通常のKSHタイプ器具
前方配光固定のため、リニューアル前と違う配光になります。

OVLO2（直下配光に可変）
OVLO2の配光可変機能により、リニューアル前により近い配光でしかも照度がアップします。

視線誘導性と高照度を両立

バットガラスタイプは高機能・省エネでありながら従来型（KSC-4）の明るさ感、視線誘導性を兼ね備えます。また、流線形のデザインは従来型と隣接した場合でも違和感がありません。



また、樹木や配電柱を回避できる長円形ポール専用器具を標準でラインナップしました。



OVLO2の構造

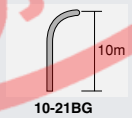
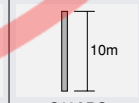


コストダウンを実現

従来型器具（KSC-4）に比べ、灯具単体で10%のコストダウンを実現しました。

従来型器具（KSC-4）	OVLO2
	
YA34094K	YAX34543
希望小売価格 70,000円	10%減 希望小売価格 63,000円

直線ポールを採用することにより、曲線ポールに比べ約20%のコストダウンになります。

曲線ポール	直線ポール
	
10-21BG	S10ABG
188,900円	約20%減 152,000円

仕様：溶融亜鉛メッキ、ベースプレート式
※ポール価格は建設物価版を参考にしています。

約50%の大幅な省エネを実現

高効率の高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）の採用により、180形で400形水銀灯と同じ明るさを実現。大幅な省エネが図れます。


水銀灯400形　高圧ナトリウム灯180形

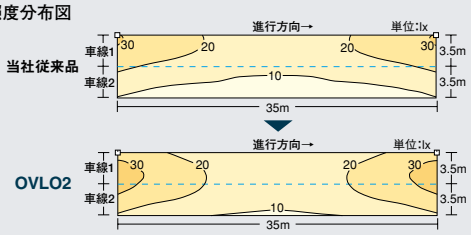
平均照度は約23%アップ

■当社従来品との照度比較
高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）180形を使用した場合

器具形式	ランプ形式	取付間隔	ポール高	オーバーハング	平均照度
OVLO2 YAX34543	NHT180・LS	35m	10m	−0.8m	19.0 lx
当社従来品 YA34094K（KSC-4）	NH180F・L	35m	10m	0m	15.4 lx

※各ランプ光束は、（社）建設電気技術協会発行「道路・トンネル照明器材仕様書」に準拠

水平面照度分布図



直線ポールでスッキリした景観に

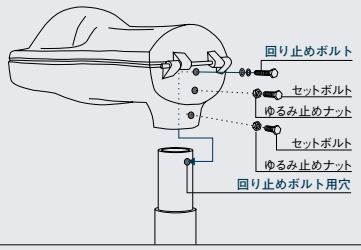
従来型器具（KSC-4）のイメージ



OVLO2のイメージ



直線形ポールへの取付方法



KSHタイプ器具とは

平成13年に社団法人建設電気技術協会発行の「道路・トンネル照明器材仕様書」に掲載されたKSC-4タイプに替わる次世代の道路照明器具形式。

KSC-4に比べ

❶直線ポールによりコスト削減・景観調和。
❷光学設計された高精度の反射鏡と透明形高圧ナトリウム灯の組み合わせ（KSC-4は蛍光形水銀灯とプリズムグローブによる配光）により、高効率で優れた配光制御を実現。
❸フラットガラス（強化ガラス）採用による強度向上（KSC-4は硬質ガラス）で、国際規格に適合。また、光害対策ガイドラインの「上方光束の制限」に対応。
❹直管形高圧ナトリウム灯専用のため、同180形ランプの場合、KSC-4と水銀灯400形の組合せの場合と比べ、同等以上の明るさで約50%の省エネ。

などの利点があります。ただし、KSC-4は明るさ感、視線誘導性に優れているため、OVLOシリーズには、KSH形式のメリットを維持しつつ、明るさ感、視線誘導性を備える「バットガラスタイプ」（硬質ガラス）を品揃えしています。

建電協仕様・新型光害対策道路灯（OVLO2〈オブロ2〉／環境配慮型道路照明）

旧カタログ



高圧ナトリウム灯　低ワット用

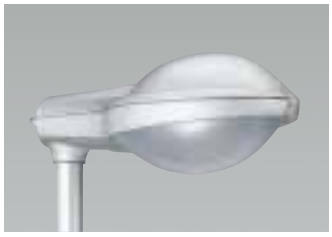
YAX34543

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

○希望小売価格 **63,000**円

NETIS
KT-980181

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能

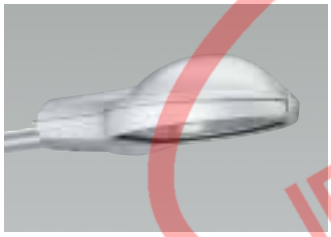


高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34533

○希望小売価格 **68,000**円

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34546

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

○希望小売価格 **63,000**円

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34536

○希望小売価格 **68,000**円

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34545

セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

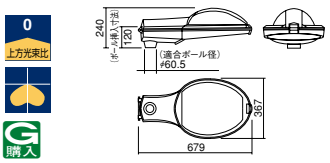
○希望小売価格 **63,000**円

NETIS
KT-980181

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●配光可変機能はありません。

■共通項目　　防雨型
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●指定色については別途お見積りさせていただきます。



高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　400形用

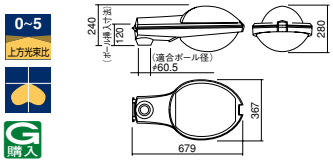
YAX34535

○希望小売価格 **68,000**円

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ
　水銀灯200～400形用
　●配光可変機能はありません。

■共通項目　　防雨型
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:硬質ガラス
　直線形ポール対応型
　明るさ感／視線誘導型・重10.6kg
備　考:●指定色については別途お見積りさせていただきます。



高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34548

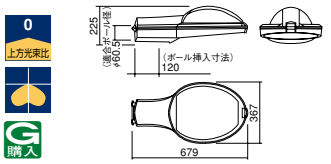
セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

○希望小売価格 **63,000**円

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●配光可変機能はありません。

■共通項目　　防雨型
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス
　長円形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●指定色については別途お見積りさせていただきます。



高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　400形用

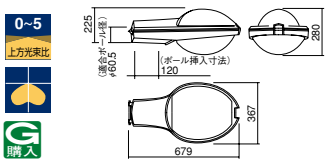
YAX34538

○希望小売価格 **68,000**円

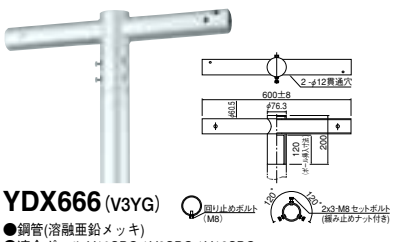
仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ
　水銀灯200～400形用
　●配光可変機能はありません。

■共通項目　　防雨型
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:硬質ガラス
　長円形ポール対応型
　明るさ感／視線誘導型・重10.6kg
備　考:●指定色については別途お見積りさせていただきます。



■2灯用アーム

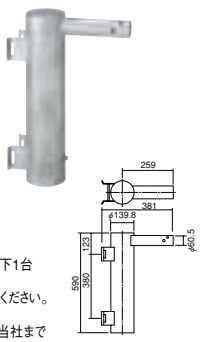


YDX666 (V3YG)

●鋼管(溶融亜鉛メッキ)
●適合ポール:V10SBG / V8SBG / V12SBG
※納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■電力柱共架アーム



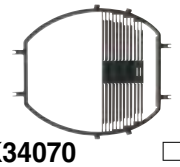


YD616

○希望小売価格 **40,000**円

●鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)・重8.6kg
●収納可能安定器寸法:W108・H111・L420以下1台
●HBブレーカ内蔵可能
※電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
※高圧ナトリウム灯東電認定については別途当社までお問い合わせください。

■OVLO2専用後方カットルーバ



YK34070

器具内蔵用

○希望小売価格 **16,800**円

●ステンレス
●ルーバ:全面黒色つや消し仕上
●器具内蔵用(後付け可)
●器具後方2mで初期照度3 lx以下を実現(NHT180、H=10m時)
●適合器具:YAX34543・YAX34546
※前方カット、前後方カットルーバにも対応します。

松下電工のほぼすべての道路照明器具にはグリーン購入法で定められた高圧ナトリウムランプが適合しますが、機種ご選択の際には
購入マークの付いている高圧ナトリウムランプ専用の道路照明器具のご採用をお勧めします。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

※適合ポールについては1083・1084頁をご参照ください。

旧カタログ

建電協仕様・新型光害対策道路灯（OVLO〈オブロ〉）



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34567SNP

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

○希望小売価格 **63,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:強化ガラス・重15.2kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270～360形については加工対応致します。
別途お問い合わせください。
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34568SNP

セミカットオフ

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:硬質ガラス・重15.9kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270～360形については加工対応致します。
別途お問い合わせください。
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●2段階配光可変機能
●明るさ感/視線誘導重視型



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34567T

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

○希望小売価格 **63,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:強化ガラス・重15.2kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70形・270形～360形については加工対応致します。
別途お問い合わせください。
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保

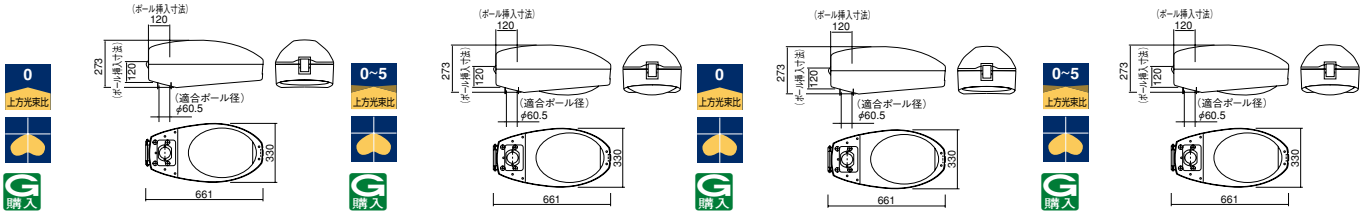


高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34568T

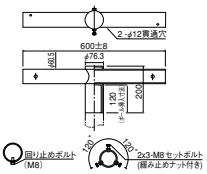
セミカットオフ

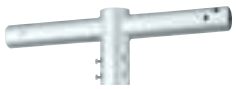
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:硬質ガラス・重15.9kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70形・270形～360形については加工対応致します。
別途お問い合わせください。
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●2段階配光可変機能
●明るさ感/視線誘導重視型



■2灯用アーム





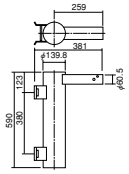


YDX666（V3YG）

●鋼管(溶融亜鉛メッキ)
●適合灯具:YAX34567SNP　YAX34568SNP
●適合ポール:V10SBG / V8SBG / V12SBG
※納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■電力柱共架アーム





YD616

○希望小売価格 **40,000円**

●鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)・重8.6kg
●収納可能安定器寸法
W108・H111・L420以下1台
●HBブレーカ内蔵可能
※電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
※高圧ナトリウム灯東電認定については
別途当社までお問い合わせください。

■OVLO専用後方カットルーバ



特注品



●鋼板
●ルーバ:ステンレス
(全面黒色つや消し仕上)
※納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



業界最高効率の器具設計

110形という大変小さなワット数で、高速道から一般道まで、必要な照度基準をクリアします。

高圧ナトリウム灯110形を使用した場合、OVLOならKSC-4やOVLO2に比べ、より広い範囲の基準を満たします。
KSC-4やOVLO2でOVLOと同じ基準を満たすには180形ランプが必要です。

■当社従来品との光学性能比較　（車道幅:3.5m×2）

器具形式		ランプ形式	取付間隔	ポール高	オーバーハング	平均路面輝度	総合均斉度
OVLO	YAX34567SNP	NHT110・LS	35m	10m	-0.8m	**0.79**cd/㎡	0.43
OVLO2	YAX34543	NHT110・LS	35m	10m	-0.8m	0.69cd/㎡	0.48
当社従来品	YA34094K（KSC-4）	NH110F・L	35m	10m	0m	0.61cd/㎡	0.29
		NH180F・L	35m	10m	0m	1.15cd/㎡	0.29

■KSC-4とOVLOがカバーする基準輝度の範囲の大きさの違い

単位:（cd/m²）

道路分類 ＼ 外部条件（注）		A	B	C
高速自動車国道等		1.0	1.0	0.7
一般国道等	主要幹線道路	1.0	0.7	0.5
	幹線道路補助幹線道路	0.7	0.5	0.5

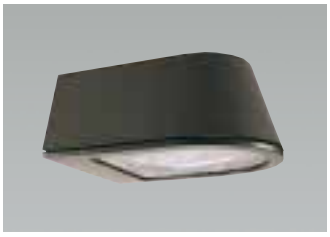
OVLO＋NH110形のカバー範囲
KSC-4（またはOVLO2）＋NH110形のカバー範囲

外部条件A:道路交通に影響を及ぼす光が連続的にある道路沿道の状態をいう。
外部条件B:道路交通に影響を及ぼす光が断続的にある道路沿道の状態をいう。
外部条件C:道路交通に影響を及ぼす光がほとんどない道路沿道の状態をいう。

出典:道路照明施設設置基準・同解説より

道路照明器具

ロードコンフォート/片側1～3車線タイプ（高さ10m）



HID400形用(車道用)

YAX34301K セミカットオフ

備　考:適合ランプ
水銀灯 H200～400
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400･L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400･L/BH－SC
パナゴールド･D NH110～360･L
ハイゴールド NH180～360D･L

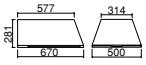
YAX34302K カットオフ

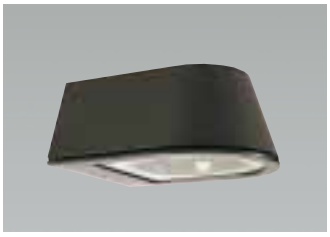
備　考:適合ランプ
水銀灯 HF200～400X,H200～400
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250～400･L-J/BH
M250～400･L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400･L/BH－SC,M250～400･L/BH－SC
パナゴールド･D NH110～360F･L,NH110～360･L
ハイゴールド NH180～360FD･L,NH180～360D･L
バラストレス水銀灯 BHF250～500
●3段階配光可変機能

■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
反射板可動式･重15.0kg
備　考:●納期および価格については、別途当社まで
お問い合わせください。
●特注ポールも製作します。

重耐塩型 / 灯具 / 防雨型

0 上方光束比





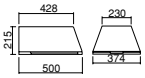
HID100形用(歩道用)

YAX32300K 重耐塩型 / 灯具 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
重7.6kg
備　考:適合ランプ
水銀灯 HF100X,H100
パナゴールド･D NH70F,NH70
●納期および価格については、別途当社まで
お問い合わせください。
●特注ポールも製作します。



0 上方光束比





HID400形用(車道用)

YAX34311K セミカットオフ

備　考:適合ランプ
水銀灯 H200～400
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400･L/BH－SC
パナゴールド･D NH110～360･L
ハイゴールド NH180～360D･L

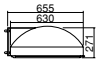
YAX34312K カットオフ

備　考:適合ランプ
水銀灯 HF200～400X,H200～400
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250～400･L-J/BH
M250～400･L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400･L/BH－SC,M250～400･L/BH-SC
パナゴールド･D NH110～360F･L,NH110～360･L
ハイゴールド NH180～360FD･L,NH180～360D･L
バラストレス水銀灯 BHF250～500
●3段階配光可変機能

■共通項目
ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
反射板可動式･重11.2kg
備　考:●納期および価格については、別途当社まで
お問い合わせください。
●特注ポールも製作します。

重耐塩型 / 灯具 / 防雨型

0 上方光束比





HID100形用(歩道用)

YAX32310K 重耐塩型 / 灯具 / 防雨型

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
重6.0kg
備　考:適合ランプ
水銀灯 HF100X,H100
パナゴールド･D NH70F,NH70
●納期および価格については、別途当社まで
お問い合わせください。
●特注ポールも製作します。



0 上方光束比



ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ（高さ10m）

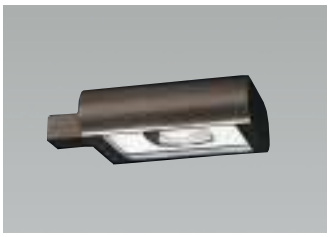


HID400形用

YA34020 カットオフ / 車道用 / 防雨型

㊒希望小売価格 **159,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス
重18.5kg
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
250～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
●適合ポールについては別途当社まで
お問い合わせください。

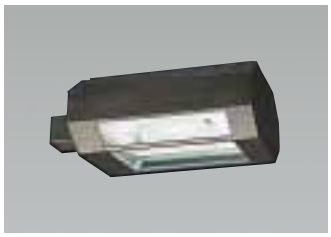


HID100形用

YA32020 歩道用 / 防雨型

㊒希望小売価格 **117,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス
重10.5kg
備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
パナゴールド･D70形用
●適合ポールについては別途当社まで
お問い合わせください。

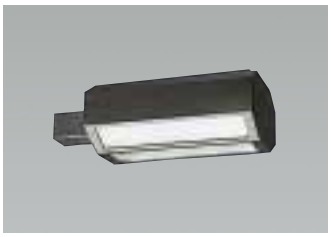


HID400形用

YA34000 セミカットオフ / 車道用 / 防雨型

㊒希望小売価格 **159,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス
重20.5kg
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
250～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
●適合ポールについては別途当社まで
お問い合わせください。



HID100形用

YA32000 歩道用 / 防雨型

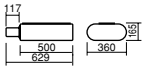
㊒希望小売価格 **117,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス
重12.0kg
備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
パナゴールド･D70形用
●適合ポールについては別途当社まで
お問い合わせください。

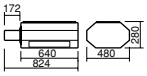
0 上方光束比



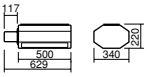
0 上方光束比



0~5 上方光束比



0~5 上方光束比



※適合ポールについては1083・1084頁をご参照ください。

旧カタログ

ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ（高さ8m）



HID400形用
YA34220

㊎希望小売価格 **117,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　重8.3kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

カットオフ
車道用
灯具
防雨型



HID100形用
YA32220

㊎希望小売価格 **82,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重4.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用

歩道用
灯具
防雨型



HID400形用
YA34210

㊎希望小売価格 **148,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　側面パネル:強化ガラス(透明)
　　重13.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

カットオフ
車道用
灯具
防雨型



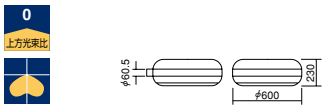
HID100形用
YA32210

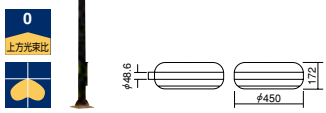
㊎希望小売価格 **107,000円**

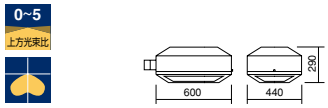
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重6.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用

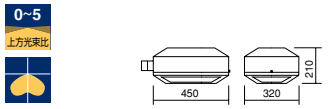
歩道用
灯具
防雨型



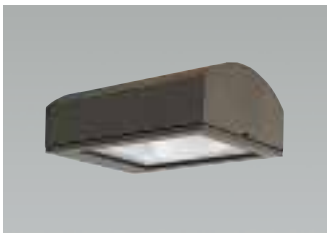








ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ（高さ8m）

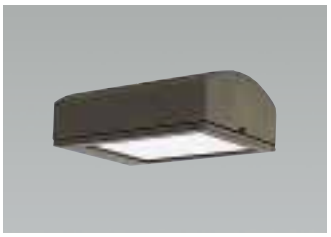


HID400形用
YA34200

㊎希望小売価格 **133,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　重11.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用

カットオフ
車道用
灯具
防雨型



HID100形用
YA32200

㊎希望小売価格 **92,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(フロスト)
　　重6.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形用
　　パナゴールド・D70形用

歩道用
灯具
防雨型

ロードコンフォート/片側1車線タイプ（高さ6m　ポールヘッドタイプ）



HID250形用
YA34401

㊎希望小売価格 **142,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯 HF200～250
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　MF250・L/BH-SC
　　パナゴールド・D NH110～220F・L
　　ハイゴールド NH180FD・L
　　※先端径φ101の4.5m、5.0mポールにも取付きます。

カットオフ
重耐塩型
防雨型

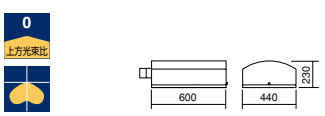


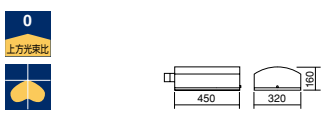
HID250形用
YA34411

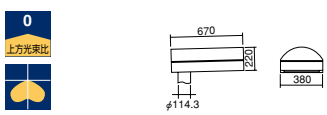
㊎希望小売価格 **142,000円**

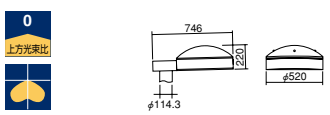
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミ(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯 HF200～250
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　MF250・L/BH-SC
　　パナゴールド・D NH110～220F・L
　　ハイゴールド NH180FD・L
　　※先端径φ101の4.5m、5.0mポールにも取付きます。

カットオフ
重耐塩型
防雨型









在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

建電協仕様道路灯



HID700形用
YA34096K

○希望小売価格 **110,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ
建電協仕様KSC-7
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重19.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～700形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～700形用
　　パナゴールド・D110～660形用
　　ハイゴールド180～360・660形用
　　適合アーム・φ60
　　●当該器具はソケット位置を変更する事により配光特性を損なわず250～400形のランプも使用できます。



HID400形用
YA34194K

○希望小売価格 **70,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ
建電協仕様KC-4
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重13.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　適合アーム・φ60



HID400形用
YA34094K

○希望小売価格 **70,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ
建電協仕様KSC-4
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重13.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　適合アーム・φ60



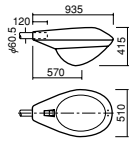
HID220形用
YA34264

○希望小売価格 **80,000円**

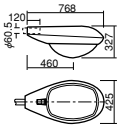
ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ
建電協仕様KSN-2
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重17.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～220形(透明形)用
　　ハイゴールド180～220形(透明形)用
　　適合アーム・φ60

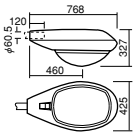
0~5 上方光束比



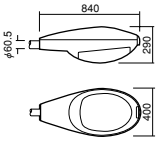
0~5 上方光束比



0~5 上方光束比



0~5 上方光束比 購入



日本道路公団仕様道路灯（TYPEⅥ）



HID360形用
YA34551

㊞希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　ポール挿入長さ120mm・重15.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　●ストレートポール専用



HID360形用
YA34556

㊞希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　ポール挿入長さ120mm・重15.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　適合アーム・φ60



HID220形用
YA34550

○希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:強化ガラス
　　ポール挿入長さ120mm・重15.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　●ストレートポール専用



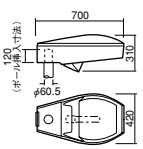
HID220形用
YA34555

㊞希望小売価格 **104,000円**

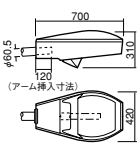
ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:強化ガラス
　　ポール挿入長さ120mm・重15.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　適合アーム・φ60

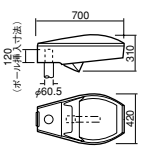
0 上方光束比 購入



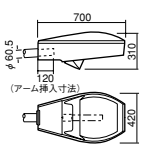
0 上方光束比 購入



0 上方光束比 購入



0 上方光束比 購入



※アーム、ポール、その他オプションについては1083～1085頁をご覧ください。

旧カタログ

道路灯



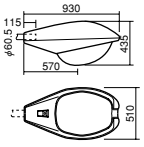
HID1000形用

YA34286

○希望小売価格 **104,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重22.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～1000形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～1000形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～1000形用
　　バナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　適合アーム・φ60
　　●当該器具はソケット位置を変更する事により配光特性を損なわず250～400形のランプも使用できます。

セミカットオフ
防雨型



0～5 上方光束比

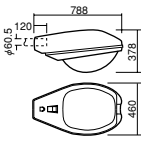
HID400形用

YA34284

○希望小売価格 **78,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ120mm・重17.0kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　適合アーム・φ60

カットオフ
防雨型



0～5 上方光束比

ロードコンフォート片側/1～3車線タイプ（高さ10m）

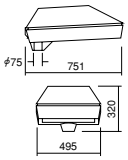


HID400形用（車道用）

YAX34351K

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　反射板可動式・上部開閉方式・重18.8kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯 H200～400
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　M250～400・L／BH-SC
　　バナゴールド・D NH110～360・L
　　ハイゴールド NH180～360D・L
　　適合ポール
　　YDX7171・YDX7121
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

セミカットオフ
重耐塩型
灯具
防雨型



0 上方光束比

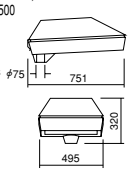


HID400形用（車道用）

YAX34352K

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　反射板:アルミ
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　反射板可動式・上部開閉方式・重18.8kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯 HF200～400X
　　H200～400
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉MF250～400・L-J/BH
　　M250～400・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
　　MF250～400・L／BH-SC,M250～400・L／BH-SC
　　バナゴールド・D NH110～360F・L,NH110～360・L
　　ハイゴールド NH180～360F D・L,NH180～360D・L
　　バラストレス水銀灯 BHF250～500
　　適合ポール
　　YDX7171・YDX7121
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能

カットオフ
重耐塩型
灯具
防雨型



0 上方光束比

一般用道路灯



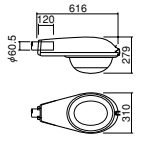
HID400形用

YA34234

○希望小売価格 **32,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　枠:アルミダイカスト(銀色)
　　アーム挿入長さ120mm
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　適合アーム・φ48・φ60

セミカットオフ
防雨型



0～5 上方光束比



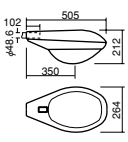
HID250形用

YA34204

○希望小売価格 **27,800円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ真空蒸着
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ102mm・重4.5kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～250形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)250形用
　　バナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180～220形用
　　適合アーム・φ48

セミカットオフ
防雨型



0～5 上方光束比



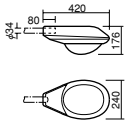
水銀灯100形

YA34102Z

○希望小売価格 **23,400円★**

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ80mm・重2.6kg
備　考:適合アーム・φ34

防雨型



0～5 上方光束比



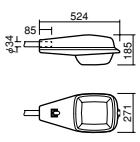
水銀灯100形

YA34583

H　○希望小売価格 **39,500円★**(100V用)
H(200V)　○希望小売価格 **39,500円★**(200V用)

ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オリーブグレー)
　　アーム挿入長さ85mm・重7.0kg
備　考:適合アーム・φ34

セミカットオフ
防雨型



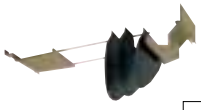
0～5 上方光束比

■道路灯用ルーバ



前方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34001 ㊎希望小売価格 **23,000円**
仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54962(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34005 ㊎希望小売価格 **23,000円**
仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54963(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34007 ㊎希望小売価格 **33,000円**
仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54964(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34204用

YK34055 ㊎希望小売価格 **13,300円**
仕　様:本体:鋼板(黒色つや消し仕上)
　　ルーバ:鋼板(黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K48587(YA34204・HF250X)

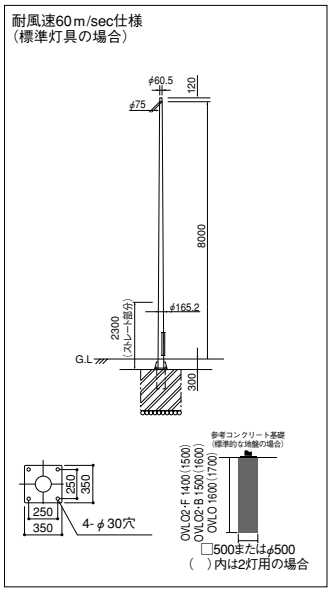
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

OVLO・OVLO2

OVLO・OVLO2用テーパーポール8m



YDX7161(溶融亜鉛メッキ)
(V8SBG)

ベース式ポール
重耐塩型
OVLO・OVLO2用

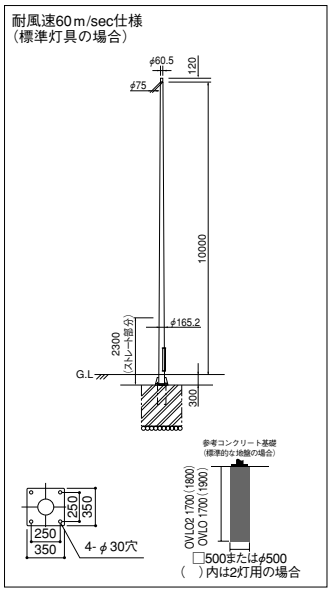
仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ
備　考:適合灯具:YAX34567SNP・YAX34568SNP・OVLO2
適合アーム:YDX666(V3YG)
適合アンカーフレーム:YD9926P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●古河電工製ジョイントユニット取付可能。

YDX7171(コーヒーブラウン)
(V8SBGT)

ベース式ポール
重耐塩型
OVLO用

仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
備　考:適合灯具:YAX34567T・YAX34568T
適合アンカーフレーム:YD9926P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●古河電工製ジョイントユニット取付可能。

OVLO・OVLO2用テーパーポール10m



YDX7111(溶融亜鉛メッキ)
(V10SBG)

ベース式ポール
重耐塩型
OVLO・OVLO2用

仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ
備　考:適合灯具:YAX34567SNP・YAX34568SNP・OVLO2
適合アーム:YDX666(V3YG)
適合アンカーフレーム：YD9926KP
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●12mタイプもご注文に応じられます。(V12SBG)
●古河電工製ジョイントユニット取付可能。

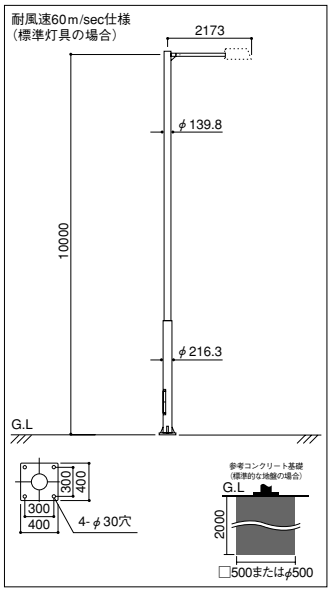
YDX7121(コーヒーブラウン)
(V10SBGT)

ベース式ポール
重耐塩型
OVLO用

仕　様:鋼管　溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
備　考:適合灯具:YAX34567T・YAX34568T
適合アンカーフレーム:YD9926P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
●12mタイプもご注文に応じられます。(V12SBGT)
●古河電工製ジョイントユニット取付可能。

ロードコンフォート(1～3車線10m用)

丸段付ポール＋アーム

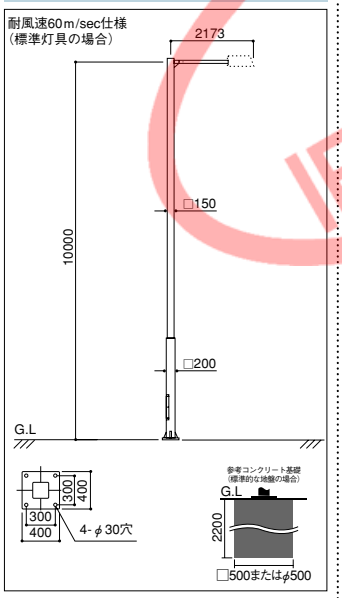


YDX7123+YDX043

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
水銀灯100～400形用
一般型・低始動電流型・定電力型・
直列定電力型・調光用一般型安定器1台
パナゴールド・D70・110形用安定器1台
安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
適合アンカーフレーム・YD9930P
適合灯具:YAX34301K・YAX34311K
YAX34302K・YAX34312K
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

角段付ポール＋アーム

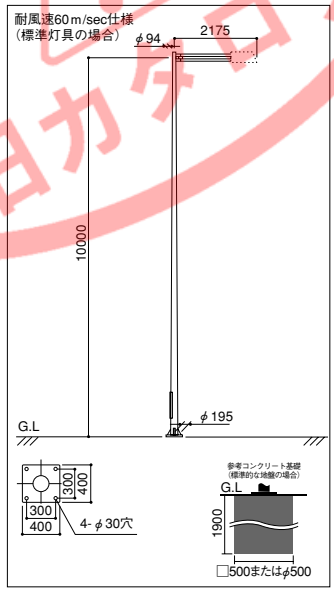


YDX7124+YDX044

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
水銀灯100～400形用
一般型・低始動電流型・定電力型・
直列定電力型・調光用一般型
安定器1台
パナゴールド・D70・110W形安定器1台
安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
適合アンカーフレーム・YD9930P
適合灯具:YAX34301K・YAX34311K
YAX34302K・YAX34312K
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

丸テーパーポール＋アーム

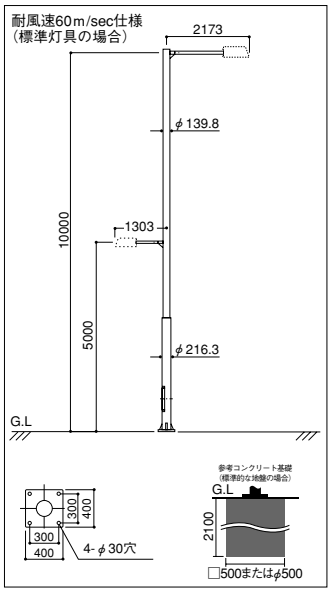


YDX7125+YDX045

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
水銀灯100～400形用
一般型・低始動電流型・定電力型・
直列定電力型・調光用一般型
安定器1台
パナゴールド・D70・110形用安定器1台
安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
適合アンカーフレーム・YD9930P
適合灯具:YAX34301K・YAX34311K
YAX34302K・YAX34312K
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

丸段付ポール＋アーム

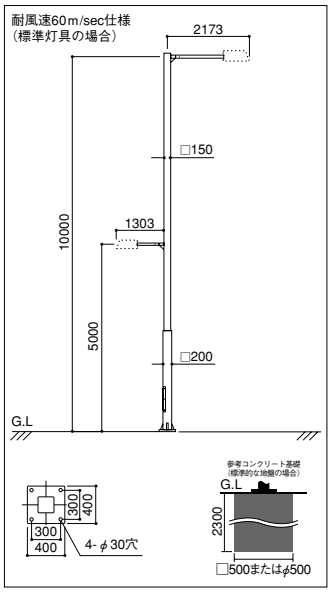


YDX7143+YDX043+YDX023

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
水銀灯100～400形用
一般型・低始動電流型・定電力型・
直列定電力型・調光用一般型安定器2台
パナゴールド・D70・110形用安定器2台
安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
適合灯具:YAX34301K+YAX32300K
又はYAX34302K+YAX32300K
又はYAX34311K+YAX32310K
又はYAX34312K+YAX32310K
適合アンカーフレーム・YD9930P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

角段付ポール＋アーム

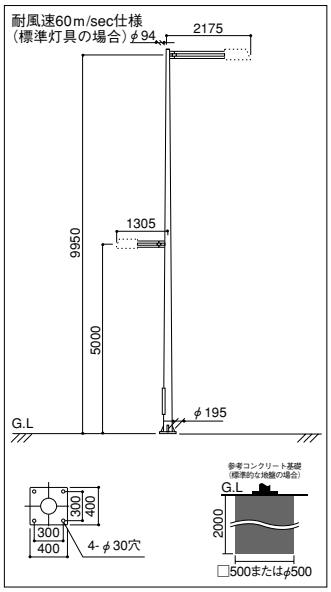


YDX7144+YDX044+YDX024

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
水銀灯100～400形用
一般型・低始動電流型・定電力型・
直列定電力型・調光用一般型安定器2台
パナゴールド・D70・110形用安定器2台
安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
適合灯具:YAX34301K+YAX32300K
又はYAX34302K+YAX32300K
又はYAX34311K+YAX32310K
又はYAX34312K+YAX32310K
適合アンカーフレーム・YD9930P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

丸テーパーポール＋アーム



YDX7145+YDX045+YDX025

ベース式ポール
重耐塩型

仕　様:鋼管
溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
水銀灯100～400形用
一般型・低始動電流型・定電力型・
直列定電力型・調光用一般型安定器2台
パナゴールド・D70・110形用安定器2台
安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
適合灯具:YAX34301K+YAX32300K
またはYAX34302K+YAX32300K
またはYAX34311K+YAX32310K
またはYAX34312K+YAX32310K
適合アンカーフレーム・YD9930P
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

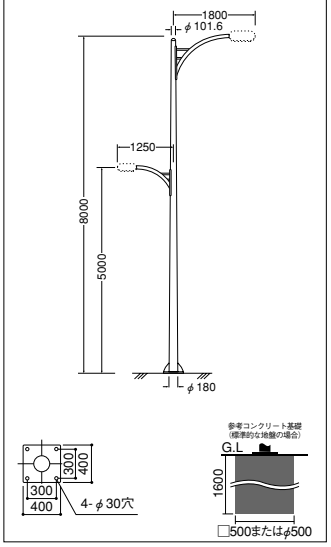
旧カタログ

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

ロードコンフォート(1～2車線8m用)

φ101ポール＋アーム

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



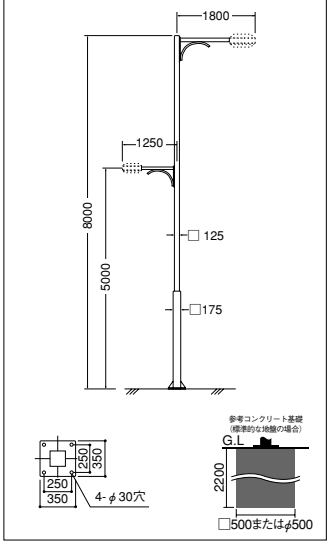
YD8138+YD938+YD838

㊒希望小売価格 **739,000円**　ベース式ポール

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
備　考:収納可能安定器
　水銀灯100～400形用
　一般型・低始動電流型・定電力型・
　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
　適合灯具:YA34220+YA32220
　適合アンカーフレーム・YD9930P
　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　注)モールライトポールの仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

□125ポール＋アーム

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



YD8136K+YD936+YD836

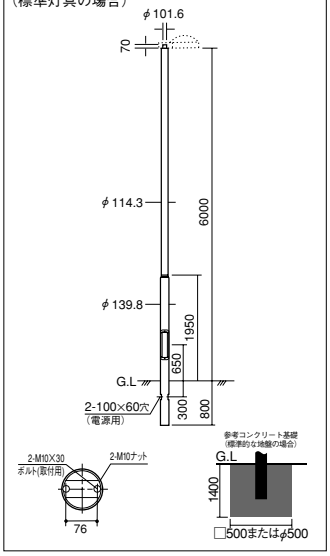
㊒希望小売価格 **551,000円**　ベース式ポール

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
備　考:収納可能安定器
　水銀灯100～400形用
　一般型・低始動電流型・定電力型・
　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　安定器寸法 W108・H111・L420以下2台
　適合灯具:YA34210+YA32210
　　またはYA34200+YA32200
　適合アンカーフレーム・YD9926P
　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　注)モールライトポールの仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。

ロードコンフォート(1車線6m用)

丸段付ポール

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)



組立ポールY6067T

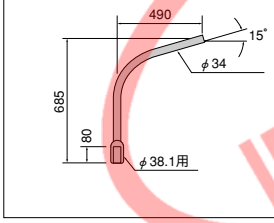
(上ポール・YD6070T 111,000円+下ポール・YD6075T 177,000円)

希望小売価格 **288,000円**　重耐塩型　一般埋込式ポール

仕　様:鋼管
　溶融亜鉛メッキ後
　ポリエステル粉体塗装(コーヒーブラウン)
　重84.0kg
備　考:収納可能安定器
　適合ランプ用安定器1台
　水銀灯200～400形用一般型安定器1台
　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器1台
　パナゴールド・D110形用安定器1台
　安定器寸法:W86×H85×L380以下1台
　適合灯具:YA34401　YA34411

道路灯用 φ34アーム

●ポール取付用

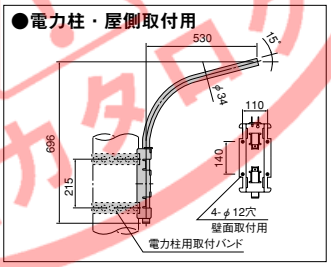


YD323　ポール取付用1灯用　φ34アーム

○希望小売価格 **7,000円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　重2.2kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA34583
　YA34293K・YA34283K

●電力柱・屋側取付用

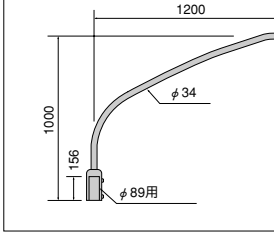


YD333　安定器内蔵灯具用

○希望小売価格 **15,000円**

仕　様:アーム:鋼管(オリーブグレー)
　取付金具:鋼板(オリーブグレー)
　重2.9kg
備　考:適合灯具・YA34583
　●電力柱には取付バンドYK22811・
　YK22821(2本)で取り付けてください。

●ポール取付用

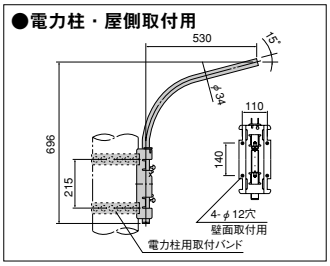


YD317

○希望小売価格 **9,000円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　重6.0kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA34583

●電力柱・屋側取付用



YD334K　安定器外付用

○希望小売価格 **17,000円**

仕　様:アーム:鋼管(シルバーメタリック)
　取付金具:鋼板(シルバーメタリック)
　重3.0kg
備　考:取付可能安定器
　水銀灯100形用一般型安定器1台
　適合灯具・YA34102Z
　●電力柱には取付バンドYK22811・
　YK22821(2本)で取り付けてください。

ジョイントユニット(古河電気工業製)

ケーブル配線接続が簡単・確実。
ブレーカを結露から守ります。

●リード線付なので電源線、安定器コードなどの接続作業がポールの外で行えます。
●結露対策が万全です。
　JIS C 0920の保護等級7級(防浸形)
●ボディがコンパクトなので取付けが簡単。
　しかも安定器交換が容易に行えます。



適合ポール

丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。ただし、一部の商品(OVLOシリーズ専用テーパーホール等)を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。当社までお問い合わせください。

■仕様　製品に使用する部品はJISまたは電気用品規格に適合したものです。

品番	VYFMN15A	VYFMT15A	VYFEN15A	VYFET15A
遮断器	安全ブレーカ		小型漏電ブレーカ	
フレーム(AF)	30	30	30	30
定格電流(A)	15	15	15	15
定格電圧(V)	110／220	110／220	100／200	100／200
定格感度電流(mA)	—	—	30	30
テストSW	無	有	無	有
取付寸法(mm)	取付寸法：横84×縦190以上・取付ピッチ：170～190			
リード線	EM-IE線 2mm² 長さ：約500mm付			
付属部品	取付ネジ M6×L16 2個			
希望小売価格	9,600円	9,800円	17,000円	19,000円

※詳しくは1291頁をご参照ください。

■アンカーフレーム



YD9926P　ボルトピッチ(250×250mm)

○希望小売価格 **27,000円**
重17.3kg

YD9930P　ボルトピッチ(300×300mm)

○希望小売価格 **27,500円**
重17.8kg

■共通項目
仕　様:ボルト長さ・800mm ボルト(M24)
　アンカーボルト:鋼材
　(ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上)
　フラットバー:鋼材

ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

全国の日の出・日の入時刻を記憶したポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

従来のEEスイッチによる点滅制御に比べ大幅な省施工を実現。



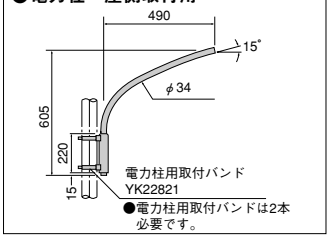
TB481

○希望小売価格 **23,000円**

※詳しくは1290頁をご参照ください。

道路灯用 φ34アーム

●電力柱・屋側取付用



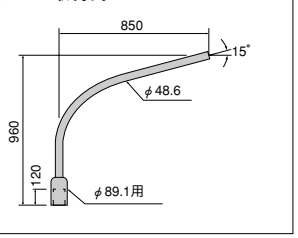
YD312K

○希望小売価格 **7,000**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重2.4kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA34583・YA34293K
　　YA34283K
　　●電力柱には取付バンドYK22821(2本)で取り付けてください。

道路灯用 φ48アーム

●ポール取付用

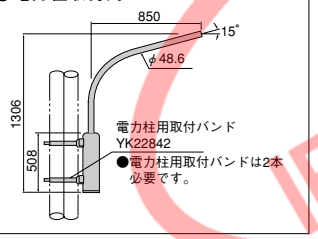


YD515K

○希望小売価格 **8,900**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重6.5kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234

●電力柱取付用

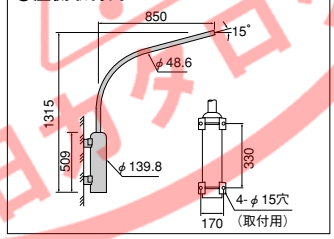


YD516K

○希望小売価格 **19,200**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重11.0kg
備　考:電力柱外径 φ230～φ320まで取付可能
　　適合灯具・YA34204・YA34234
　　収納可能安定器
　　水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型(200V)
　　収納可能安定器寸法 W108・H111・L380以下1台
　　HBブレーカ内蔵可能

●屋側取付用

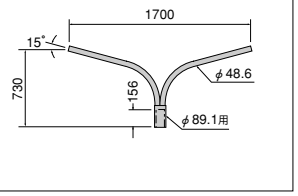


YD517K

○希望小売価格 **19,200**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重11.5kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234
　　収納可能安定器
　　水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型(200V)
　　収納可能安定器寸法 W108・H111・L380以下1台
　　HBブレーカ内蔵可能

●ポール取付用

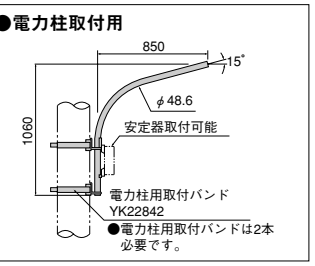


YD522

○希望小売価格 **17,500**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重7.6kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234

●電力柱取付用

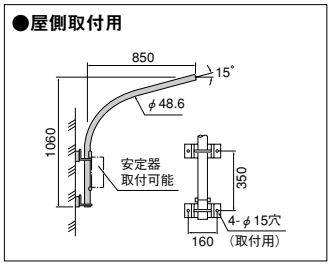


YD518K

○希望小売価格 **9,600**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重6.0kg
備　考:電力柱外径 φ230～φ320まで取付可能
　　適合灯具・YA34204・YA34234
　　水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
　　安定器取付可能
　　取付可能ピッチ120～355

●屋側取付用



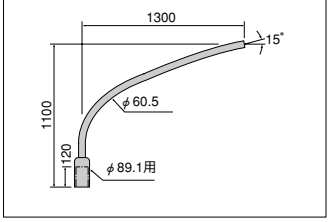
YD519K

○希望小売価格 **9,600**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重7.2kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234
　　水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
　　安定器取付可能
　　取付可能ピッチ120～355

道路灯用 φ60アーム

●ポール取付用

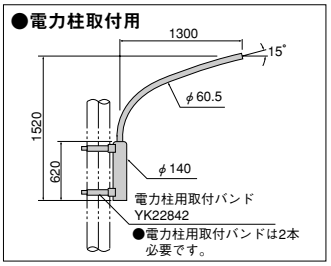


YD610K

○希望小売価格 **14,400**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重9.0kg
備　考:適合灯具・YA34234

●電力柱取付用

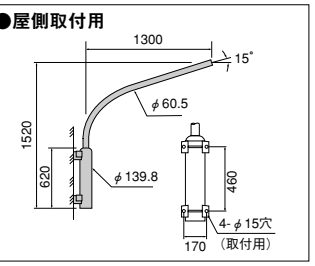


YD611K

○希望小売価格 **28,900**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重16.0kg
備　考:電力柱外径 φ230～φ320まで取付可能
　　適合灯具・YA34094K・YA34194K・YA34234・YA34264・
　　YA34284・YA34555・YA34556
　　収納可能安定器
　　水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
　　パナゴールド・D110形一般型
　　収納可能安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　HBブレーカ内蔵可能

●屋側取付用

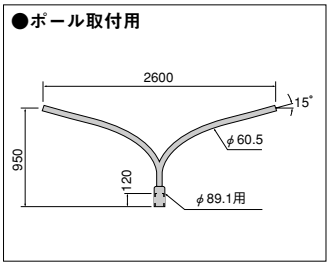


YD612K

○希望小売価格 **28,900**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重16.5kg
備　考:適合灯具・YA34094K・YA34194K・YA34234・
　　YA34264・YA34284・YA34555・
　　YA34556
　　収納可能安定器
　　水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
　　パナゴールド・D110形一般型
　　収納可能安定器寸法 W108・H111・L420以下1台
　　HBブレーカ内蔵可能

●ポール取付用

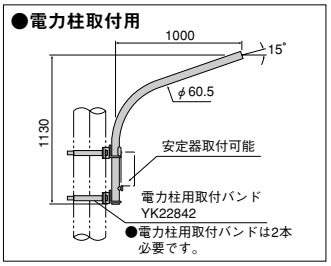


YD620K

○希望小売価格 **23,600**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)
　　重14.5kg
備　考:適合灯具・YA34234

●電力柱取付用

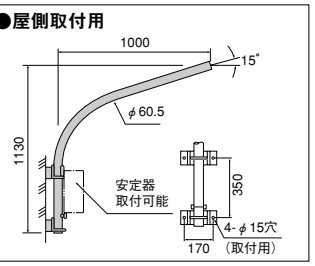


YD613K

㊞希望小売価格 **15,200**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重8.0kg
備　考:電力柱外径 φ230～φ320まで取付可能
　　適合灯具・YA34094K・YA34096K・YA34194K・YA34234・
　　YA34264・YA34284・YA34286・YA34555・YA34556
　　水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
　　水銀灯700形一般型(200V)
　　水銀灯1000形一般型(200V低力率)
　　パナゴールド・D110形一般型・安定器取付可能
　　取付可能ピッチ120～355

●屋側取付用



YD614K

㊞希望小売価格 **15,200**円

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重8.5kg
備　考:適合灯具・YA34094K・YA34096K・YA34194K・YA34234・
　　YA34264・YA34284・YA34286・YA34555・YA34556
　　収納可能安定器
　　水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
　　水銀灯700形一般型(200V)
　　水銀灯1000形一般型(200V低力率)
　　パナゴールド・D110形一般型安定器取付可能
　　取付可能ピッチ120～355

■電力柱用取付バンド



YK22842

電力柱用取付バンド

○希望小売価格 **2,100**円

仕　様:電力柱外径 φ230～φ320用
備　考:●電力柱用取付バンドは2本必要です。



YK22811

○希望小売価格 **840**円

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱 φ190～350に適合
　　板幅25mm
　　重0.4kg



YK22821

○希望小売価格 **1,260**円

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱 φ190～350に適合
　　板幅40mm
　　重0.7kg

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ

道路灯・ポールおすすめ組み合わせ一覧表

灯具

パナゴールド・D220形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34543
○希望小売価格**63,000**円


YAX34533
○希望小売価格**68,000**円


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34567SNP
（シルバーメタリック）
YAX34567T
（コーヒーブラウン）
○希望小売価格**63,000**円


〈セミカットオフ〉
YAX34568SNP
（シルバーメタリック）
YAX34568T
（コーヒーブラウン）


〈カットオフ〉
YA34550
（ストレートポール専用）
○希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D360形用・水銀灯用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-3〉
YAX34545
○希望小売価格**63,000**円
※水銀灯200～250形用


YAX34535
○希望小売価格**68,000**円
※水銀灯200～400形用

パナゴールド・D360形用


〈カットオフ〉
YA34551
（ストレートポール専用）
㊐希望小売価格**104,000**円

水銀灯400形用


YAX34535
（ストレートポール専用）
○希望小売価格**68,000**円

HID400形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSC-4〉
YA34094K
○希望小売価格**70,000**円


〈カットオフ〉
〈建電協仕様KC-4〉
YA34194K
○希望小売価格**70,000**円


〈カットオフ〉
YA34284
○希望小売価格**78,000**円

パナゴールド・D360形用・水銀灯400形用


YAX34538
○希望小売価格**68,000**円

HID700形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSC-7〉
YA34096K
○希望小売価格**110,000**円

HID1000形用


〈セミカットオフ〉
YA34286
○希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D220形用 ハイゴールド・220形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSN-2〉
YA34264
○希望小売価格**80,000**円

パナゴールド・D220形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34546
○希望小売価格**63,000**円


YAX34536
○希望小売価格**68,000**円


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34567SNP
（シルバーメタリック）
YAX34567T
（コーヒーブラウン）
○希望小売価格**63,000**円


〈セミカットオフ〉
YAX34568SNP
（シルバーメタリック）
YAX34568T
（コーヒーブラウン）


〈カットオフ〉
YA34555
㊐希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D360形用・水銀灯用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-3〉
YAX34548
○希望小売価格**63,000**円
※水銀灯200～250形用


YAX34538
○希望小売価格**68,000**円
※水銀灯200～400形用

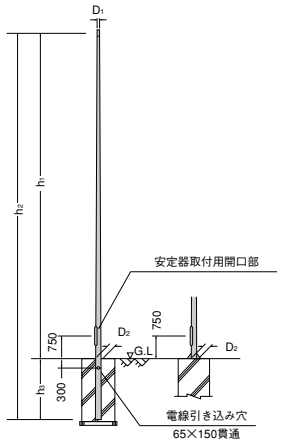
パナゴールド・D360形用


〈カットオフ〉
YA34556
㊐希望小売価格**104,000**円

ポール

●建設電気技術協会仕様標準ポール(直線形)

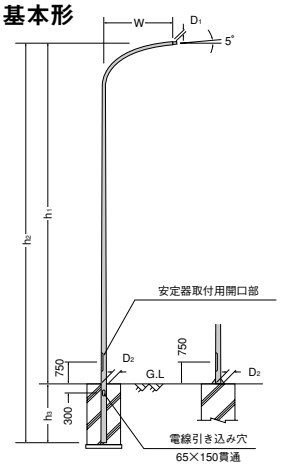
OVLO、OVLO2使用の場合はアーム先端に加工が必要です。
詳細は灯具承認図をご参照ください。



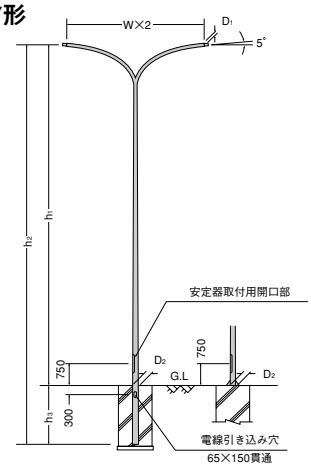
●建設電気技術協会仕様標準ポール

OVLO、OVLO2使用の場合はアーム先端に加工が必要です。
詳細は灯具承認図をご参照ください。

基本形



Y形



■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h1(mm)	全長 h2(mm)	根入長 h3(mm)	先端径 D1(mm)	地際径 D2(mm)
埋込み式	S8A	8,000	9,500	1,500	60.5	165
	S10A	10,000	12,000	2,000	75	175
	S12A	12,000	14,000	2,000	75	195
ベースプレート式	S8AB	8,000	8,000	—	60.5	165
	S10AB	10,000	10,000	—	75	175
	S12AB	12,000	12,000	—	75	195

■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h1(mm)	全長 h2(mm)	根入長 h3(mm)	アダプタ径 D1(mm)	地際径 D2(mm)	出幅 W(mm)	先端角度 (°)
埋込み式	8-8(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	162	800	5
	8-18(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	182	800	5
	10-21(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)	12,000	14,000	2,000	60.5	210	2,300	5
ベースプレート式	8-8(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	162	800	5
	8-18(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	182	800	5
	10-21(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)B	12,000	12,000	—	65.5	210	2,300	5

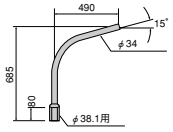
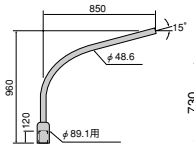
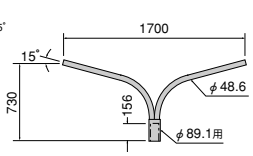
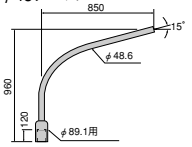
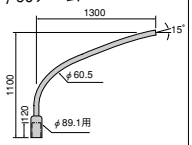
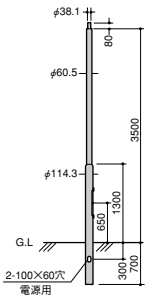
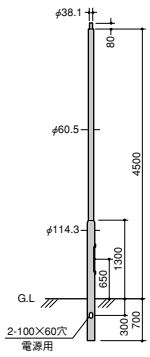
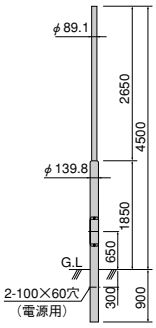
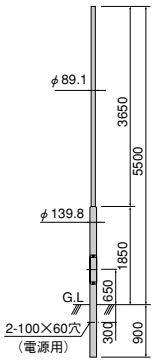
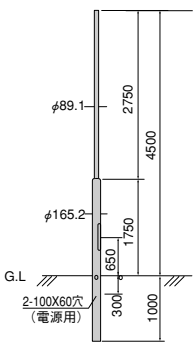
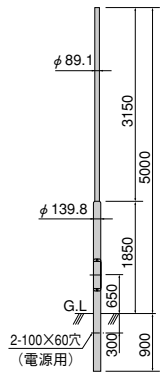
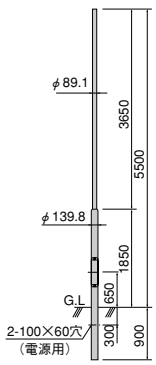
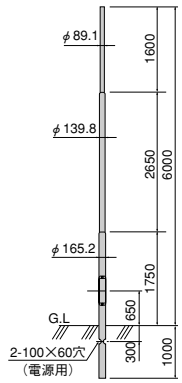
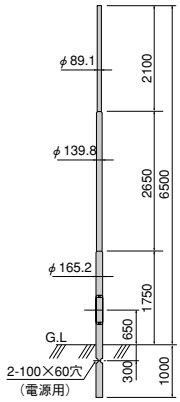
●Y形の出幅はW(mm)×2です。 ●適合アンカーフレームYD9926P(1074ページ参照)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

道路灯・アーム・ポールおすすめ組み合わせ一覧表

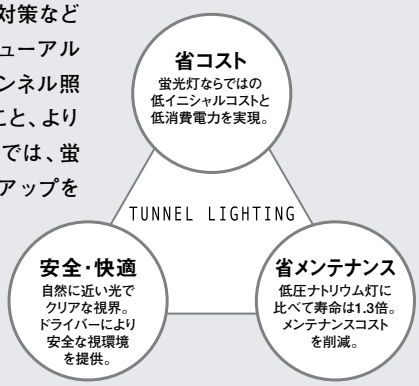
	水銀灯100形用	HID250形用	HID400形用
灯具	 YA34102Z ○希望小売価格23,400円★  〈セミカットオフ〉 YA34583 H ○希望小売価格39,500円★	 〈セミカットオフ〉 YA34204 ○希望小売価格27,800円	 〈セミカットオフ〉 YA34234 ○希望小売価格32,500円
アーム	φ34アーム  YD323 ○希望小売価格7,000円	φ48アーム  YD515K ○希望小売価格8,900円 φ48アーム  YD522（2灯用） ○希望小売価格17,500円	φ48アーム  YD515K ○希望小売価格8,900円 YD522（2灯用） ○希望小売価格17,500円 φ60アーム  YD610K ○希望小売価格14,400円 YD620K（2灯用） ○希望小売価格23,600円
ポール	 YD3531 ○希望小売価格35,500円  YD4531 ○希望小売価格38,500円	 YD4580K ○希望小売価格42,000円  YD5580K ○希望小売価格48,000円  組立ポールY4580K （上ポール・YD2880K＋下ポール・YD2811K） ○希望小売価格54,000円  YD5080K ○希望小売価格44,500円	 YD5580K ○希望小売価格48,000円  YD6080K ○希望小売価格75,000円  YD6580K ○希望小売価格78,000円

トンネル照明

旧カタログ

トンネル照明のリニューアルに、新しいあかりのご提案。

老朽化や安定器に含まれるPCB対策などにより、多くのトンネル照明がリニューアルを求められています。これからのトンネル照明の基準は、より低コストであること、より安全で快適であること。松下電工では、蛍光灯タイプを中心に様々なラインアップをご用意。また取付けピッチや灯数、配線を変更せず取り替えできるモデルなど、幅広いリニューアルニーズにお応えしています。





新日本坂トンネル（静岡県）Hf蛍光灯用プレストンネル灯　Z80206M-08

FHP45形蛍光灯用プレス加工式トンネル灯

消費電力や器具からの光束が低圧ナトリウム灯と同等。低コストでリニューアルが可能です。



優れた耐食性能

ステンレス鋼板(SUS304)を用いたプレス成形で優れた耐食性能を発揮します。

光束4,350 lmでリニューアルが容易

消費電力49W、器具からの光束もNX35と同じなので、電気設備を変更することなく、しかも同間隔で取り付け可能です。

優れた視環境

演色性が高い白色光なのでトンネル内の情報が正確につかめます。事故などの障害が起こっても迅速な対応が可能です。

低圧ナトリウム灯



前方の赤い車が黒に見えます。センターラインも黄色に感じます。

Hf蛍光灯（電球色の場合）



赤い車の色がはっきり識別できます。センターラインも白色に見えます。

※3次元CGによる色の見え方のシミュレーション画像です。明るさ感、色温度などは実際の見え方と異なります。

低価格・低消費電力(経済比較)

初期設備費から安く、維持費が大幅に削減できます。ランプ交換費70%安、イニシャル3%安（NX35W比）

	FHP45	NX35
器具配列	千　鳥	千　鳥
設置間隔	7.5m	7.5m
年間電気料金	431,400円	440,200円
年間交換ランプ費（ランプ費用+ランプ交換人件費）	196,800円	433,160円
ランプ寿命	12,000h	9,000h

設計速度:40km/h　日交通量:1万台未満　所要輝度:0.75cd/m²　トンネル延長:500m

バッテリー内蔵タイプもご用意

停電時には電源を自動的にバッテリーに切り換えるバッテリー内蔵タイプもご用意。

選べる2種類のランプ

ランプは昼白色・電球色から選択可能です。



昼白色



電球色

エバーライト50トンネル灯

60,000時間の長寿命で、メンテナンスの手間を大幅に削減。自然光に近い色の再現性で快適な視環境を実現。ボックスカルバート、高速道路下の照明にも最適です。



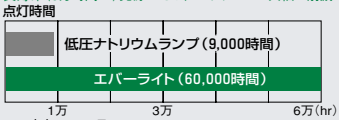
※1　発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。
※2　1日24時間点灯の場合。

60,000時間の長寿命。

光源寿命※1 60,000時間（低圧ナトリウムランプの約7倍）の長寿命光源を採用。ランプユニットの交換が1年に1回から7年に1回※2と、大幅にメンテナンス作業を削減出来ます。

■省メンテナンス

長寿命（6万時間※1）光源のため、メンテナンスが大幅に削減



24h点灯×365日=8,760h

快適な視環境を実現

自然光に近い色の再現性でクリアな視環境を実現。ドライバーへのストレスを軽減します。

ランプ不点が激減し、安全性が向上。

エバーライトでは不点が激減するため、安全な走行環境を保つことができます。

32/50形 Hf蛍光灯用プレス加工式トンネル灯

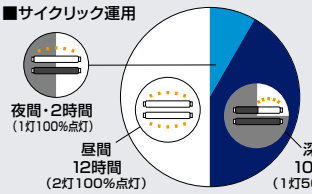
メンテナンスコストの大幅削減とクリアな視環境を実現。



2灯式のメリットを最大限に活用するサイクリック運用

サイクリック運用は昼間・夜間・深夜の時間帯に合わせて2本のランプを毎日交互に適切な明るさでコントロールします。

■サイクリック運用



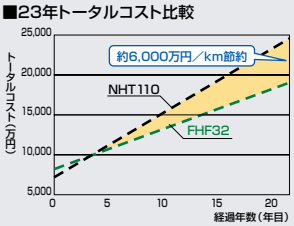
※リレーを内蔵し、ある1日上記のように点灯すると次の日は上下のランプが逆のパターンで点灯します。

ランニングコストで大幅な省エネを実現

2灯のランプ効率を最大限に引き上げるサイクリック運用を採用することで、23年間で約6,000万円／kmの節約が可能です。

〈設計条件〉設計速度:80km/h
基本照明部路面輝度:4.5cd/m²
交通量:10,000台/日超　トンネル延長:1,000m

■23年トータルコスト比較



優れた視環境を実現

高圧ナトリウムランプを凌ぐ効率と、高演色性を実現。優れた視環境を提供します。

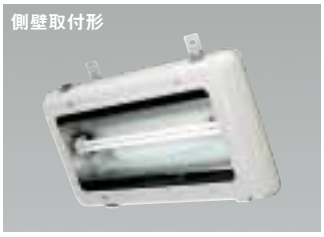
昼夜の均斉度が安定

昼間・夜間の各モード毎にきめ細かく調光。均斉度を低下させません。

トンネル照明器具

蛍光灯トンネル灯

側壁取付形



FHP45形×1

ランプ別売（FHP45形）・安定器内蔵（200～240V）
45形 コンパクト形蛍光灯1灯用

NETIS
No.KK010007

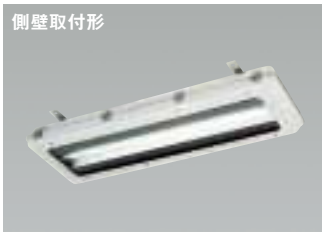
防噴流型

適合ランプ	タイプ	品番
FHP45 X1灯	一般形（定出力形）	YFX41720
	段調光形	YFX41725
	一般形（電池内蔵形）	YFX41740
	段調光形（電池内蔵形）	YFX41745

※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑SUS304(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※天井面中央取付形(C形)も製作します。

側壁取付形



FHF32形×1

ランプ別売（FHF32形）・安定器内蔵（200～240V）
32形 Hf蛍光灯1灯用

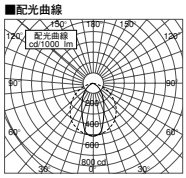
一般形（定出力形）　防噴流型

適合ランプ	タイプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32 X1灯	一般形（定出力形）	※	—	KPF0321B
	段調光形	※	—	KPF0321B·D
	一般形（電池内蔵形）	※	—	KPFP0321B
	段調光形（電池内蔵形）	※	—	KPFP0321B·D

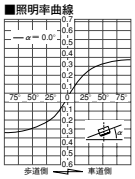
※加工対応とさせて頂きます。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

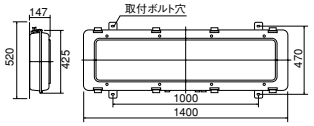
■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

■配光曲線

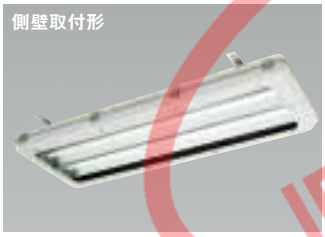


■照明率曲線





側壁取付形



FHF50形×2

ランプ別売（FHF50形）・安定器内蔵（200～240V）
50形 Hf蛍光灯2灯用　※サイクリック運用対応品

一般形（定出力形）　防噴流型

適合ランプ	タイプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
FHF50 X2灯	一般形（定出力形）	※	TPFHF·5002-H	—
	段調光形	※	TPFHF·5002D-H	—

※加工対応とさせて頂きます。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

エバーライトトンネル灯

側壁取付形



エバーライト50

エバーライト50（電球色発光体）1灯内蔵

防噴流型

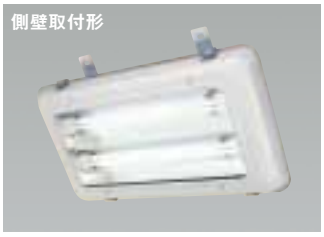
適合ランプ	タイプ	品番
エバーライト50	一般形（定出力形）	特注品

●60,000時間の長寿命でメンテ作業を大幅に削減。
●点灯後のランプ不点発生率6%で安全性が大幅に向上

LIGHT

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ

側壁取付形



FHP45形×2

ランプ別売（FHP45形）・安定器内蔵（200～240V）
45形 コンパクト形蛍光灯2灯用

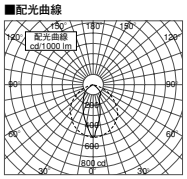
防噴流型

適合ランプ	タイプ	品番
FHP45 X2灯	一般形（定出力形）	YFXH41720
	段調光形	YFXH41725

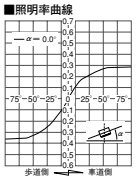
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑SUS304(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:●電池内蔵形は1灯点灯分のみの対応となります。

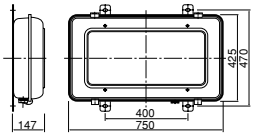
■配光曲線



■照明率曲線



※当配光曲線はFHP45形1灯用のデータです。



側壁取付形



FHF32形×2

ランプ別売（FHF32形）・安定器内蔵（200～240V）
32形 Hf蛍光灯2灯用　※サイクリック運用対応品

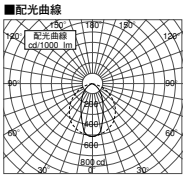
一般形（定出力形）　防噴流型

適合ランプ	タイプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32 X2灯	一般形（定出力形）	※1	TPFHF·3202-H	KPF0322B※2
	段調光形	YFX(H)42700	TPFHF·3202D-H	KPF0322B·D※2
	一般形（電池内蔵形）	※1	—	KPFP0322B※2
	段調光形（電池内蔵形）	※1	—	KPFP0322B·D※2

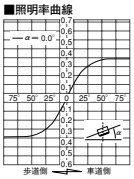
※1加工対応とさせて頂きます。
※2建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

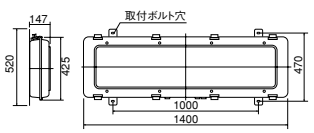
■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

■配光曲線

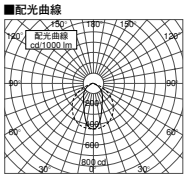


■照明率曲線

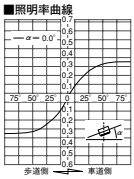


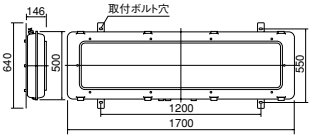


■配光曲線

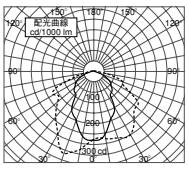


■照明率曲線

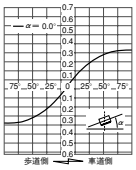




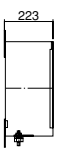
■配光曲線（K92161）

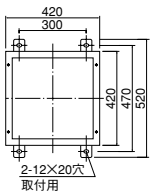


■照明率曲線



LIGHT　新しい点灯方式で大幅な長寿命を実現したエバーライト内蔵の照明器具です。





●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

HIDトンネル灯

側壁取付形



直管形高圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵(415/460V)

一般形

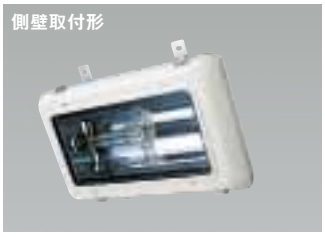
防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHT 110L(S)	YAX(H)35011KH	TPH110	KPH110B※1
NHT 180L(S)	YAX(H)35012KH	TPH180	KPH180B※1
NHT 220L(S)	YAX(H)35013KH	TPH220	KPH220B※1
NHT 270L(S)	YAX(H)35014KH	TPH270	KPH270B※1
NHT 360L(S)	YAX(H)35015KH	TPH360	KPH360B※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。

側壁取付形



低圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵(415/460V)

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NX 35	YAX(H)35001KH	TPX035	KPL035B※1
NX 55	YAX(H)35002KH	TPX055	KPL055B※1
NX 90	YAX(H)35003KH	TPX090	KPL090B※1
NX 135	特注品	—	—
NX 180	特注品	—	—

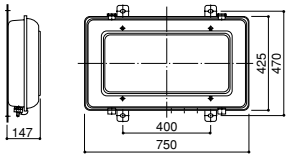
※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

電池内蔵形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NX 35	特注品	—	KPLP035B
NX 55	特注品	—	KPLP055B

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ
備　考:※天井面中央取付形(C形)も製作します。
　　※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。



側壁取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵(415/460V)

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	YAX(H)35051KH	TPD070	KPD070B※1
NHTD 110	YAX(H)35052KH	TPD110	KPD110B※1
NHTD 150	YAX(H)35053KH	TPD150	KPD150B※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

調光形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	YAX(H)35061KH	TPD070-D	KPD070B-D※1
NHTD 110	YAX(H)35062KH	TPD110-D	KPD110B-D※1
NHTD 150	YAX(H)35063KH	TPD150-D	KPD150B-D※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

瞬時再始動形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	YAX(H)35071KH	TPD070-M	KPD070B-M※1
NHTD 110	YAX(H)35072KH	TPD110-M	KPD110B-M※1
NHTD 150	YAX(H)35073KH	TPD150-M	KPD150B-M※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

瞬時再始動調光形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	YAX(H)35081KH	TPD070-DM	KPD070B-DM※1
NHTD 110	YAX(H)35082KH	TPD110-DM	KPD110B-DM※1
NHTD 150	YAX(H)35083KH	TPD150-DM	KPD150B-DM※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

一般形(電池内蔵形)

防噴流型

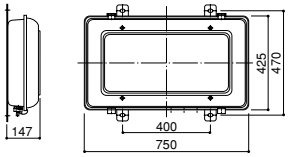
適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPDP070B

調光形(電池内蔵形)

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPDP070B-D

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。



カウンタービーム照明・天井面中央取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPD70CC
NHTD 110	特注品	—	KPD110CC
NHTD 150	特注品	—	KPD150CC
NHTD 250	特注品	—	KPD250CC
NHTD 400	特注品	—	KPD400CC

調光形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPD70CC-D
NHTD 110	特注品	—	KPD110CC-D
NHTD 150	特注品	—	KPD150CC-D
NHTD 250	特注品	—	KPD250CC-D
NHTD 400	特注品	—	KPD400CC-D

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス　反射鏡:アルミ
備　考:※板金加工式(直管形高圧ナトリウムランプ)のカウンタービーム照明器具(建電協仕様適合品)も製作します。

プロビーム照明・天井面中央取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流型

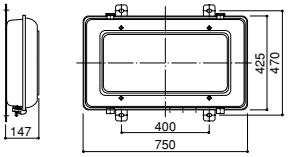
適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	—
NHTD 110	特注品	—	—
NHTD 150	特注品	—	—
NHTD 250	特注品	—	—
NHTD 400	特注品	—	—

調光形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	—
NHTD 110	特注品	—	—
NHTD 150	特注品	—	—
NHTD 250	特注品	—	—
NHTD 400	特注品	—	—

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ



HIDトンネル灯(板金加工式)

側壁取付形



低圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NX 35	特注品	TNX035	KL035B
NX 55	特注品	TNX055	KL055B
NX 90	特注品	TNX090	KL090B
NX 135	特注品	TNX135	KL135B
NX 180	特注品	TNX180	KL180B

電池内蔵形

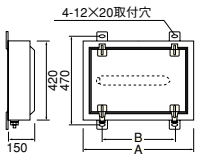
防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NX 35	特注品	—	KLP035B
NX 55	特注品	—	KLP055B

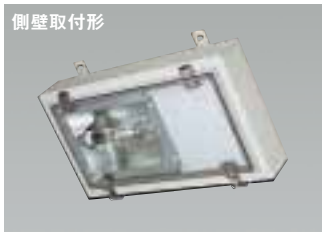
■共通仕様
仕　様:本　体:鋼鈑(エポキシ変性メラミン塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※ステンレス製も製作します。
　　※天井面中央取付形(C形)も製作します。

■寸法表

ランプ名	A寸法	B寸法
NX35	500	300
NX55	600	400
NX90	700	500
NX135	960	700
NX180	1310	1000



側壁取付形



直管形高圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

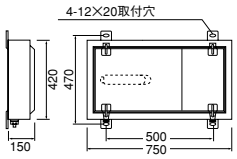
ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHT 110L(S)	特注品	TNH110	KH110B
NHT 180L(S)	特注品	TNH180	KH180B
NHT 220L(S)	特注品	TNH220	KH220B
NHT 270L(S)	特注品	TNH270	KH270B
NHT 360L(S)	特注品	TNH360	KH360B

■共通仕様
仕　様:本　体:鋼鈑(エポキシ変性メラミン塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※ステンレス製も製作します。



旧カタログ

LED導光式表示灯（トンネル内用）

※詳しくは専用カタログをご参照ください。
（カタログNo.B753）

省メンテナンス、省エネ性能に優れたトンネル内用LED導光式表示灯。

旧カタログ

40.000時間
（光束半減時間）の
長寿命設計

従来の内照式に
比べて
省エネを実現



ムラのない高い
視認性を確保

本体厚さ60mmの
薄型設計



BBQ277-14



BBQ310-2

40,000時間の長寿命設計。

ランプメンテナンスが大幅に省力化できます。

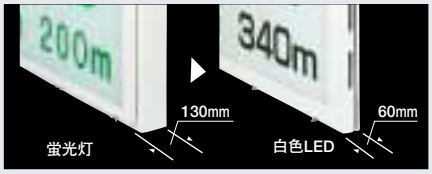
均斉度の高い発光面によりムラのない高い視認性を確保。

特殊導光板によりパネル表面輝度を均一にコントロールすることで、均斉度の高い発光面を実現しました。



白色LEDの採用により本体厚さ60㎜の薄型設計。

60㎜の薄型設計なので従来の埋込工事だったものが直付工事でOK。直付工事による施工費の大幅ダウンが図れます。



（ex.誘導表示灯：従来内照式の1/2）

従来の内照式に比べて省エネを実現。

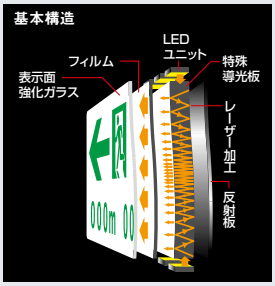
LEDの採用により、従来品に比べて、省エネを実現しました。また、50・60Hz共用型です。

基本構造と発光原理

導光方式はアクリル製の特殊導光板に端面からLEDを照射し、導光板の中で光を反射させながら表示面を発光させます。

●基本構造ポイント

フィルム…表示面の輝度を高めます。
特殊導光板…背面側に印刷された粗密を設けたレーザーのパターンに入射光を反射させ、表示面を均一に発光させます。
反射板…導光板から漏れた光を反射し、有効に活用します。





●特殊導光板

背面側にレーザーのパターンに粗密を設ける事で、ランプから遠い中央部でも入射光を多く反射できるため、均斉度の高い発光面を実現できました。

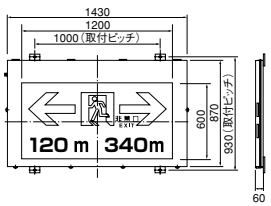
誘導表示灯　直付形



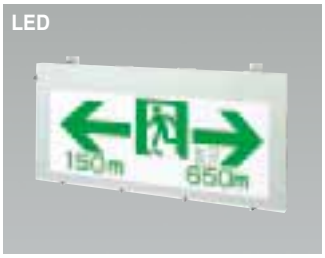
高輝度LED（白色）定格65W（100～240V）

YAX30001　形式名　S1-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
塗装色：N-9.5



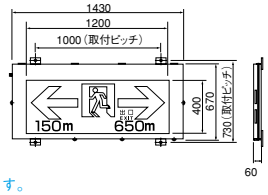
誘導表示灯　直付形



高輝度LED（白色）定格50W（100～240V）

YAX30011　形式名　S1'-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
塗装色：N-9.5



非常口表示灯

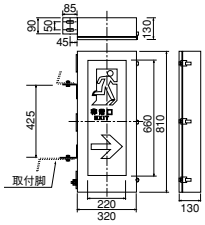


高輝度LED（白色）定格40W（100～240V）

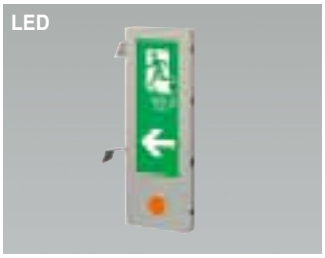
YAX30003　形式名　S3-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
塗装色：5Y7／1

備　考：※取付脚は現場にて別途ご手配ください。



非常口表示灯（注意灯付き）

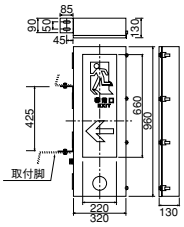


高輝度LED（白色）定格42W（100～240V）

YAX30004　形式名　S4-EL

仕　様：本　体：ステンレス鋼板
前面パネル：強化ガラス
蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比70%以上
塗装色：5Y7／1

備　考：※取付脚は現場にて別途ご手配ください。



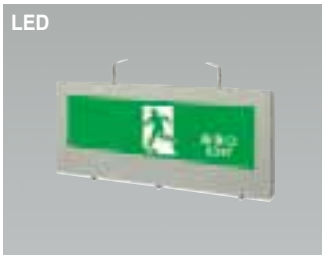
※写真は表示面Aタイプです。表示面Bタイプも製作します。

●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

飛出注意表示灯

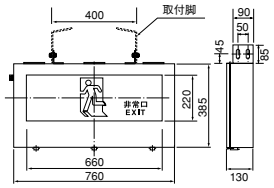
LED



高輝度LED（白色）定格40W（100～240V）

YAX30005　形式名　S5-EL

仕　様:本　体:ステンレス鋼板
　　前面パネル:強化ガラス
　　蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
　　塗装色:5Y7／1
備　考:※取付脚は現場にて別途ご手配ください。



非常駐車帯・非常電話表示灯

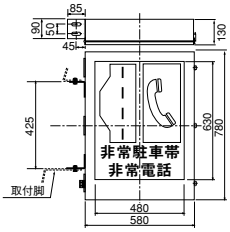
LED



高輝度LED（白色）定格47W（100～240V）

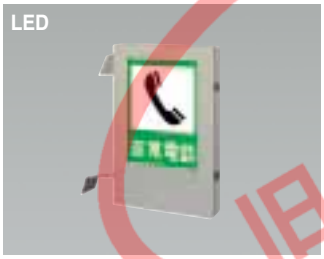
YAX30006　形式名　S6-EL

仕　様:本　体:ステンレス鋼板
　　前面パネル:強化ガラス
　　蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
　　塗装色:5Y7／1
備　考:※取付脚は現場にて別途ご手配ください。



非常電話表示灯

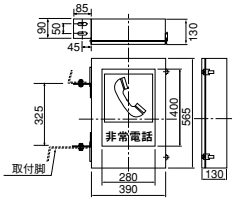
LED



高輝度LED（白色）定格24W（100～240V）

YAX30007　形式名　S7-EL

仕　様:本　体:ステンレス鋼板
　　前面パネル:強化ガラス
　　蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
　　塗装色:5Y7／1
備　考:※取付脚は現場にて別途ご手配ください。



非常電話表示灯

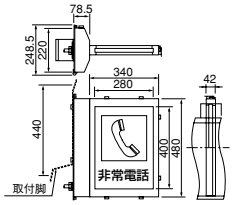
冷陰極ランプ表示灯



冷陰極ランプ　CF220T4EN×4　100V　安定器内蔵

形式名　S7-CF

仕　様:本　体:ステンレス鋼板
　　前面パネル:強化ガラス
　　蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比40%以上
　　塗装色:5Y7／1
備　考:※取付脚は現場にて別途ご手配ください。
　　※ランプ交換の際には、反射板とセットでの交換となります。



密閉型蛍光灯器具（側壁直付型）



FLR40形

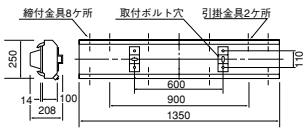
FTX44011

防噴流型
防湿型

UH(200V)

㊎希望小売価格**79,000**円㊊

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　ランプ別梱包・21.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm





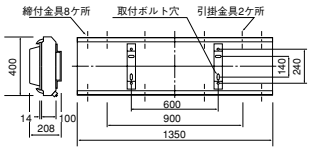
FLR40形×2

特注品

防噴流型
防湿型

UH(200V)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　ランプ別梱包
　　1灯用安定器2コ付・27.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備考：●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





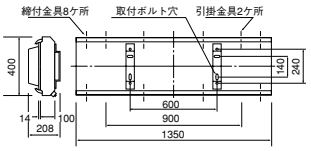
FLR40形×3

特注品

防噴流型
防湿型

SUH(200V)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　ランプ別梱包
　　1灯用安定器1コ付
　　2灯用安定器1コ付・29.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・36
　　FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備考：●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



■ランプ定格

ランプ名	コンパクト形蛍光灯FHP		エバーライト50	Hf蛍光灯		冷陰極ランプ	低圧ナトリウム灯					高圧ナトリウム灯					両口金形高圧ナトリウム灯					白色蛍光灯	
W数	45		50	32	50	3	35	55	90	135	180	110	180	220	270	360	70	110	150	250	400	40	
種別	45形		—	直管形		220形	直管形					直管形					ダブルエンドランプ					直管形	
品名	FHP45EL	FHP45EN	エバーライト50	FHF32 EX-N-H	FHF50 EX-N	CF220T4EN	NX35	NX55	NX90	NX135	NX180	NHT110L(S)	NHT180L(S)	NHT220L(S)	NHT270L(S)	NHT360L(S)	NH70・TD	NH110・TD	NH150・TD	NH250・TD	NH400・TD	FLR40S・W/M-X・E36	FLR40S・W/M-X
品番	FL04586325	FL04586185	YK92071 (200V)	FL0328348	FL0508318	FL9224018	YR03530	YR05530	YR09030	YR13530	YR18030	YL01170	YL01870	YL02270	YL02770	YL03670	YL00743	YL01143	YL01543	YL02543	YL04043	FL0402291	FL040221
口金	GY10q-10		—	G13		コネクタ付き	BY22d					E39					RX7S			FC2		G13	
質量(重量)(kg)	—		—	—		—	—					0.2			0.25		0.026	0.035	0.036	0.06	0.076	—	
全光束(lm)	4,350		4,550	3,520 4,950	5,200 6,400	135	4,600	7,600	12,500	21,500	31,500	11,000	20,000	26,500	33,500	47,500	6,600	11,000	14,000	26,000	46,000	3,000	
定格寿命(h)	12,000		60,000	12,000		60,000	9,000					18,000					12,000					12,000	
希望小売価格(円)	2,300		—※	1,400	2,100	1,500	8,300	10,300	13,800	20,200	29,800	13,900	15,300	16,200	16,700	17,500	12,600	15,800	19,000	22,000	23,000	580	

※納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。トンネル灯（一般形）専用です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

トンネル照明用自動調光装置

トンネル坑口の輝度や照度、時刻に応じてトンネル内の照明を制御。

旧カタログ

ATL-18A［B］輝度型（高速道路用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明の自動点滅を、トンネル坑口の輝度（野外輝度）ならびに時刻により行うもので、受光部と制御部から構成されます。受光部は、信号ケーブルにより制御部に接続されます。制御部からは、野外輝度および時刻に応じてトンネル照明の点灯段階（晴天1から深夜2まで）の点滅指令信号がコントロールセンターに出力されます。

●制御部

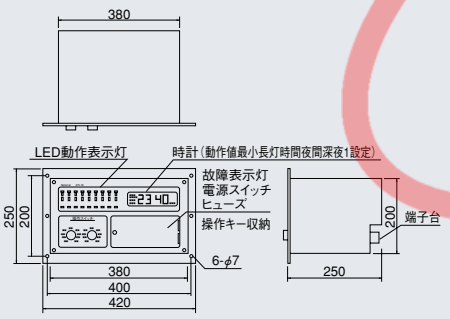


●受光部

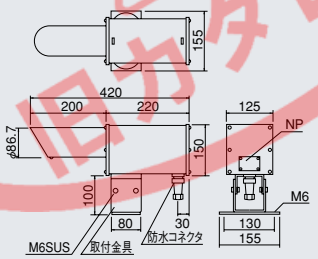


［電源電圧］AC105V/210V±10%　50/60Hz　平均100VA以下
［停電補償］36時間
［塗装色］
●制御部　5Y7/1半艶メラミン焼付
●受光部　5Y7/1亜鉛溶射後艶有りメラミン焼付
（但し筒内部はN1）

■輝度測定方式（制御部）

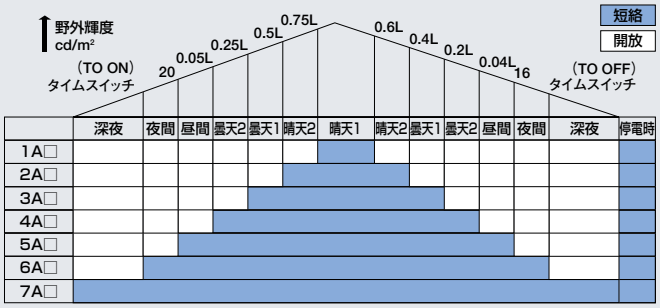


■輝度測定方式（受光部）



●ATL-18A（B）用受光部は、トンネル坑口から150m離れた地点よりトンネル坑口内に向けて設置します。

■出力接点動作表（深夜1・深夜2を区分しない場合）



□：1または2

ATL-5F　照度型（一般国道用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明を、昼間は自然光照度により3段階に、夜間はタイムスイッチにより2段階に切り換える制御指令信号が照明盤に出力されます。

●制御部

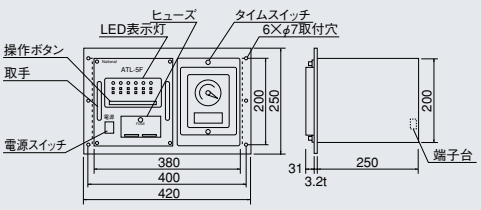


●受光部

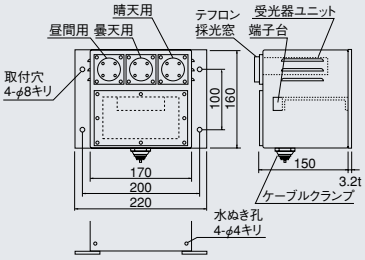


［電源電圧］AC105V/210V±10%　50/60Hz　平均30VA以下
［停電補償］240時間
［塗装色］
●制御部　5Y7/1半艶メラミン焼付
●受光部　N9亜鉛溶射後艶有りメラミン焼付

■照度測定方式（制御部）

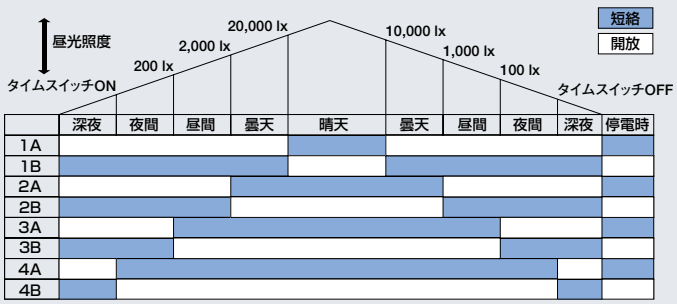


■照度測定方式（受光部）



●ATL-5F用受光部は、トンネル坑口で建物や樹木等で日陰にならない場所に垂直に設置します。

■出力接点動作表



注）照度値による制御がタイムスイッチによる時刻制御より優先されます。

道路の種類により次の器具で構成されます。

	高速自動車国道トンネル用		一般国道等トンネル用
	ATL-18A	ATL-18B	ATL-5F
制御部	1	2	1
受光部	2	2	1

注）●ATL-18Aは上り/下りのトンネルを1ヶ所の電気室で制御する場合。
●ATL-18Bは、最大トンネル（おおよそ4,000m以上）で上り/下りの電気室が別れてそれぞれに制御する場合。

※当商品は松下電器産業（株）システム営業本部各支店扱いの商品です。

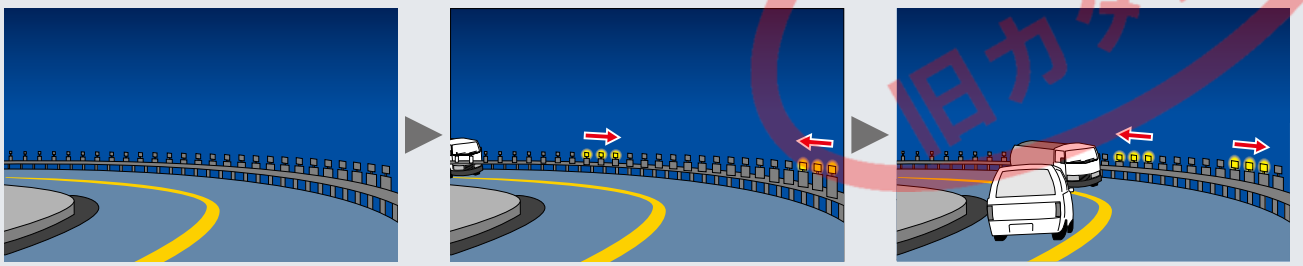
ガイドライトシステム(普及型)

見通しの悪いカーブで対向車の存在を事前に“光の流れ”でドライバーに注意を促し、危険回避に役立ちます。

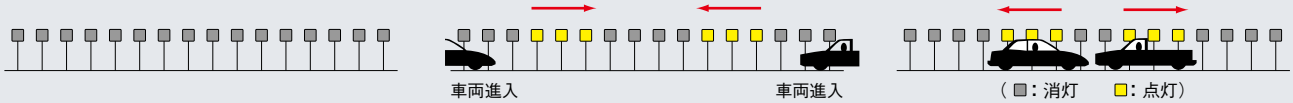
旧カタログ

光の流れでカーブや対向車への注意を促すシステムです。

システムの見直しにより大幅なコストダウンを実現しました。(従来品比:約1/3)



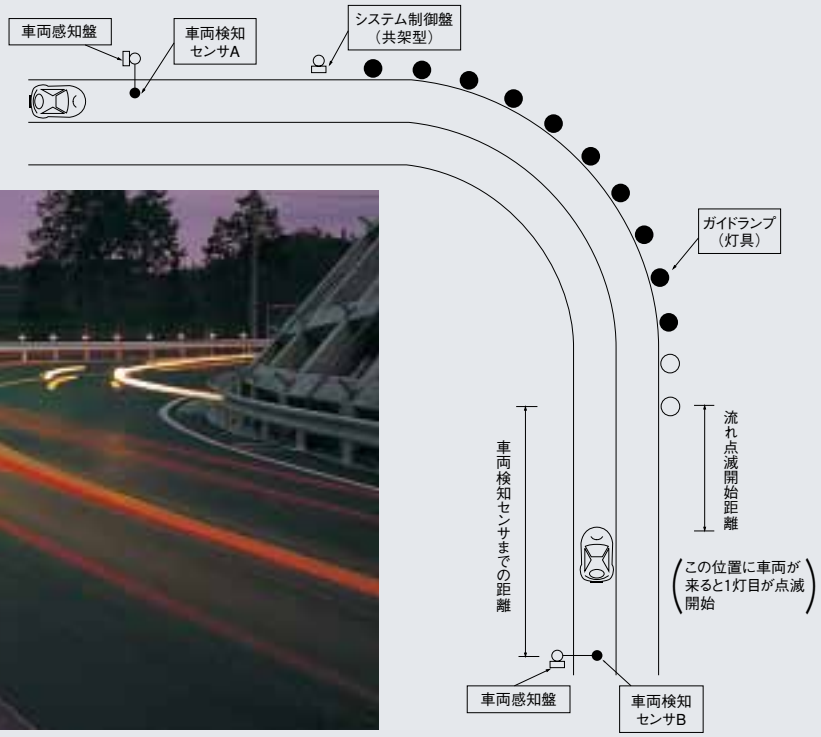
■車両無し:消灯状態　■対向車の接近を光の流れで知らせます。　■対向車の接近を光の流れで知らせます。



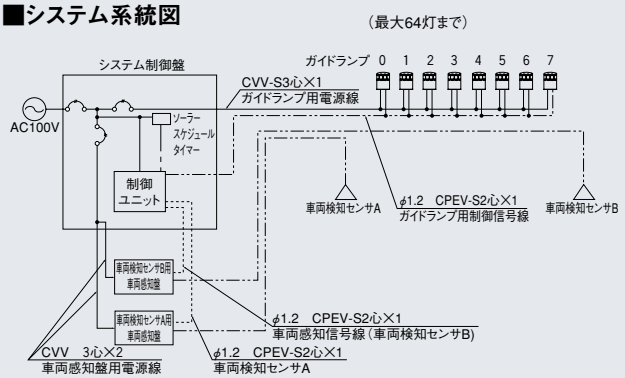
ガイドランプには高輝度・長寿命のエバーライトを採用。

●エバーライト18の採用で、灯具輝度5,600cd/m²以上であり西日などで灯具の発光を認識しにくい状況での視認性に優れます。
また、約40,000時間の長寿命で、ランプ交換などのメンテナンスを省力化できます。





■システム系統図



	フルシステム			普及型ガイドライト		
特長	●自由度大 車両速度に応じて点滅 点滅輝度選択可			●低価格 省施工 点滅輝度選択可		
最大制御台数	128台まで			64台まで		
制御配線方式	ゾロ引き配線			送り配線		
制御盤	自立型			ポール共架		
車両検知器設置位置	器具手前25～100m間で5m刻みで設定			器具手前50～125間で5m刻みで設定		
ランプ点滅速度	車両速度に応じてランプの点滅速度異なる			車両速度任意設定方式		
点滅輝度		待機時	点滅時		待機時	点滅時
	昼	0%	4種類選択	昼	0%	100%
	夕	2種類選択	4種類選択	夕	2種類選択	4種類選択
	夜	2種類選択	4種類選択	夜	2種類選択	4種類選択
表示器	故障表示標準対応			故障表示オプション対応		

ETC誘導システム/高欄照明器具/バスストップ用照明器具

旧カタログ

ETC誘導システム

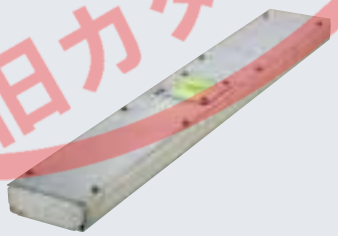
安全にドライバーを誘導

視認性に優れた高輝度LEDを採用。1m間隔の設置で点滅制御により、車両をスムーズに誘導できます。

施工が容易な結線方式

電源工事が不要な即結コネクタ方式の採用により、結線が容易に行えます。





高欄照明器具

目にやさしい光で車線軸などを明るく均一に照明。道路外への光もれも抑えます。

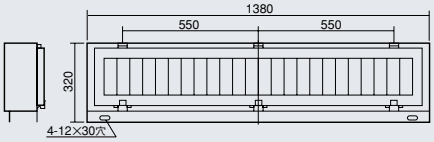
均斉度に優れた光で夜の高速道路を照明

高速道路の壁の上にのせるように設置して、路面を明るくムラなく照らす照明器具です。連続して取付けることで、誘導効果も高められます。さらに目にやさしい光なので運転の邪魔になりません。また道路外への光り漏れを抑えられるので、周囲の住宅や海上、飛行機などへの光公害が防げます。



X-3102-05

■寸法図



特注品

仕様　本体：ステンレス鋼板
　　枠：ステンレス鋼板
　　パネル：アクリル板
　　ランプ：リフレクタ蛍光灯40形

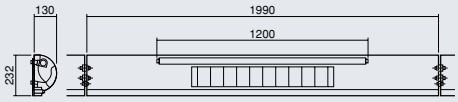
メンテナンスが容易

従来のようにバケット車などの特殊機器がなくてもラックなどの車にのったままでランプ交換や点検が可能。メンテナンスが簡単にできます。



BBQ102-7

■寸法図



特注品

仕様　本体：ステンレス鋼板
　　枠：ステンレス鋼板
　　パネル：ポリカーボネート
　　ランプ：リフレクタ蛍光灯40形

■おすすめ場所

住宅地近辺の高架道路・海峡部大橋・空港近辺

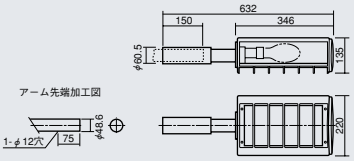
バスストップ用照明器具（日本道路公団仕様適合品）

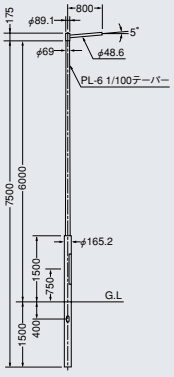
HID100形用



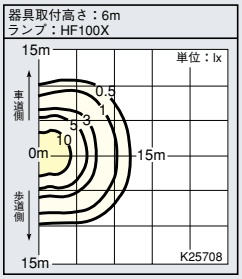
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様
本　　体　アルミ鋳物(ブラウンメタリック)
下面パネル　強化ガラス(透明)
アーム　ステンレス鋼管(ブラウンメタリック)
適合ランプ　水銀灯　100形用
■日本道路公団仕様適合品
（図番：T3AA10561-K1）





■水平面照度分布図



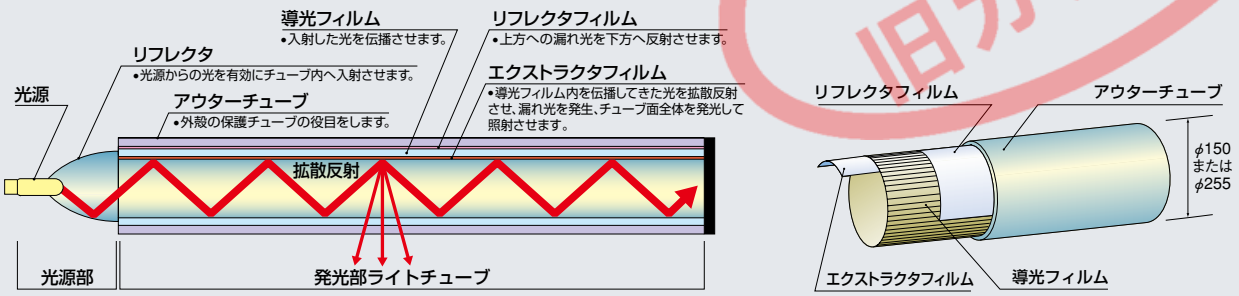
ライトチューブ方式道路標識灯

ランプ交換が安全、短時間に、車線規制なしで行なえます。

旧カタログ

発光部と光源部が分離した構造で、光源部を低位置に設置出来るため、ランプ交換が手元で行えます。安全で、かつ高所作業車が不要ですから、車線規制の必要がありません。(但し、設置場所により、車線規制が必要となる場合があります。)また、ランプ本数が従来の蛍光灯による内照式道路標識灯では複数本なのに対して、ライトチューブ方式では1本ですから、交換作業も短時間で行えます。

■ライトチューブの原理構造



※写真の事例は標準仕様ではなく、神奈川県朝比奈インターチェンジに試験的に設置したものです。

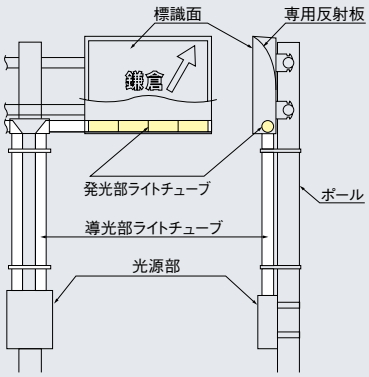


BBQ142-1



BBQ142-3

■ライトチューブの原理構造(例)





※詳しくは専用カタログをご参照ください。
(カタログNo.B695)

〈その他の使用例〉

ベース照明用ライトチューブ

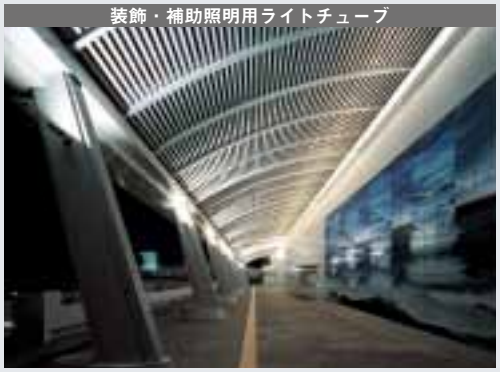
※詳しくは979頁をご参照ください。



BBM033-6

装飾・補助照明用ライトチューブ

※詳しくは1118頁をご参照ください。



横断中警告システム

信号機のない横断歩道を、夜間でも安全に。

旧カタログ

視認性を高め、歩行者の安全を確保

スポット照明で歩行者を明るくライトアップ、ドライバーの歩行者視認性を高めます。

夜間に歩行者が横断する時だけ点灯

人間には光の変化を目で追う習性があることから、横断中警告システムの場合は、歩行者が横断する時だけ点灯するので歩行者を発見するのに効果的です。

交通量の多くない横断歩道に最適

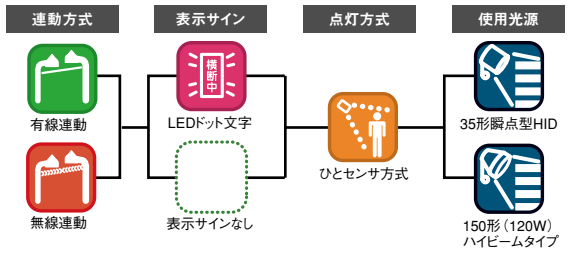
信号機のない横断歩道を安全にしたい。信号機を設置するほどの交通量はない。そんな場所に最適なシステムです。



35形瞬点型HIDタイプ（福井県）

投光器が歩行者をライトアップし、「横断中」のサインが赤く点滅。
ドライバーへの注意喚起を強く促します。

■システム展開　現場の状況に応じたシステム対応が可能です。



ひとセンサが歩行者を検知します。
↓
投光器が点灯し、歩行者（横断歩道）をライトアップします。同時に「横断中」のサインが赤く点灯します。
↓
歩行者が渡り終えた頃、消灯します。（点灯時間は任意に設定できます）



35形瞬点型HIDタイプ（愛媛県）

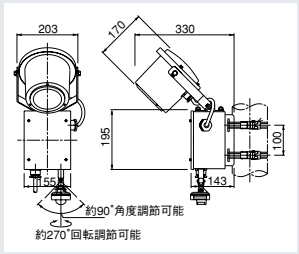


150形(120W)ハイビームタイプ（大分県）

■機器仕様

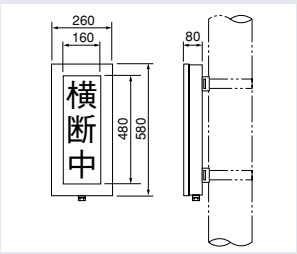
35形瞬点型HID投光器





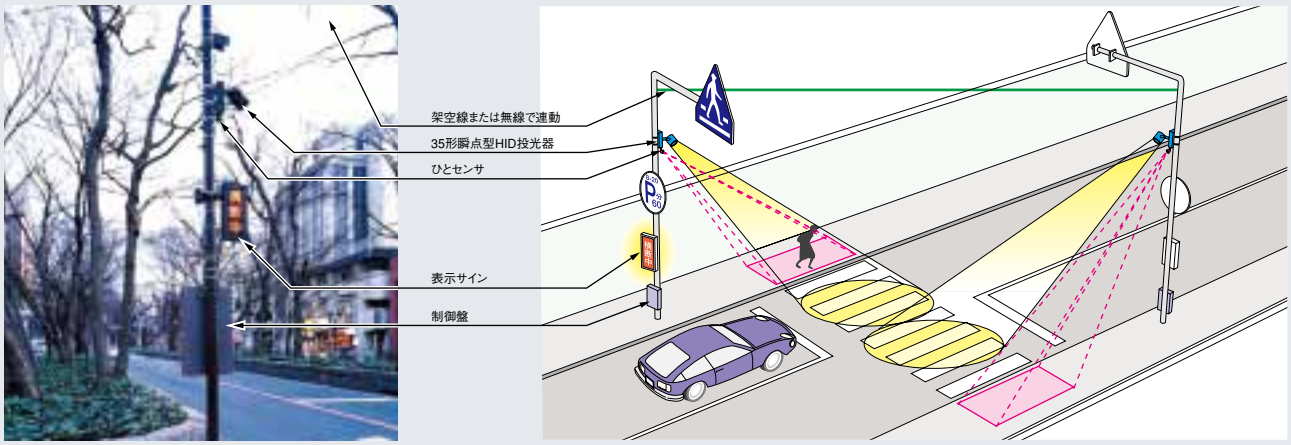
注）上記は一例であり、現場の状況によって寸法または形状が変わる場合があります。
注）人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。
（参考）1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。

横断中表示サイン



注）上記は一例であり、現場の状況によって寸法または形状が変わる場合があります。

■連動方式　有線または無線方式で対面と点滅動作を連動させることもできます。
※無線連動の場合は光伝送ユニットが必要になります。



歩行者通路用ライトチューブ

ランプ交換などのメンテナンスを軽減。低位置からでも歩道を効率よく照明する狭角形配光ライトチューブ。

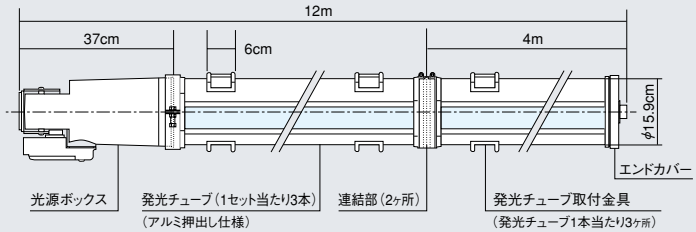
旧カタログ

ロング照明でダイナミックなあかりにより、視線誘導効果が高い照明です。低位置からでも効率よく歩道を照らすことができる影やグレアの少ない快適な照明環境を実現。狭角形の配光ですので周辺への環境配慮が行え、都市景観に調和したあかりの演出が可能です。また、蛍光灯器具に比べ、ランプ本数が少ないため、ランプ交換作業が軽減できます。



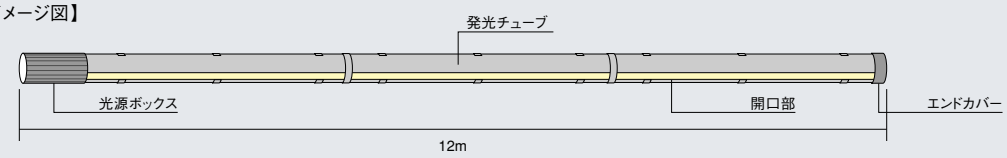
■ライトチューブの原理構造

基本構成



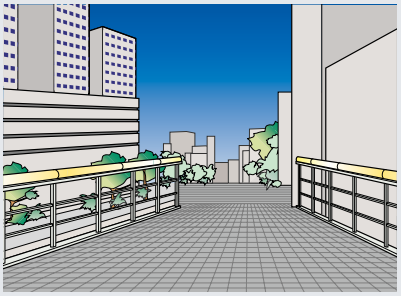
①光源部からの光を、反射板で発光チューブ全体に導光されやすい浅い角度に制御します。
②入射角度の浅い光は発光チューブ内面に施された、反射・伝導率を高めるSOLFシートの作用で正反射して発光チューブ内を導光します。
③発光部は、前面パネル内面側に施されたプリズムパネルにより狭角形配光を実現しています。

【イメージ図】

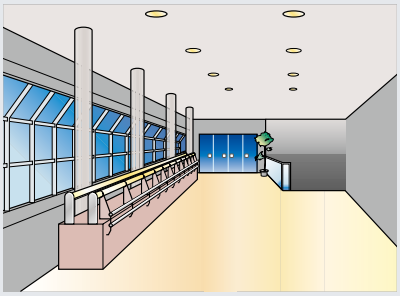


※車道照明用にはご使用できません。別途ご相談ください。

■おすすめ用途



歩道橋



連絡通路

サービスステーション用照明器具

旧カタログ

飲食店併設、アフターケア部品販売、セルフ化の導入や点検・整備業への総合参入など、より多彩なサービスを提供する空間として変化するサービスステーション。そこにも、21世紀の大きな課題である地球環境保全への積極的な対応が求められています。松下電工では、単に安全性や作業性を確保するだけでなく、高効率新光源「パナビームH」との組み合わせで大幅な省エネを実現する照明をご提案。人と環境にやさしいサービスステーションづくりにお役に立ちたいと考えています。

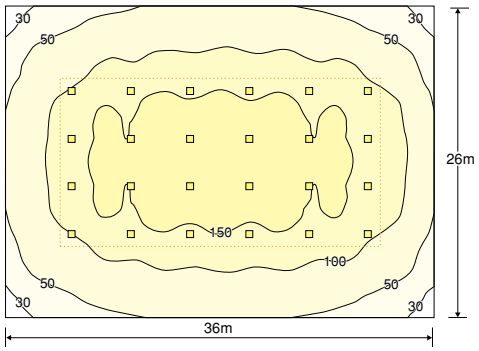


■サービスステーションの省エネリニューアル事例

高効率HID光源「パナビームH」との組み合わせでマルチハロゲン灯と比べて
約25%の省エネと約15%の明るさアップを実現。

従来品ランプ「マルチハロゲン灯400形」使用器具

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YB56280
ラ ン プ	MF400・L/BU-P
全 光 束	30,500 lm
保 守 率	0.59
器具台数	24台
平均照度	147 lx
消費電力	9,960W

電気代1年間で
約25% 省エネ

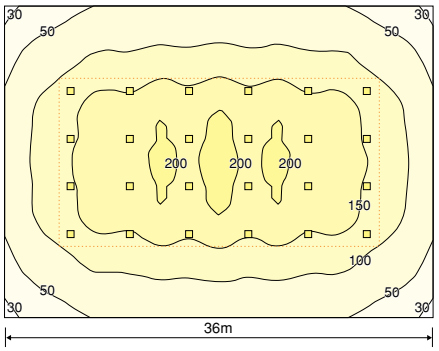
明るさ
約15% アップ

■照明設計条件
・取り付け高さ：4.8m
・計算面高さ：0m

キャノピー下

新光源「パナビームH 300形(290W)」使用器具

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YB56280
ラ ン プ	MF300C・L/BU/290
全 光 束	33,500 lm
保 守 率	0.62
器具台数	24台
平均照度	170 lx
消費電力	7,392W

高効率HID光源「パナビームH」の特長

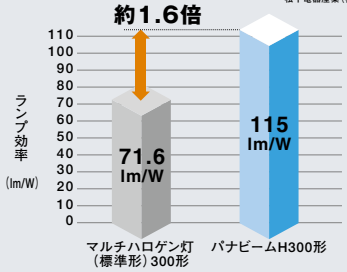
パナビームH適合器具：YB56204・YB56280・YB56290

優れた高効率業界最高レベル



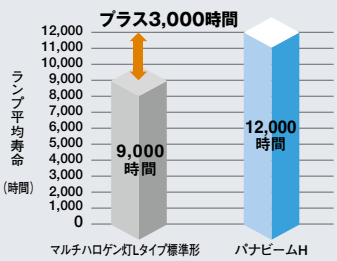
パナビームHは300形(290W)で115 lm/Wという業界No.1の高効率を実現。マルチハロゲン灯(標準形)300形に比べ約1.6倍の高効率を実現しました。

松下電器産業(株)受賞



寿命は12,000時間

マルチハロゲン灯と比べ、プラス3,000時間の長寿命を実現しました。



高演色Ra70、色温度4,100Kの白色光源

色温度4,100Kの白色光源で、効率アップを実現しながら、平均演色評価数はRa70と演色性の高いマルチハロゲン灯と同等です。

安定器は水銀灯用で対応可能

水銀灯用の安定器で点灯します。水銀灯安定器で点灯するランプの中では最高の高効率を発揮します。

光色安定バラツキ・シフトが少ない

光色のバラツキやシフトが少なく、ムラのないより均一な照明が可能です。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形(300W) MF300・L/BU-P	パナビームH 200形(190W) MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 MF400X
		ほぼ同光束のランプで比較	
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W	約36%減 190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W	53%増 110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4,300K	4,100K	3,900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h	3000時間増 12,000h	12,000h

注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。
注)直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。

旧カタログ

平天井用直付型



HID400形用

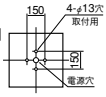
YB56280

○希望小売価格 **75,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　側面クリアガラス

仕　様:W□430・H450・重13.4kg
　本体:鋼板(コーヒーブラウン)
　パネル:強化ガラス(クリア)

備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150～400形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250・300形用
　HIDカラーランプ250～400形用



平天井用直付型



HID400形用

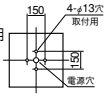
YB56290

○希望小売価格 **75,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　側面クリアガラス

仕　様:W□430・H450・重13.4kg
　本体:鋼板(オフホワイト)
　パネル:強化ガラス(クリア)

備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150～400形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250・300形用
　HIDカラーランプ250～400形用



遮光板



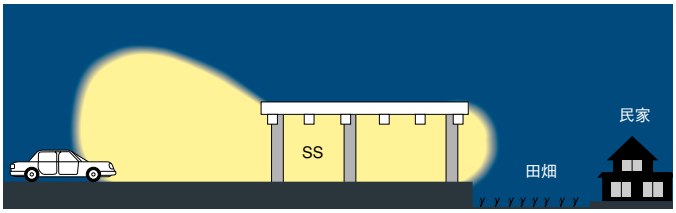
YK30302 ㊎希望小売価格 **9,600円**

仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・遮光板:アルミ

備　考:●適合器具・YB56280・YB56290
※遮光板と灯具を組み合わせてご使用になる場合、ランプは拡散形(蛍光形)ランプをおすすめします。

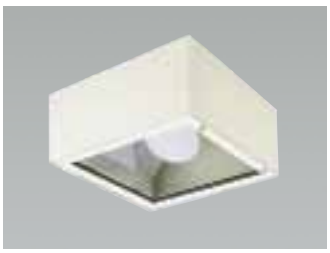


組み合わせ例
YB56280＋YK30302



民家や田畑など、周辺環境への光漏れを低減します。
独自の仕様により一側面への配光を制御。民家や田畑など周辺への光を大幅に低減し、サービスステーション内に必要な明るさはしっかりと確保します。

平天井用直付型



HID400形用

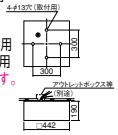
YB56230

○希望小売価格 **40,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　直下配光

仕　様:W□442・H190・重8.1kg
　本体:鋼板(オフホワイト)・反射板:アルミ
　下面ガラス:強化ガラス・結線方式:リード線方式

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～300形用
　HIDカラーランプ250～400形用
　注)別途結線ボックスが必要です。



平天井用直付型



HID400形用

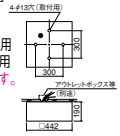
YB56232

○希望小売価格 **40,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　両側配光

仕　様:W□442・H190・重8.1kg
　本体:鋼板(オフホワイト)・反射板:アルミ
　下面ガラス:強化ガラス・結線方式:リード線方式

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～300形用
　HIDカラーランプ250～400形用
　注)別途結線ボックスが必要です。



平天井用埋込型



HID400形用

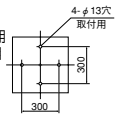
YB76230

㊎希望小売価格 **44,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　直下配光

仕　様:W□470・D(埋込高さ)181・重8.5kg
　本体:鋼板(オフホワイト)・反射板:アルミ
　下面ガラス:強化ガラス
　結線方式:リード線方式

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250・300形用
　HIDカラーランプ250～400形用



埋込穴 □450

平天井用埋込型



HID400形用

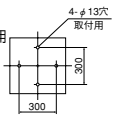
YB76232

㊎希望小売価格 **44,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　両側配光

仕　様:W□470・D(埋込高さ)181・重8.5kg
　本体:鋼板(オフホワイト)・反射板:アルミ
　下面ガラス:強化ガラス
　結線方式:リード線方式

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250・300形用
　HIDカラーランプ250～400形用



埋込穴 □450

平天井用埋込型



HID400形用

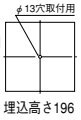
YB76244

㊎希望小売価格 **46,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:W446×346・H87・重7.6kg
　本体:鋼板(ホワイト)
　グローブ:ガラス

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト250～400形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
　HIDカラーランプ250～400形用



埋込穴 420×320

埋込高さ196

折板天井用直付型



HID400形用

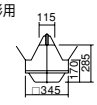
YB56244

○希望小売価格 **45,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　折版S-60取付用

仕　様:W□345・H285・重8.5kg
　グローブ:ガラス(プリズム)

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト250～400形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
　HIDカラーランプ250～400形用
　※同タイプ平天井用器具もご注文に応じます。



折板天井用直付型



HID400形用

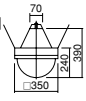
YB56204

○希望小売価格 **28,700円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　折版S-60取付用

仕　様:W□350・H390・重7.2kg
　グローブ:ガラス(プリズム)

備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト250～400形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～300形用
　HIDカラーランプ250～400形用
　※同タイプ平天井用器具もご注文に応じます。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール）

高位置からの広域照明で、景観を象徴的に演出。昇降式なので、メンテナンスも容易にできます。

20m以下（小規模空間用）

上昇、下降の操作は簡単。

電動ウインチを内蔵。上昇、下降の操作は、制御盤に内蔵しているケーブル付の押ボタンスイッチで、簡単にできます。

注）上昇・下降の操作は照明電源コンセントを取り外して行いますので、点灯は架台が最上部にある時に限られます。

地上で作業でき、メンテナンスもラク。

電気部品はポール地際部や地上から脚立で作業できる高さにあり、メンテナンスも容易です。

優れた安全性。

昇降架台とバランスウエイトをワイヤーで直結。また、通常照明点灯時には昇降操作ができないインターロック方式を採用しています。

省スペース設計。

安定器を昇降架台に、専用制御盤はポール側面に設置しますので、共に地上設置スペースがいりません。

■ おすすめ場所

駅前広場、駐車場、公園、
自動車教習所など。

注）昇降架台の重量は約200kgまで。

保守点検：リフターハイマストは、昇降する駆動機械ですので、定期的な保守点検が必要です。保守点検を必ず実施してください。

使用条件：通常は最上部静止状態で使用し、メンテナンス時のみ昇降動作させてください。



照明ユニット下降時

30mまで（中・大規模空間用）

広域照明で美しい景観を保持。

灯具を高さ17m～30mのポールに設置。高位置からのまぶしさを抑えた均斉度のよい光で、広いスペースを効率よく照明します。少台数で効果的に照明できますので、広場に中心感を演出するだけでなく、ランドマークとして象徴的な美しい景観をつくります。

高効率で経済的。

高効率な光源の使用で、建物、樹木、記念碑なども同時に照明できます。また、一基当たりのランプ数が多いので、均斉度を保ちながら深夜減灯もできます。

点検・保持が容易。

照明ユニット（ランプ・安定器付き）は、結線状態のままで昇降しますので、地上でランプ・安定器および回路の点検・保持が容易にできます。

その他にも、多くの特長があります。

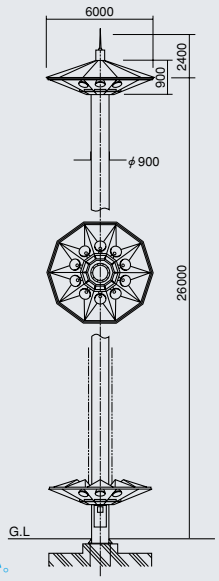
- 電動モーター内蔵。
- 下降時、昇降架台設定位置は任意の高さに設定できます。
- 安定器は昇降架台、または地上安定器収納盤に設置できます。
- 昇降制御は動力インバータを使用。ソフトにスタートし、途中は早く、そしてソフトにストップします。



■ おすすめ場所

空港エプロン、空港駐車場、
インターチェンジ、大規模駐車場など。

注）昇降架台の重量は約2tまで。



この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所を通じて松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

アプリケーション対応システム 一括昇降式ハイポール制御盤（中・大規模空間用）

防錆性・耐久性に優れたハイポール制御盤は昇降用インバータユニットの搭載により、ハイポール照明とのマッチングが容易。

システム設計。

昇降用インバータユニットの搭載により当社ハイポール照明とのシステム設計が容易に図れます。

防錆性。

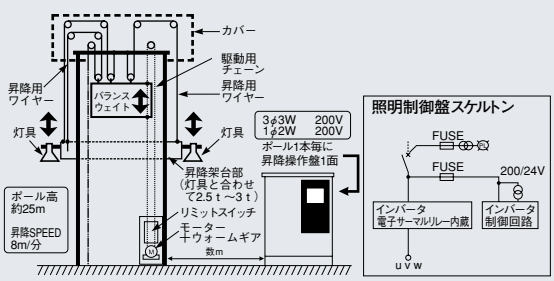
防錆性の優れたステンレスボックスの採用により、耐塩性が要求される海岸地域への設置が可能です。

耐久性。

操作部を盤内に収納したことにより操作部の耐久性が向上しました。



■システム系統図



エプロン照明用投光器

航空機のパイロットにグレアを与えない、エプロン照明用の高効率投光器です。大規模駐車場、コンテナヤードなどにもおすすめします。

旧カタログ



Z-10106

エプロン照明基準に基づく配光

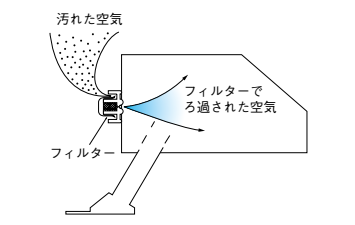
社団法人・照明学会の「エプロン照明基準化調査特別研究委員会」が調査研究された、新型灯具の配光を基に設計した投光器です。

グレアを抑えて器具効率アップ

航空機のパイロットに対するグレアを抑えながら、器具効率アップを実現した高効率投光器です。

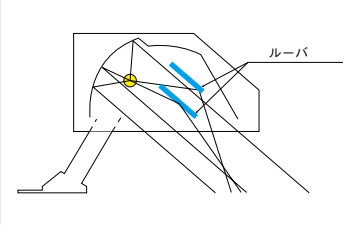
内部の汚れを防ぐフィルター付

大気中の塵埃をろ過するフィルター付きですので、器具内部が汚れず、ランプ交換時まで清掃が不要です。



グレアを抑えるルーバ内蔵

上方光束を制限して、グレアを抑えるルーバを器具に内蔵しています。



接続ボックス付きで施工が簡単

接続ボックス付きですので、接続作業が簡単確実にでき、施工の省力化が図れます。



上方取付用

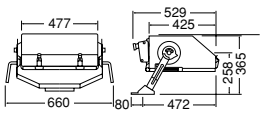


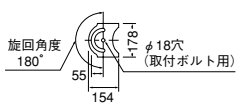
HID400形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)300・400形用
　　パナゴールド・D270・360形用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2991-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY3095-K(本体:ステンレス)





下方取付用

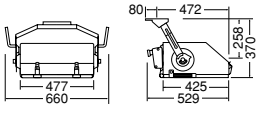


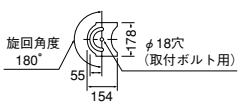
HID400形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)300・400形用
　　パナゴールド・D270・360形用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2992-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY3096-K(本体:ステンレス)





上方取付用

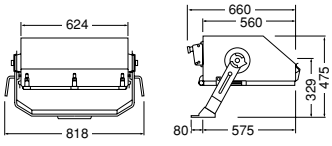


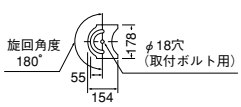
HID1000形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2938-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY2939-K(本体:ステンレス)





下方取付用

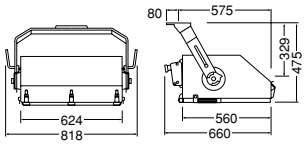


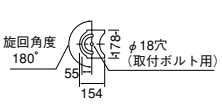
HID1000形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2945-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY2917-K(本体:ステンレス)





防犯照明器具

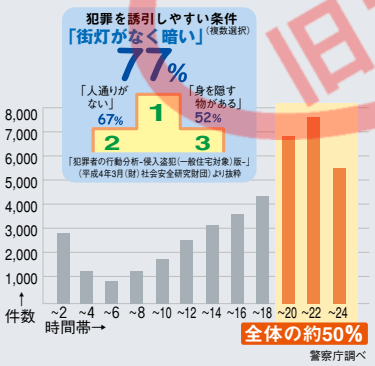


BBZ197-5

犯罪は夜間、街灯のない場所で多発しています。

夜間あかりのない場所が危険！

犯罪は夜間に多く見られ、街灯がなく暗いことが原因とされています。



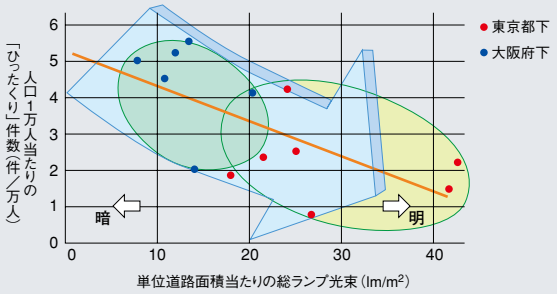


子供の塾通いや女性の深夜の帰宅・外出が日常化しています。



女性の大半は夜間の一人歩きは不安と感じています。

■ランプから出る光の量と夜間のひったくりの件数



出典：(社)照明学会関西支部の「街路照明の適正化に関する調査分析」(平成7年3月)より

防犯灯設置のポイントは周囲の人の顔が確認できる明るさの確保です。

防犯照明の推奨照度

社団法人日本防犯設備協会では、2年間にわたる調査・研究に基づき、防犯照明の明るさの基準となる「推奨照度」を定めました。これは、いわゆる防犯照明のあるべき姿を示したものであり、少なくとも推奨照度Bをクリアできる防犯灯の設置が望まれます。

防犯照明の推奨照度 (lx)

クラス	水平面照度(平均値)	鉛直面照度(最小値)	照明の効果
A	5	1	4m先の歩行者の顔の概要(目・鼻・口の位置)が識別できる。
B	3	0.5	4m先の歩行者の顔の向きや挙動姿勢などがわかる。

出典：社団法人日本防犯設備協会　「防犯灯に関する調査研究報告書」より

■各推奨照度における人物の見え方 (CGによるシミュレーション)

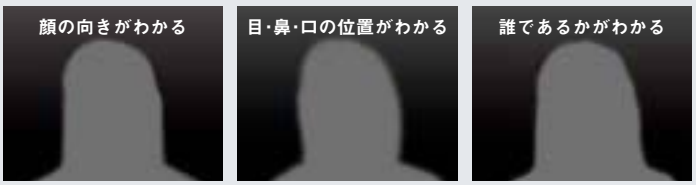


注)●水平面照度は歩道の路面上の平均照度。
●鉛直面照度は、歩道の中心線上で路面より、1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度。
●A,Bどちらかのクラスの照明レベルを採用するかは、その道路の交通上や防犯上の重要性、歩行者・交通量の多少あるいは周辺環境の明るさ、照明にかけられるコストなどの個々の状況によって、照明の設置者が適宜選択する。

人の顔が確認できる照度の確保

防犯効果という点では、「近づいてくる人の顔が確認できる明るさ」が不可欠です。防犯灯設置の最低条件として、地上1.5mの鉛直面の最小照度を確保することがあげられます。

■観測距離と必要な明るさ



距離	必要な明るさ(鉛直面照度)
4m	0.5ルクス
10m	1.5ルクス

距離	必要な明るさ(鉛直面照度)
4m	1.0ルクス
10m	2.1ルクス

距離	必要な明るさ(鉛直面照度)
4m	1.8ルクス
10m	5.0ルクス

出典：(社)照明学会関西支部の「街路照明適正化に関する調査研究委員会」(昭和)60年7月～平成2年3月より

高効率インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHT・FHP採用の防犯灯をおすすめします。



FHT57形 P.1106
NEW



FHT24・32・42形 P.1108



FHP32形 P.1111
NEW

●高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHT・FHPの採用で、ワイドな配光と大幅な省エネを実現。

●水銀灯、高圧ナトリウム灯に比べ高演色なので、色の見え方に優れています。



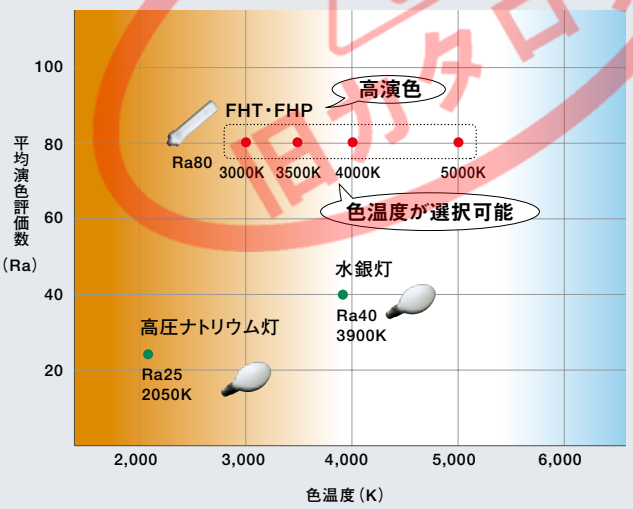
コンパクト形蛍光灯



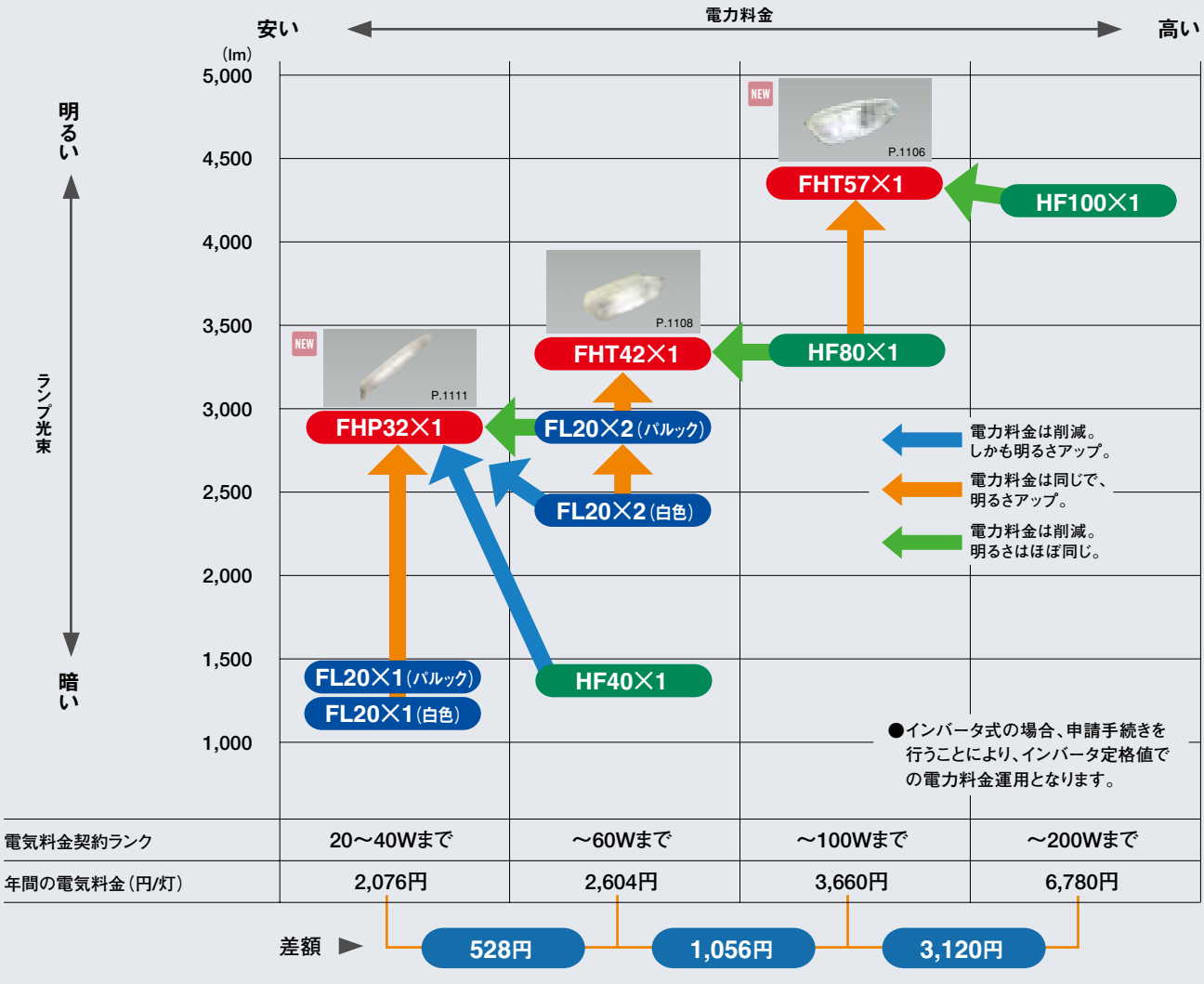
水銀灯



高圧ナトリウム灯



■街路・防犯照明の光源と電力料金（公衆街路灯A）



電気料金契約ランク	20～40Wまで	～60Wまで	～100Wまで	～200Wまで
年間の電気料金（円/灯）	2,076円	2,604円	3,660円	6,780円
差額		528円	1,056円	3,120円

注1）電力料金は「電気供給約款」平成14年4月1日実施　東京電力（株）によります。
注2）FHP32については電力会社への申請手続き中（H15.7月末現在）

FHT57形タウンペットライト(高照度タイプ)

インバータ点灯方式

85th 85周年記念商品

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHT57形を採用。



経済性アップ

水銀灯100形に比べ46%も電力料金が削減できます。

電灯料金区分が1ランク下がります。

	水銀灯100形		コンパクト形蛍光灯FHT57形
ランプ	HF100X		DULUX T/E FHT57EX-N IN
ランプ光束	4,200 lm		4,300 lm
電灯料金区分	200VA	1ランクDOWN	100VA
年間電力費	6,780円/年	46%DOWN	3,660円/年
ランプ価格	3,600円		3,200円
ランプ寿命	12,000時間		10,000時間
配光(クラスB達成の取り付け間隔)	32m	取付間隔UP	35m

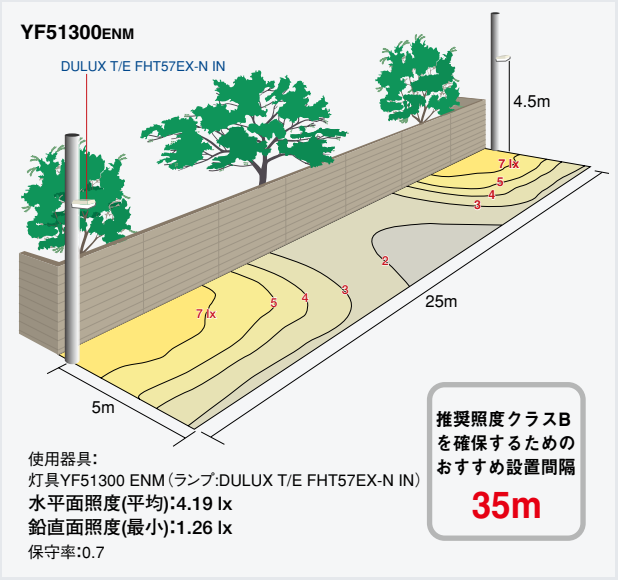
計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電力費:東京電力の場合(平成14年4月1日)

視認性アップ

取り付け間隔35mで、クラスB※を満たします。

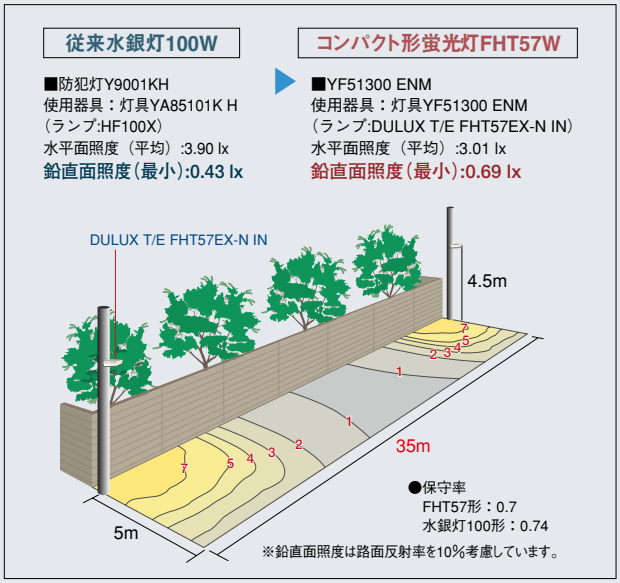
防犯効果を高める鉛直面照度を大幅アップ。

※社団法人日本防犯設備協会による推奨照度



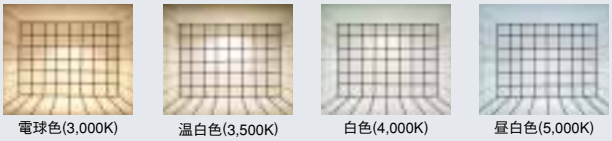
使用器具:
灯具YF51300 ENM(ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN)
水平面照度(平均):4.19 lx
鉛直面照度(最小):1.26 lx
保守率:0.7

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。



幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度。

ランプの色温度は電球色(3,000K)、温白色(3,500K)、白色(4,000K)、昼白色(5,000K)の4タイプよりお選びいただけます。また、Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。



電球色(3,000K)　温白色(3,500K)　白色(4,000K)　昼白色(5,000K)

ランプ交換時の手間を軽減

カバーの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉でき、ネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。

自動点滅器を本体に内蔵

自動点滅器を内蔵することで、よりスマートなデザインになりました。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。

電圧フリー

電圧フリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注)自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

家屋への光害を考慮した配光

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。前方カット遮光板、後方カット遮光板も品揃え致しました。(後付け可能)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

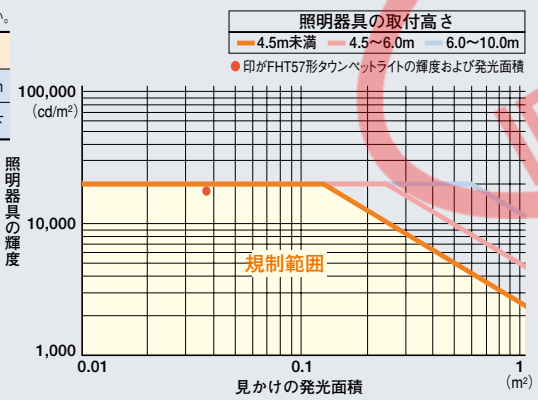
旧カタログ

鉛直面照度をアップしたワイド配光でかつグレアにも配慮しています。

■街路照明器具のグレア規制（※1）

●取付高さ10m未満のもの　※鉛直面85度方向の光度から推定してもよい。

鉛直角85度以上の輝度	20,000cd/m²以下		
照明器具の取付高さ	4.5m未満	4.5m～6.0m	6.0m～10.0m
鉛直角85度方向の光度	2,500cd以下	5,000cd以下	12,000cd以下



※1　出典:照明学会「歩行者のための屋外公共照明基準」より





FHT57形×1

YF51300ENM(100～242V)　自動点滅器なし
○希望小売価格 **37,200円**㊊ (3840 lm)(64W)(60.0 lm/W)
仕　様:重2.1kg
ボルトFree

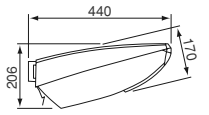
YF51301KENH(100V)　自動点滅器内蔵
○希望小売価格 **41,200円**㊊ (3840 lm)(64W)(60.0 lm/W)
仕　様:重2.3kg

■共通項目
57形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯（3波長形昼白色）
仕　様:本体:アルミダイカスト（オフホワイト）
　　カバー:アクリル（透明）
　　インバータ内蔵
推奨ランプ:DULUX T/E FHT57EX-N IN
ランプ全光束:4300 lm

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
65VA

5～15 上方光束比

NEW



●専用カット遮光板

前方カット遮光板　後方カット遮光板







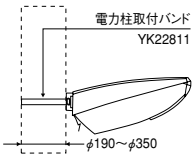
YK34036
○希望小売価格 **3,950円**
仕　様:重0.15kg
備　考:適合器具:YF51300
　　YF51301K

YK34037
○希望小売価格 **3,950円**
仕　様:重0.20kg
備　考:適合器具:YF51300
　　YF51301K

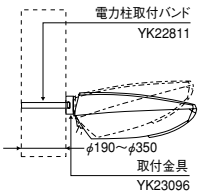
FHT57形タウンペットライトの取付各種

■電力柱取付の場合

●電力柱取付バンド
YK22811
○希望小売価格 **840円**
仕　様:鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg

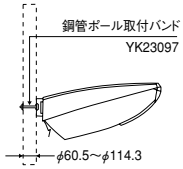


●角度可変形

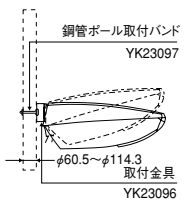


■鋼管ポール取付の場合

●鋼管ポール取付バンド
YK23097
○希望小売価格 **660円**
仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～114.3に適合
　　板幅20mm
　　重0.06kg

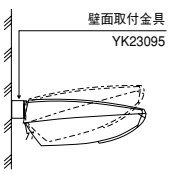


●角度可変形

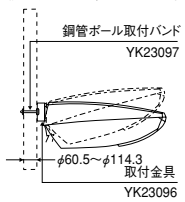


■壁面取付の場合

●壁面取付金具（角度可変型）
YK23095
○希望小売価格 **1,530円**
仕　様:ステンレス
　　重0.13kg
備　考:●壁面取り付けの場合は角度を変えない場合でも必要です。

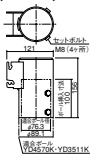


●電力柱・鋼管ポール取付金具（角度可変型）
YK23096
○希望小売価格 **1,970円**
仕　様:ステンレス・適合柱径φ60以上・重0.14kg
備　考:●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。
　　（標準の角度で使用する場合は不要）
　　●標準角度の場合でも仮吊り取り付けに使用できます。

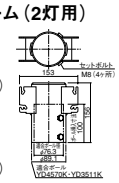


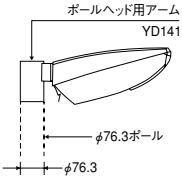
■ポールヘッド取付の場合

●ポールヘッド用アーム（1灯用）
YD141
㊊希望小売価格 **13,600円**
仕　様:鋼管（オフホワイト）
　　適合ポール径φ76.3
　　重1.56kg
備　考:おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　（1070・1073頁参照）



●ポールヘッド用アーム（2灯用）
YD142
㊊希望小売価格 **18,400円**
仕　様:鋼管（オフホワイト）
　　適合ポール径φ76.3
　　重1.66kg
備　考:おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　（1070・1073頁参照）





FHTタウンペットライト(高照度タイプ)

インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHTを採用。



同じ明るさで電力料金低減

	水銀灯 80形	コンパクト形蛍光灯FHT 42形
ランプ	HF80X	DULUX T/E FHT42EX-N
ランプ光束	3,400 lm	3,200 lm
電灯料金区分	100VA	1ランクDOWN → 60VA
年間電力費	3,660円	約28%DOWN → 2,604円
ランプ価格	3,400円	2,700円
ランプ寿命	12,000h	10,000h
配光(クラスB達成の取り付け間隔)	30m	28m

	直管白色蛍光灯 20形×2灯	コンパクト形蛍光灯FHT 32形
ランプ	FL20SS・W/18	FHT32EX-N
ランプ光束	2,460 lm	2,400 lm
電灯料金区分	60VA	1ランクDOWN → 40VA
年間電力費	2,604円	約20%DOWN → 2,076円
ランプ価格	——	2,300円
ランプ寿命	8,500h	10,000h
配光(クラスB達成の取り付け間隔)	20m	18m

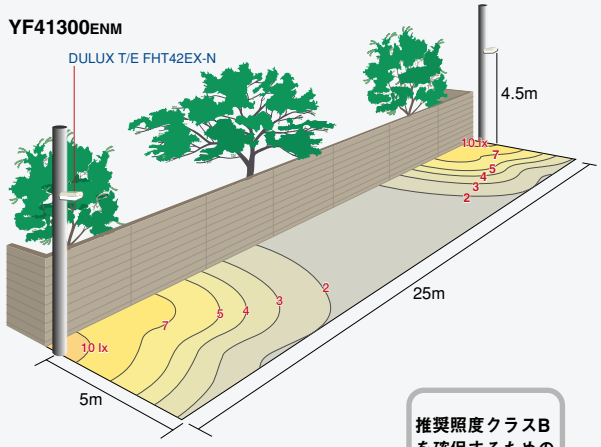
※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気代:東京電力の場合(2002年4月1日)

同じ電力料金で明るさアップ

	直管白色蛍光灯 20形×1灯	コンパクト形蛍光灯FHT 32形
ランプ	FL20SS・W/18	FHT32EX-N
ランプ光束	1,230 lm	約1.9倍 → 2,400 lm
電灯料金区分	40VA	40VA
年間電力費	2,076円	同じ → 2,076円
ランプ価格	——	2,300円
ランプ寿命	8,500h	10,000h
配光(クラスB達成の取り付け間隔)	13m	18m

※計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気代:東京電力の場合(平成14年4月1日)

YF41300ENM

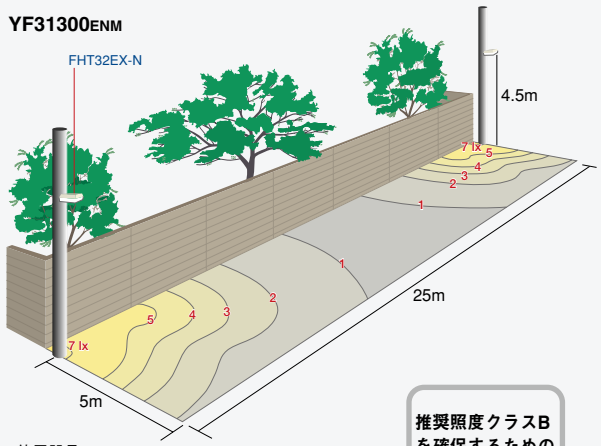


使用器具:
灯具YF41300ENM(ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N)
水平面照度(平均):3.40 lx
鉛直面照度(最小):0.76 lx
保守率:0.7

推奨照度クラスBを確保するためのおすすめ設置間隔
28m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

YF31300ENM



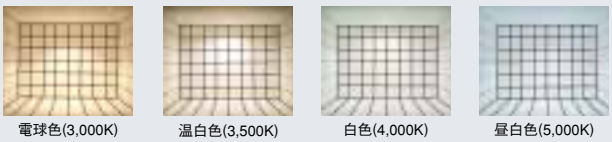
使用器具:
灯具YF31300ENM(ランプ:FHT32EX-N)
水平面照度(平均):2.19 lx
鉛直面照度(最小):0.48 lx
保守率:0.7

推奨照度クラスBを確保するためのおすすめ設置間隔
18m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度。

ランプの色温度は電球色(3,000K)、温白色(3,500K)、白色(4,000K)、昼白色(5,000K)の4タイプよりお選びいただけます。また、Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。



電球色(3,000K)　温白色(3,500K)　白色(4,000K)　昼白色(5,000K)

ワットフリー / 電圧フリー

ワットフリーは24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHTに対応。電圧フリーは電源電圧100〜242Vに対応できます。

注)自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ



FHT24･32･42形(共用)×1

YF41310ENM
自動点滅器なし

○希望小売価格 **28,600円**㊐(100~242V)
(24形用FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)

○希望小売価格 **29,100円**㊐(100~242V)
(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)

○希望小売価格 **29,500円**㊐(100~242V)
(42形用DULUX T/E FHT42EX-Nの組み合わせ価格です。)

仕　様:重2.1kg

YF41311ENH
自動点滅器内蔵

○希望小売価格 **30,800円**㊐(100V)
(24形用FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)

○希望小売価格 **31,300円**㊐(100V)
(32形用FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)

○希望小売価格 **31,700円**㊐(100V)
(42形用DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)

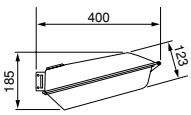
仕　様:重2.2kg

■共通項目
24･32･42形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)・インバータ内蔵
　　適合オプションYD141・YD142・YK22811
　　YK23095・YK23096・YK23097

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

	32形	42形
全光束	2,210 lm	2,660 lm
消費電力	30 W	39 W
消費効率	73.7 lm/W	68.2 lm/W

5~15 上方光束比





●同タイプのムシベール（低誘虫照明器具）YFX41412ENMもございます。
詳しくは1236頁をご参照ください。



FHT42形×1

YF41300ENM(100~242V)
自動点滅器なし

○希望小売価格 **29,500円**㊐ (2660 lm)(39W)(68.2 lm/W)

仕　様:重2.1kg

YF41301ENH(100V)
自動点滅器内蔵

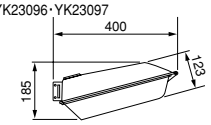
○希望小売価格 **31,700円**㊐ (2660 lm)(39W)(68.2 lm/W)

仕　様:重2.2kg

■共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
　　適合オプションYD141・YD142・YK22811
　　YK23095・YK23096・YK23097

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
49VA

5~15 上方光束比





FHT32形×1

YF31300ENM(100~242V)
自動点滅器なし

○希望小売価格 **29,100円**㊐ (2210 lm)(30W)(73.7 lm/W)

仕　様:重2.1kg

YF31301ENH(100V)
自動点滅器内蔵

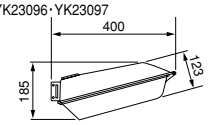
○希望小売価格 **31,300円**㊐ (2210 lm)(30W)(73.7 lm/W)

仕　様:重2.2kg

■共通項目
32形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
　　適合オプションYD141・YD142・YK22811
　　YK23095・YK23096・YK23097

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
36VA

5~15 上方光束比





FHT42形×1

YF41350ENM(100~242V)
自動点滅器なし

○希望小売価格 **35,500円**㊐ (2660 lm)(39W)(68.2 lm/W)

仕　様:重2.7kg

YF41351ENH(100V)
自動点滅器内蔵

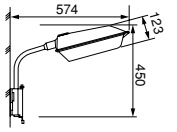
○希望小売価格 **37,700円**㊐ (2660 lm)(39W)(68.2 lm/W)

仕　様:重2.8kg

■共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
　　適合オプションYK22811・YK23097

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
49VA

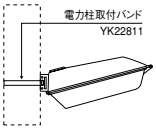
5~15 上方光束比



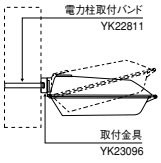
FHTタウンペットライトの取付各種

■電力柱取付の場合

●電力柱取付バンド
YK22811
○希望小売価格 **840円**
仕　様:鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）
　　電力柱φ190~350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg



●角度可変形

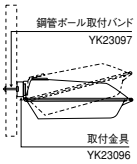


■鋼管ポール取付の場合

●鋼管ポール取付バンド
YK23097
○希望小売価格 **660円**
仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5~114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg

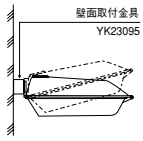


●角度可変形

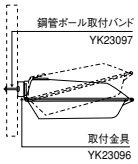


■壁面取付の場合

●壁面取付金具(角度可変型)
YK23095
○希望小売価格 **1,530円**
仕　様:ステンレス・重0.13kg
備　考:●壁面取り付けの場合は角度を変えない場合でも必要です。

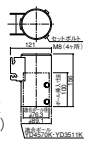


●電柱柱･鋼管ポール取付金具(角度可変型)
YK23096
○希望小売価格 **1,970円**
仕　様:ステンレス・適合柱径φ60以上・重0.14kg
備　考:●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。
　　(標準の角度で使用する場合は不要)
　　●標準角度の場合でも仮吊り取り付けに使用できます。

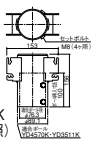


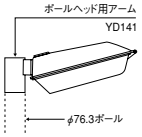
■ポールヘッド取付の場合

●ポールヘッド用アーム(1灯用)
YD141
㊐希望小売価格 **13,600円**
仕　様:鋼管(オフホワイト)
　　適合ポール径φ76.3
　　重1.56kg
備　考:おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　(1070・1073頁参照)



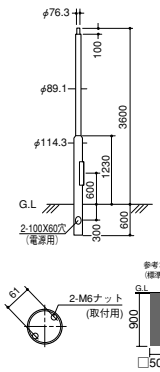
●ポールヘッド用アーム(2灯用)
YD142
㊐希望小売価格 **18,400円**
仕　様:鋼管(オフホワイト)
　　適合ポール径φ76.3
　　重1.66kg
備　考:おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　(1070・1073頁参照)



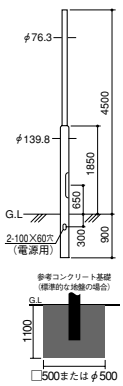


●φ76ポール

YD3511K
一般埋込式ポール
○希望小売価格 **41,500円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　耐風速40m/sec仕様(標準灯具の場合)
　　重33.6kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40~100形用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 W77・H77・L240以下2台
　　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　　注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。



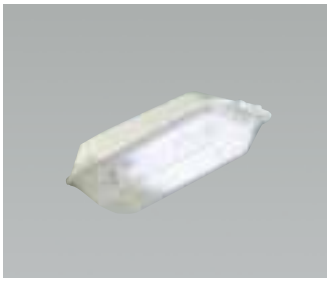
YD4570K
一般埋込式ポール
○希望小売価格 **39,000円**
公共施設型番
仕　様:鋼管(さび止め塗装)　T4.5
　　耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)
　　重45.0kg
備　考:収納可能安定器水銀灯200~400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型・安定器1台
　　ハイカライト140~250形用安定器1台
　　スカイビーム70~400形用安定器1台
　　安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
　　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　　注)仕上塗装用塗料については1068頁をご参照ください。
　　注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。



タウンペットライト(高照度タイプ)

※自動点滅器については1288頁をご参照ください。

タウンペットライト（高照度タイプ）



FML36形×1

YF31425GH(100V) 自動点滅器なし

○希望小売価格 **18,500円★** (2000 lm)(45W)(44.4 lm/W)
重3.2kg



FPL36形×1

YF31455PGH(100V) 自動点滅器なし

○希望小売価格 **19,900円★** (2390 lm)(46W)(52.0 lm/W)
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:重4.2kg



FPL36形×1

YF31485KGH(100V) 自動点滅器なし

○希望小売価格 **47,500円★** (2490 lm)(48W)(51.9 lm/W)
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N



FPL36形×1

YF31487KGH(100V) 自動点滅器内蔵

○希望小売価格 **48,500円★** (2490 lm)(48W)(51.9 lm/W)
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N

FML36形×1

YF31427GH(100V) 自動点滅器内蔵

○希望小売価格 **20,700円★** (2000 lm)(45W)(44.4 lm/W)
重3.3kg

■共通項目
36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FML36EX-N

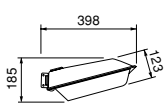
FPL36形×2

YF32455PGH(100V) 自動点滅器なし

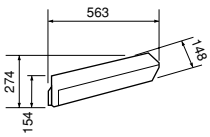
○希望小売価格 **28,000円★** (4080 lm)(89W)(45.8 lm/W)
36形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.5kg

■共通項目
仕　様:本体:プラスチック(アイボリー)
　　カバー:アクリル(透明)
同梱ランプ:FPL36EX-N

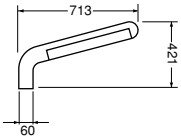
5~15 上方光束比



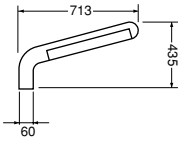
15~20 上方光束比



5~15 上方光束比



5~15 上方光束比



■組み合わせ一覧表

●表示の価格は希望小売価格です。

タイプ ＼ 自動点滅器		灯具 ＼ 取付方式		電力柱取付 P.1116		鋼管ポール取付 P.1116		ポールヘッド取付 P.1116		壁面取付 P.1116	
					取付バンド YK22811 ○希望小売価格 840円		鋼管取付バンド YK23097 ○希望小売価格 660円				
				角度固定型	角度可変型 YK23096 ○1,970円	角度固定型	角度可変型 YK23096 ○1,970円	1灯用 YD141 ◎13,600円	2灯用 YD142 ◎18,400円	角度固定型 YK23093 ○1,070円	角度可変型 YK23095 ○1,530円
コンパクト形蛍光灯FML36形		なし	YF31425GH ○18,500円★	タウンペット Y3673GH YF31425GH+YK22811 ○19,340円★	タウンペット Y3674GH YF31425GH+YK22811+YK23096 ○21,310円★	タウンペット Y3678GH YF31425GH+YK23097 ○19,160円★	タウンペット Y3679GH YF31425GH+YK23097+YK23096 ○21,130円★	タウンペット Y3676GH YF31425GH+YD141 ◎32,100円★	タウンペット Y3677GH YF31425GH×2+YD142 ◎55,400円★	—	タウンペット Y3675GH YF31425GH+YK23095 ○20,030円★
		内蔵	YF31427GH ○20,700円★	タウンペット Y3683GH YF31427GH+YK22811 ○21,540円★	タウンペット Y3684GH YF31427GH+YK22811+YK23096 ○23,510円★	タウンペット Y3688GH YF31427GH+YK23097 ○21,360円★	タウンペット Y3689GH YF31427GH+YK23097+YK23096 ○23,330円★	タウンペット Y3686GH YF31427GH+YD141 ◎34,300円★	タウンペット Y3687GH YF31427GH×2+YD142 ◎59,800円★	—	タウンペット Y3685GH YF31427GH+YK23095 ○22,230円★
コンパクト形蛍光灯FPL36形		なし	1灯用 YF31455PGH ○19,900円★	タウンペット Y3547PGH YF31455PGH+YK22811 ○20,740円★	—	タウンペット Y3567PGH YF31455PGH+YK23097 ○20,560円★	—	—	—	タウンペット Y3507PGH YF31455PGH+YK23093 ○20,970円★	—
			2灯用 YF32455PGH ○28,000円★	タウンペット Y3549PGH YF32455PGH+YK22811 ○28,840円★	—	タウンペット Y3569PGH YF32455PGH+YK23097 ○28,660円★	—	—	—	タウンペット Y3509PGH YF32455PGH+YK23093 ○29,070円★	—
		なし	YF31485KGH ○47,500円★	タウンペット Y3665KGH YF31485KGH+YK22811 ○48,340円★	—	タウンペット Y3655KGH YF31485KGH+YK23097 ○48,160円★	—	—	—	タウンペット Y3625KGH YF31485KGH+YK23093 ○48,570円★	—
		内蔵	YF31487KGH ○48,500円★	タウンペット Y3667KGH YF31487KGH+YK22811 ○49,340円★	—	タウンペット Y3657KGH YF31487KGH+YK23097 ○49,160円★	—	—	—	タウンペット Y3627KGH YF31487KGH+YK23093 ○49,570円★	—

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

タウンペットライト（スリムタイプ）

風の強い地域に最適。スッキリデザインのタウンペットライト。

旧カタログ

耐風速60m/secに対応

風の強い地域や、台風の比較的多い地域に最適です。

出しろを抑えた、すっきりデザイン

住宅地の景観を損なわないよう、シンプルかつスリムに設計。保守点検などの作業時も邪魔になりません。



ブラケットタイプもラインアップ

タウンペットと同デザインのブラケットタイプ（YF31439K）も揃っていますので、壁面取り付けにも対応できます。

自動点滅器内蔵タイプもご用意

点灯の手間が省ける、自動点滅器内蔵タイプも揃えました。



FPL36形×1

YF31437KGH(100V) 自動点滅器なし

㊎希望小売価格 **25,400円★** (2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)
重4.3kg

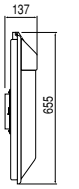
YF31438KGH(100V) 自動点滅器内蔵

◯希望小売価格 **27,400円★** (2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)
重4.3kg

■共通項目
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明Xオフブラック)
　　ルーバ付
　　同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)壁面取り付け不可

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

20~ 上方光束比





FPL36形×1

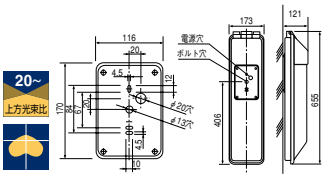
YF31439KGL(100V)

◯希望小売価格 **24,300円★**(2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白Xオフブラック)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:注)写真の方向以外取り付け不可
　　注)ポール取り付け不可

壁面取付専用
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

20~ 上方光束比



■組み合わせ一覧表

自動点滅器 / タイプ		取付方式 / 灯具	電力柱取付	鋼管ポール取付
			  取付バンド YK22811 ◯希望小売価格 840円 P.1116	  鋼管取付金具 YK23097 ◯希望小売価格 660円 P.1116
コンパクト形蛍光灯FPL 36形 	なし	YF31437KGH ㊎25,400円★	タウンペットY7810KGH YF31437KGH+YK22811 ㊎26,240円★	タウンペットY7830KGH YF31437KGH+YK23097 ㊎26,060円★
	内蔵	YF31438KGH ◯27,400円★	タウンペットY7811KGH YF31438KGH+YK22811 ◯28,240円★	タウンペットY7831KGH YF31438KGH+YK23097 ◯28,060円★

蓄電池内蔵型タウンペットライト

災害による地域停電の際に内蔵の蓄電池により点灯し、住民の避難行動を支援します。

※この商品には太陽電池を搭載していませんので、電源工事が必要です。



停電時に内蔵蓄電池で点灯

夜間に停電が発生すると、ユニット部に内蔵した蓄電池とインバータにより通常時の25％の出力で点灯します。蓄電池が満充電であれば最大約2時間点灯が継続します。（気温25℃、蓄電池新品の場合）
停電が明るい時間に発生した場合には、夜間暗くなってから点灯を開始します。

通常時はタウンペットライト

光源は36形コンパクト形蛍光灯FML。コンパクトながら2900 lmの大光束で通常時は防犯灯として機能します。

■おすすめ用途

住宅街の生活道路に設置し、避難場所までの経路の照度を確保することにより、住民の避難行動が円滑で安全に行われるよう支援します。

仕　様:電力柱取付用 自動点滅器なし
　　ニカド蓄電池使用
　　充電モニター内蔵
　　点検スイッチ内蔵
　　電力柱用角度可変型取付金具付属
備　考:適合ランプ
　　36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
　　(FML36EX-N)

注）定期的な点検と3～4年ごとの蓄電池交換が必要です。蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間が確保できなかったり、災害時に点灯しない可能性があります。
注）寒冷地では蓄電池の劣化が早く、ご使用になれない場合がありますので別途当社までご相談ください。
注）蛍光ランプの特性上、外気温が極端に低い場合、光束が低下します。
注）本器具は塩害地ではご使用になれません。

※価格・納期その他詳細に関しては別途当社までお問い合わせください。
※電力柱取付バンドYK22821（2本）が別途必要です。

FHP32形タウンペットライト

インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のHfツイン1蛍光灯(FHP)の採用により、同じ電気料金で明るさアップ。



経済性アップ

FL20形防犯灯に比べ明るさ大幅にアップ

ランプ	FL20形×1		FHP32形×1		FL20形×2
ランプ光束 パルック蛍光灯 (白色蛍光灯)	1470 lm (1230 lm)	2倍	2900 lm	同等	2940 lm (2460 lm)
電灯料金区分	40VA	同等	40VA	20%DOWN	60VA
年間電力費	2,076円/年		2,076円/年		2,604円/年
ランプ寿命	8500時間	1.4倍	12000時間	1.4倍	8500時間
配光 (クラスB達成の取付間隔)	16m		28m		29m

計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電力費:東京電力の場合(平成14年4月1日)

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回(従来3000回)の自動点滅器を本体に内蔵。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。

ランプ長寿命

FL20形1灯・2灯と比べランプ寿命が1.4倍の長寿命です。

電圧フリー

電圧フリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注)自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

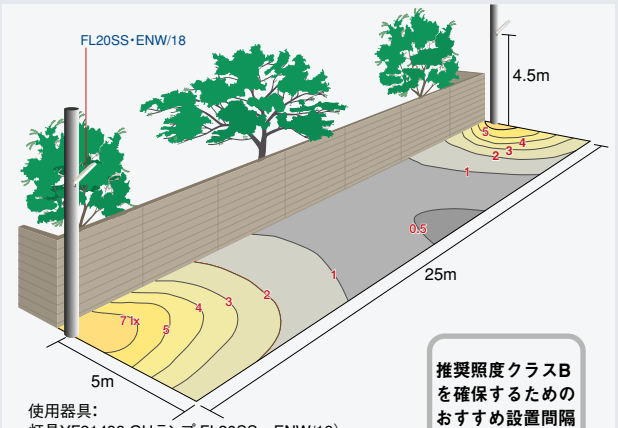
ランプ交換時の手間を軽減

カバーの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉でき、ネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。

家屋への光害を考慮した配光

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。

●20形蛍光灯防犯灯(YF21438GH)

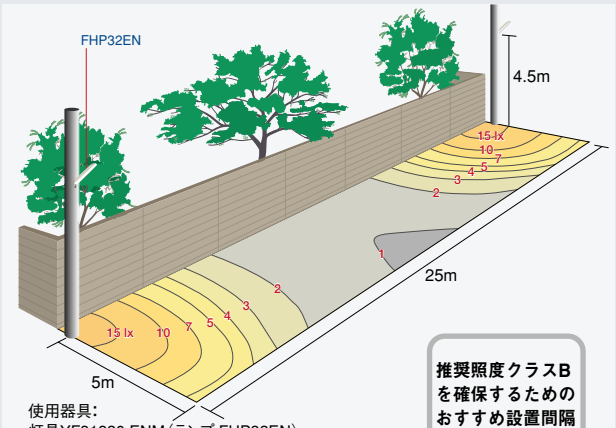


使用器具:
灯具YF21438 GHランプ:FL20SS・ENW/18)
水平面照度(平均):1.99lx
鉛直面照度(最小):0.36 lx
保守率:0.7

推奨照度クラスBを確保するためのおすすめ設置間隔 16m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

●32形コンパクト形蛍光灯FHPタウンペットライト(YF31320ENM)

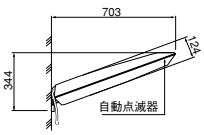


使用器具:
灯具YF31320 ENM(ランプ:FHP32EN)
水平面照度(平均):4.40 lx
鉛直面照度(最小):0.67 lx
保守率:0.7

推奨照度クラスBを確保するためのおすすめ設置間隔 28m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。





FHP32形×1

YF31320 (2003年10月発売)

ENM(100～242V)

○希望小売価格 19,800円★ (2900 lm)(34.7W)(83.6 lm/W)

重2.1kg　自動点滅器なし

Free

YF31321 (2003年10月発売)

ENH(100V)

○希望小売価格 21,300円★ (2900 lm)(34.7W)(83.6 lm/W)

重2.2kg　自動点滅器内蔵

■共通項目

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)

仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)　ASA樹脂製
　　カバー:アクリル(透明プリズム)　防雨型
　　接地用端子付　虫・ホコリの入りにくい構造

同梱ランプ:FHP32EN

ランプ全光束:2900 lm　電力会社申請入力容量 40VA

NEW

●電力柱取付用省施工金具(先に省施工金具をバンドで固定することにより電力柱及び鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。)



YK23098

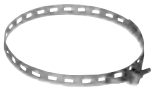
○希望小売価格 1,520円

仕　様:鋼板(高耐食溶融メッキ鋼板)・重0.16kg

備　考:適合灯具:YF31320・YF31321
YF21438・YF21439

NEW

●電力柱取付バンド



YK22811

○希望小売価格 840円

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～350に適合
板幅25mm
重0.4kg

●鋼管ポール取付バンド



YK23097

○希望小売価格 660円

仕　様:ステンレス
鋼管ポールφ60.5～114.3に適合
板幅20mm
重0.06kg

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パルック防犯灯

■ パルック防犯灯 組み合わせ一覧表

旧カタログ

ASA樹脂製



FL20形×1

YF21438

GL(100V) ○希望小売価格 7,200円★
GH(100V) ○希望小売価格 8,200円★

重1.7kg

自動点減器なし

YF21439

GL(100V) ○希望小売価格 8,700円★
GH(100V) ○希望小売価格 9,700円★

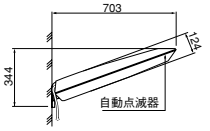
重1.8kg

自動点減器内蔵

■共通項目
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付
　　同梱ランプ:FL20SS・ENW/18
●電力柱取付用省施工金具・YK23098(P.1111)も適合します。

壁面取付用
ASA樹脂製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

5~15 上方光束比



ステンレス製



FL20形×1

YF21418

GL(100V) ○希望小売価格 17,000円★

自動点減器なし

YF21419

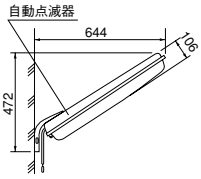
GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★

自動点減器内蔵

■共通項目
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.0kg
　　同梱ランプ:FL20SS・ENW/18

壁面取付用
ステンレス製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

5~15 上方光束比



鋼板製



FL20形×2

YF22408

GL(100V) ○希望小売価格 9,300円★
GH(100V) ○希望小売価格 10,800円★

自動点減器なし

YF22409

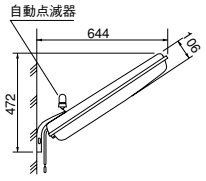
GL(100V) ○希望小売価格 10,800円★
GH(100V) ○希望小売価格 12,300円★

自動点減器同梱

■共通項目
20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.4kg
　　同梱ランプ:FL20SS・ENW/18

壁面取付用
鋼板製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

5~15 上方光束比



ステンレス製



FL20形×2

YF22418

GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★

自動点減器なし

YF22419

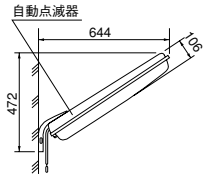
GL(100V) ○希望小売価格 21,000円★

自動点減器内蔵

■共通項目
20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.4kg
　　同梱ランプ:FL20SS・ENW/18

壁面取付用
ステンレス製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

5~15 上方光束比



自動点減器 タイプ			取付方式 灯具品番		電力柱取付 P.1116	φ60鋼管ポール取付 P.1116	壁面取付
					取付バンド YK22811 ○希望小売価格 840円	取付金具 YK23005 ○希望小売価格 660円	
20形1灯用	ASA樹脂製		なし	YF21438 GL(100V) ○希望小売価格 7,200円★ GH(100V) ○希望小売価格 8,200円★	防犯灯Y6140 YF21438GL・GH+YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 8,040円★ GH(100V) ○希望小売価格 9,040円★	防犯灯Y6142 YF21438GL・GH+YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 7,860円★ GH(100V) ○希望小売価格 8,860円★	取付金具は不要です。灯具をそのまま壁面に取り付けできます。
			内蔵	YF21439 GL(100V) ○希望小売価格 8,700円★ GH(100V) ○希望小売価格 9,700円★	防犯灯Y6141 YF21439GL・GH+YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 9,540円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,540円★	防犯灯Y6143 YF21439GL・GH+YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 9,360円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,360円★	
	ステンレス製		なし	YF21418 GL(100V) ○希望小売価格 17,000円★	防犯灯Y6110 YF21418GL+YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 17,840円★	防犯灯Y6112 YF21418GL+YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 17,660円★	
			内蔵	YF21419 GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★	防犯灯Y6111 YF21419GL+YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 19,840円★	防犯灯Y6113 YF21419GL+YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 19,660円★	
20形2灯用	鋼板製		なし	YF22408 GL(100V) ○希望小売価格 9,300円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,800円★	防犯灯Y6200 YF22408GL・GH+YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 10,140円★ GH(100V) ○希望小売価格 11,640円★	防犯灯Y6202 YF22408GL・GH+YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 9,960円★ GH(100V) ○希望小売価格 11,460円★	
			同梱	YF22409 GL(100V) ○希望小売価格 10,800円★ GH(100V) ○希望小売価格 12,300円★	防犯灯Y6201 YF22409GL・GH+YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 11,640円★ GH(100V) ○希望小売価格 13,140円★	防犯灯Y6203 YF22409GL・GH+YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 11,460円★ GH(100V) ○希望小売価格 12,960円★	
	ステンレス製		なし	YF22418 GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★	防犯灯Y6210 YF22418GL+YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 19,840円★	防犯灯Y6212 YF22418GL+YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 19,660円★	
			内蔵	YF22419 GL(100V) ○希望小売価格 21,000円★	防犯灯Y6211 YF22419GL+YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 21,840円★	防犯灯Y6213 YF22419GL+YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 21,660円★	

※自動点減器については1288頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

タウンペットライト(HIDタイプ)

ニュータウンの生活道路を華やかに彩ります。



HID100形用

タウンペットY4436K

(灯具・YA43056＋アーム・YD359K)

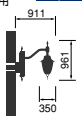
㊎希望小売価格 **292,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:アルミ(青銅色)
鋼管(青銅色)・重21.2kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用・水銀灯100形用
収納可能安定器
水銀灯100形用一般型安定器1台
水銀灯100形用定電力型安定器1台
パナゴールド・D70形用安定器1台
安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
注)取付バンド(YK22811・YK22821)は別途お求めください。

電力柱共架タイプ / 防雨型 / 15~20 上方光束比





HID100形用

タウンペットY4456K

(灯具・YA43058＋アーム・YD359K)

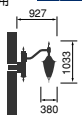
㊎希望小売価格 **281,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:アルミ(青銅色)
鋼管(青銅色)・重20.7kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用・水銀灯100形用
収納可能安定器
水銀灯100形用一般型安定器1台
水銀灯100形用定電力型安定器1台
パナゴールド・D70形用安定器1台
安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
注)取付バンド(YK22811・YK22821)は別途お求めください。

電力柱共架タイプ / 防雨型 / 15~20 上方光束比





HID100形用

タウンペットY4216K

(灯具・YA42225K＋アーム・YD349K)

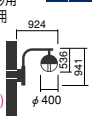
㊎希望小売価格 **134,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミ鋳物(オフブラック)
アーム:鋼管(オフブラック)・重15.2kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用・水銀灯100形用
パナポール水銀灯100形(パラストレス形)用
収納可能安定器・水銀灯100形用一般型安定器1台
水銀灯100形用定電力型安定器1台
パナゴールド・D70W用安定器1台
安定器寸法 W86・H85・L320以下1台
注)取付バンド(YK22811・YK22821)は別途お求めください。

電力柱共架タイプ / 防雨型 / 5~15 上方光束比





水銀灯40形

タウンペットY2325

(灯具・YA21492 L＋アーム・YD356)

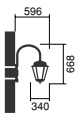
L(100V)　㊎希望小売価格 **76,000円★**

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(プリズム)
重9.2kg

備　考:注)取付バンド(YK22811・YK22821)は別途ご手配ください。

電力柱共架タイプ / 防雨型 / 自動点滅器なし / 20~ 上方光束比





水銀灯100形

YA34493K

自動点滅器内蔵

H(100V)○希望小売価格 **41,500円★**

仕　様:重6.3kg

YA34483K

自動点滅器なし

H(100V)㊎希望小売価格 **39,500円★**

仕　様:重6.2kg

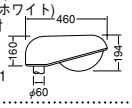
0~5 上方光束比

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ベージュ)
カバー:強化プラスチック(ホワイト)
高効率反射鏡付・フィルター付

備　考:注)ボール別売
●架空配線の場合は、φ60M10ボールDD60111が適合します。

灯具 / ボールヘッド取付タイプ / 防雨型





水銀灯100形×2

タウンペットY3502K

(灯具・YA34293K HX2＋アーム・YD392)　自動点滅器内蔵

H(100V)㊎希望小売価格 **102,700円★**

タウンペットY3512K

(灯具・YA34283K HX2＋アーム・YD392)　自動点滅器なし

H(100V)㊎希望小売価格 **97,700円★**

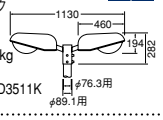
0~5 上方光束比

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯2灯(E26)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ベージュ)
カバー:強化プラスチック(ホワイト)
高効率反射鏡付
フィルター付・重14.6kg

備　考:適合ポール(さび止め塗装まで)・YD3511K
注)ポール別売

多灯タイプ / 防雨型





水銀灯100形

YA34293K

自動点滅器内蔵

H(100V)○希望小売価格 **43,500円★**

仕　様:重6.3kg

YA34283K

自動点滅器なし

H(100V)○希望小売価格 **41,000円★**

仕　様:重6.2kg

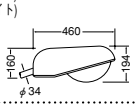
0~5 上方光束比

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ベージュ)
カバー:強化プラスチック(ホワイト)
高効率反射鏡付
フィルター付

備　考:注)アーム別売

灯具 / アーム取付タイプ / 防雨型





水銀灯100形

YA84493K

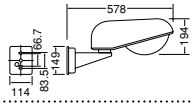
H(100V)㊎希望小売価格 **58,000円★**

ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ベージュ)
カバー:強化プラスチック
(ホワイト)
高効率反射鏡付
フィルター付・重7.5kg

灯具 / ブラケットタイプ / 自動点滅器内蔵 / 防雨型

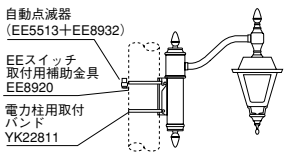
0~5 上方光束比



自動点滅器

●熱動継電器系(JIS 1形)
EE8113K(AC100V)○希望小売価格1,150円
EE8123K(AC200V)○希望小売価格2,000円
●プラグイン電子EEスイッチ(JIS 2形)
EE5513(AC100V)○希望小売価格6,000円
●EEスイッチ受台
EE8932○希望小売価格1,180円

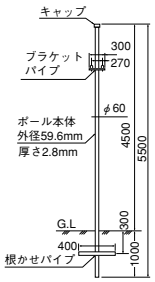
(1)電力柱共架タイプ取付の場合
自動点滅器は電力柱用取付バンドに取り付けてください。



●EEスイッチ取付用補助金具
EE8920　希望小売価格90円

※EEスイッチの詳細は1288頁をご参照ください。

■YA34493K・YA34483K用ポール(架空配線の場合)



DD60111

㊎希望小売価格 **9,660円**

仕　様:亜鉛メッキ仕上
根かせパイプ付

備　考:適合灯具・YA34493K
YA34483K
(架空配線の場合)
付属品(IV用)・DD60112
希望小売価格2,540円
DV用付属品・DD60113
希望小売価格1,880円
※工事方法により、別途付属品が必要です。詳しくは1116頁をご参照ください。(図は付属品DD60112を取り付けています。)
注)引き込みには使用しないでください。
許容最大荷重290〔30kgf〕以下

φ60M10ポール
ポール本体

(地中配線の場合)

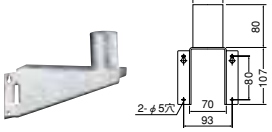
YD4561

一般埋込式ポール

㊎希望小売価格 **38,000円**

※詳細は1073頁をご参照ください。

■YA34493K・YA34483K用電力柱取付金具



YK23080

電力柱取付金具

○希望小売価格 **3,900円**

仕　様:本体:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重1.3kg

備　考:適合灯具
YA34493K・YA34483K
●電力柱にはYK22821で取り付けてください。



YK22821

電力柱用取付バンド

○希望小売価格 **1,260円**

仕　様:電力柱 φ190～350に適合
板幅40mm・重0.7kg

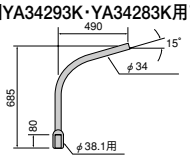
■YD323用ポール

YD4531

○希望小売価格 **38,500円**

※詳細は1072頁をご参照ください。

■YA34293K・YA34283K用アーム



YD323

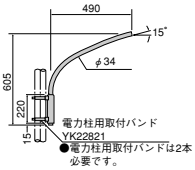
ポール取付用1灯用
φ34アーム

○希望小売価格 **7,000円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重2.2kg

備　考:適合灯具・YA34102Z・YA34583 H
YA34293K H・YA34283K H

■電力柱・屋側取付用



YD312K

○希望小売価格 **7,000円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重2.4kg

備　考:適合灯具・YA34102Z・YA34583・
YA34293K・YA34283K
●電力柱には取付バンドYK22821(2本)で取り付けてください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

HID防犯灯

※自動点滅器については1288頁をご参照ください。

旧カタログ

安定器内蔵で省施工。

安定器を本体に内蔵しているため、安定器別置の場合に比べ、取り付けや結線の作業の省力化が可能です。

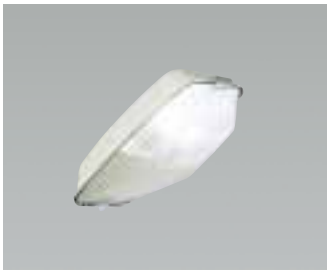
ステンレス製も品揃え。

本体、アームなどの主要部品にステンレスを使用したタイプもあります。塩害の発生しやすい海岸地帯などにもご使用いただけます。

虫の入りにくい構造を採用。

カバーと本体の間にパッキンを設けた虫やほこりの入りにくい構造ですので、明るさが長持ちし、清掃の頻度も軽減できます。

鋼板製



水銀灯100形

YA85101K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **26,500円★**
100形水銀灯1灯(E26)

YA85102K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **28,000円★**
100形水銀灯1灯(E26)

水銀灯80形

YA85081K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **24,700円★**
80形水銀灯1灯(E26)

YA85082K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **26,200円★**
80形水銀灯1灯(E26)

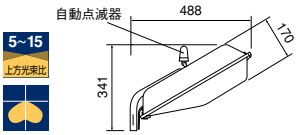
水銀灯40形

YA85041K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **17,900円★**
40形水銀灯1灯(E26)

YA85042K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **19,400円★**
40形水銀灯1灯(E26)

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　アーム:鋼板(亜鉛合金メッキ仕上)
　　接地用端子付・重4.9kg

鋼板製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



ステンレス製



水銀灯100形

YA85106 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **35,500円★**
100形水銀灯1灯(E26)

水銀灯80形

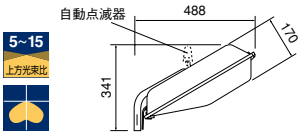
YA85086 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **33,500円★**
80形水銀灯1灯(E26)

水銀灯40形

YA85046 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **26,900円★**
40形水銀灯1灯(E26)

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　アーム:ステンレス
　　接地用端子付・重4.9kg

ステンレス製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



鋼板製



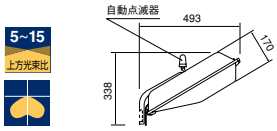
パナゴールド・D40形

YAX85141KH(100V) 自動点滅器なし
公共施設型番 HSA7-40(M・NH)

YAX85142KH(100V) 自動点滅器同梱

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
40形パナゴールド・D
(低パルスタイプ)1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　重4.9kg
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

鋼板製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



●前方カット遮光板
YK34031
㊎希望小売価格 **3,950円**



仕　様: 重0.1kg
備　考:適合器具:YA85101K・YA85102K・YA85106・YA85081K・YA85082K・YA85086・YA85041K・YA85042K・YA85046・YAX85141K・YA85142K

●後方カット遮光板
YK34032
㊎希望小売価格 **3,950円**



仕　様: 重0.2kg
備　考:適合器具:YA85101K・YA85102K・YA85106・YA85081K・YA85082K・YA85086・YA85041K・YA85042K・YA85046・YAX85141K・YA85142K

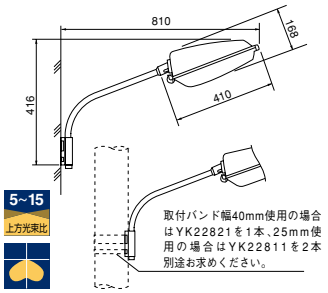


水銀灯100形

YA83542
○希望小売価格 **19,400円★**

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　重2.7kg

屋側・電力柱用 / 自動点滅器なし / 防雨型



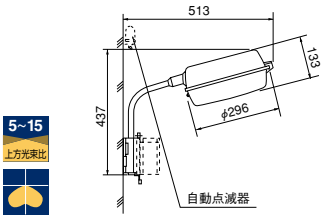


水銀灯100形

YA83504
○希望小売価格 **15,600円★**

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付
　　重2.1kg

屋側用 / 自動点滅器なし / 防雨型



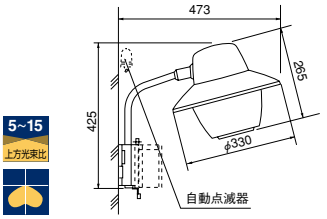


水銀灯100形

YA83503
○希望小売価格 **15,600円★**

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付
　　重1.9kg

屋側用 / 自動点滅器なし / 防雨型 / 下面開放タイプ



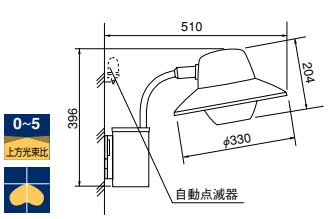


水銀灯40形

YA83501
L(100V) ○希望小売価格 **16,100円★**
H(100V) ○希望小売価格 **17,400円★**

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重3.8kg

屋側用 / 自動点滅器なし / 防雨型 / 下面開放タイプ



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

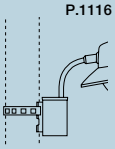
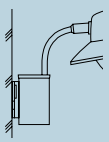
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

※自動点滅器については1288頁をご参照ください。

旧カタログ

自動点滅器 タイプ / 取付方式 灯具品番				電力柱取付 P.1116	鋼管ポール取付 P.1116	壁面取付 P.1116
				  取付バンド YK22821 ○希望小売価格 1,260円	  鋼管取付バンド YK23097 ○希望小売価格 660円	 鋼管取付金具（角度固定型） YK23093 ○希望小売価格 1,070円
水銀灯 100形		鋼板製	なし	YA85101K H(100V) ○希望小売価格 26,500円★	防犯灯Y9001K YA85101KH＋YK22821 H(100V) ○希望小売価格 27,760円★	防犯灯Y9003K YA85101KH＋YK23097 H(100V) ○希望小売価格 27,160円★	防犯灯Y9005K YA85101KH＋YK23093 H(100V) ○希望小売価格 27,570円★
			同梱	YA85102K H(100V) ○希望小売価格 28,000円★	防犯灯Y9002K YA85102KH＋YK22821 H(100V) ○希望小売価格 29,260円★	防犯灯Y9004K YA85102KH＋YK23097 H(100V) ○希望小売価格 28,660円★	防犯灯Y9006K YA85102KH＋YK23093 H(100V) ○希望小売価格 29,070円★
		ステンレス製	なし	YA85106 H(100V) ○希望小売価格 35,500円★	防犯灯Y9007 YA85106H＋YK22821 H(100V) ※希望小売価格 36,760円★	防犯灯Y9008 YA85106H＋YK23097 H(100V) ※希望小売価格 36,160円★	防犯灯Y9009 YA85106H＋YK23093 H(100V) ※希望小売価格 36,570円★
水銀灯 80形		鋼板製	なし	YA85081K H(100V) ○希望小売価格 24,700円★	防犯灯Y9081K YA85081KH＋YK22821 H(100V) ○希望小売価格 25,960円★	防犯灯Y9083K YA85081KH＋YK23097 H(100V) ○希望小売価格 25,360円★	防犯灯Y9085K YA85081KH＋YK23093 H(100V) ○希望小売価格 25,770円★
			同梱	YA85082K H(100V) ○希望小売価格 26,200円★	防犯灯Y9082K YA85082KH＋YK22821 H(100V) ○希望小売価格 27,460円★	防犯灯Y9084K YA85082KH＋YK23097 H(100V) ○希望小売価格 26,860円★	防犯灯Y9086K YA85082KH＋YK23093 H(100V) ○希望小売価格 27,270円★
		ステンレス製	なし	YA85086 H(100V) ○希望小売価格 33,500円★	防犯灯Y9087 YA85086H＋YK22821 H(100V) ※希望小売価格 34,760円★	防犯灯Y9088 YA85086H＋YK23097 H(100V) ※希望小売価格 34,160円★	防犯灯Y9089 YA85086H＋YK23093 H(100V) ※希望小売価格 34,570円★
水銀灯 40形		鋼板製	なし	YA85041K H(100V) ○希望小売価格 17,900円★	防犯灯Y9041K YA85041KH＋YK22821 H(100V) ○希望小売価格 19,160円★	防犯灯Y9043K YA85041KH＋YK23097 H(100V) ○希望小売価格 18,560円★	防犯灯Y9045K YA85041KH＋YK23093 H(100V) ○希望小売価格 18,970円★
			同梱	YA85042K H(100V) ○希望小売価格 19,400円★	防犯灯Y9042K YA85042KH＋YK22821 H(100V) ○希望小売価格 20,660円★	防犯灯Y9044K YA85042KH＋YK23097 H(100V) ○希望小売価格 20,060円★	防犯灯Y9046K YA85042KH＋YK23093 H(100V) ○希望小売価格 20,470円★
		ステンレス製	なし	YA85046 H(100V) ○希望小売価格 26,900円★	防犯灯Y9047 YA85046H＋YK22821 H(100V) ※希望小売価格 28,160円★	防犯灯Y9048 YA85046H＋YK23097 H(100V) ※希望小売価格 27,560円★	防犯灯Y9049 YA85046H＋YK23093 H(100V) ※希望小売価格 27,970円★
パナ ゴールド・D 40形		鋼板製	なし	YAX85141K H(100V)	YAX85141KH +YK22821	YAX85141KH +YK23097	YAX85141KH +YK23093
			同梱	YAX85142K H(100V)	YAX85142KH +YK22821	YAX85142KH +YK23097	YAX85142KH +YK23093

※YA85046・YA85086・YA85106は自動点滅器が必要な場合、別売の自動点滅器をお求めください。（1288頁参照）

自動点滅器 タイプ / 取付方式 灯具品番			電力柱取付 P.1116	鋼管ポール取付 P.1116	壁面取付
			  取付バンド YK22821 ○希望小売価格 1,260円	  鋼管取付Uボルト YK23002 ○希望小売価格 490円	
	水銀灯 100形 なし	YA83542 ○希望小売価格 19,400円★	YA83542 +YK22821	—	取付金具は不要です。灯具をそのまま壁面に取り付けできます。
	水銀灯 100形 なし	YA83504 ○希望小売価格 15,600円★	防犯灯Y3045 YA83504＋YK22821 ○希望小売価格 16,860円★	防犯灯Y3047 YA83504＋YK23002 ○希望小売価格 16,090円★	
	水銀灯 100形 なし	YA83503 ○希望小売価格 15,600円★	防犯灯Y3035 YA83503＋YK22821 ○希望小売価格 16,860円★	防犯灯Y3037 YA83503＋YK23002 ○希望小売価格 16,090円★	
	水銀灯 40形 なし	YA83501 L(100V) ○希望小売価格 16,100円★ H(100V) ○希望小売価格 17,400円★	防犯灯Y3015 YA83501 L・H＋YK22821 L(100V) ○希望小売価格 17,360円★ H(100V) ○希望小売価格 18,660円★	防犯灯Y3017 YA83501 L・H＋YK23002 L(100V) ○希望小売価格 16,590円★ H(100V) ○希望小売価格 17,890円★	

※YA83501・YA83542・YA83503・YA83504は自動点滅器が必要な場合、別売の自動点滅器をお求めください。（1288頁参照）

旧カタログ



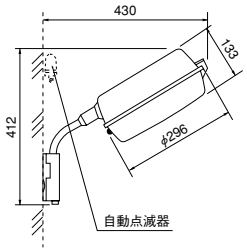
FCL30形×1

YF31660

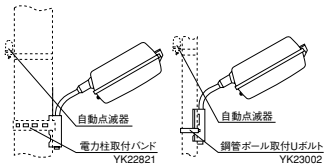
GL(100V)　○希望小売価格 **10,200円★**

30形丸型蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.0kg
備　考:●鋼管ポールに取り付ける場合は別途Uボルト YK23002をお求めください。

屋側・電力柱用
自動点滅器なし
防雨型



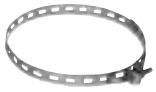
YF31660+YK22821　YF31660+YK23002



5~15
上方光束比

■防犯灯取付付属品

●電力柱取付バンド



YK22811
○希望小売価格 **840円**
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg



YK22821
○希望小売価格 **1,260円**
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm・重0.7kg
　　●YA34493K・YA34483K用
　　電力柱取付金具

●鋼管ポール取付金具



YK23097
○希望小売価格 **660円**
仕　様:ステンレス鋼管ポール
　　φ60.5～φ114.3に適合
　　重0.06kg

●φ60鋼管ポール取付金具



YK23005
○希望小売価格 **660円**
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重0.1kg
備　考:適合器具
　　YF21438・YF21439・YF21418・YF21419
　　YF22408・YF22409・YF22418・YF22419
　　YFX21413K

●φ60鋼管ポール取付Uボルト



YK23002
○希望小売価格 **490円**
仕　様:Uボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重0.1kg
備　考:適合器具
　　YA83504・YA83503・YA83501

●φ76・φ89鋼管ポール取付金具



YK23007
○希望小売価格 **760円**
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.2kg
備　考:適合器具
　　YF21438・YF21439・YF21418・YF21419
　　YF22408・YF22409・YF22418・YF22419

●壁面取付金具(角度固定型)



YK23093
○希望小売価格 **1,070円**
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.25kg
　　適合器具:YA85041K・YA85086・YA85101K
　　YA85102K・YA85106・YA85081K・YA85082K・YA85042K
　　YA85046・YAX85141K・YAX85142K・YF31455P・YF32455P
　　YF31485K・YF31487K

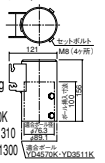
●壁面取付金具(角度可変型)

YK23095
○希望小売価格 **1,530円**
仕　様:ステンレス・重0.13kg
備　考:●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。
　　適合器具:YF31425・YF31427・YF41310・YF41311・YF41300
　　YF41301・YF31300・YF31301・YF51300・YF51301

●鋼管柱・電力柱取付金具(取付角度可変型)

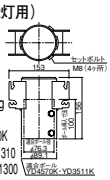
YK23096
○希望小売価格 **1,970円**
仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径・φ60以上
　　●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。
　　(標準の角度で使用する場合は不要)
　　●標準角度の場合でも仮吊り取付に使用できます。
　　適合器具:YF31425・YF31427・YF41310・YF41311・YF41300
　　YF41301・YF31300・YF31301・YF51300・YF51301

●ポールヘッド用アーム(1灯用)



YD141
㊞希望小売価格 **13,600円**
仕　様:鋼管(オフホワイト)・重1.56kg
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール・YD3511K・YD4570K
　　適合器具:YF31425・YF31427・YF41310
　　YF41311・YF41300・YF41301・YF31300
　　YF31301・YF51300・YF51301

●ポールヘッド用アーム(2灯用)



YD142
㊞希望小売価格 **18,400円**
仕　様:鋼管(オフホワイト)・重1.66kg
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール・YD3511K・YD4570K
　　適合器具:YF31425・YF31427・YF41310
　　YF41311・YF41300・YF41301・YF31300
　　YF31301・YF51300・YF51301

●前方カット遮光板



YK34031
㊞希望小売価格 **3,950円**
仕　様:重0.1kg
備　考:適合器具:YA85101K・YA85102K・YA85106・YA85081K・YA85082K・
　　YA85086・YA85041K・YA85042K・YA85046・YAX85141K・YA85142K

●後方カット遮光板



YK34032
㊞希望小売価格 **3,950円**
仕　様:重0.2kg
備　考:適合器具:YA85101K・YA85102K・YA85106・YA85081K・YA85082K・
　　YA85086・YA85041K・YA85042K・YA85046・YAX85141K・YA85142K

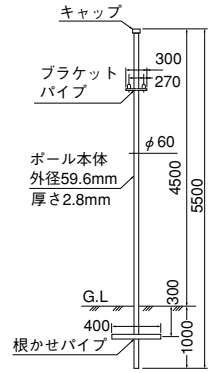
■M10ポール(防犯灯用)

●シルバータイプ

DD60111(ポール本体)
㊞希望小売価格 **9,660円**

●カラーM10ポール

DD60111W(アイボリー)
DD60111A(コーヒーブラウン)
○希望小売価格 **13,100円**



図は付属品DD60112を取り付けています。
注)引き込みには使用しないでください。許容最大荷重290N{30kgf}以下

●シルバータイプ

部材品番	部材名	梱包明細	梱包数	梱包質量(重量)kg	希望小売価格〈税別〉
DD60111	本体	ポール1本　ℓ=5,500 根かせパイプ　1本	1	23.1	㊞9,660円
DD60112	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm)　1本 低圧小ピン碍子　2コ キャップ　1コ ブラケット用Uボルト　1コ 碍子用ナット　2コ 根かせ用Uボルト　1コ	1	1.3	㊞2,540円
DD60113	M10ポール用部品(DV用)	DVフック　1コ 根かせ用Uボルト　1コ キャップ　1コ	1	0.5	㊞1,880円

●カラーM10ポール

部材品番	部材名	梱包明細	梱包数	梱包質量(重量)kg	希望小売価格〈税別〉
DD60111W・A	本体	ポール1本　ℓ=5,500	1	23.1	○13,100円
DD60112W・A	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm)　1本 低圧小ピン碍子　2コ キャップ　1コ ブラケット用Uボルト　1コ 碍子用ナット　2コ 根かせパイプ　1本 根かせ用Uボルト　1コ	1	1.3	○5,180円
DD60113W・A	M10ポール用部品(DV用)	DVフック　1コ 根かせパイプ　1本 根かせ用Uボルト　1コ キャップ　1コ	1	0.5	○4,200円

■別売部材

●先端キャップ

DD001W(アイボリー)
DD001A(コーヒーブラウン)
㊞希望小売価格 **205円**



●DVフック

DD0560
㊞希望小売価格 **945円**



●根かせ用Uボルト

DD0561
㊞希望小売価格 **715円**



HIDセキュリティライト

85th 85周年記念商品

人の動きをセンサで検知し、高照度HIDランプを瞬時に自動点灯。防犯・安全対策に最適。

旧カタログ





（上）駐車場の防犯対策（ダミーカメラ付）
（下）学校の防犯対策

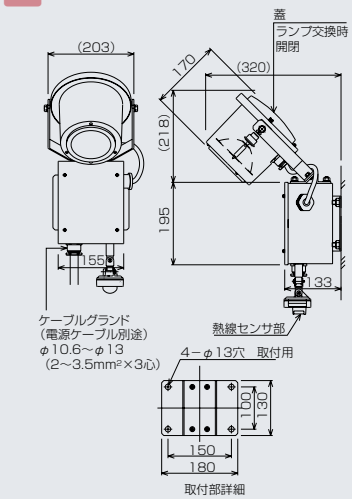


NN10005KBP1(100V)

防雨型

熱線センサ・明るさセンサ付
（点灯照度、点灯保持時間調整機能付）
電源:AC100V
ランプ:D2S35形×1(自動車用HIDランプ)
仕　様:灯体:アルミ(オフブラック)
　　本体蓋:アルミ(オフブラック)
　　安定器ボックス:ステンレス(オフブラック)
　　取付金具:ステンレス(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　重6.0kg
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。
（参考）1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
備　考:適合ランプ
　　YL00335
　　●納期および価格については,別途当社までお問い合わせください。

センサ

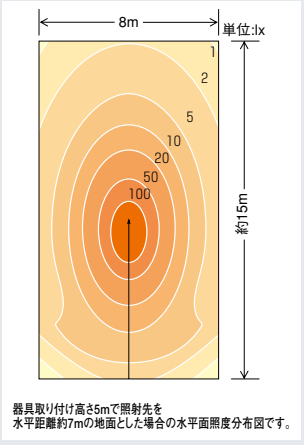


強力な光を瞬時に照射

光源に自動車用35形HIDランプを使用。高照度、視認性の高い白色光を瞬間的に照射するため、防犯対策に効果的です。

※本照明器具は犯罪防止を保証するものではありません。

■水平面照度分布図　K82082

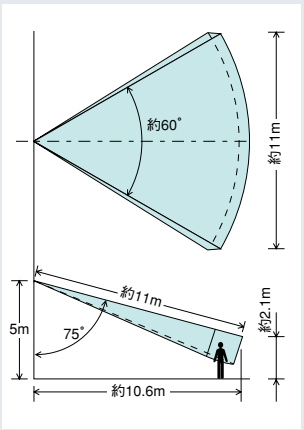


器具取り付け高さ5mで照射先を
水平距離約7mの地面とした場合の水平面照度分布図です。

検知距離は11m

検知距離11mの高感度熱線センサで　人の動きを検知して自動点灯。検知距離が長いため器具設置場所の自由度が広がります。

■センサの検知範囲



省エネ＆光害防止

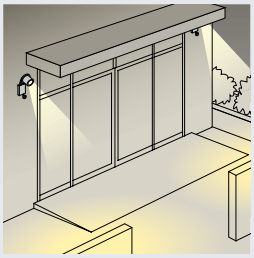
明るさセンサ付で、昼間や夕方は点灯動作させない設定が可能。省エネかつ近隣への光害を回避できます。

応用展開が可能

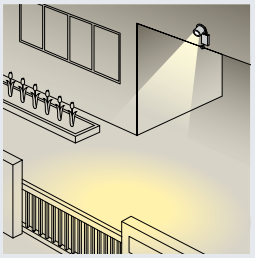
35形HIDランプは小型なため従来の大容量の投光器と比べて放熱が少なく、さまざまなセキュリティと組み合わせた応用展開が可能です。

※他のシステムと組み合わせる場合は加工が必要です。
　別途ご相談ください。

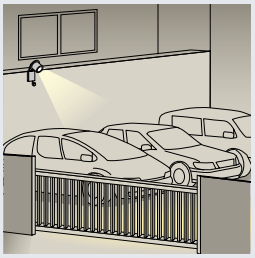
■おすすめ用途



ビル、店舗の防犯対策。



学校、駅舎やダム施設など公共施設への不法侵入に対する防犯対策。



駐輪場、駐車場の防犯対策。

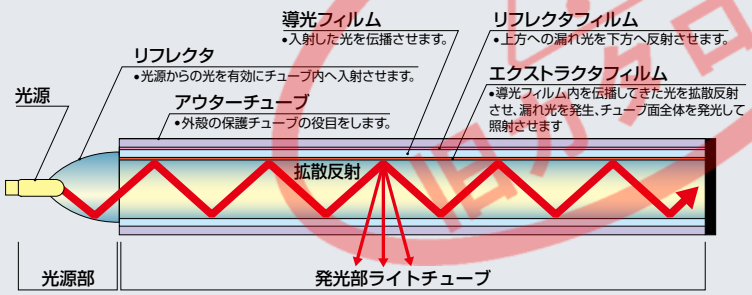
・沿岸警備や港湾施設の防犯対策にも最適です。

装飾・補助照明用ライトチューブ

ライトチューブのロング&ダイナミックでアイキャッチ効果の高い照明が空間を華やかに演出します。

「ライトチューブ」は、照明を単なる器具としてではなく、建築構造のデザインの一部として取り入れるという新しい概念と可能性を持ったライティングです。RSL(リモート・ソース・ライティング)により、従来の数十倍もの長さを誇る連続した美しい超ロング照明を実現。光源が一つのためメンテナンス性にも優れています。店舗から工場まで様々なシーンの照明として最適です。ロングな光のラインが、ユニークな表情の空間デザインを創出します。

■ライトチューブの原理構造



■おすすめ場所　装飾照明、道路など比較的狭い空間の全般照明、ポール照明、エスカレーター照明



■ビルの壁面
ライトチューブのロングな光でビル壁面をライトアップ。
きらびやかに光るチューブが夜の街を華やかな雰囲気にします。



■エントランスホール
ロングでダイナミックなあかりが、吹抜け空間にアクセントを与えています。
中央部のライトチューブは、カラーチェンジャーにより次々と変色し華やかな空間を演出しています。また、ランプ交換が端部でできるため、メンテナンス作業が安全に行えます。



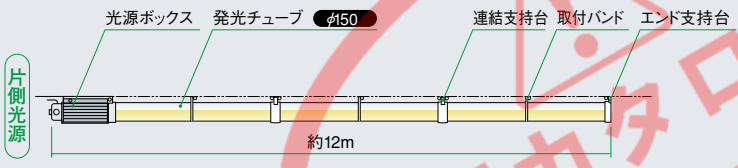
■カラーチェンジャーライトチューブ
カラーチェンジャー付もご注文にお応えできます。
別途、当社までお問い合わせください。

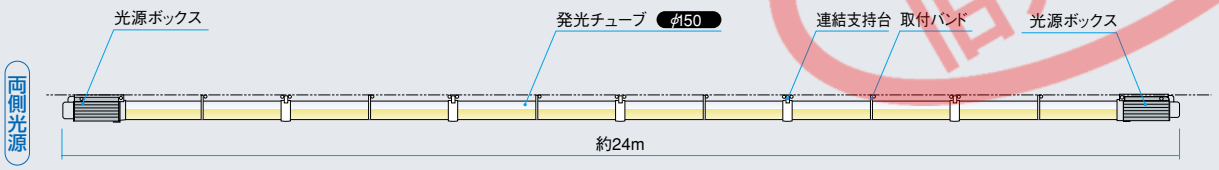


旧カタログ

■構成







一般屋内型（チューブ外径φ150）

片側光源

乳白色タイプ
- 発光角度120°（12m） **NC91502** (受)
- 発光角度270°（12m） **NC91512** (受)

透明タイプ
- 発光角度120°（12m） **NC91602** (受)
- 発光角度270°（12m） **NC91612** (受)

両側光源

乳白色タイプ
- 発光角度120°（24m） **NC91504** (受)
- 発光角度270°（24m） **NC91514** (受)

透明タイプ
- 発光角度120°（24m） **NC91604** (受)
- 発光角度270°（24m） **NC91614** (受)

防雨型（チューブ外径φ150）

片側光源

乳白色タイプ
- 発光角度120°（12m） **NC91702** (受)
- 発光角度270°（12m） **NC91712** (受)

透明タイプ
- 発光角度120°（12m） **NC91802** (受)
- 発光角度270°（12m） **NC91812** (受)

両側光源

乳白色タイプ
- 発光角度120°（24m） **NC91704** (受)
- 発光角度270°（24m） **NC91714** (受)

透明タイプ
- 発光角度120°（24m） **NC91804** (受)
- 発光角度270°（24m） **NC91814** (受)

■共通項目
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- アルミ本体（オフホワイト）
- アルミ反射板（鏡面仕上）
- 発光チューブ（アクリル）
- イグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵
- 適合ランプ：150形パナビームランプ（クリア）
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB型）と組み合わせてご使用ください。

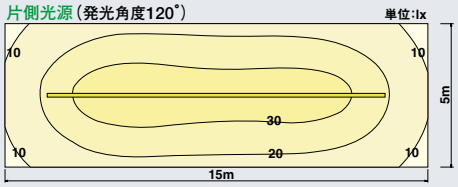
- 発光チューブの長さ違い、及び径の変更もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- チューブ外径の変更は特注対応で承っております。φ100～255（φ200以上は屋内専用ソフトタイプのチューブ）まで対応可能です。径に合わせて適合ランプが変わります。
- φ100以下は別途お問い合わせください。

ランプ特性

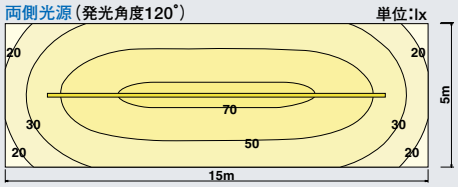
ランプ名	品　名	品　番	全光束	色温度	平均演色評価数	定格寿命
150形パナビーム/透明形	MT150CE-LW	YL01500	13,500 lm	3,000K	Ra 85	9,000時間
	MT150CE-WW	YL01502	13,500 lm	3,500K	Ra 87	9,000時間
	MT150CE-W	YL01504	13,500 lm	4,300K	Ra 90	9,000時間

■照度分布図

片側光源（発光角度120°）　単位：lx



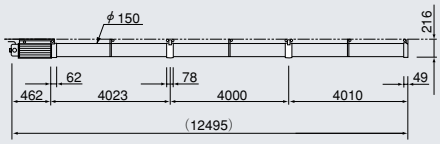
両側光源（発光角度120°）　単位：lx



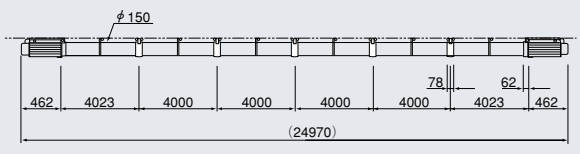
●計算条件
取付高さ：2.8m
計算面：床面
反射率：天井50%、壁30%
床10%
保守率：0.58

■寸法図

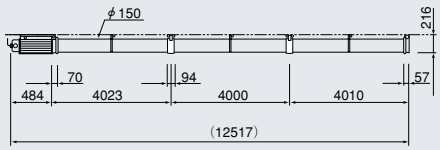
一般屋内型　片側光源 NC91502.NC91512.NC91602.NC91612



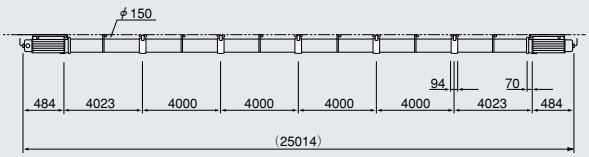
一般屋内型　両側光源 NC91504.NC91514.NC91604.NC91614



防雨型　片側光源 NC91702.NC91712.NC91802.NC91812



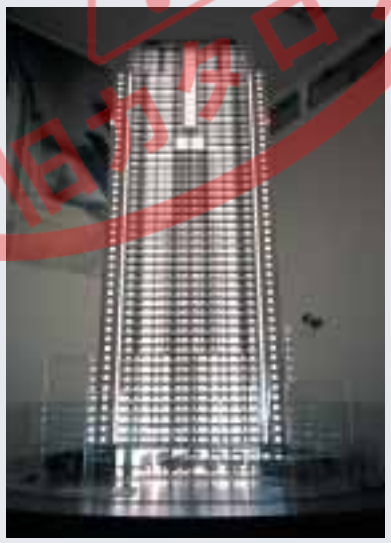
防雨型　両側光源 NC91704.NC91714.NC91804.NC91814



旧カタログ

ライトチューブのロング照明が様々なシーンで空間デザインの可能性を広げます。





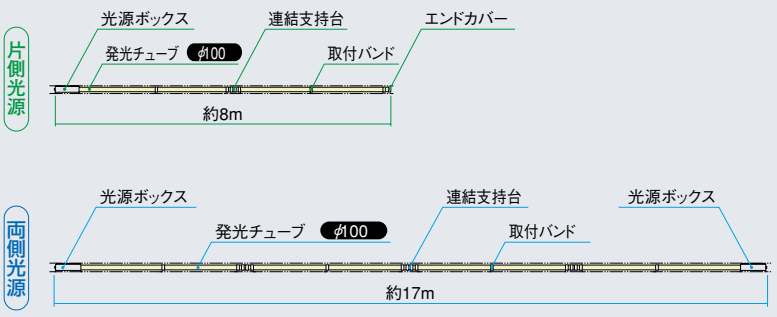






■ライトチューブ(外径φ100)構成例





※φ100（光源:パナビーム70形）も対応できます。別途当社までお問い合わせ下さい。

イルミネーション

旧カタログ



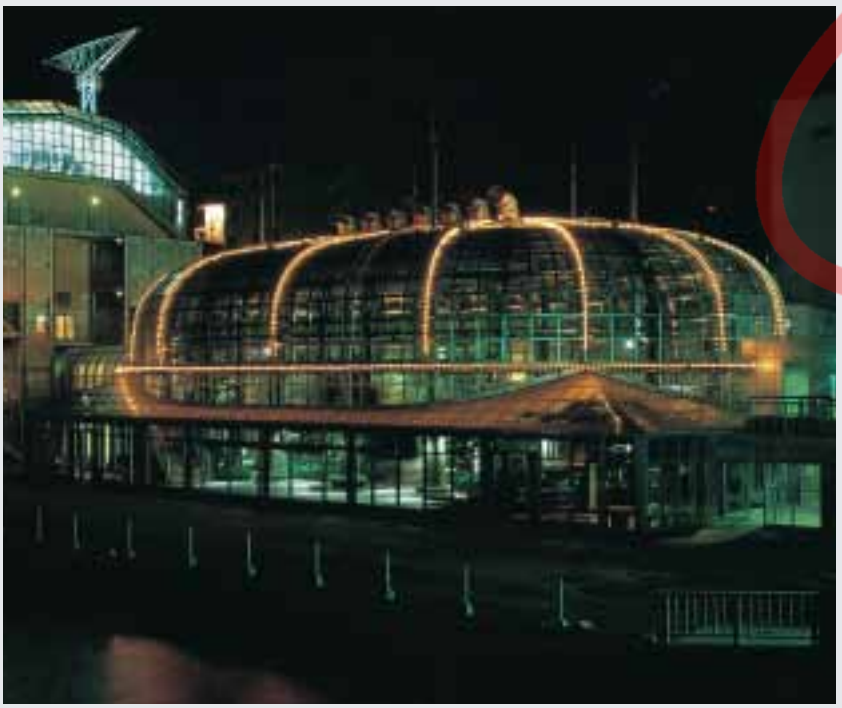
S-4334

イルミネーション商品特性一覧表

商　品　名	入　力	定　尺	消費電力	ランプ寿命（ランプ交換）	適合トランス	主な用途
リムライト（1122頁掲載）	AC100V	1m - 5灯 5m - 25灯	30W 150W	2,000時間（可）	―――	建造物の輪郭・屋根・壁面の縁取り。
ジェンラインシリーズ（テープタイプ）（1123頁掲載）	AC24V（トランス要）	5m - 100灯 10m - 100灯	84W 84W	20,000時間（可）	ND90224K（100灯迄）	室内装飾用
ジェンラインシリーズ（低圧24Vタイプ）（1124頁掲載）	AC24V（トランス要）	5m - 40灯（ランプピッチ100mm）	22W	5,000時間（不可）	Uオーダー商品 240VA（400灯迄） 480VA（800灯迄）	φ5mmの小粒のランプで、宝石のような中木・小木用のイルミネーション。

トランスのご使用について　●使用可能灯数を超える場合のトランスについては、最寄りの営業所にお問い合わせください。

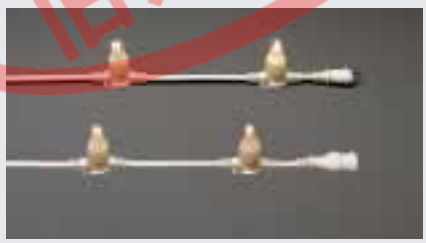
リムライト(防雨型)



Z-9868

頑丈なキャブタイヤケーブルを使用

防水ソケット付きのキャブタイヤケーブルを使用した屋外用の照明器具です。連続した光のキラメキで、イキイキした装飾照明演出が行えます。店舗のファサードや建物の輪郭を強調するライン照明などに適しています。



リムライト　防雨型

5灯用 全長1m ランプ別売
NDE90251 ㊎希望小売価格 **7,000円**

25灯用 全長5m ランプ別売
NDE90255 ㊎希望小売価格 **29,700円**

フィーダー(入力コネクタ)
NDE90200 ㊎希望小売価格 **2,250円**

エンドキャップⅠ(端末用)
NDE90201 ㊎希望小売価格 **400円**

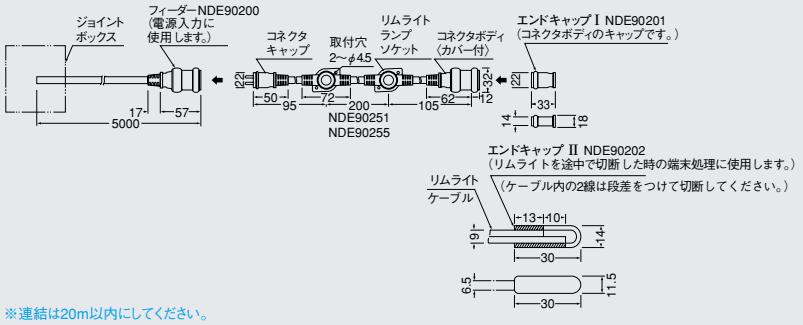
エンドキャップⅡ(切断用)
NDE90202 ㊎希望小売価格 **560円**

リムライト用ランプ
LL000908 ○希望小売価格 **220円**

※店舗のファサードや遊園地の遊戯機のライン装飾照明に。

注) リムライト専用のランプです他の器具との互換性はありません。

■システム構成図



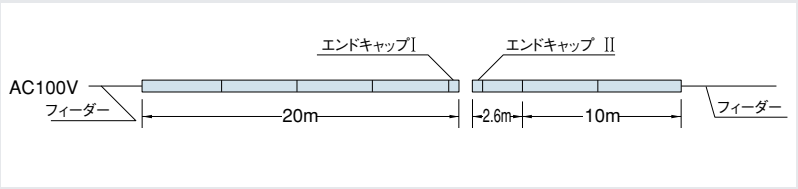
※連結は20m以内にしてください。

■価格積算方法

例)リムライトを32.6m設置する場合

リムライトは電線容量により連結は20m迄のため、32.6mは20mと12.6mに分割して見積りします。12.6mの端部の0.6mはNDE90251を切断して使用します。

※リムライトの両端はオス・メスのコネクタになっていますので定尺使用の場合はそのままで連結できます。
※ランプは現場での破損、メンテナンス等を考慮して予備を含めて発注をお願いします。



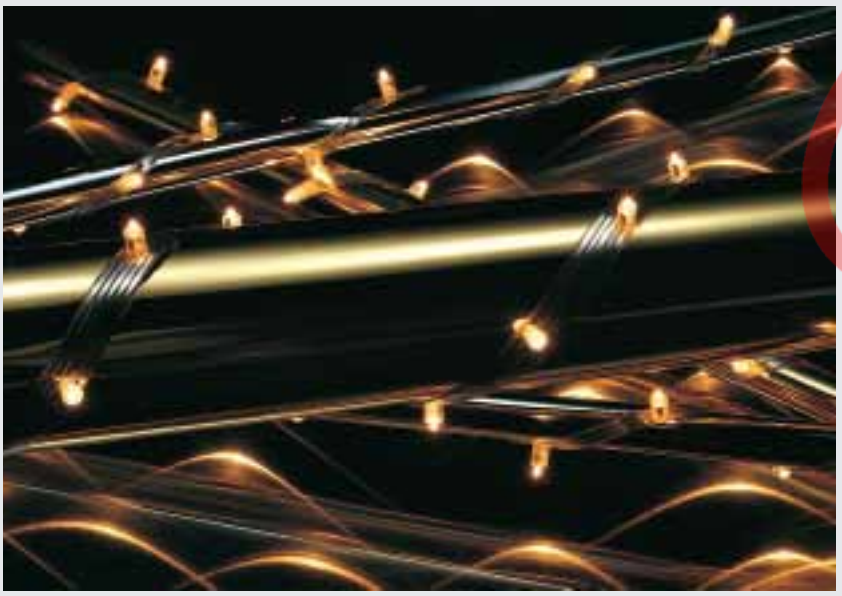
〈積算例〉

NDE90255(リムライト5m)	29,700円×6本=178,200円
NDE90251(リムライト1m)	7,000円×3本=21,000円
	(0.6mはNDE90251・1mを切断して使用します。)
NDE90200(フィーダー)	2,250円×2本=4,500円
	(20m及び12.6m・各々の電源入力用)
NDE90201(エンドキャップⅠ)	400円×1ヶ=400円
	(5m×4本=20m連結した端末に取付用)
NDE90202(エンドキャップⅡ)	560円×1ヶ=560円
	(5m×2本+1m×3本=切断端末に取付用)
LL000908(リムライト用ランプ)	220円×163ヶ=35,860円
	(32.6m÷0.2m(ランプピッチ)=163ヶ)

希望小売価格合計　240,520円

ジェンラインシリーズ(テープタイプ)

旧カタログ

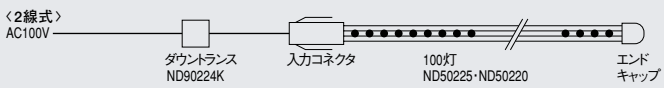


Z 9359

折り曲げ可能なテープ状

透明なテープ上に小さなランプが並んだ照明器具です。シンプルな2線式タイプで、誘導・アイキャッチ効果を高めます。また折り曲げても使用できますので、光のレイアウトが自由に行えます。

■システム構成図



注)テープタイプは屋内専用・ランプ付です。屋外では使用しないでください。
ランプ定格：24V　35mA　0.84W、寿命20,000時間



2線式全点用

ND50225
㊞希望小売価格 **48,000**円★
入力 AC24V
全長 5m 100灯
(途中で切断可能)
ランプピッチ 50mm
テープ幅 10mm
2線式全点用

ND50220
㊞希望小売価格 **58,000**円★
入力 AC24V
全長 10m 100灯
(途中で切断可能)
ランプピッチ 100mm
テープ幅 10mm
2線式全点用



付属品



テープタイプ用ランプ

LL000996
㊞希望小売価格 **130**円
ランプ定格24V 35mmA 0.84W
テープタイプ用ランプ
注)テープタイプ専用です他の器具との互換性はありません。



ダウントランス(別売)

ND90224K
㊞希望小売価格 **11,200**円
幅76・長168・高74・取付ピッチ155・重1.9kg
使用ランプ数100灯まで・端子台付
入力100V・出力24V・90VA
NQ20898T、NQ20899T
(ローボルト用ライトコントロール)
との併用により調光可能です。
(2線式全点用のみ)
ダウントランス(別売)

■価格積算方法

例) テープタイプ2線式を9.5m使用する場合

ダウントランス(AC100V→24V)を使用します。
10mは0.5m切断して9.5mにします。

※電源入力用コネクタおよび端末用のエンドキャップは本体に同梱されています。



〈積算例〉

ND50220(2線式)	58,000円×1ケ=58,000円
ND90224K(ダウントランス)	11,200円×1ケ=11,200円
希望小売価格合計	**69,200**円

ジェンラインシリーズ(防雨型)

旧カタログ

低圧24Vタイプ（Uオーダー商品）



低圧(24V)タイプ　防雨型

φ5mmの小粒のランプが宝石の
輝きのように演出します。

U
入力AC24V
全長5m 0.54W40灯
ランプ寿命5000時間
ランプピッチ　100mm
ランプ電線一体タイプ

■低圧24Vタイプ(Uオーダー商品)

●設置灯数の目安

木の高さ	低圧24Vタイプ(Uオーダー商品)
3m	600灯
5m	1000灯
10m	2000灯
15m	3000灯

※木の種類や枝振りによって灯数は変わりますので、上表は目安にしてください。

●トランス設置台数例

トランスは240VA(400灯用)と480VA(800灯用)を組み合わせて、
設置必要灯数に合わせてください。

3000灯の場合	480VA	4台			
2000灯の場合	480VA	2台	＋	240VA	1台
1000灯の場合	480VA	1台	＋	240VA	1台
600灯の場合	480VA	1台			

※トランスを設置する場合は、ボックスに収納してください。

※納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

低圧24Vタイプ省施工型イルミネーションセット(Uオーダー商品)

低圧24Vタイプ省施工型イルミネーションセット

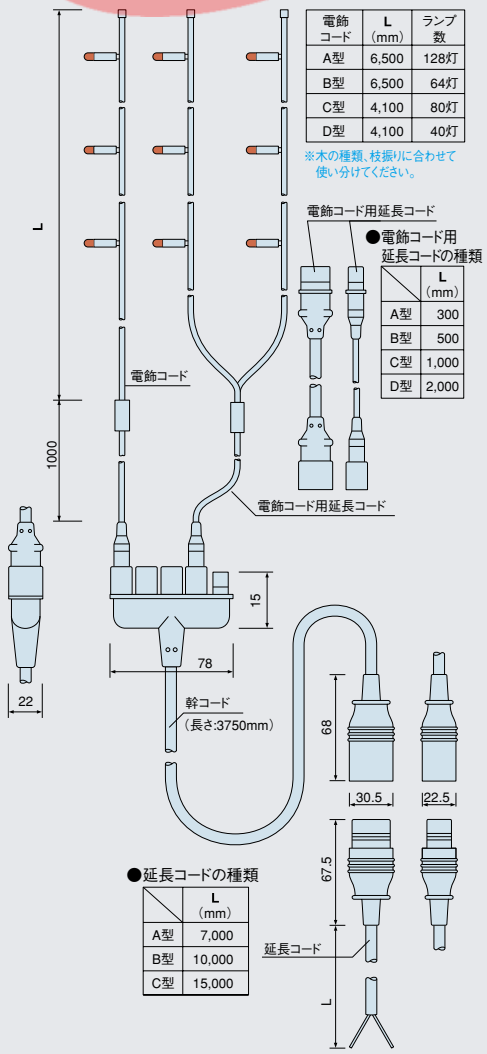
灯具が防水コネクタ式のため毎年のイベント
でも取付撤去工事がラクラク。

防雨型

U
入力AC24V
ランプ寿命5000時間
ランプピッチ100mm
ランプ電線一体タイプ
電飾コードの種類

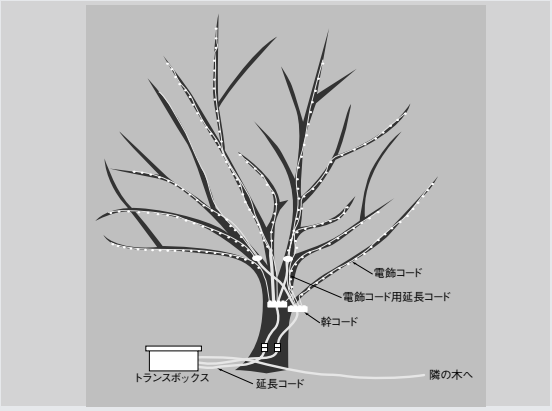
電飾コード	L (mm)	ランプ数
A型	6,500	128灯
B型	6,500	64灯
C型	4,100	80灯
D型	4,100	40灯

※木の種類、枝振りに合わせて
使い分けてください。



※トランスは240VA(400灯用)と480VA(800灯用)を組み合わせて設置,必要灯数に合わせてください。
※高容量のトランスが必要な際は別途ご相談ください。
※トランスを設置する場合は、ボックスに収納してください。
※イルミネーションセットの価格については別途お問い合わせください。

●設置方法



アーキフロントライティング（建築外構のあかり）

公共施設、大型商業施設などの建築外構をトータルで美しく演出します。

旧カタログ

建築照明 SmartLighting Archi

人と建築とが最初に出会う場を照らす、建築外構のあかり。そこには、建築の顔としての機能はもちろん、安心感や親しみのある空間を創る機能が求められます。
アーキフロントライティングは、器具の存在感をできるだけなくし、光によって建築や空間を引き立てることを目的としたシリーズです。

昼は目立たず建築に融合

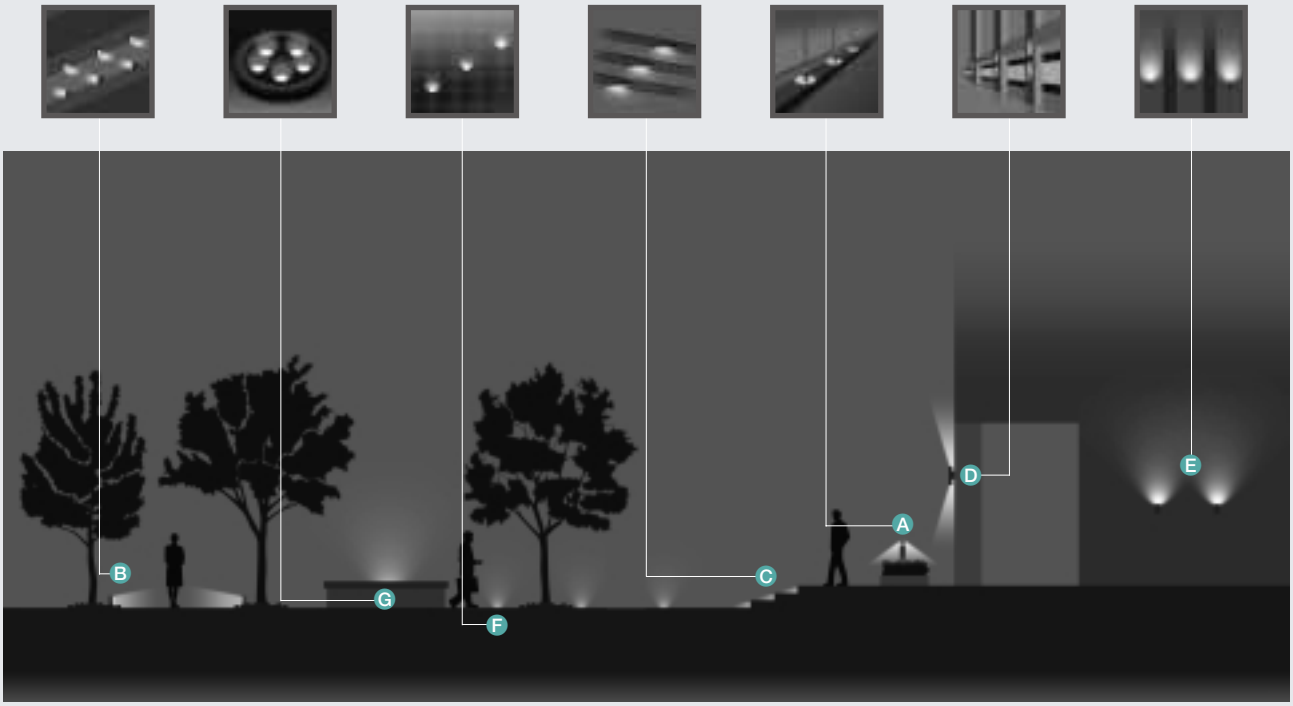


器具の存在感を抑えたあくまでもシンプルなデザイン。空間のイメージを損なうことなく、昼の景観にしっくり溶け込みます。

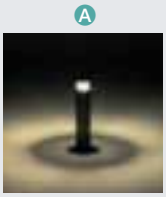
夜の景観を美しく照明



低い位置からの照明により、建物とその周囲を印象深く演出。抑揚のきいた無駄のない配光が夜の景観にアクセントを添えます。

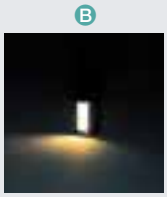


A ガーデンライト



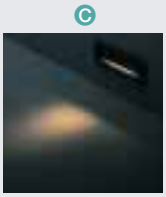
存在感を抑えた器具で違和感なく植栽を照明します。
※1126頁参照

B フットスタンドライト



乳白パネルを通したソフトな拡散光で路面を効率よく照射します。
※1133頁参照

C フットライト



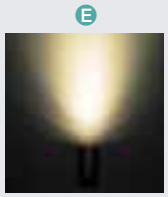
ステップを照らし出し、安心感を与えます。
※1135頁参照

D ライトアッププラケット



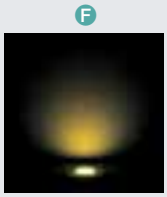
狭角のシャープな光で建物にアクセントを創ります。
※1138頁参照

E スポットライト



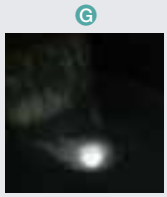
壁面のライトアップで建物に豊かな表情を演出します。
※1159頁参照

F 地中埋込型照明器具



連続して器具を配置することで、光のリズムを演出します。
※1182頁参照

G 水中照明器具



水中からの照明演出で水辺に幻想的な世界を創ります。
※1188頁参照

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

ガーデンライト

植込やアプローチを表情豊かに演出し、光のアクセントづくりが効果的に行えます。

アーキフロントライティング　ガーデンライト

SmartLighting Archi



まぶしさ感を抑えた高効率な配光制御

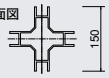
プリズムグローブや反射板、ルーバなどにより、まぶしさ感を与える上方向への漏れ光を制御。さらに光源には高効率ランプを使用し、必要な場所に必要な光を提供します。



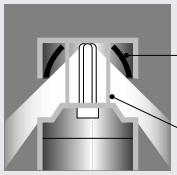
まぶしさ感を抑えたやわらかな光を演出

反射板により直射光の面積を小さくし、直下を効率よく照射します。さらに乳白グローブを透過させることによってグラデーションのあるやわらかな光を演出します。

ポール断面図

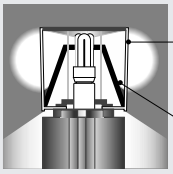


建築部材を意識した
軽快感のあるアルミ押し出しポール



反射板
上部の光を反射板で制御して直下を十分に照らします。

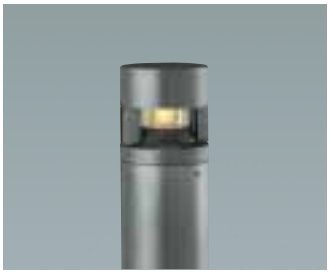
プリズムグローブ（ガーデンライトY2756K EL）
水平方向の光を下向きに変えます。



乳白グローブ
（ガーデンライトY2780K E）

反射板





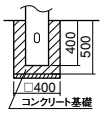
ガーデンライトY2756K

(灯具･YF11055K EL+ポール･YK40190K)

EL(100V)　○希望小売価格 **83,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ160･H800
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ:
ポリカーボネート(透明)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ガーデンライトY2757K

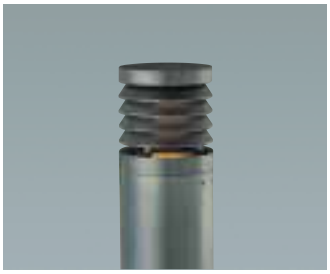
(灯具･YF11056K EL+ポール･YK40190K)

EL(100V)　○希望小売価格 **87,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ160･H800
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ:
ポリカーボネート(透明)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





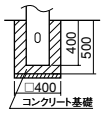
ガーデンライトY2755K

(灯具･YF11060K EL+ポール･YK40190K)

EL(100V)　○希望小売価格 **84,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ160･H800
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





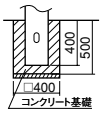
ガーデンライトY2758K

(灯具･YF11065K EL+ポール･YK40190K)

EL(100V)　○希望小売価格 **94,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ240･H800
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズムグローブ:
ポリカーボネート(透明)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





YK70571

グレアカットルーバ

○希望小売価格 **4,900円**

仕　様:本体:鋼板
(シルバーメタリック)
備　考:適合器具
ガーデンライトY2756K
ガーデンライトY2757K



ガーデンライトY2780K

(灯具･YF15015K E+ポール･YK40199K)

E(100V)　○希望小売価格 **93,000円★**

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W φ161･H800
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品

防雨型



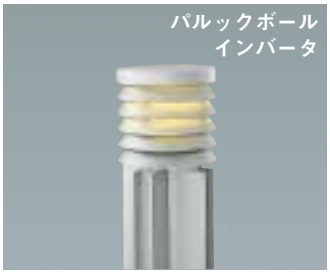
ガーデンライトY2785K

(灯具･YF15010K E+ポール･YK40199K)

E(100V)　○希望小売価格 **98,000円★**

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W φ160･H800
仕　様:灯具:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品

防雨型



ガーデンライトY2786

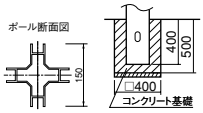
(灯具･YF15011 E+ポール･YK40169)

E(100V)　○希望小売価格 **98,000円★**

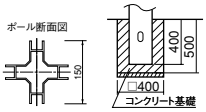
D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W φ160･H800
仕　様:灯具:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
ポール:アルミ(シルバーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品

防雨型

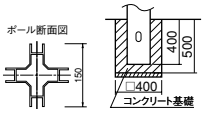
ポール断面図



ポール断面図



ポール断面図



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

エバーライトガーデンライト

EVER LIGHT 18

長寿命光源のため、メンテナンスが大幅に省力化。

推定寿命60,000時間※（コンパクト形蛍光灯FDL18形の約10倍）の長寿命光源を採用。大幅にメンテナンス作業を削減できます。

※ 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

コンパクトサイズ

点灯ユニットをコンパクト化（約25%）。ポールをスリム化することで、周りの景観に溶け込みます。

堅牢性に優れたグローブを採用

ポリカーボネート製グローブの採用により、堅牢性に優れます。

■定格（エバーライト18、AC100V用）

項目＼発光体	電球色
定格電圧	AC100V
入力電流	0.36A
入力電力	23W
定格光束	830 lm
推定寿命	約60,000時間

注）定格光束は点灯ユニットに内蔵した場合の出力光束です。
注）エバーライト18は、光束が70%になる時の推定時間が60,000時間です。
※エバーライトについて詳しくは981頁をご参照ください。



YEV20050

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W□200・H990
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
ポール:ステンレス(コーヒーブラウン)
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

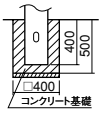




YEV20000

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ120・H958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

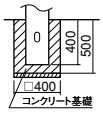




YEV20010

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ120・H558
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

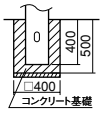




YEV20001M

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ100・H959
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ100
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



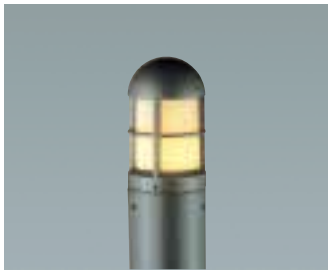


YEV20011M

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ100・H559
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ100
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

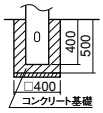


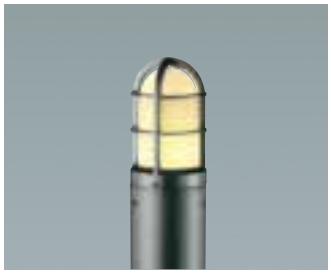


YEV20020

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ120・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

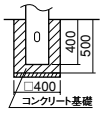




YEV20021

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ120・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

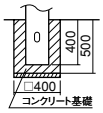




YEV20015

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ160・H1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。





YEV20016

(AC100V)

エバーライト18(電球色発光体) 防雨型 ステンレスポール
1灯内蔵
W φ160・H1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ160
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ

タフガーデンライト

衝撃に強い ポリカーボネート製グローブ

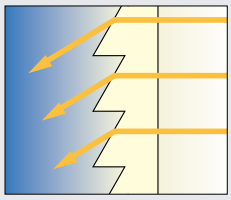
プラスティック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネートグローブを用いた堅牢なガーデンライトなので学校や公園をはじめとした公共施設空間（不特定多数の人の出入りのある場所）に最適です。



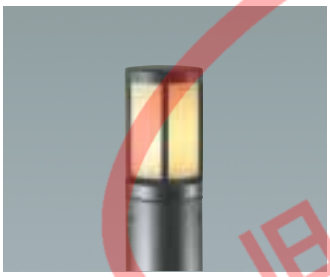
ポリカーボネート製グローブを用いた堅牢なガーデンライト。

配光を考慮

従来の拡散タイプの他に、プリズムグローブを採用することによって下方向への配光を主体にし、上方光束をおさえたタイプもご用意しました。



プリズムグローブの採用によって上方光束をおさえます。（透明グローブタイプ）

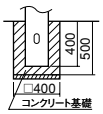


YF31665

EL(100V)　○希望小売価格 **55,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ120・H958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



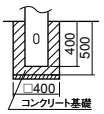


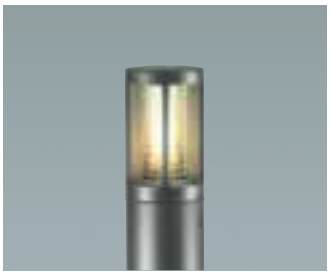
YF31675

EL(100V)　○希望小売価格 **75,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ160・H1028
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



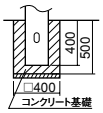


YF31666

EL(100V)　○希望小売価格 **55,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ120・H958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



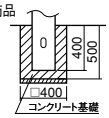


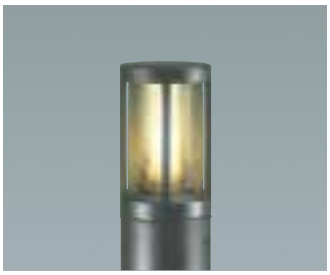
YF11255

E(100V)　○希望小売価格 **49,000円★**

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W φ121・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品

防雨型 / ステンレスポール



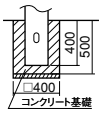


YF31676

EL(100V)　○希望小売価格 **75,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ160・H1028
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





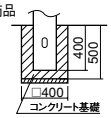
YF11265

E(100V)　○希望小売価格 **55,000円★**

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W φ121・H1037
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品

明るさセンサ付 / 防雨型 / ステンレスポール

センサ



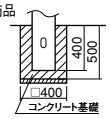


YF11256

E(100V)　○希望小売価格 **51,000円★**

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W φ121・H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品

防雨型 / ステンレスポール





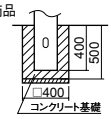
YF11266

E(100V)　○希望小売価格 **57,000円★**

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W φ121・H1037
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート
(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品

明るさセンサ付 / 防雨型 / ステンレスポール

センサ



エクステリアパワーシリーズ ポール(WK9707K) 抜け止め接地コンセント付 対応機種を品揃え

●灯具用の自動点滅器を内蔵しています。
●公園・街路などの公共施設から、ホテル住宅の庭園まで幅広い電源ニーズにお応えします。





灯　具・YF31667

防雨型 / クイック点灯

EL(100V)○希望小売価格 **40,000円★**

専用ポール・**WK9707K**　照明取付用

○希望小売価格 **57,000円**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
W φ120・H856(専用ポール含む)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックレザーサテン塗装)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックレザーサテン塗装)
ポール:アルミ(オフブラック)
ポール形抜け止め接地コンセント付
EEスイッチ・鍵付
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
注)専用ポール・WK9707Kと組み合わせてご使用ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

明るさセンサ付ガーデンライト

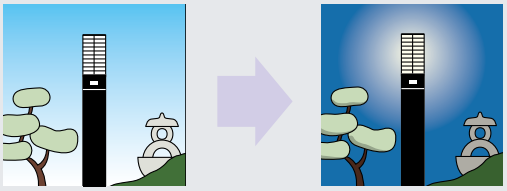
明るさセンサ内蔵

明るさセンサ内蔵なので周囲が暗くなれば自動的に点灯し、
明るくなれば消灯するのでムダのない点灯ができます。

点滅照度調節機能付

点滅照度調節機能付なので明るさセンサが働きだす
明るさを調整できます。

●動作照度:点滅照度　センサ部表面　17～25 lx



昼間の明るいときは消えています。

暗くなると点灯。
(100%の明るさ。)



ガーデンライトY2104M

(灯具・YF11243 EL+ポール・NK14077M)

EL(100V)　○希望小売価格 **34,400円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ100・H1036
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラック)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール
クイック点灯

センサ





ガーデンライトY2108M

(灯具・YF11248 EL+ポール・NK14077M)

EL(100V)　○希望小売価格 **42,500円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W φ100・H1088
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール
クイック点灯

センサ



建物周辺部照明器具



アプローチライトNFY617M

(灯具・NF11209Z EL+ポール・NK14077M)

EL(100V)　○希望小売価格 **28,000円★**

W φ104・H975

アプローチライトNFY618M

(灯具・NF11209Z EL+ポール・NK14078M)

EL(100V)　○希望小売価格 **25,500円★**

W φ104・H575

■共通項目
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





アプローチライトNLY657M

(灯具・NL86439Z+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **25,000円★**

W φ104・H975

アプローチライトNLY658M

(灯具・NL86439Z+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **22,500円**

W φ104・H575

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100

防雨型
ステンレスポール





アプローチライトNFY517Z

(灯具・NF11279Z EL+ポール・NK14075K)

EL(100V)　○希望小売価格 **51,000円★**

W φ160・H970

アプローチライトNFY518Z

(灯具・NF11279Z EL+ポール・NK14076K)

EL(100V)　○希望小売価格 **44,000円★**

W φ160・H570

■共通項目
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





アプローチライトNLY557Z

(灯具・NL86469Z+ポール・NK14075K)

㉚希望小売価格 **48,000円★**

W φ160・H970

アプローチライトNLY558Z

(灯具・NL86469Z+ポール・NK14076K)

㉚希望小売価格 **41,000円★**

W φ160・H570

■共通項目
75形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール





アプローチライトNFY621M

(灯具・NF11286 EL+ポール・NK14077M)

EL(100V)　○希望小売価格 **36,500円★**

W φ100・H1018

アプローチライトNFY622M

(灯具・NF11286 EL+ポール・NK14078M)

EL(100V)　○希望小売価格 **34,000円★**

W φ100・H618

■共通項目
13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





アプローチライトNLY651M

(灯具・NL86436P+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **33,500円★**

W φ100・H1018

アプローチライトNLY652M

(灯具・NL86436P+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **31,000円★**

W φ100・H618

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100

防雨型
ステンレスポール





アプローチライトNFY511

(灯具・NF11288 EL+ポール・NK14075K)

EL(100V)　○希望小売価格 **56,500円★**

W φ160・H1002

アプローチライトNFY512

(灯具・NF11288 EL+ポール・NK14076K)

EL(100V)　○希望小売価格 **49,500円★**

W φ160・H602

■共通項目
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





アプローチライトNLY551P

(灯具・NL86466P+ポール・NK14075K)

㉚希望小売価格 **53,500円★**

W φ160・H1002

アプローチライトNLY552P

(灯具・NL86466P+ポール・NK14076K)

㉚希望小売価格 **46,500円★**

W φ160・H602

■共通項目
75形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ160

防雨型
ステンレスポール



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ



アプローチライトNFY615M
(灯具・NF11238 EL+ポール・NK14077M)
EL(100V)　○希望小売価格 **37,500円★**
W φ100・H1018

アプローチライトNFY616M
(灯具・NF11238 EL+ポール・NK14078M)
EL(100V)　○希望小売価格 **35,000円★**
W φ100・H618

■共通項目
13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





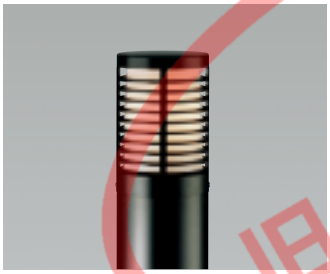
アプローチライトNLY655M
(灯具・NL86438P+ポール・NK14077M)
○希望小売価格 **34,500円★**
W φ100・H1018

アプローチライトNLY656M
(灯具・NL86438P+ポール・NK14078M)
○希望小売価格 **32,000円★**
W φ100・H618

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100

防雨型 / ステンレスポール





アプローチライトNFY515
(灯具・NF11278 EL+ポール・NK14075K)
EL(100V)　○希望小売価格 **59,500円★**
W φ160・H1002

アプローチライトNFY516
(灯具・NF11278 EL+ポール・NK14076K)
EL(100V)　○希望小売価格 **52,500円★**
W φ160・H602
備　考:公共施設型番 FPT3-D181

■共通項目
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





アプローチライトNLY555P
(灯具・NL86468P+ポール・NK14075K)
㊎希望小売価格 **56,500円★**
W φ160・H1002

アプローチライトNLY556P
(灯具・NL86468P+ポール・NK14076K)
㊎希望小売価格 **49,500円★**
W φ160・H602

■共通項目
75形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ160

防雨型 / ステンレスポール





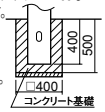
ガーデンライトY2762K
(灯具・YF11062K EL+ポール・YK40195)
EL(100V)　○希望小売価格 **76,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
W φ207・H1035
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:マグネシウムダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)・ポール径 φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
公共施設型番 FPT3-D271

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)ガーデンライトYX2768もございます。詳しくは1236頁をご参照ください。





ガーデンライトY2166M
(灯具・YF21565 EL+ポール・YK40281M)
EL(100V)　○希望小売価格 **42,500円★**
W φ100・H1018

ガーデンライトY2266M
(灯具・YF21565 EL+ポール・YK40282M)
EL(100V)　○希望小売価格 **40,000円★**
W φ100・H618

■共通項目
13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





ガーデンライトY2160
(灯具・YF21560 EL+ポール・YK40285)
EL(100V)　○希望小売価格 **64,500円★**
W φ160・H1002

ガーデンライトY2260
(灯具・YF21560 EL+ポール・YK40286)
EL(100V)　○希望小売価格 **57,500円★**
W φ160・H602

■共通項目
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径 φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯

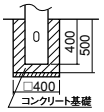




ガーデンライトY2763K
(灯具・YF11063K EL+ポール・YK40196)
EL(100V)　○希望小売価格 **82,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
W φ207・H1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白つや消し仕上)
ガード:マグネシウムダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径 φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





アプローチライトNFY611M
(灯具・NF11244Z EL+ポール・NK14077M)
EL(100V)　○希望小売価格 **31,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
W φ104・H1075
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





アプローチライトNLY850M
(灯具・NL81125+ポール・NK14077M)
○希望小売価格 **30,500円★**
W φ104・H995

アプローチライトNLY851M
(灯具・NL81125+ポール・NK14078M)
○希望小売価格 **28,000円★**
W φ104・H595

■共通項目
40形ミニレフ電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・反射板付)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100

防雨型 / ステンレスポール





ガーデンライトY2143M
(灯具・YF11043Z EL+ポール・NK14077M)
EL(100V)　○希望小売価格 **29,400円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ100・H935
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





ガーデンライトY2144M
(灯具・YF11044Z EL+ポール・NK14077M)
EL(100V)　○希望小売価格 **29,800円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ200・H1005
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径 φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



旧カタログ



アプローチライトNLY726M
(灯具・NL86456Z+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **26,800円★**

60形φ70パナポール電球1灯(110V用)(E26)
W φ184・H1002

アプローチライトNFY706M
(灯具・NF11256Z EL+ポール・NK14077M)

EL(100V) ㊎希望小売価格 **34,400円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
W φ184・H1002
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

クイック点灯

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



アプローチライトNLY728M
(灯具・NL86458Z+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **26,800円★**

60形φ70パナポール電球1灯(110V用)(E26)
W φ184・H1002

アプローチライトNFY708M
(灯具・NF11258Z EL+ポール・NK14077M)

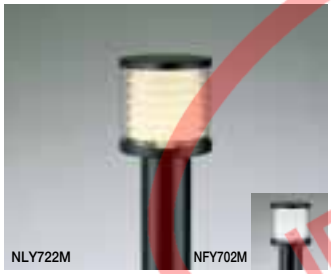
EL(100V) ㊎希望小売価格 **34,400円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
W φ184・H1002
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

クイック点灯

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・乳白)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



アプローチライトNLY722M
(灯具・NL86452Z+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **28,600円★**

60形φ70パナポール電球1灯(110V用)(E26)
W φ184・H1002

アプローチライトNFY702M
(灯具・NF11252Z EL+ポール・NK14077M)

EL(100V) ○希望小売価格 **36,200円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
W φ184・H1002
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

クイック点灯

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・ルーバ付)
ポール:ステンレス
(オフブラックつや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



NF11456BTZ
EL(100V) ㊎希望小売価格 **31,500円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
W□100・H939
仕　様:グローブ:ガラス(つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
取付け打込み棒付
ポール径□90
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ガーデンライトY2165M
(灯具・YF31645P EL+ポール・NK14077M)

EL(100V) ㊎希望小売価格 **45,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ245・H945
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:プレスガラス(透明)
(内グローブ:アクリル・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ガーデンライトY2155M
(灯具・YA32045P+ポール・NK14077M)

㊎希望小売価格 **42,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
W φ245・H945
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:プレスガラス(透明)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



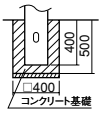


ガーデンライトY2277
(灯具・YF11077 EL+ポール・YK40085)

EL(100V) ○希望小売価格 **71,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ216・H1080
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス
(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
ポール:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
ポール径φ180
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯





ガーデンライトY2278
(灯具・YF11078 EL+ポール・YK40085)

EL(100V) ○希望小売価格 **76,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ216・H1080
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス
(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
ポール:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
ポール径φ180
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯





ガーデンライトY2191
(灯具・YF21571 EL+ポール・YK40225)

EL(100V) ○希望小売価格 **40,500円★**

W φ127・H933

ガーデンライトY2291
(灯具・YF21571 EL+ポール・YK40226)

EL(100V) ○希望小売価格 **38,000円★**

W φ120・H536

■共通項目
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ガーデンライトY2176
(灯具・YF21575 EL+ポール・YK40285)

EL(100V) ○希望小売価格 **63,000円★**

W φ167・H953

ガーデンライトY2276
(灯具・YF21575 EL+ポール・YK40286)

EL(100V) ○希望小売価格 **56,000円★**

W φ167・H545

■共通項目
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





●本物の木材を採用した照明器具。マリーナの雰囲気にぴったりマッチします。

NFE11236
EL(100V) ㊎希望小売価格 **108,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W□160・H1000
仕　様:本体:アルミ(ダークグレー)
グローブ:ガラス(乳白)
木製(防腐処理)
ベースプレート付
ポール径□250
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ



ガーデンライトY2081

(灯具･YF41441 EL+ポール･YK82060)

EL(100V)　◯希望小売価格 **122,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W□198･H990
仕　様:本体:アルミ
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス
　　(つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　ベースプレート付
　　ポール径□200
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





ガーデンライトY4181

(灯具･YF41441 EL+ポール･YK82065)

EL(100V)　㊫希望小売価格 **125,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W□198･H990
仕　様:本体:アルミ
　　(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス
　　(つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス
　　(白御影石目調仕上)
　　ベースプレート付
　　ポール径□200
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





YF11441P

EL(100V)　㊫希望小売価格 **98,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W□150･H800
仕　様:本体:ステンレス
　　(オフブラック)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　内部アクセサリ:ガラスシリンダー
　　(つや消し仕上)
　　ベースプレート付
　　ポール径□150

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





ガーデンライトY2186

(灯具･YF21581 EL+ポール･YK40175)

EL(100V)　㊫希望小売価格 **97,500円★**

W□150･H1000

ガーデンライトY2286

(灯具･YF21581 EL+ポール･YK40176)

EL(100V)　㊫希望小売価格 **94,500円★**

W□150･H600

■共通項目

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:ステンレス
　　(白御影石目調仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　ポール:ステンレス
　　(白御影石目調仕上)
　　ベースプレート付
　　ポール径□150

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





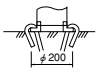
アプローチライトNFY173P

(灯具付ポール･NF11219P GL+グローブ･NK14061)

GL(100V)　㊫希望小売価格 **66,200円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
Wφ250･H1100
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス(銀色鏡面仕上)
　　取付け打込み棒付
　　ポール径φ89
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール





ガーデンライトY2175M

(灯具･YA23910 L+ポール･YK24810M)

L(100V)　◯希望小売価格 **45,500円★**

ランプ付･安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
Wφ275･H1102
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール





アプローチライトNFY311Z

(灯具･NF11448TZ EL+ポール･NK14010TZ)

EL(100V)　◯希望小売価格 **55,800円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
W□330･H997
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:ガラス
　　(つや消し模様入り)
　　ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール径□75
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





アプローチライトNFY312Z

(灯具･NF11459TZ EL+ポール･NK14010TZ)

EL(100V)　◯希望小売価格 **55,800円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W□330･H997
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:ガラス
　　(つや消し模様入り)
　　ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　ポール径□75
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



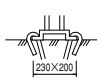


NF11216

GL(100V)　◯希望小売価格 **53,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
W200･L236･H1016
仕　様:本体:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス
　　ポール:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　キャプタイヤケーブル7m付
　　Uキャップ付
　　取付け打込み棒付
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型





ガーデンライトY80LP

(灯具･YF31490P GL+ポール･YK24200)

GL(100V)　◯希望小売価格 **20,300円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
Wφ500･H1025
仕　様:セード:アルミ
　　(ブラックつや消し仕上)
　　ポール:鋼管(亜鉛メッキ仕上)
　　ガード:鉄線(ホワイト塗装仕上)

防雨型





YA26081P

L(100V)　◯希望小売価格 **87,000円★**

ランプ付･安定器内蔵･40形水銀灯1灯(E26)
備　考:公共施設型番 HPT3-40

YF31435P

EL(100V)　◯希望小売価格 **85,000円★**

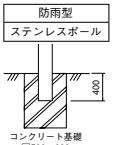
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
備　考:100形電球1灯相当の明るさ

クイック点灯

■共通項目

Wφ204･H1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス
　　(透明･下面つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス
　　(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ196

防雨型 / ステンレスポール





ガーデンライトY4820M

(灯具･YA41102P L+ポール･YK40005M)

L(100V)　◯希望小売価格 **64,100円★**

ランプ付･安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
Wφ200･H1076
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール



フットスタンドライト

存在を主張しないコンパクトな器具が足元に印象的な光のパターンを創出します。



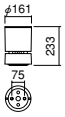
高さ23cmフットスタンドライト。
乳白グローブのやわらかな光で足元を演出。



YF15065

E(100V)　○希望小売価格 **59,000円★**

D13形パルックボールYOU　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
適合埋込ボックス・YK40065
●パルックボールYOU専用商品
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

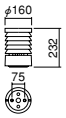




YF15060

E(100V)　○希望小売価格 **64,000円★**

D13形パルックボールYOU　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ルーバ:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
適合埋込ボックス・YK40065
●パルックボールYOU専用商品
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

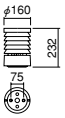




YF15061

E(100V)　○希望小売価格 **64,000円★**

D13形パルックボールYOU　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
ルーバ:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
適合埋込ボックス・YK40065
●パルックボールYOU専用商品
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

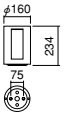




YF15075

E(100V)　○希望小売価格 **47,000円★**

D13形パルックボールYOU　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:ポリカーボネート(乳白)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
適合埋込ボックス・YK40065
●パルックボールYOU専用商品
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

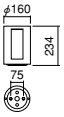




YA16076K

○希望小売価格 **58,000円★**

100形(65W)ミニハロゲン電球　防雨型
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス(透明)
超狭角レンズ付
備　考:適合埋込ボックス・YK40065
注)前面のガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードをご使用ください。(YK70565 別売)
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

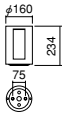




YA16075K

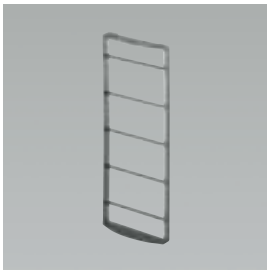
○希望小売価格 **55,000円**

ランプ別売(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス(透明)
照射角度可変機能付
備　考:適合ランプ
φ70 100形(65W)ダイクール電球用
適合埋込ボックス・YK40065
注)前面のガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードをご使用ください。(YK70565 別売)
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可





照射角度可変機能（YA16075K）



YK70565

保護ガード

○希望小売価格 **9,500円**

仕　様:本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA16075K・YA16076K



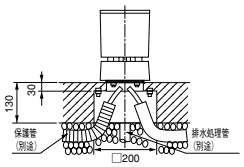
YK40065

埋込ボックス

○希望小売価格 **15,000円**

W200・L200・H130
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具
YA16075K・YA16076K
YF15060・YF15061
YF15065・YF15075

フットスタンドの施工に埋込ボックスを使用する場合
埋込みボックスはYK40065をご使用ください。



注)埋込ボックスは下面開放です。
必ず排水処理管を施工してください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

壁面演出用器具

EVER LIGHT 6 エバーライト/フットライト

長寿命光源エバーライトを内蔵、夜の景観を美しくメイクアップします。



5〜100%まで連続調光も可能

制御信号によりスムーズに連続調光（5%〜100%）が行えますので、さまざまな空間に合わせた演出が楽しめます。

高い視認効果を発揮する素早い点滅応答

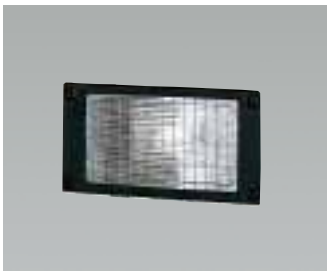
点滅の繰り返しが記号のON・OFFによって瞬時に行えるエバーライトは、歯切れのよい点滅で、目的や用途に応じた高い視認効果を発揮。連続的な点滅演出なども容易です。また、高周波点灯なのでランプのチラツキもありません。

■定格（エバーライト6、DC24V）

項目＼発光体	白色	電球色	赤色	緑色	青色
定格電圧	DC24V				
入力電流	0.38A				
入力電力	9W				
定格光束	295 lm	310 lm	205 lm	390 lm	100 lm
推定寿命	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約20,000時間

注）定格、寸法等は事情により変更することがあります。
注）推定寿命は光束が50%になる時の値です。
注）エバーライトシリーズ壁面演出用器具をご使用の場合、かならずエバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注）点滅・調光させる場合は演出内容に応じた専用の制御盤が必要です。特注で対応致します。
注）電圧降下は2V以内の配線設計をしてください。
注）定格光束は点灯ユニットに内蔵した場合の出力光束です。
※エバーライトについて詳しくは981頁をご参照ください。

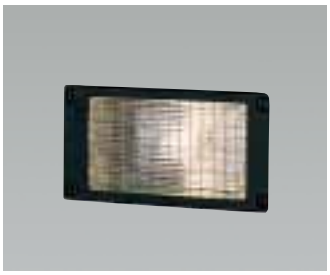
旧カタログ



YF31175 （2004年3月終了予定）

㊎希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

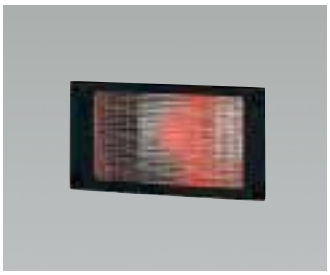
エバーライト6(白色発光体)1灯内蔵 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際、別途埋込ボックスが必要です。



YF31176 （2004年3月終了予定）

㊎希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

エバーライト6(電球色発光体)1灯内蔵 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際、別途埋込ボックスが必要です。



YF31177 （2004年3月終了予定）

㊎希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

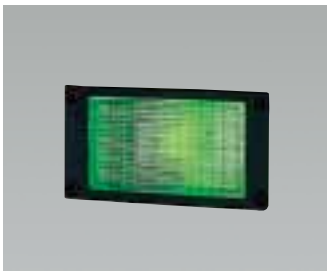
エバーライト6(赤色発光体)1灯内蔵 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際、別途埋込ボックスが必要です。



YF31178 （2004年3月終了予定）

㊎希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

エバーライト6(青色発光体)1灯内蔵 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際、別途埋込ボックスが必要です。

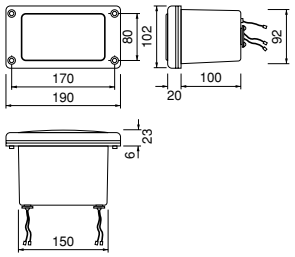


YF31179 （2004年3月終了予定）

㊎希望小売価格 **56,000円★**(DC24V)

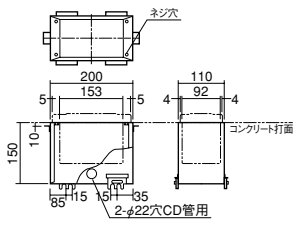
エバーライト6(緑色発光体)1灯内蔵 防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
カバー:アルミダイカスト(オフブラック)
透光カバー:硬質ガラス・重1.5kg
備　考:注)エバーライト点灯盤が必要です。別途ご手配ください。
注)施工の際、別途埋込ボックスが必要です。

■寸法図



埋込穴寸法153×92　埋込深さ150

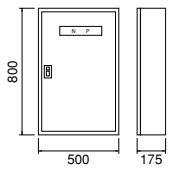
■コンクリート壁面
埋込ボックス（特注品）



仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YF31175・YF31176・YF31177
YF31178・YF31179

■エバーライト点灯盤（DC24V用）

●600Wタイプ

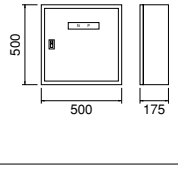


YK42060 （2004年3月終了予定）

㊎希望小売価格 **1,060,000円**

仕　様:定格電圧:AC200V(60／50Hz) エバーライト点灯盤(DC24V用) 直流電源装置4台内蔵
電源容量:1760VA
(全負荷時の入力電流:8.8A 力率:0.5)
出力電圧:DC26V・負荷容量:600VA(全負荷時の出力電流 24A)
エバーライト取付可能台数・エバーライト6(最大64台)・重47.0kg
備　考:注)600Wタイプは150Wタイプの直流電源装置が4台内蔵されております。
各直流電源装置に取付可能なエバーライトの台数はエバーライト6の場合は16台までです。
注)点滅・調光は不可

●300Wタイプ

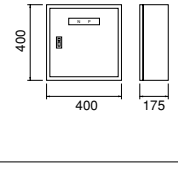


YK42030 （2004年3月終了予定）

㊎希望小売価格 **560,000円**

仕　様:定格電圧:AC200V(60／50Hz) エバーライト点灯盤(DC24V用) 直流電源装置2台内蔵
電源容量:880VA
(全負荷時の入力電流:4.4A 力率:0.5)
出力電圧:DC26V・負荷容量:300VA(全負荷時の出力電流 12A)
エバーライト取付可能台数・エバーライト6(最大32台)・重24.0kg
備　考:注)300Wタイプは150Wタイプの直流電源装置が2台内蔵されております。
各直流電源装置に取付可能なエバーライトの台数はエバーライト6の場合は16台までです。
注)点滅・調光は不可

●150Wタイプ



YK42015 （2004年3月終了予定）

㊎希望小売価格 **330,000円**

仕　様:定格電圧:AC200V(60／50Hz) エバーライト点灯盤(DC24V用) 直流電源装置1台内蔵
電源容量:440VA
(全負荷時の入力電流:2.2A 力率:0.5)
出力電圧:DC26V
負荷容量:150VA(全負荷時の出力電流 6A)
エバーライト取付可能台数
エバーライト6(最大16台)・重17.0kg
備　考:注)点滅・調光は不可

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

フットライト

足元の安心感と軽快なリズムを生み出します。

旧カタログ



器具の存在感を抑えたシンプルでシャープなフォルム。長寿命のキセノン電球(寿命10,000時間)・高輝度LED(寿命40,000時間)を使用したタイプが揃っています。



YA01582

○希望小売価格 **22,500円★**(100V)

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F) 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス(乳白)

備　考:注)取付には専用ボックスYK70545(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



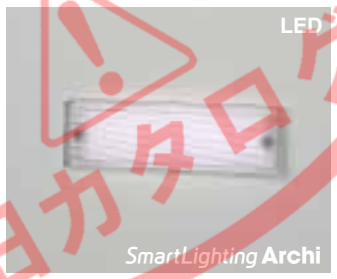
YA01584

○希望小売価格 **23,000円★**(100V)

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F) 防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:注)取付には専用ボックスYK70545(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



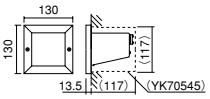
YA70575 EVERLEDS

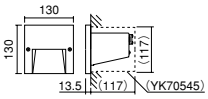
○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

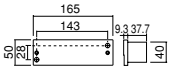
高輝度LED(白色)1.5W 防雨型

仕　様:パネル:ポリカーボネート
(内面乳白)

備　考:適合埋込ボックス・YK70078
注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可
注)LEDのバラツキにより若干色ムラが生じる場合があります。









YA70525 EVERLEDS

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

高輝度LED(電球色)0.8W 防雨型

仕　様:枠:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ボックス・YK40078
注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



YA70535 EVERLEDS

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

高輝度LED(白色)0.8W 防雨型

仕　様:枠:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ボックス・YK40078
注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



YA70524 EVERLEDS

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

高輝度LED(電球色)0.8W 防雨型

仕　様:枠:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
反射面:オフホワイト

備　考:適合ボックス・YK40078
注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



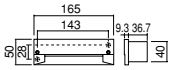
YA70534 EVERLEDS

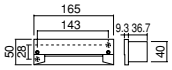
○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

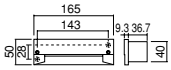
高輝度LED(白色)0.8W 防雨型

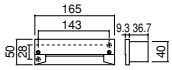
仕　様:枠:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
反射面:オフホワイト

備　考:適合ボックス・YK40078
注)取付には専用ボックスYK40078(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可











YF11482

E(100V) ○希望小売価格 **25,500円★**

D13形パルックボールYOU 防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)

仕　様:枠:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)

備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



YF11483

E(100V) ○希望小売価格 **25,500円★**

D13形パルックボールYOU 防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)

仕　様:枠:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



YF11041

E(100V) ○希望小売価格 **25,500円★**

D13形パルックボールYOU 防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)

仕　様:枠:アルミダイカスト(シルバーメタリック)

備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可



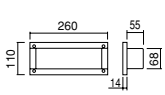
YF11484

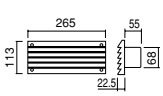
E(100V) ○希望小売価格 **24,000円★**

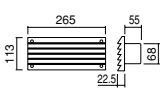
D13形パルックボールYOU 防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)

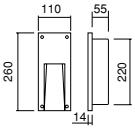
仕　様:枠:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●パルックボールYOU専用商品
注)取付には専用ボックスDS4915(別売)が必要です。
注)写真方向以外取り付け不可





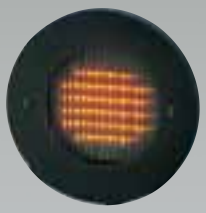




寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ

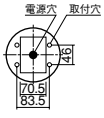
ワイド配光タイプ LED

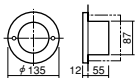


YA70531 EVERLEDS

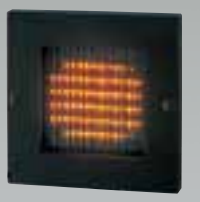
○希望小売価格 **29,500円★**(100V)

高輝度LED(橙色)1.3W 防雨型
仕　様:本体:鋼板
前面パネル:アクリル(透明プリズム付)
枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
送り配線可能・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。
器具の取付説明書、または御承認図面にてご確認ください。





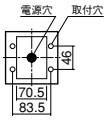
ワイド配光タイプ LED

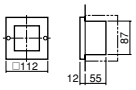


YA70530 EVERLEDS

○希望小売価格 **28,500円★**(100V)

高輝度LED(橙色)1.3W 防雨型
仕　様:本体:鋼板
前面パネル:アクリル(透明プリズム付)
枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
送り配線可能・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。
器具の取付説明書、または御承認図面にてご確認ください。





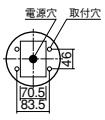
ナロー配光タイプ LED

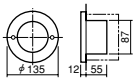


YA70533 EVERLEDS

㊨希望小売価格 **29,500円★**(100V)

高輝度LED(橙色)1.3W 防雨型
仕　様:本体:鋼板
前面パネル:アクリル(透明)
枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
送り配線可能・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取付説明書、または御承認図面にてご確認ください。





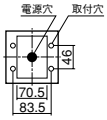
ナロー配光タイプ LED

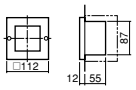


YA70532 EVERLEDS

㊨希望小売価格 **28,500円★**(100V)

高輝度LED(橙色)1.3W 防雨型
仕　様:本体:鋼板
前面パネル:アクリル(透明)
枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
送り配線可能・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
注)写真方向以外取り付け不可
注)取付に専用のボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取付説明書、または御承認図面にてご確認ください。









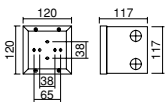
■適合埋込ボックス

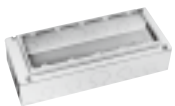


YK70545 埋込ボックス

○希望小売価格 **6,500円**

仕様：本体：亜鉛メッキ鋼板
備考：適合器具
YA01582
YA01584

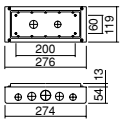




DS4915 埋込ボックス

希望小売価格 **1,375円**

仕様：本体：亜鉛メッキ鋼板
備考：適合器具
YF11041 E・YF11482 E
YF11483 E・YF11484 E

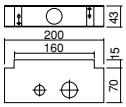




YK40078 埋込ボックス

○希望小売価格**7,200円**

仕様：本体：ステンレス(SUS304)
備考：適合器具
YA70524・YA70525
YA70534・YA70535
YA70575

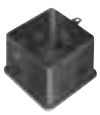


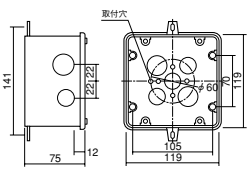
■フットライト適合ボックス

DS3576B

○希望小売価格 **940円**

W119・H119・D(埋込深さ)75
重0.9kg
備考:適合器具
YA70532・YA70530
YA70533・YA70531



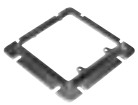


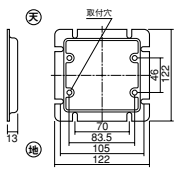
■フットライト適合カバー

DS4712B

○希望小売価格 **230円**

W122・H122・D(埋込深さ)13
重0.08kg
備考:適合器具
YA70532・YA70530
YA70533・YA70531





注)取付方向に制限があります。上図の方向で取付けてください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。



YF11485

EL(100V)　○希望小売価格 **29,800円★**

防雨型
クイック点灯

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　前面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)・重1.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40070K
　　イタリア GHIDINI社
　　注)写真方向以外取り付け不可





YF11486

EL(100V)　○希望小売価格 **32,000円★**

防雨型
クイック点灯

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　前面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　ガード付枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)・重1.9kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40070K
　　イタリア GHIDINI社
　　注)写真方向以外取り付け不可





YF11490

E(100V)　○希望小売価格 **22,000円★**

防雨型

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)・重1.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　YF11480代替品
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW





YF11491

E(100V)　○希望小売価格 **23,500円★**

防雨型

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　ガード付枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)・重1.9kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　YF11481代替品
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW





NF11410

E(100V)　○希望小売価格 **21,300円★**

防雨型

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)・重2.0kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　●パルックボールYOU専用商品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。





NF21430

EL(100V)　○希望小売価格 **43,000円★**

防雨型
クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　重4.5kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　適合埋込ボックス・NK17030
　　注)写真方向以外取り付け不可





YF11475

GL(100V)　○希望小売価格 **24,200円★**

防雨型
壁埋込型

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:アルミ(オフブラック)
　　赤色カラーフィルター表示付・重2.7kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●照明器具の光で5つの丸い赤色カラーフィルター付穴が明るく輝きますが点滅による誘導効果はありません。
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40075
　　注)写真方向以外取り付け不可





YF31475

GL(100V)　㊒希望小売価格 **33,000円★**

防雨型
壁埋込型

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:アルミ(オフブラック)
　　赤色カラーフィルター表示付・重5.2kg
備　考:●照明器具の光で5つの丸い赤色カラーフィルター付穴が明るく輝きますが点滅による誘導効果はありません。
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40076
　　注)写真方向以外取り付け不可



■適合埋込ボックス



NK17020

希望小売価格 **7,000円**

重1.6kg
備　考:適合器具
　　HLW5185 EL・HLW5186 EL
　　HLW5187 EL・NF11410 E
　　YF11490 E・YF11491 E



NK17030

○希望小売価格 **9,000円**

重2.8kg
備　考:適合器具
　　NF21430 EL



〈YF11475専用埋込ボックス〉

YK40075

○希望小売価格 **5,800円**

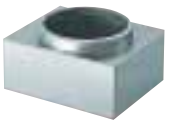
W336・H163・D(埋込高さ)130・重1.7kg

〈YF31475専用埋込ボックス〉

YK40076

○希望小売価格 **7,400円**

W420・H254・D(埋込高さ)162・重3.2kg



YK40070K

○希望小売価格 **9,500円**

重2.5kg
備　考:適合器具
　　YF11485 EL
　　YF11486 EL

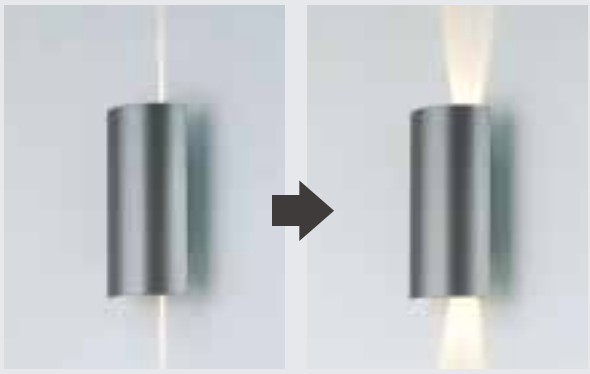
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

ブラケット

建築にもう一つの表情を与える光のアクセントで、壁面を演出します。

ライトアップブラケット

超狭角　　中角



写真はYA55065　　写真はYA55065

レンズ位置を調節することにより、配光が変えられます。
（YA55060・YA55065）



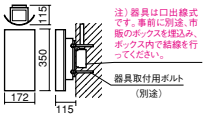
YA55060

○希望小売価格 74,000円★

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型　上向き配光

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
超狭角レンズ付
レンズ位置調整可能(超狭角→中角)

備　考:●壁面ボックス取付専用
注)写真方向以外取り付け不可





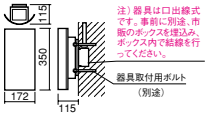
YA55065

○希望小売価格 79,000円★

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型　上下配光

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
超狭角レンズ付
レンズ位置調整可能(超狭角→中角)

備　考:●壁面ボックス取付専用
注)写真方向以外取り付け不可





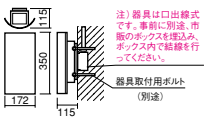
YA55070

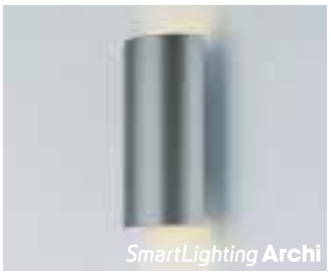
○希望小売価格 67,000円★

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型　上向き配光　拡散配光

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス

備　考:●壁面ボックス取付専用
注)写真方向以外取り付け不可





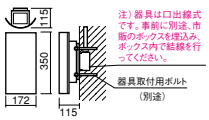
YA55075

○希望小売価格 69,000円★

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型　上下配光　拡散配光

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス

備　考:●壁面ボックス取付専用
注)写真方向以外取り付け不可





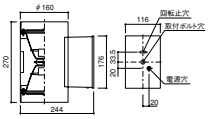
NC80900

BP9(100～242V)　㊎希望小売価格 105,000円

ランプ別売(G12)・安定器内蔵　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(シルバーメタリック)
フランジ:アルミダイカスト・(シルバーメタリック)
反射板:アルミ
上下特殊拡散ガラス付

備　考:適合ランプ
70形 CDM-T用
適合レンズ:NK10018・NK10019



スプレッドレンズや拡散ガラスでさまざまな光が演出できます。

■スプレッドレンズ　■拡散ガラス



NK10018

㊎希望小売価格 10,000円

仕　様:NC80900用
スプレッドレンズ
ステンレス枠付
硬質ガラス

NK10019

㊎希望小売価格 7,000円

仕　様:NC80900用
拡散ガラス
ステンレス枠付
強化ガラス



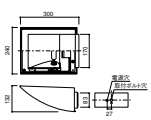
NC80908

BP9(100～242V)　㊎希望小売価格 109,000円

ランプ別売(RX7S)・安定器内蔵　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ
特殊拡散ガラス付

備　考:適合ランプ
70形 CDM-TD用
70形 スカイビーム
ダブルエンドランプ用
適合フード:NK10017





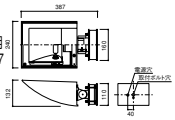
NC80909

BP9(100～242V)　㊎希望小売価格 136,000円

ランプ別売(RX7S)・安定器内蔵　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
フランジ:ステンレス(シルバーメタリック)
反射板:アルミ・特殊拡散ガラス付

備　考:適合ランプ
70形 CDM-TD用
70形 スカイビーム
ダブルエンドランプ用
適合フード:NK10017



■フード



NK10017

㊎希望小売価格 5,500円

仕　様:ステンレス（オフブラックつや消し仕上）
備　考:適合器具・NC80908・NC80909・NC81908・NC81909



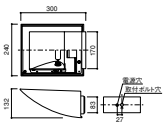
NC81908

㊎希望小売価格 89,000円

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ
特殊拡散ガラス付
イグナイタ内蔵

備　考:適合ランプ
150形 スカイビームダブルエンドランプ用
適合フード:NK10017
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。





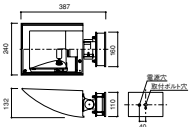
NC81909

㊎希望小売価格 116,000円

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
フランジ:ステンレス(シルバーメタリック)
反射板:アルミ・特殊拡散ガラス付
イグナイタ内蔵

備　考:適合ランプ
150形 スカイビームダブルエンドランプ用
適合フード:NK10017
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(スカイビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



旧カタログ

衝撃に強いポリカーボネート製グローブを採用。



YF31580
EL(100V)　㊗希望小売価格 **39,000円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
W φ370・P(出しろ)138
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防湿型・防雨型
クイック点灯





YF31585
EL(100V)　㊗希望小売価格 **48,000円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
W φ370・P(出しろ)161
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　ガード:アルミ(オフホワイト)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防湿型・防雨型
クイック点灯





YF31590
EL(100V)　○希望小売価格 **39,000円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
W φ370・P(出しろ)138
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防湿型・防雨型
クイック点灯



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)
YFX31591 ELもございます。
詳しくは1235頁をご参照ください。





YF31595
EL(100V)　○希望小売価格 **48,000円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
W φ370・P(出しろ)161
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ガード:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防湿型・防雨型
クイック点灯



旧カタログ

建物周辺部照明器具



YF21510
EL(100V)　○希望小売価格 **38,000円★**

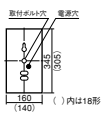
18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)・W165・H330・P(出しろ)123
仕　様:重3.7kg

YF31510
EL(100V)　○希望小売価格 **48,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)・W185・H370・P(出しろ)133
仕　様:重4.3kg

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス
　　(乳白つや消し仕上)
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。

防雨型
クイック点灯





YF21555
EL(100V)　○希望小売価格 **48,000円★**

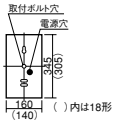
18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)・W221・H386・P(出しろ)149
仕　様:重4.2kg

YF31555
EL(100V)　○希望小売価格 **58,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)・W245・H430・P(出しろ)161
仕　様:重4.9kg

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。

防雨型
クイック点灯





YF21511
EL(100V)　○希望小売価格 **38,000円★**

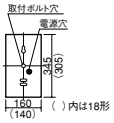
18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)・W165・H330・P(出しろ)123
仕　様:重3.7kg

YF31511
EL　○希望小売価格 **48,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)・W185・H370・P(出しろ)133
仕　様:重4.2kg

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス
　　(乳白つや消し仕上)
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。

防雨型
クイック点灯





YF21556
EL(100V)　○希望小売価格 **48,000円★**

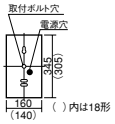
18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)・W221・H386・P(出しろ)149
仕　様:重4.2kg

YF31556
EL(100V)　○希望小売価格 **58,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)・W245・H430・P(出しろ)161
仕　様:重4.8kg

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。

防雨型
クイック点灯





YF31520
EL(100V)　○希望小売価格 **33,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W200・H200・P(出しろ)238
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.0kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





YF31525
EL(100V)　㊗希望小売価格 **43,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W256・H256・P(出しろ)264
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重5.5kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





YF31530
EL(100V)　○希望小売価格 **41,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W230・H230・P(出しろ)268
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.2kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





YF31535
EL(100V)　㊗希望小売価格 **51,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W290・H290・P(出しろ)296
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重4.4kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ



YF21525

EL(100V)　○希望小売価格 **31,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W165・H330・P(出しろ)126
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:プレスガラス
(乳白つや消し仕上)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●縦向き・横向き取付可能

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯



YF21520

EL(100V)　○希望小売価格 **33,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W165・H330・P(出しろ)145
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:プレスガラス
(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●縦向き・横向き取付可能

防雨型
錆にくい特殊仕上
クイック点灯



YF31230

EL(100V)　㊞希望小売価格 **31,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ250・P(出しろ)268
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
重2.0kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



YF31220

EL(100V)　㊞希望小売価格 **37,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ300・P(出しろ)315
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
重3.0kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯











YF21515

EL(100V)　㊞希望小売価格 **48,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W165・H330・P(出しろ)123
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●横向き・縦向き取付可能
※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯



YF21516

EL(100V)　○希望小売価格 **48,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W165・H330・P(出しろ)123
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●横向き・縦向き取付可能
※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯



YF31515

EL(100V)　㊞希望小売価格 **58,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W185・H370・P(出しろ)133
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
重4.3kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き・縦向き取付可能
※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯

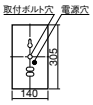


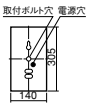
YF31516

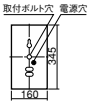
EL(100V)　○希望小売価格 **58,000円★**

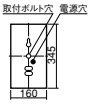
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W185・H370・P(出しろ)133
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
重4.2kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き・縦向き取付可能
※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯











YF21500

EL(100V)　○希望小売価格 **33,500円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
W378・H378・P(出しろ)167
仕　様:本体:アルミ
ベース部:ステンレス
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)・重4.3kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



YF21502

EL(100V)　○希望小売価格 **41,500円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
W378・H378・P(出しろ)191
仕　様:本体:アルミ
ベース部:ステンレス
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
重4.9kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



YF21501

EL(100V)　○希望小売価格 **41,500円★**

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
W378・H378・P(出しろ)191
仕　様:本体:アルミ
ベース部:ステンレス
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
重4.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



YA81011

L(100V)　㊞希望小売価格 **43,000円★**

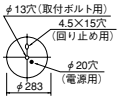
ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
W378・H378・P(出しろ)191
仕　様:本体:アルミ
ベース部:ステンレス(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重6.1kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型









旧カタログ



NF11220

EL(100V)　○希望小売価格 **27,600円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ270・P(出しろ)160
仕　様:本体:オフブラック仕上
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　重2.0kg
備　考:壁面専用
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



NF11221

EL(100V)　○希望小売価格 **27,600円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
W φ270・P(出しろ)160
仕　様:本体:オフブラック仕上
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　重2.0kg
備　考:壁面専用
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



NF11485B

EL(100V)　○希望小売価格 **19,400円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
W φ280・P(出しろ)105
仕　様:本体:陶器(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　重2.1kg
備　考:壁面専用
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



NF11485W

EL(100V)　○希望小売価格 **19,400円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
W φ280・P(出しろ)105
仕　様:本体:陶器(オフホワイト仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　重2.1kg
備　考:壁面専用
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯











NF11486BK

EL(100V)　○希望小売価格 **21,600円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
W365・H195・P(出しろ)100
仕　様:本体:陶器(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　重2.4kg
備　考:壁面専用
　　●縦向き・横向き取付可能
　　80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
クイック点灯



NF11486WK

EL(100V)　○希望小売価格 **21,600円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
W365・H195・P(出しろ)100
仕　様:本体:陶器(オフホワイト仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　重2.4kg
備　考:壁面専用
　　●縦向き・横向き取付可能
　　80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
クイック点灯



NF11852

EL(100V)　○希望小売価格 **20,100円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W φ270・P(出しろ)153
仕　様:本体:オフブラック仕上
　　カバー:ガラス(乳白)・カバーキャッチ付
　　重2.4kg
備　考:壁面・天井面取付専用
　　●カバー取付け・ネジ込み方式
　　60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
クイック点灯



NF11872

EL(100V)　○希望小売価格 **20,100円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
W φ270・P(出しろ)153
仕　様:本体:オフブラック仕上
　　カバー:ガラス(乳白)・カバーキャッチ付
　　重2.4kg
備　考:壁面・天井面取付専用
　　●カバー取付け・ネジ込み方式
　　60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
クイック点灯











NF11854

EL(100V)　希望小売価格 **20,400円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
W φ290・P(出しろ)110
仕　様:本体:オフブラック仕上
　　カバー:ガラス(乳白)・カバーキャッチ付
　　重2.6kg
備　考:壁面・天井面取付専用
　　●カバー取付け・ネジ込み方式
　　80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
クイック点灯



NF11874

EL(100V)　希望小売価格 **20,400円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
W φ290・P(出しろ)110
仕　様:本体:オフブラック仕上
　　カバー:ガラス(乳白)・カバーキャッチ付
　　重2.6kg
備　考:壁面・天井面取付専用
　　●カバー取付け・ネジ込み方式
　　80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
クイック点灯



NF11225

EL(100V)　○希望小売価格 **22,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
W280・H280・P(出しろ)100
仕　様:本体:オフブラック仕上
　　カバー:ガラス(乳白)
　　重2.3kg
備　考:壁面・天井面取付専用
　　80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
クイック点灯



NF11468

EL(100V)　○希望小売価格 **25,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
W φ320・P(出しろ)129
仕　様:本体:陶器(石目調仕上)
　　カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重3.1kg
備　考:壁面・天井面取付専用
　　80形電球1灯相当の明るさ

防湿型・防雨型
クイック点灯









寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ



YF31211

GL(100V)　○希望小売価格 **48,500円★**

32形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)　防雨型
W φ400・H157
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重6.0kg
備　考:●壁面・天井面取付可能



YF31212

GL(100V)　○希望小売価格 **47,500円★**

32形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)　防雨型
W φ420・H179
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重5.1kg
備　考:●壁面・天井面取付可能



NF11469

EL(100V)　○希望小売価格 **25,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯　防湿型・防雨型　クイック点灯
(3波長形電球色)
W340・H340・P(出しろ)129
仕　様:本体:陶器(オフホワイトつや消し)
　　カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重3.0kg
備　考:壁面・天井面取付専用
　　80形電球1灯相当の明るさ



NF11800

E(100V)　○希望小売価格 **19,000円**㊐

D13形パルックボールYOU　防雨型
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W100・H256・P(出しろ)96
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　カバー:アクリル(乳白つや消し仕上)
　　重0.7kg
備　考:壁面専用
　　●カバー・ツマミネジ方式
　　注)写真方向以外取り付け不可











NF11848B

EL(100V)　希望小売価格 **11,700円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯　防雨型　クイック点灯
(3波長形電球色)
W100・H251・P(出しろ)123
仕　様:本体:一部ASA樹脂
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:壁面専用
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能



NF11848W

EL(100V)　希望小売価格 **11,700円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯　防雨型　クイック点灯
(3波長形電球色)
W100・H251・P(出しろ)123
仕　様:本体:一部ASA樹脂
　　(オフホワイトつや消し仕上)
　　カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:壁面専用
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能



NF11418

EL(100V)　○希望小売価格 **32,500円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯　防雨型　クイック点灯
(3波長形電球色)
W180・H260・P(出しろ)200
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　重2.5kg
備　考:壁面専用
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



NL86718

○希望小売価格 **32,500円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)　防雨型
1灯(110V用)(E17)
W180・H360・P(出しろ)185
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　重2.2kg
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可











YF31267

EL(100V)　○希望小売価格 **71,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯　防雨型　クイック点灯
(3波長形電球色)
W210・H420・P(出しろ)166
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



YA83567

L(100V)　㊐希望小売価格 **153,000円★**

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
W271・H565・P(出しろ)215
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:壁面専用
　　錆にくい特殊仕上
　　注)写真方向以外取り付け不可



YF31265

EL(100V)　㊐希望小売価格 **57,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯　防雨型　クイック点灯
(3波長形電球色)
W160・H435・P(出しろ)183
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　下面パネル:アクリル(乳白)
備　考:壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



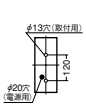
YA83565

L(100V)　㊐希望小売価格 **118,000円★**

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
W210・H545・P(出しろ)235
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　下面パネル:アクリル(乳白)
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可









在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ



YF31266

EL(100V)　○希望小売価格 **54,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W140・H430・P(出しろ)162
仕　様:本体:ステンレス
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





YA83566

L(100V)　㊎希望小売価格 **116,000円★**

ランプ付・安定器内蔵
W190・H560・P(出しろ)210
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型





NC80930

BP1(100V)　㊎希望小売価格 **150,000円**

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
W212・H554・P(出しろ)269
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　フランジ:亜鉛鋼板(シルバーメタリック)
　　重7.6kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームランプ70形(クリア)用
　　壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から50cm以上離してください。
　　(ランプ交換のため必要です。)

防雨型





NL86745

希望小売価格 **17,400円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)
W103・H300・P(出しろ)155
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　カバー:ガラス(乳白)
　　重1.5kg
備　考:壁面専用
　　●13形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型





NL84041

○希望小売価格 **22,900円★**

40形ミニ電球2灯(E17)
W100・H370・P(出しろ)145
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　パネル:上面ガラス(透明)
備　考:壁面専用
　　●ワイド配光
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型





NC81806

㊎希望小売価格 **85,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
W180・H330・P(出しろ)264
仕　様:本体:ステンレス(オフブラック)
　　フランジ:アルミダイカスト(オフブラック)
　　イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビームランプ150形(フロスト)用
　　壁面専用
　　●拡散配光
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)
　　と組み合わせてご使用ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型





NC80906

BP9(100～242V)　㊎希望小売価格 **105,000円**

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
W180・H330・P(出しろ)264
仕　様:本体:ステンレス(オフブラック)
　　フランジ:アルミダイカスト(オフブラック)
　　上下拡散ガラス
備　考:適合ランプ
　　パナビームランプ70形(フロスト)用
　　壁面専用
　　●拡散配光
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型





NL84031

○希望小売価格 **19,500円★**

40形ミニ電球1灯(E17)
W110・H120・P(出しろ)150
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　パネル:上面ガラス(透明)
備　考:壁面専用
　　●ワイド配光
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)床から50cm以上離してください。

防雨型





NL84025

○希望小売価格 **15,000円**

ランプ別売(E26)
W160・H220・P(出しろ)235
仕　様:バッフル:オフブラックつや消し仕上
　　カバー:アルミ
　　重2.4kg
備　考:適合ランプ
　　60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)
　　ハイビーム電球用
　　壁面専用
　　●角型絶縁台取付可能
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型





NF21478

EL(100V)　○希望小売価格 **27,800円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W300・H150・P(出しろ)150
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　パネル:上面ガラス(つや消し仕上)
　　重2.5kg
備　考:壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





NF11879

EL(100V)　○希望小売価格 **24,800円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
W200・H125・P(出しろ)130
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　パネル:上下ガラス(つや消し仕上)
　　重2.2kg
備　考:壁面専用
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)床から50cm以上離してください。

防雨型
クイック点灯





NL84032

希望小売価格 **16,800円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
W120・H125・P(出しろ)130
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　パネル:上下ガラス(透明)
　　重0.9kg
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)床から30cm以上離してください。

防雨型



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

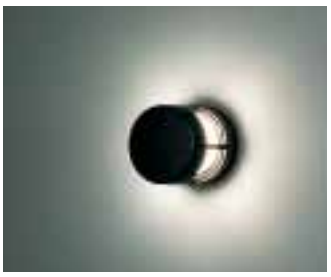
旧カタログ



NF11822B

EL(100V)　○希望小売価格 **26,800円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯　防雨型 クイック点灯
(3波長形電球色)
W350・H158・P(出しろ)180
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　重1.6kg
備　考:壁面専用
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



NL84095

希望小売価格 **22,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)　防雨型
Wφ154・P(出しろ)157
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　重2.0kg
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)床から30cm以上離してください。



NL84090

○希望小売価格 **24,800円★**

75形(65W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)　防雨型
Wφ154・P(出しろ)157
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(透明)
　　重2.0kg
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)床から30cm以上離してください。



NL84091

○希望小売価格 **28,800円★**

75形(65W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)　防雨型
Wφ154・P(出しろ)157
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(透明)
　　重2.1kg
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)床から30cm以上離してください。











YA81005

L(100V)　㊎希望小売価格 **55,000円★**

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
40形水銀灯1灯(E26)
W400・H400・P(出しろ)173
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重5.2kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YA81006

L(100V)　㊎希望小売価格 **47,500円★**

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
40形水銀灯1灯(E26)
W350・H400・P(出しろ)178
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重4.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YA81007

L(100V)　㊎希望小売価格 **55,000円★**

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
40形水銀灯1灯(E26)
W426・H300・P(出しろ)203
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重6.4kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



YA87062K

○希望小売価格 **69,000円★**(100V)

100形φ95パナボール水銀灯1灯　下面開放タイプ 防雨型
《バラストレス形》(E26)
W260・H320・P(出しろ)300
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重5.2kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可











NF11496K

GL(100V)　○希望小売価格 **27,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯　防雨型
(3波長形昼白色)
W250・H130・P(出しろ)198
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　パネル:ガラス(つや消し模様入り)
備　考:壁面専用
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



NF11816

GL(100V)　○希望小売価格 **31,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯　防雨型
(3波長形昼白色)
W200・H218・P(出しろ)236
仕　様:本体:アルミ
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:ガラス
　　重2.8kg
備　考:壁面専用
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



NL86035

㊎希望小売価格 **19,100円★**(100V)

25形ミニクリプトン電球1灯(E17)　防雨型 天井取付可能型
Wφ193・P(出しろ)140
仕　様:本体:アルミ
　　(オフブラックちぢみ仕上)
　　グローブ:ガラス
　　重1.6kg
備　考:壁面・天井面取付専用
　　注)据置き取り付け不可







旧カタログ



YA88322

○希望小売価格 **31,000円★**(100V)

100形φ95パナボール水銀灯1灯 防雨型
《バラストレス形》(E26)
W φ300・P(出しろ)440
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)・重3.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可





YA88332

○希望小売価格 **31,000円★**(100V)

100形φ95パナボール水銀灯1灯 防雨型
《バラストレス形》(E26)
W φ300・P(出しろ)440
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可

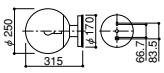




NLE86473

㊫希望小売価格 **42,500円**(100V)

100形ミニクリプトン電球1灯 防湿型・防雨型
(110V用)(E17) 飛散しにくい
W250・P(出しろ)315 ガードコーティング
仕　様:本体:ステンレス(鏡面仕上)
　　グローブ:ガラス(テフロン膜付・乳白)
　　重2.8kg
備　考:壁面・据置・天井面取付可能



建物周辺部照明器具



YA88222

○希望小売価格 **35,000円★**(100V)

100形φ95パナボール水銀灯1灯 防雨型
《バラストレス形》(E26)
W300・H415・P(出しろ)375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)・重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





YA88232

○希望小売価格 **35,000円★**(100V)

100形φ95パナボール水銀灯1灯 防雨型
《バラストレス形》(E26)
W300・H415・P(出しろ)375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





YA88242

○希望小売価格 **42,000円★**(100V)

100形φ95パナボール水銀灯1灯 防雨型
《バラストレス形》(E26)
W300・H415・P(出しろ)375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明・上部アルミ真空蒸着)
　　重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





YA87022

㊫希望小売価格 **43,500円★**(100V)

100形φ95パナボール水銀灯(フロスト) 防雨型
1灯《バラストレス形》(E26)
W350・H353・P(出しろ)439
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)・重2.9kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





NF01810S

EL(100V)　○希望小売価格 **22,000円★**

9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 防雨型
(3波長形電球色) クイック点灯
W146・H324・P(出しろ)286
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリック)
　　カバー:プレスガラス(つや消し仕上)
　　ガード:シルバーメタリック
　　重2.2kg
備　考:壁面専用
　　40形電球1灯相当の明るさ
　　ステンレス仕様のご注文にも応じられます。
　　詳しくは弊社までお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL86746

○希望小売価格 **24,300円**(100V)★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17) 防雨型
W190・H356・P(出しろ)260
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　カバー:ガラス(乳白)
　　重1.7kg
備　考:壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





YF31463

EL(100V)　㊫希望小売価格 **55,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 防雨型
(3波長形昼白色) クイック点灯
W130・H372・P(出しろ)573
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　セード:アクリル(フロスト)
　　重4.0kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



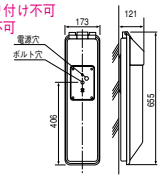


YF31439K

GL(100V)

○希望小売価格 **24,300円★**(2760 lm)(46W)(60.0 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 壁面取付専用
(3波長形昼白色) 防雨型
仕　様:本体:鋼板(オフブラック) 虫・ホコリの入りにくい構造
　　カバー:アクリル
　　(乳白×オフブラック)・重3.7kg
ランプ全光束:2900 lm
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ポール取り付け不可



20~ 上方光束比

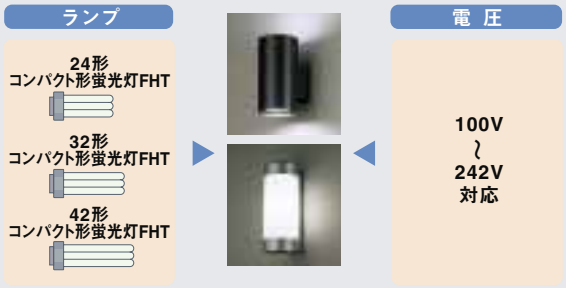
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ

Wフリーブラケット

1台の器具で、異なるW数、電圧に対応

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3・DULUX T/E）24形・32形・42形に対応し、定格電源電圧は100～242Vに対応できます。



	32形	42形
全光束	1650 lm	2050 lm
消費電力	28 W	36 W
消費効率	58.9 lm/w	56.9 lm/w



NFM41806ENM(100～242V)

㊫希望小売価格 **79,100円**㊬
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形ランプ、42形ランプも使用できます。

㊫希望小売価格 **79,600円**㊬
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、42形ランプも使用できます。

㊫希望小売価格 **80,000円**㊬
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、32形ランプも使用できます。

■共通項目 防雨型
24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
W180・H330・P(出しろ)264
仕　様:本体:ステンレス(オフブラック)
　　フランジ:アルミダイカスト(オフブラック)・重3.7kg
備　考:壁面専用
　●拡散配光
　注)写真方向以外取り付け不可





NFM41830ENM(100～242V)

㊫希望小売価格 **129,100円**㊬
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形ランプ、42形ランプも使用できます。

㊫希望小売価格 **129,600円**㊬
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、42形ランプも使用できます。

㊫希望小売価格 **130,000円**㊬
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、32形ランプも使用できます。

■共通項目 防雨型
24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
W212・H554・P(出しろ)269
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)カバー:ガラス(乳白)
　　フランジ:亜鉛鋼板(シルバーメタリック)・重7.3kg
備　考:壁面専用
　注)写真方向以外取り付け不可
　注)天井から50cm以上離してください。
　(ランプ交換時に必要な寸法です。)



ひとセンサFreePa 点灯省エネ型 ポーチライト

必要な時だけついて省エネ

周囲が暗くなると自動的に100％の明るさで点灯します。深夜になると自動消灯し、省エネできます。不審者などが近づくと100％で点灯するので、防犯にも役立ちます。

暗くなると自動点灯



暗くなると
100％点灯

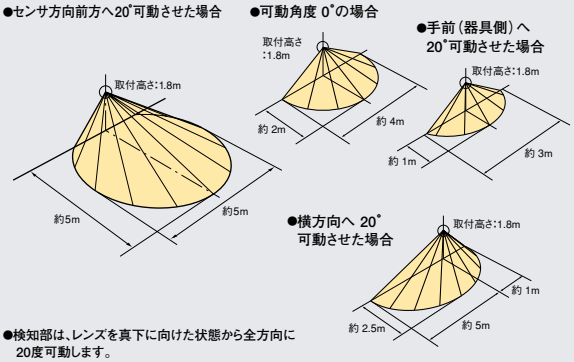
深夜は「省エネ・防犯モード」に



設定時刻になると
自動消灯

人が来たら
100％点灯

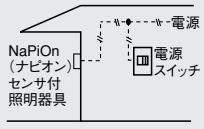
■検知範囲



●検知部は、レンズを真下に向けた状態から全方向に20度可動します。

注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進入方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注）夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注）器具に向って真っすぐ接近した時、より近づかないと検知しない場合があります。
注）検知範囲内に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷

■配線方法



●壁スイッチ操作（壁スイッチのOFF後、約2秒以内にON）で連続点灯切り替えが可能です。

注）必ず壁スイッチを設けてください。また、電源スイッチは器具1台につき1個でご使用ください。
注）ごく短い停電などでも連続点灯に切り替わる場合があります。
注）他の照明器具との連動、子器等による多箇所検知はできません。



NFS11849W

E(100V)　○希望小売価格 **25,700円**

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W100・H251・P(出しろ)123
仕　様:本体:一部ASA樹脂
　　(オフホワイトつや消し)
　　カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し)
　　重0.8kg
備　考:壁面専用
　●NaPiOnセンサ付(暗くなると点灯、設定時間後消灯←→センサ検知時100％点灯)
　●センサ可動範囲〔全方向20度〕
　　点灯照度・点灯保持時間調整機能付
　●カバー・ツマミネジ方式
　●パルックボールYOU専用商品
　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
NaPiOnセンサ付
(明るさセンサ付)

センサ





NFS11849B

E(100V)　○希望小売価格 **25,700円**

D13形パルックボールYOU
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
W100・H251・P(出しろ)123
仕　様:本体:一部ASA樹脂
　　(オフブラックつや消し)
　　カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し)
　　重0.8kg
備　考:壁面専用
　●NaPiOnセンサ付(暗くなると点灯、設定時間後消灯←→センサ検知時100％点灯)
　●センサ可動範囲〔全方向20度〕
　　点灯照度・点灯保持時間調整機能付
　●カバー・ツマミネジ方式
　●パルックボールYOU専用商品
　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
NaPiOnセンサ付
(明るさセンサ付)

センサ



旧カタログ



NF11905

EL(100V)　○希望小売価格 **19,500円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W186・H296・P(出しろ)122
仕　様:本体:木製(白木)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　重1.5kg
備　考:壁面専用
　　錆にくい特殊仕上
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





NF11915

EL(100V)　○希望小売価格 **20,500円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W186・H296・P(出しろ)122
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　重1.5kg
備　考:壁面専用
　　錆にくい特殊仕上
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





NF11858

EL(100V)　○希望小売価格 **21,500円★**

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W186・H300・P(出しろ)120
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白・網目模様入り)
　　重1.2kg
備　考:壁面専用
　　錆にくい特殊仕上
　　60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から50cm以上離してください。

防雨型
クイック点灯





NF11916

EL(100V)　○希望小売価格 **23,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W126・H456・P(出しろ)115
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　重1.5kg
備　考:壁面専用
　　錆にくい特殊仕上
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





NF11926

EL(100V)　○希望小売価格 **24,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
W126・H456・P(出しろ)115
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　重1.5kg
備　考:壁面専用
　　錆にくい特殊仕上
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



ゆらめきのあかりシリーズ

ろうそくの持つ“ゆらめき感”を再現

ろうそくのゆらめく炎の明るさ変化をマイコンに記憶させ、2つのランプで再生させたのが「ゆらめきのあかり」です。炎から受けるイメージ“やすらぎ、安心感、和み、暖かい雰囲気”を照明器具で表現しました。



ゆらめきNNL842

(灯具・NL84311＋セード・NK15312)

○希望小売価格 **84,000円★**

25形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
W□250・H342
仕　様:本体:木製
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
備　考:据置専用
　　●ゆらめき機能付
　　(ゆらめき←→一定点灯切替スイッチ)
　　●調光機能スイッチ付(点灯〈100%~0まで〉調節可能)
　　●耐候処理仕上
　　●屋外用キャブタイヤケーブル5m付
　　●Uキャップ付
　　注)この商品は置き型で固定はできません。
　　注)冠水するおそれのあるところへは設置しないでください。
　　注)木製品ですので3年程度で多少色目が変わります。

調光機能付
ゆらめき機能付
防雨型
耐候処理仕上



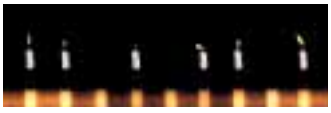
ゆらめきNNL841

(灯具・NL84311＋セード・NK15311)

○希望小売価格 **80,000円★**

25形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
W□236・H530
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　パネル:アクリル(乳白)
備　考:据置専用
　　●ゆらめき機能付
　　(ゆらめき←→一定点灯切替スイッチ)
　　●調光機能スイッチ付(点灯〈100%~0まで〉調節可能)
　　●屋外用キャブタイヤケーブル5m付
　　●Uキャップ付
　　注)この商品は置き型で固定はできません。
　　注)冠水するおそれのあるところへは設置しないでください。

調光機能付
ゆらめき機能付
防雨型



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

エバーレッズシリーズ

長寿命・コンパクトで設置場所を選ばないLEDを採用した照明器具を用途に合わせてラインアップ。

旧カタログ

EVERLEDS

長寿命・コンパクト・省電力…など無限の可能性を秘めたLED照明「エバーレッズシリーズ」。次代のスタンダードとなる新商品が続々と産声をあげ、新たなる照明の未来が拓かれています。



LEDは
Light Emitting Diode（発光ダイオード）の略で、電流を流すと光を発する半導体素子の一種です。電気エネルギーを直接光に変換できるため、発熱が少なく長寿命。コンパクトで消費電力も少なく、調光や点滅が自在にできるという特長もあります。今後はさらに高効率化・高出力化が見込まれ、幅広い展開が期待されています。

LEDの特長

40,000時間の長寿命を実現。

LEDは半導体そのものが発光するという特性上、発光部の劣化によって点灯しなくなるということはほとんどありません。そのため、一般の白熱灯の寿命が1,000時間（約3ヵ月※）なのに対し、LEDは40,000時間（光束半減時間／約10年※）という長寿命を実現。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減することができ、天井照明や地中埋込タイプなどランプ交換の困難な場所にも適しています。

※1日10時間使用の場合。個々の商品・用途・設計で大きな差があります。

コンパクトで、自由な設計が可能

LEDは小型で軽量。そのコンパクトさが、従来では不可能だった場所への設置や自由な器具デザインを可能にしました。発熱も少なく、熱・紫外線に弱い美術品や狭いショーケースなどでも使用することができます。

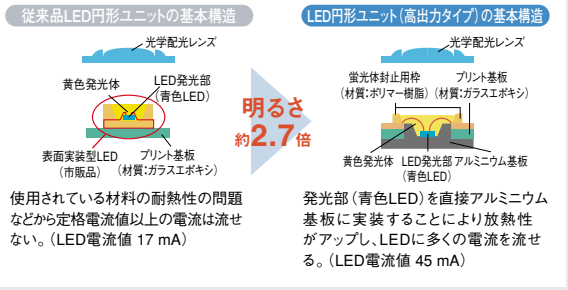
消費電力が低く、省エネや環境にも配慮

LEDの消費電力は1個あたり約0.3W未満と小さく、従来よりランニングコストを抑えることができます。また、指向性が強く光学設計に適しているため、レンズ設計を行うことで無駄のない効率的な照明が可能。地球環境保護にも役立ちます。

松下電工のLED器具での取り組み

LEDの高出力化を実現。明るさ大幅アップ

高出力タイプは、LEDの発光部をアルミ基板に実装し、放熱性を高めることにより、最大電流値の向上を可能にしました。さらにLEDからの光を最大限に利用できるように反射板を設け、高出力化を実現しました。



使用されている材料の耐熱性の問題などから定格電流値以上の電流は流せない。（LED電流値 17 mA）

発光部（青色LED）を直接アルミニウム基板に実装することにより放熱性がアップし、LEDに多くの電流を流せる。（LED電流値 45 mA）

屋外用LED丸型ベース器具の場合

優れた発光効率で、用途拡大へ

現在、白色LEDの発光効率は約20 lm/Wですが、2005年には約60 lm/W程度にまで向上すると見込まれています。

景観を引き立てるため存在感を抑えた器具やフルカラー表示を利用した演出照明などさまざまな用途に活用できます。



旧カタログ

用途に合わせて豊富な器種をラインアップ

屋外用LED丸型ベース器具



壁面床面・軒下照明・外壁装飾など、メリハリのある光の演出に最適です。

※1150頁参照

屋外用LEDカラー演出器具



RGB一体型LEDで色ムラのない調光が可能です。ラインタイプと角型タイプをご用意。

※1155頁参照

屋外用LEDライン型ベース器具



階段の安全のために。発熱が少なく直接人の手がふれる手摺にも設置できます。

※1153頁参照

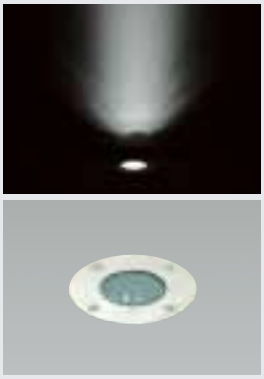
フットライト



蹴上げの低い階段下にも設置可能。ステップを照らして安全性を高めます。

※1135頁参照

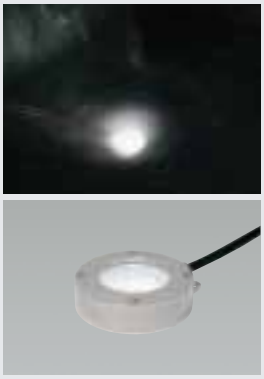
地中埋込型ライトアップ照明器具



器具を連続して設置すると床面にリズムが生まれ、視線誘導にも効果的です。

※1185頁参照

水中照明器具



水中からの光で、噴水や池など水辺の空間を演出します。

※1188頁参照

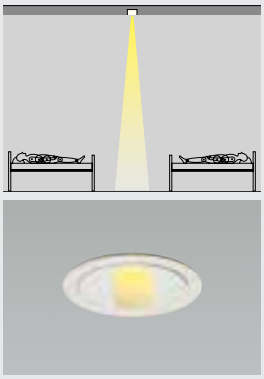
ソーラーアプローチライト



太陽発電を利用した、環境配慮型のアプローチライト。

※1056頁参照

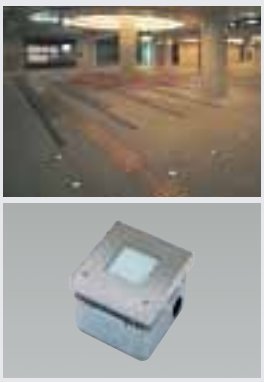
LED常夜灯



上方光束をカットし、反射面のまぶしさも極力抑えた、低輝度設計の照明器具です。

※266頁参照

光点滅走行式避難誘導システム



災害時には視認性の高い光が点滅し、避難方向へ誘導します。

※439頁参照

C-LEDS ダウンライト



薄型という特長から、棚やショーケースの照明に適しています。

※748頁参照

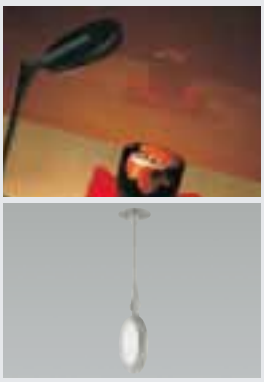
C-LEDS シーリングライト



高輝度な光が、キラメキ感のある印象的な光をつくります。

※749頁参照

C-LEDS スポットライト



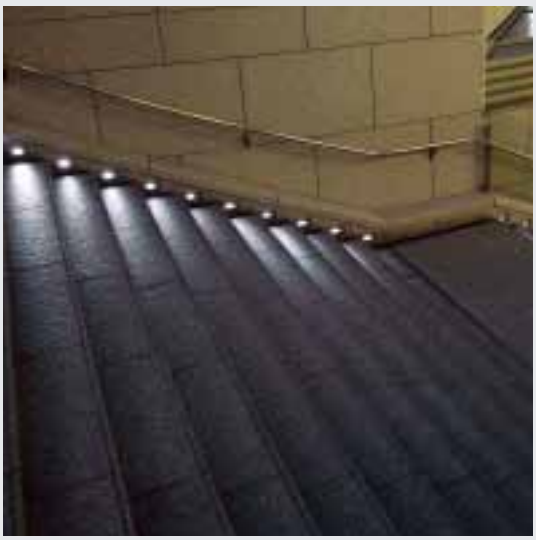
熱線・紫外線がほとんどなく、美術品や宝飾品の照明演出などに適しています。

※852頁参照

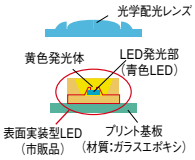
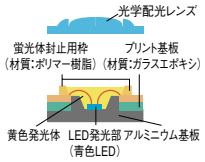
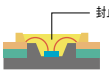
屋外用LED丸型ベース器具

85th 85周年記念商品

先進のLED技術により明るさアップの高出力タイプを新たにラインアップ。LEDの照明用途への可能性を広げます。





特　長	DC25.6Vタイプ（従来品）	AC100V高出力タイプ（新商品）	
明るさアップ （高出力タイプ） LEDは半導体素子の一種で、流す電流が高いほど明るく発光します。 LEDの発光部をアルミ基板に実装し、放熱性を高めることにより、最大電流値を上げることを可能にしました。さらにLEDからの光を最大限に利用できるように反射板を設け、高出力化を実現。	従来品LED円形ユニットの基本構造  使用されている材料の耐熱性の問題などから定格電流値以上の電流は流せない。 （LED電流値 17 mA）	明るさ 約2.7倍	LED円形ユニット（高出力タイプ）の基本構造  発光部（青色LED）を直接アルミニウム基板に実装することにより放熱性がアップし、LEDに多くの電流を流せる。 （LED電流値 45 mA）
発光色	白　色	白　色	電球色
光　束	7.2 lm	20 lm	12 lm
施工性	DC仕様（別途専用トランス必要）	AC100V仕様（トランス内蔵）	
配　光	狭角（レンズ付）	狭角（レンズ付）　広　角	狭角（レンズ付）　広　角
照明演出	調光不可	調光可能	
寿　命	約40,000時間（光束半減時）		
	LEDの光束が減退する理由  	LEDの光束減退の要因のひとつには発光部（ダイ）および発光部を封止している材料が劣化（透過率が低下）があります。封止材料には樹脂を使用していますが、その樹脂は温度が高くなるほど劣化が早くなる特性があります。LEDに電流を流すとLEDの発光部（ダイ）が発熱します。この温度が高い（電流を多く流す）ほど周辺樹脂の温度も高くなり、劣化が早まります。高出力タイプではこの問題を、放熱性を高めることにより解消しました。	
デザイン	器具の存在を感じさせない薄型・コンパクト設計		

■おすすめ用途



●壁面床面を演出するあかりとして



●階段・通路のフットライトに



●軒下照明として

※壁面の低い位置に設置し、前方に向けて照射することにより、床面にメリハリのある光の演出が可能です。



●視線誘導のあかりとして



●商業施設の外壁装飾照明に

旧カタログ

AC100V高出力タイプ

■一般タイプ

白色丸型狭角タイプ



NN20030 EVERLEDS

高輝度LED（白色）12個 防雨型
AC100V 3.6W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
　　前面パネル：アクリル（レンズ付）
　　防雨型
備　考:壁直付・天井直付専用
　　全光束:20 lm

NEW

白色丸型広角タイプ

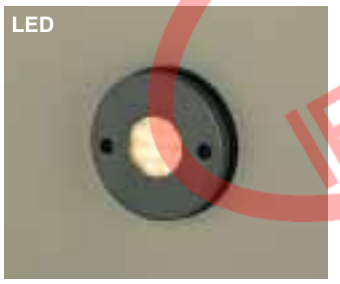


NN20031 EVERLEDS

高輝度LED（白色）12個 防雨型
AC100V 3.6W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
　　前面パネル：アクリル
　　防雨型
備　考:壁直付・天井直付専用
　　全光束:20 lm

NEW

電球色丸型狭角タイプ



NN20040 EVERLEDS

高輝度LED（電球色）12個 防雨型
AC100V 3.6W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
　　前面パネル：アクリル（レンズ付）
　　防雨型
備　考:壁直付・天井直付専用
　　全光束:12 lm

NEW

電球色丸型広角タイプ



NN20041 EVERLEDS

高輝度LED（電球色）12個 防雨型
AC100V3.6W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
　　前面パネル：アクリル
　　防雨型
備　考:壁直付・天井直付専用
　　全光束:12 lm

NEW

■共通項目
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)調光はできません。調光する場合は調光タイプの器具をご使用ください。
注)取付に専用のボックスDS3744(別売）とカバーDS4311（別売）が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
注)DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■調光タイプ

白色丸型狭角タイプ



NN20035 EVERLEDS

高輝度LED（白色）12個 防雨型
AC100V 3.3W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
　　前面パネル：アクリル（レンズ付）
　　防雨型
備　考:壁直付・天井直付専用
　　全光束:17 lm

NEW

白色丸型広角タイプ



NN20036 EVERLEDS

高輝度LED（白色）12個 防雨型
AC100V 3.3W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
　　前面パネル：アクリル
　　防雨型
備　考:壁直付・天井直付専用
　　全光束:17 lm

NEW

電球色丸型狭角タイプ



NN20045 EVERLEDS

高輝度LED（電球色）12個 防雨型
AC100V 3.3W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
　　前面パネル：アクリル（レンズ付）
　　防雨型
備　考:壁直付・天井直付専用
　　全光束:10 lm

NEW

電球色丸型広角タイプ



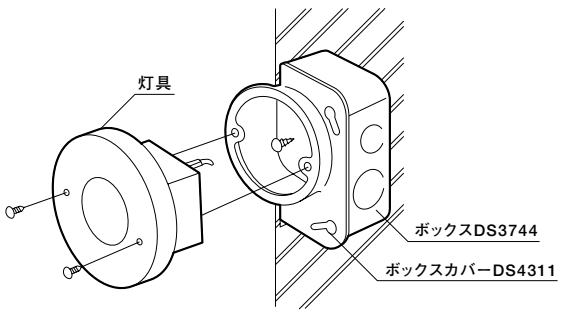
NN20046 EVERLEDS

高輝度LED（電球色）12個 防雨型
AC100V 3.3W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
　　前面パネル：アクリル
　　防雨型
備　考:壁直付・天井直付専用
　　全光束:10 lm

NEW

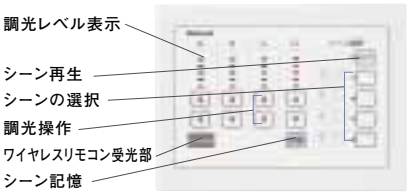
■共通項目
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)適合調光器：ハイパーライコンII 白熱灯用NQ28043（本器具のみ接続の場合の接続可能台数3～30台/回路。ただし合計120台以下)。
注)取付に専用のボックスDS3744(別売）とカバーDS4311（別売）が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
注)DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

◆構造･取付について



ハイパーライコンⅡ白熱灯用を使い さらに多彩な照明演出が可能になります。

複数の照明器具を使ったあかりのシーンを4場面まで記憶、ワンタッチで再生できるコンパクトなメモリ型調光器です。



ハイパーライコンⅡ〔シーン記憶型〕
4回路タイプ親器
NQ28043
○希望小売価格 55,000円<税別>
AC100V
W162×H120
3～30台/回路
ただし合計120台以下

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

旧カタログ

DC25.6Vタイプ



NN20010

EVERLEDS

高輝度LED(白色)36個　防雨型
DC25.6V 2.6W
W φ115×P(出しろ)20(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　前面パネル：アクリル(レンズ付透明)
備　考:専用電源トランス・NN28001(別売)
　　壁直付・天井直付専用
　　注)調光はできません。
　　注)必ず専用電源トランス・NN28001(別売)と組み合わせてご使用ください。
　　注)取付に専用のボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)、または１コ用スイッチボックス(カバー付)DS4911(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
　　注)DS3744、DS4311、DS4911には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、また承認図面にてご確認ください。
　　注)専用電源トランス・NN28001(別売)には3台まで接続可能です。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。





NN20011

EVERLEDS

高輝度LED(白色)12個　防雨型
DC25.6V 1W
W φ90×P(出しろ)18(ねじ含まず)
仕　様:枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　前面パネル：アクリル(レンズ付透明)
備　考:専用電源トランス・NN28001(別売)
　　壁直付・天井直付専用
　　注)調光はできません。
　　注)必ず専用電源トランス・NN28001(別売)と組み合わせてご使用ください。
　　注)取付に専用のボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)、が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
　　注)DS3744、DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
　　注)専用電源トランス・NN28001(別売)には7台まで接続可能です。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。





NN28001

専用電源トランス　防湿型・防雨型
W56×L220×H44
仕　様:入力電圧：AC100V(50/60Hz)
　　入力電流：最大0.18A
　　出力電圧：DC25.6V
備　考:NN20010、NN20011(別売)専用
　　注)ライトコントロールとの併用はできません。
　　注)屋外に設置する場合は、別途収納盤等に内蔵してご使用ください。また、電源トランスを複数個並置する場合は、相互の熱影響を受けますので電源トランスの幅以上の間隔をあけてください。
　　注)専用電源トランス１台に接続可能な器具台数
　　NN20010の場合：3台まで
　　NN20011の場合：7台まで
　　2次側配線長50mまで
　　2次側配線φ1.6または２mm²以上
　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

■単色カラータイプ

DC25.6Vタイプの発光色（赤・青・緑）違いの対応をしておりますので、別途当社までお問い合わせください。



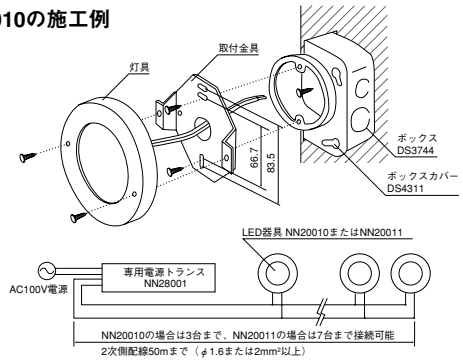
EVERLEDS



EVERLEDS

注)LEDにはバラツキがあるため同一品番商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
※納期および価格については別途お問い合わせください。

◆NN20010の施工例



■1コ用スイッチボックス



DS4911

㋐希望小売価格 240円

W117・H72・D(埋込深さ)44・重0.32kg
仕　様:㋐
備　考:適合器具
　　NN20010

■埋込ボックス

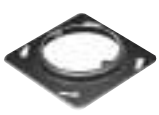


DS3744

㋐希望小売価格 170円

W102・H102・D(埋込深さ)44
重0.3kg
備　考:適合器具
　　NN20010
　　NN20011

■適合カバー



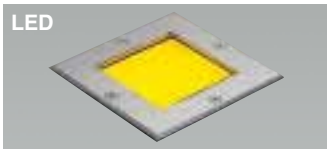
DS4311

㋐希望小売価格 80円

W106・H106・D(埋込深さ)13
重0.1kg
備　考:適合器具
　　NN20010
　　NN20011

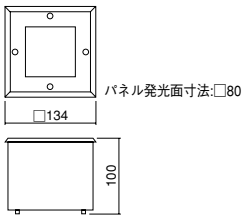
■床埋込器具

LED床埋込器具の対応をしておりますので、別途当社までお問い合わせください。



EVERLEDS

高輝度LED 32個
発光色:赤・純緑・青・橙・純黄・電球色
仕　様:一般屋内用（床）埋込器具
　　本体:ステンレス SUS304
　　前面パネル:強化ガラス（透明）
　　枠:ステンレス SUS304（鏡面ツヤ消し仕上）
　　内蔵パネル:アクリル（プリズム透明）
　　外ボックス:鋼板（黒色塗装）
　　LEDユニット:YKH83210・入力電圧:AC100V
備　考:●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。



屋外用LEDライン型ベース器具

85th 85周年記念商品

景観性の高い照明環境の実現と省電力化に対応するために。





コンパクト・スリムな器具設計

スペースの限られた箇所への設置が可能です。また、壁等への直付け設置でも器具の存在を感じさせません。

約40,000時間の長寿命なあかり

LED寿命（光束半減時）は約4万時間。
実用年数で※約10年間です。

※点灯時間：約10時間/日で計算

連続した光

ユニットの連結により、連続した光演出が可能です。連結部での光の途切れがほとんどありません。

発熱が少ない光

LEDからの発熱はほとんどなく、限られたスペースに納めても周囲への熱の影響はありません。



■おすすめ用途



●ビルの外壁照明に



●階段・通路の手摺照明に



●階段のステップライトに

単列ユニット単体用

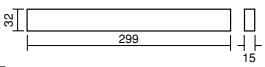


NN21010

EVERLEDS

防湿型・防雨型

高輝度LED(白色)18個 2W
W32×L299×H15
仕　様:本体：アクリル(透明)
　　落下防止バネ2個同梱
備　考:注)1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は75台です。



■共通項目

単列ユニット連結用



NN21011

EVERLEDS

防湿型・防雨型

高輝度LED(白色)18個 2W
W32×L299×H15
仕　様:本体：アクリル(透明)
　　落下防止バネ2個同梱
備　考:注)1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は75台です。

単列ユニット



複列ユニット単体用

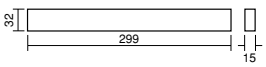


NN21020

EVERLEDS

防湿型・防雨型

高輝度LED(白色)36個 3W
W32×L299×H15
仕　様:本体：アクリル(透明)
　　落下防止バネ2個同梱
備　考:注)1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は50台です。



複列ユニット連結用



NN21021

EVERLEDS

防湿型・防雨型

高輝度LED(白色)36個 3W
W32×L299×H15
仕　様:本体：アクリル(透明)
　　落下防止バネ2個同梱
備　考:注)1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は50台です。

複列ユニット



仕　様:取付方向制限なし
備　考:注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。組み合わせについては1154頁をご参照ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
　　●発光色(赤・青・緑)の対応をしておりますので別途当社までお問い合せください。

注)電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルNN28014をご使用ください。
注)調光はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
　ご了承ください。

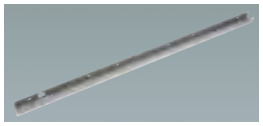
L300取付ベース



NN28010

W33×L300×H37
仕　様:ステンレス(グレー)
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

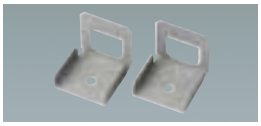
L900取付ベース



NN28011

W33×L900×H37
仕　様:ステンレス(グレー)
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

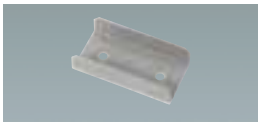
エンドカバー



NN28012

W33×L32×H31.5
仕　様:ステンレス(グレー)
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

連結金具



NN28013

W32×L62×H15
仕　様:ステンレス(グレー)
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

専用電源ケーブル



NN28014

仕　様:キャブタイヤケーブル1m
　　ヒューズ(8A) 2個同梱
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

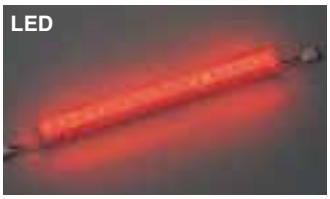
単色カラーライン型ユニット

単色カラーライン型ユニット（一般タイプ・調光可能タイプ）の対応をしておりますので、別途当社までお問い合わせください。

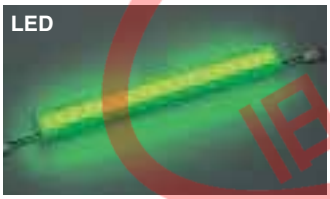
単列ユニット（LED青色）



単列ユニット（LED赤色）



単列ユニット（LED緑色）

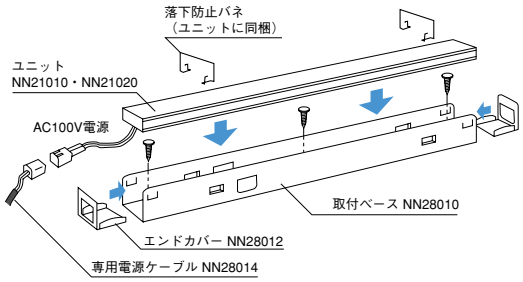


単列ユニット（LED電球色）



注)電球色タイプは、アクリル部にクリアオレンジシルク印刷を施した仕様です。直射日光の当たる場所や照り返しの強い場所では使用しないでください。退色の原因となります。
注)一般タイプのユニットで1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は単列ユニットで75台。複列ユニットで50台です。
注)調光可能タイプのユニットで1箇所の電源引き込みで連結できるユニット台数は単列ユニットの場合10台～75台です。（送り接続が9台以下の場合、調光器で0%にしても完全に消灯できません。）
複列ユニットの場合は8台～50台です。（送り接続台数が7台以下の場合、調光器で0%にしても完全に消灯できません。）
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)調光可能タイプのユニット適合調光器：松下電工製ハイパーライコンⅡ（白熱灯用）またはハイパーブースタ（白熱灯用）との組合せ。
●納期および価格については別途、お問い合わせください。

◆ユニット＋L300取付ベースでの施工例

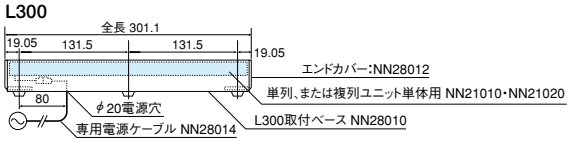


※下記のような、容易に足で蹴られたり、故意的な行為により損傷を受けやすい場所に取り付ける場合は、保護材（強化ガラス板など）で覆ってください。
専用器具（特注）も対応いたしますので、別途ご相談ください。

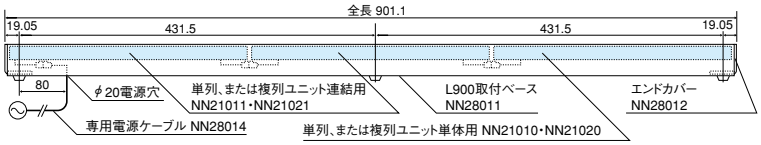
・階段の蹴上げ部への取り付け
・床、及び地中への取り付け
・建物壁面で、人の手の届く高さ以下での取り付け…など

◆ 各L長での組み合わせ例と取付ピッチ

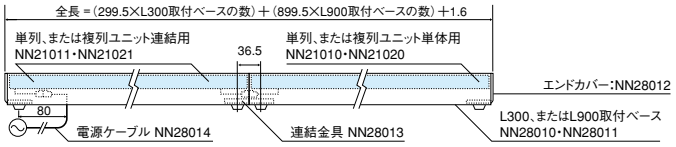
L300



L900



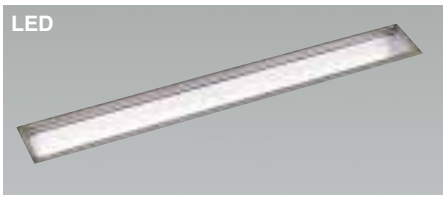
◆L600、またはL900超えての直線連結取付の場合



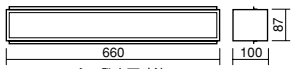
LED地中埋込器具・LED壁埋込器具

LEDライン型ユニットを使用した地中埋込器具・壁埋込器具を対応しておりますので、別途当社までお問い合わせください。

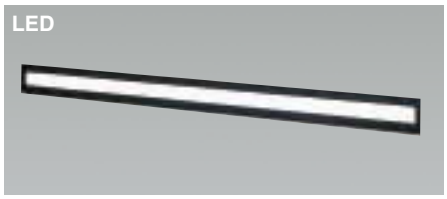
地中埋込器具



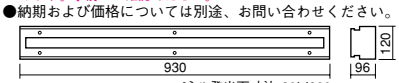
仕　様:特殊条件:地中埋設　防雨型
本体:ステンレス
前面パネル:強化ガラス(透明)
埋込ボックス:ステンレス
備　考:注)LEDの色や台数によっては器具納期が2～3ケ月かかる場合があります。事前にご確認ください。
●納期および価格については別途、お問い合わせください。



壁埋込器具（屋内用）



仕　様:一般屋内用(壁)埋込器具
本体:ステンレス SUS304
前面パネル:強化ガラス(透明)・枠:ステンレス SUS304(鏡面つや消し仕上)
内蔵パネル:アクリル(Aタイプ:プリズム透明)
(Bタイプ:乳白)
外ボックス:鋼板(黒色塗装)
備　考:注)LEDの色や台数によっては器具納期が2～3ケ月かかる場合があります。事前にご確認ください。
●納期および価格については別途、お問い合わせください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

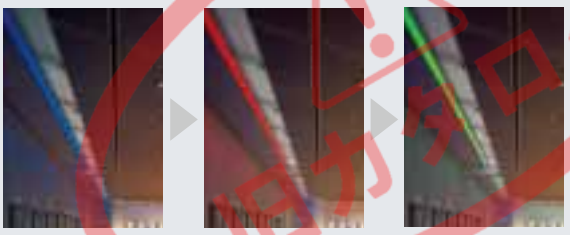
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

屋外用LEDカラー演出器具

85th 85周年記念商品

屋外LED照明に新しいメッセージを放つ「3in1チップLED」を搭載。ムラのない美しい発色と色表現が可能です。

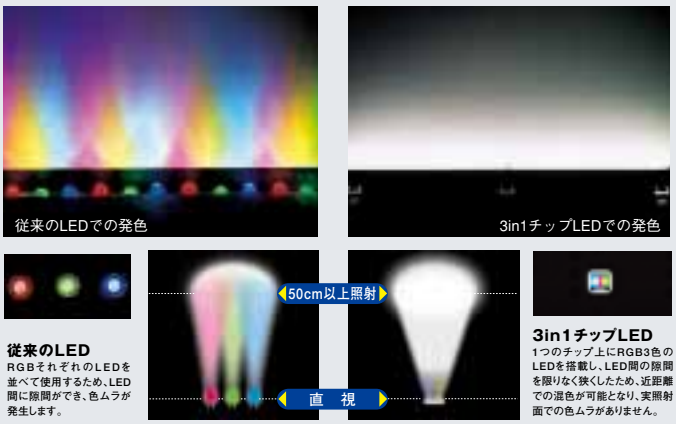




青色LEDの開発により光の三原色である赤色(R)、緑色(G)、青色(B)が可能となり、ディスプレイ用途への展開が始まりました。そして今、その光はさらに進化します。〈3in1チップLED〉は、これまでに例を見ない、ムラのない美しい光と多彩な色表現を可能にしたLEDです。小さな光の素子から美しい色の世界が大きく広がります。

光ムラのない美しい発色

1つのチップ上にR・G・B、3色のLEDを搭載した〈3in1チップLED〉によって、色ムラのない美しい発色を実現しました。



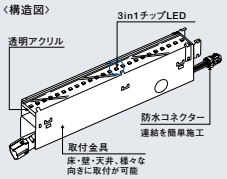
従来のLED
RGBそれぞれのLEDを並べて使用するため、LED間に隙間ができ、色ムラが発生します。

3in1チップLED
1つのチップ上にRGB3色のLEDを搭載し、LED間の隙間を限りなく狭くしたため、近距離での混色が可能となり、実照射面での色ムラがありません。

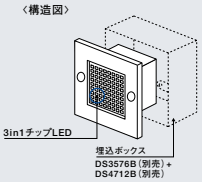
適応性のあるサイズ展開

L150mm、L300mmのラインタイプと発光面□80mmの角型タイプをラインアップ。多様な設計プラン、演出用モジュールに対応できます。

■ラインタイプ(直付／防雨型)
〈構造図〉



■角型タイプ(壁埋込／防雨型)
〈構造図〉



長寿命・省メンテナンス

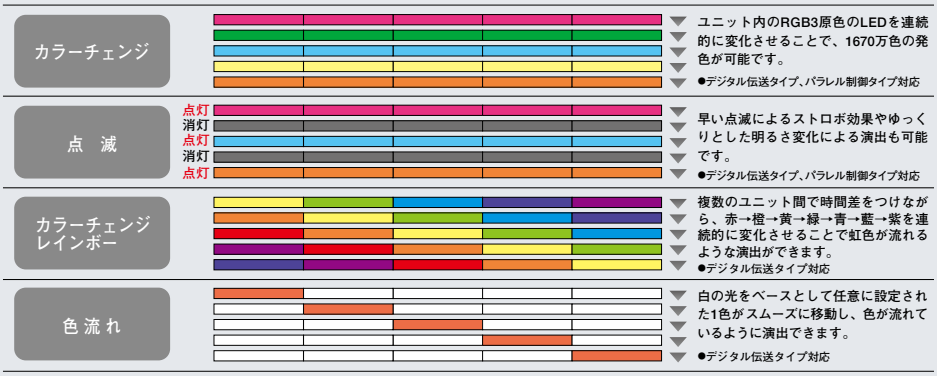
約40,000時間(光束半減時)の長寿命を実現しました。また、LEDを実装した基盤をシリコンで充填することにより、防水性も充分確保しております。長寿命のあかりは、ランプ交換削減などの省メンテナンスにも大幅に貢献します。

※但し、使用条件により変わります。

自在なひかり演出

〈3in1チップLED〉を使用し、単色、2色、フルカラーなど自在なカラー演出が可能です。またユニット単位で調光でき、複数のユニット間で同調コントロールが可能なため、大きさ、台数に制限されない多彩なひかり演出を実現します。

■演出の一例

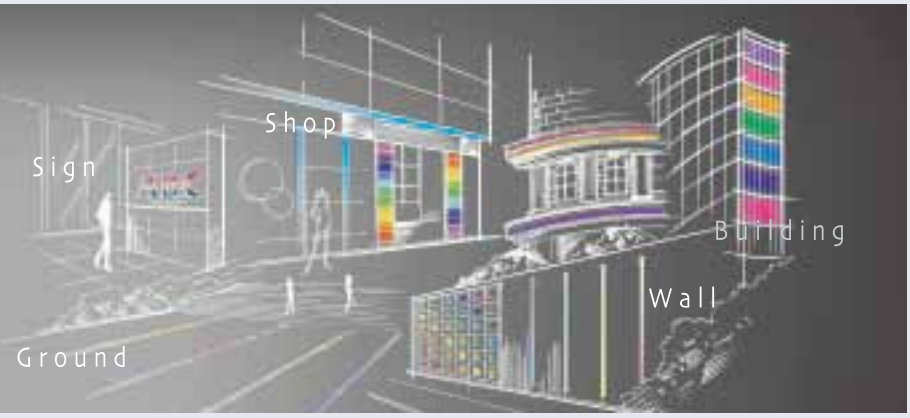


※コントローラにプログラミングすることで、上記を含めたその他の多彩な演出が可能です。

■おすすめ用途

CONSTRUCTION IMAGE

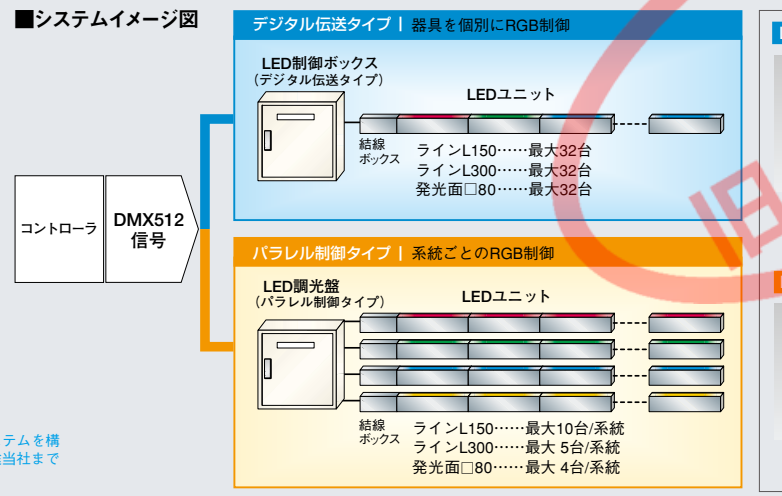
屋外空間のメッセージや都市のランドマークとして、効果的に使用されている光の演出。その鮮やかな情景は、人の目を楽しませ、場にドラマを創り、演出空間としての差別化を図ります。〈3in1チップLED〉は、屋外ディスプレイ演出の可能性を広げ、よりいっそうの美しさと多様性を実現します。



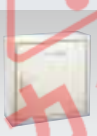
演出分野での標準信号であるDMX512に対応し、様々なカラー演出の要求にお応えします。
また演出に応じて、連結した器具を個別に制御可能な「デジタル伝送タイプ」と列ごとに制御可能な「パラレル制御タイプ」をラインアップしています。

※演出内容、規模に応じたシステムを構築いたします。詳しくは別途当社までご相談ください。

■システムイメージ図



LED制御ボックス（デジタル伝送タイプ）



NQ79310 NEW
壁面取付/屋内型

NQ79315
壁面取付/屋外型

■共通項目
入力電源:AC100V 50/60Hz
入力信号:DMX512
出 力:DC30V
専用LED制御信号
接続可能器具:専用LED器具
接続可能台数:32台

LED調光盤（パラレル制御タイプ）

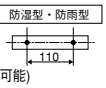


NQ79320 NEW
壁面取付/屋内型

入力電源:AC100V 50/60Hz
入力信号:DMX512
出力:DC24V 3色×4系統
接続可能器具:専用LED器具
接続可能台数:
ラインL150:10台/系統
ラインL300:5台/系統
角型 □80:4台/系統

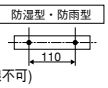
デジタル伝送タイプ



NN21015 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×12粒
W36×H75×L150
仕　様:本体：透明アクリル
取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付(送り配線可能)
消費電力：1.8W
備　考:注)専用のLED制御ボックスNQ79310、NQ79315をご使用ください。
防湿型・防雨型


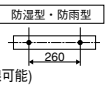
NEW



NN21016 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×12粒
W36×H75×L150
仕　様:本体：透明アクリル
取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付(送り配線不可)
消費電力：1.8W
備　考:注)専用のLED制御ボックスNQ79310、NQ79315をご使用ください。
防湿型・防雨型


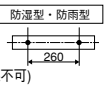
NEW



NN21017 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×24粒
W36×H75×L300
仕　様:本体：透明アクリル
取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付(送り配線可能)
消費電力：2.7W
備　考:注)専用のLED制御ボックスNQ79310、NQ79315をご使用ください。
防湿型・防雨型


NEW

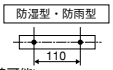


NN21018 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×24粒
W36×H75×L300
仕　様:本体：透明アクリル
取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付(送り配線不可)
消費電力：2.7W
備　考:注)専用のLED制御ボックスNQ79310、NQ79315をご使用ください。
防湿型・防雨型


NEW

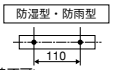
パラレル制御タイプ



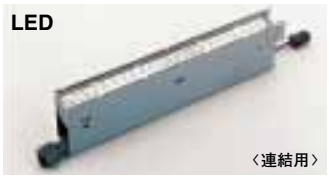
NN21025 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×12粒
W36×H75×L150
仕　様:本体：透明アクリル
取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付(送り配線可能)
消費電力：0.7W
備　考:注)専用のLED調光盤NQ79320をご使用ください。
防湿型・防雨型


NEW



NN21026 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×12粒
W36×H75×L150
仕　様:本体：透明アクリル
取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付(送り配線不可)
消費電力：0.7W
備　考:注)専用のLED調光盤NQ79320をご使用ください。
防湿型・防雨型


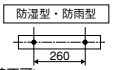
NEW



NN21027 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×24粒
W36×H75×L300
仕　様:本体：透明アクリル
取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付(送り配線可能)
消費電力：1.4W
備　考:注)専用のLED調光盤NQ79320をご使用ください。
防湿型・防雨型


NEW



NN21028 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×24粒
W36×H75×L300
仕　様:本体：透明アクリル
取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付(送り配線不可)
消費電力：1.4W
備　考:注)専用のLED調光盤NQ79320をご使用ください。
防湿型・防雨型


NEW

■ラインタイプ共通項目
取付方向制限無し
注)電源導入部には、結線ボックス(NN28015、NN28025)をご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
●納期および価格については、別途当社までお問合せください。

結線ボックス



NN28015
デジタル伝送タイプ用結線ボックス

NN28025
パラレル制御タイプ用結線ボックス

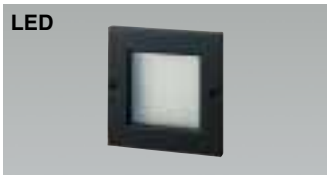
■共通項目
W36×H75×L150
仕　様:取付金具：亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付
NEW

デジタル伝送タイプ



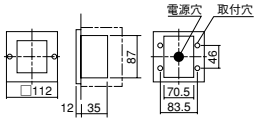
NN21019 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×36粒
W112×H112×P(出しろ)12
仕　様:本体：ステンレス
枠：ステンレス(オフブラックつや消し)
口出し線200付(送り配線可能)
消費電力：2.9W
備　考:注)専用のLED制御ボックスNQ79310、NQ79315をご使用ください。
注)埋込ボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
防湿型・防雨型
NEW

パラレル制御タイプ



NN21029 EVERLEDS
3in1チップLED(RGB)×36粒
W112×H112×P(出しろ)12
仕　様:本体：ステンレス
枠：ステンレス(オフブラックつや消し)
口出し線200付(送り配線可能)
消費電力：1.6W
備　考:注)専用のLED調光器NQ79320をご使用ください。
注)埋込ボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
防湿型・防雨型
NEW

■角型タイプ共通項目
注)壁面取付専用
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
●納期および価格については、別途当社までお問合せください。



備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

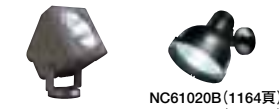
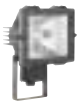
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ライトアップ照明器具

■HIDライトアップ照明器具一覧表

☆1 [0] 企画&デザイン 石井幹子デザイン事務所

旧カタログ

光源 ＼ 配光バリエーション		超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
CDM-R	35形		 YA50351(1159頁) YA50352(1159頁) YA51351(1159頁) YA51352(1159頁) YA51353(1159頁) ※使用ランプにより、狭角・中角が選べます。		
HIDランプ	100形		 YA55303(1161頁) NC61020B(1164頁) NC61021B(1164頁)	 YA55313(1161頁) NC61030B(1164頁) NC61031B(1164頁) NCE61230 (1165頁)	
	140形		 NC61080B(1164頁) NC61081B(1164頁)	 NC61090B(1164頁) NC61091B(1164頁) NCE61290(1165頁)	
	250形	 NC62000BK(1164頁) NC62001BK(1164頁)	 NC62020BK(1164頁) NC62021BK(1164頁) NC62070BK(1165頁) NC62071BK(1165頁)	 NC62030BK(1164頁) NC62031BK(1164頁) NC62080BK(1165頁) NC62081BK(1165頁)	
	400形	 YA54700(1161頁)  ☆1 YA54600P(1163頁)	 YA54701(1161頁)  ☆1 YA56704P(1163頁)	 YA54702(1161頁)  ☆1 YA56714P(1163頁)	 YA54702(1161頁)  ☆1 YA56724P(1163頁)
	1,000形	 YA56676(1161頁)	 YA56686(1161頁)	 YA56696(1161頁)	
バナビームランプ	70形・150形		 YA52100(1160頁) YA52200(1160頁)	 YA52101(1160頁) YA52201(1160頁)	 YA52102(1160頁) YA52202(1160頁)
スカイビームランプ(ダブルエンド)	70形			 YA50692(1162頁)	 YA50693(1162頁)  YA52878(1166頁) YA52877(1166頁) YA52888(1166頁) YA52887(1166頁)
	150形			 YA51692(1162頁)	 YA51693(1162頁)  YA52880(1166頁) YA52879(1166頁) YA52890(1166頁) YA52889(1166頁)
	250形		 NC62025BK(1165頁) NC62026BK(1165頁)	 NC62035BK(1165頁) NC62036BK(1165頁)  YA52692(1163頁)	 YA52693(1163頁)

光源 ＼ 配光バリエーション		縦長タイプ 背の高い建物の外壁を照明したい場合	横長タイプ 横長の外壁などを照明したい場合
HIDランプ	250形	 YA54642K(1162頁)	 YA54647K(1162頁)
	400形	 YA54640K(1162頁)	 YA54739(1161頁)  YA58714(1163頁) ☆1  YA54645K(1162頁)



※照明器具は高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、安全のため、上記ガードなどを特注で対応させていただきます。

旧カタログ

■ハロゲン電球用 ライトアップ照明器具一覧表

☆2 Ⓓ デザイン 黒川雅之

光源	配光バリエーション	超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
キセノン電球	15形				 YA01551（1169頁）  YA01553（1169頁）
ミニハロゲン電球	50形	 NL84055B（1177頁）	 NL84058B（1177頁）		
	65形		 YA52855（1170頁） YA52857（1170頁） YA52895（1170頁） YA52897（1170頁）	  YA52815（1170頁） YA52817（1170頁） YA52845（1170頁） YA52847（1170頁） YA52816（1170頁） YA52846（1170頁）	  YA52955（1170頁） YA52957（1171頁） YA52995（1170頁） YA52997（1171頁） YA52956（1171頁） YA52996（1171頁）
	85形		 YA53750（1174頁） ☆2	 YA53751（1174頁） ☆2	 YA53752（1174頁） ☆2
	130形		 YA52820（1171頁） YA52821（1171頁） YA52825（1171頁）  YA53806（1176頁） YA53807（1176頁） YA53808（1176頁） YA53809（1176頁）	 YA53826（1176頁） YA53827（1176頁） YA53828（1176頁） YA53829（1176頁）	 YA52830（1171頁） YA52831（1171頁） YA52835（1171頁）  YA53846（1176頁） YA53847（1176頁） YA53848（1176頁） YA53849（1176頁）  YA52832（1172頁） YA52837（1172頁）
	250形	 NL61000B（1172頁）	 NL84180K（1172頁） NL84181K（1172頁）  ☆2 YA55750（1174頁）	 YA55751（1174頁） ☆2	 NL84190K（1172頁） NL84191K（1172頁）  ☆2 YA55752（1174頁）
	500形		 YA55806（1176頁） YA55807（1176頁） YA55808（1176頁） YA55809（1176頁）	 YA55826（1176頁） YA55827（1176頁） YA55828（1176頁） YA55829（1176頁）	 YA55846（1176頁） YA55847（1176頁） YA55848（1176頁） YA55849（1176頁）
両口金形ハロゲン電球	300形				  YA55977（1173頁） YA55978（1173頁） YA55987（1173頁） YA55988（1173頁）
	500形			 YA54904（1173頁）	 YA54924（1173頁）
	1,000形			 YA56906（1173頁）	 YA56926（1173頁）

■白熱灯用 ライトアップ照明器具一覧表

ハイビーム電球	60 75 100 150 形	 NL84102W（1178頁） NL84102B（1178頁）  NL84103W（1178頁） NL84103B（1178頁）  NL84100W（1179頁） NL84100B（1179頁）  NL84101W（1179頁） NL84101B（1179頁）
レフ電球	100 150 200 形	 NL84112W（1178頁） NL84112B（1178頁）  NL84113W（1178頁） NL84113B（1178頁）  NL84110W（1179頁） NL84110B（1179頁） NL84111W（1179頁） NL84111B（1179頁）

■蛍光灯用 ライトアップ照明器具一覧表

コンパクト形蛍光灯FML	18形	YF11515EL（1180頁） YF11565EL（1180頁） YF11516EL（1180頁） YF11566EL（1180頁）

HIDライトアップ照明器具

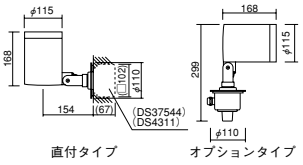
85th 85周年記念商品

旧カタログ



高効率・高輝度で均斉のとれた配光を実現し、演色性に優れたCDM-Rを使用。壁面やモニュメントを効率良く照射できます。





CDM-R35形

直付タイプ

YA50351 ○希望小売価格 **39,000円**

仕　様:重1.9kg
備　考:●壁面取付専用
注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311(別売)が必要です。

オプションタイプ

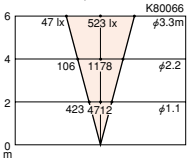
YA50352 ○希望小売価格 **44,000円**

仕　様:重1.8kg
備　考:●スパイク式専用
適合スパイク・NK10060B
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

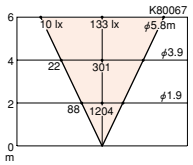
■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
35形 CDM-R(PAR20)用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:MHC351HA／B-1G
200V用の場合:MHC352HA／B-1G

防雨型

●狭角タイプ
直射水平面照度
●ランプ:CDM-R35WPAR 20 10°
●ランプ光束:2,000 lm



●中角タイプ
直射水平面照度
●ランプ：CDM-R35WPAR 20 30°
●ランプ光束：2,000 lm



■埋込ボックスカバー



DS4311
㊞希望小売価格 **80円**
仕様:W106・H106・D(埋込深さ)13
重0.1kg
備考:適合器具・YA50351

■埋込ボックス



DS37544
㊞希望小売価格 **315円**
仕様:W102・H102・D(埋込深さ)54
重0.35kg
備考:適合器具・YA50351



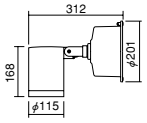
CDM-R35形

直付タイプ

YA51351BP9(100～242V) ○希望小売価格 **88,000円**

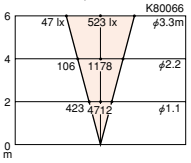
防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス・重3.6kg
備　考:適合ランプ
35形 CDM-R(PAR20)用
●壁面取付専用

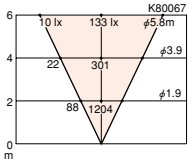


インバータ 軽・省　ボルトFree　NEW

●狭角タイプ
直射水平面照度
●ランプ:CDM-R35WPAR 20 10°
●ランプ光束:2,000 lm



●中角タイプ
直射水平面照度
●ランプ：CDM-R35WPAR 20 30°
●ランプ光束：2,000 lm





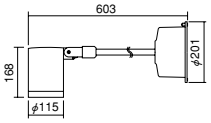
CDM-R35形

アーム付タイプ

YA51352BP9(100～242V) ○希望小売価格 **94,000円**

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス・重3.9kg
備　考:適合ランプ
35形 CDM-R(PAR20)用
●壁面取付専用
注)アーム付タイプの施工はワイヤーにより補強してください。



インバータ 軽・省　ボルトFree　NEW



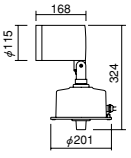
CDM-R35形

オプションタイプ

YA51353BP9(100～242V) ○希望小売価格 **84,000円**

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス・重3.4kg
備　考:適合ランプ
35形 CDM-R(PAR20)用
●スパイク式専用
適合スパイク・NK10060B
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

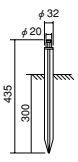


インバータ 軽・省　ボルトFree　NEW

スパイク



NK10060B
○希望小売価格 **4,400円**
仕　様:オフブラック・重0.36kg
備　考:適合器具
YA50352・YA51353



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

小さなボディで高性能。景観に溶け込み、建物や樹木を美しくライトアップします。

高効率・高演色のパナビーム採用

パナビームは3種類の色温度をご用意。ライトアップする対象物の表情に合わせた演出が可能です。

コンパクトでスッキリ形状

小さくてすっきりしたボディだから、目立たず、設置場所を選びません。

イグナイタを器具本体に内蔵し、フレキシブルな器具配慮が可能

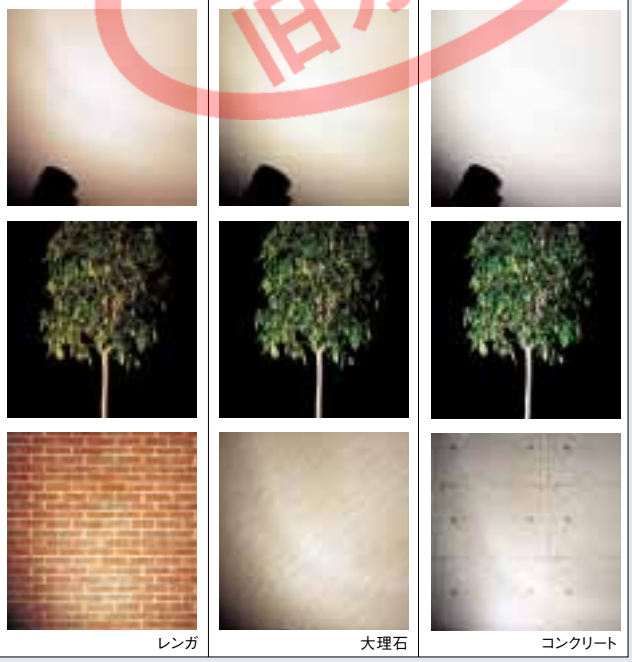


パナビームは色温度が3種類、対象物に合わせた演出が可能

色温度	3,000K	3,500K	4,300K
定格ランプ電力（W）	150	150	150
ランプ品名	MT150CE-LW	MT150CE-WW	MT150CE-W
ランプ全光束（lm）	13,500	13,500	13,500
Ra（平均演色評価数）	85	87	90

色温度を変えると、同じ対象物でも見え方や雰囲気に変化をつけることができます。

3種類の色温度を使い分けることによって、対象物の表情を効果的に引き出すことができます。



旧カタログ



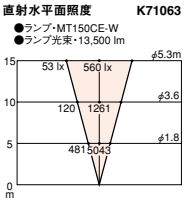
パナビーム70形・150形

直付タイプ

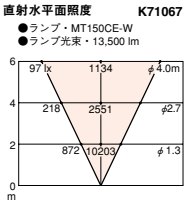
YA52100 ◯希望小売価格 72,000円（狭角タイプ）
YA52101 ◯希望小売価格 72,000円（中角タイプ）
YA52102 ◯希望小売価格 72,000円（広角タイプ）

仕　様:重6.0kg

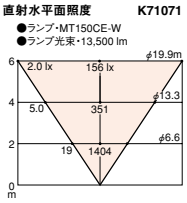
●狭角タイプ



●中角タイプ



●広角タイプ



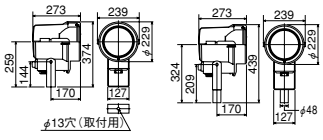


パナビーム70形・150形

オプションタイプ

YA52200 ◯希望小売価格 75,000円（狭角タイプ）
YA52201 ◯希望小売価格 75,000円（中角タイプ）
YA52202 ◯希望小売価格 75,000円（広角タイプ）

仕　様:重6.2kg
備　考:オプション取付金具 II タイプに適合



■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
反射板:アルミ・アーム:ステンレス
前面パネル:強化ガラス
枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
結線ボックス付(適合ケーブル径φ8.8～13)
(直付タイプは台座との組み合わせで、台座内にケーブルを引き込む場合は適合ケーブル径φ8.8～11.2)
備　考:適合ランプ:パナビーム70形・150形(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI701HA/B-1GB・200V用の場合:HQI702HA/B-1GB
100V用の場合:HQI1501HA/B-1GB・200V用の場合:HQI1502HA/B-1GB
注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

直付タイプ用 安定器収納ボックス



YK40138
◯希望小売価格41,500円
W303・L410・H165・重7.0kg
仕　様:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具YA52100・YA52101・YA52102
収納可能安定器:パナビーム70形・150形用(GB型)安定器

直付タイプ用台座



YK05855
◯希望小売価格8,700円
仕　様:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)・重0.6kg
注)天井面取付不可
注)台座内にケーブルを引き込む場合、適合ケーブル径はφ8.8～11.2で、壁面取付専用になります。

ルーバ



YK40135
◯希望小売価格17,300円
仕　様:ステンレス
(オフブラック)・重0.7kg

ガード



YK40136
◯希望小売価格12,600円
仕　様:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)・重0.3kg

注)ガードと組み合わせて白っぽい平滑な壁面を照射する場合は、ガードの影ができますので、プロストランプと組み合わせてご使用ください。ただし、その場合配光は多少広がります。

カラーフィルター取付枠



YK40137
◯希望小売価格15,000円
仕　様:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)・重0.7kg

適合カラーフィルター



YK40259R（赤）
YK40259G（緑）
YK40259D（青）
◯希望小売価格11,500円

オプションタイプ用スパイク

NK11060B
◯希望小売価格7,800円
W φ49・H151・OH451
仕　様:ステンレス
(オフブラック)
重1.2kg

オプションタイプ用ポール取付金具 1灯用



NK11061B
◯希望小売価格10,200円
W φ101.6・H199
仕　様:ステンレス(オフブラック)
重1.8kg
備　考:適合ポール・YD4580K

2灯用

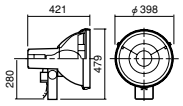


NK11062B
◯希望小売価格23,500円
W φ101.6・L650・H244
仕　様:ステンレス(オフブラック)
重7.0kg
備　考:適合ポール・YD4580K

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。(YA55303、YA55313を除く)
※オプションについては1167頁をご参照ください。

狭角・中角・広角タイプ





HID400形用

YA54700 ○希望小売価格 **84,000**円 (超狭角タイプ)

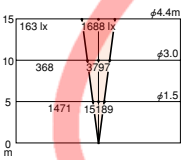
YA54701 ○希望小売価格 **72,000**円 (狭角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2N-110～400(M.NH)

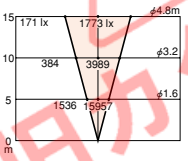
YA54702 ○希望小売価格 **72,000**円 (中角・広角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2M-110～400(M.NH),HPJ2W-110～400(M.NH)

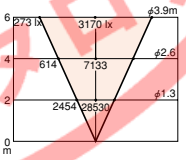
●超狭角タイプ
直射水平面照度　K76302
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



●狭角タイプ
直射水平面照度　K76283
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



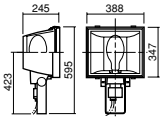
●中角・広角タイプ
直射水平面照度　K76782
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束:40,000 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
重9.7kg(超狭角タイプ)・重8.9kg(中角・広角タイプ)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250・400形用
注)超狭角・狭角・中角タイプは上記適合ランプの透明形を、広角タイプは蛍光形または拡散形をご使用ください。

防雨型





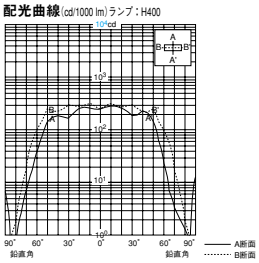
HID400形用

YA54739 ○希望小売価格 **82,000**円 (横長タイプ)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス・重9.5kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250・400形用
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300・400形は適合しません。

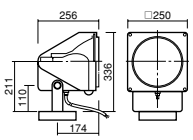
防雨型
横長タイプ

●横長タイプ
配光曲線(cd/1000 lm)ランプ:H400



安定器内蔵





水銀灯100形

灯具

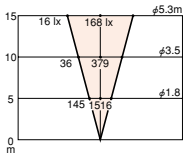
YA55303
L(100V)　○希望小売価格 **61,000**円★ (狭角タイプ)

YA55313
L(100V)　○希望小売価格 **61,000**円★ (中角タイプ)

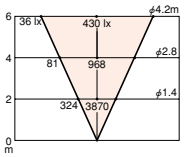
台座

YK05835K ○希望小売価格 **7,200**円

●狭角タイプ
直射水平面照度　K25166
●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K24961
●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(ブラウン)
前面パネル:強化ガラス・重9.6kg

防雨型

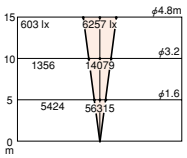
HID1000形用

YA56676 ㊫希望小売価格 **155,000**円 (超狭角タイプ)

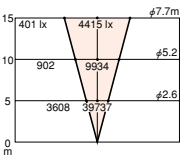
YA56686 ㊫希望小売価格 **155,000**円 (狭角タイプ)

YA56696 ㊫希望小売価格 **155,000**円 (中角タイプ)

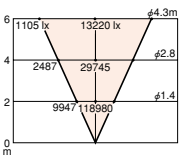
●超狭角タイプ
直射水平面照度　K60688
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm



●狭角タイプ
直射水平面照度　K60689
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm

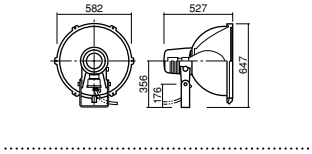


●中角タイプ
直射水平面照度　K60690
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束:90,000 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス
(下向角60度・上向角90度・旋回角360度)
接続ボックス付・重16.0kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
パナゴールド・D660・940形用
ハイゴールド660形用・水銀灯700・1000形用
カラーHIDランプ1000形用
注)上記適合ランプの蛍光形または拡散形をご使用されますと広角タイプになります。

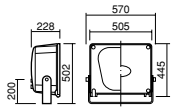
防雨型



注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。(YA50692、YA50693、YA51692、YA51693を除く)
※オプションについては1167頁をご参照ください。

安定器内蔵





HID250形用

YA54642K

H(200V)　㊫希望小売価格 **104,000円**(200V用) (縦長タイプ)

仕　様:重20.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用・ハイゴールド220形用・水銀灯250形用

HID400形用

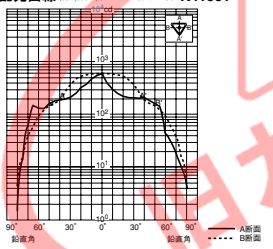
YA54640K

H(200V)　㊫希望小売価格 **108,000円**(200V用) (縦長タイプ)

仕　様:重21.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用・ハイゴールド360形用・水銀灯400形用
　　注)メタルハライドランプ〈Lタイプ〉400形用は適合しません。

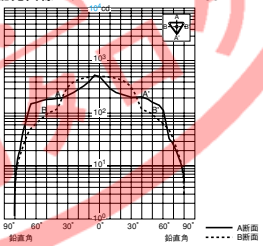
●縦長タイプ　YA54642K

配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ:M250.L/BH-SC　K41061



●縦長タイプ　YA54640K

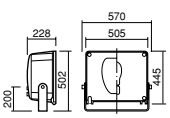
配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ:M400.L/BH-SC　K41064



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　アーム:鋼管(溶融亜鉛メッキ・オフブラウン)
　　接続スペース付
備　考:注)YK40052には適合しません。

安定器内蔵





HID250形用

YA54647K

H(200V)　㊫希望小売価格 **104,000円**(200V用) (横長タイプ)

仕　様:重20.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用・ハイゴールド220形用・水銀灯250形用

HID400形用

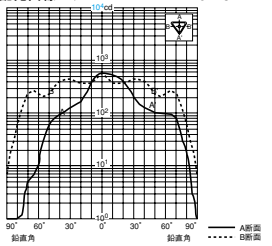
YA54645K

H(200V)　㊫希望小売価格 **108,000円**(200V用) (横長タイプ)

仕　様:重21.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用・水銀灯400形用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用は適合しません。

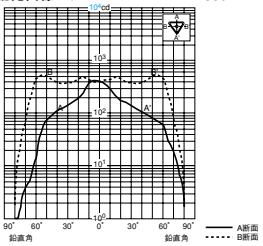
●横長タイプ　YA54647K

配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ:M250.L/BD-SC/P　K46248



●横長タイプ　YA54645K

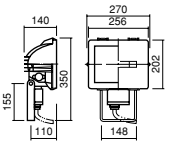
配光曲線 (cd/1,000lm)ランプ:M400.L/BD-SC/P　K41059



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　アーム:鋼管(溶融亜鉛メッキ・オフブラウン)
　　接続スペース付
備　考:注)YK40052には適合しません。

中角タイプ





スカイビーム70形

YA50692　㊫希望小売価格 **48,000円★**(中角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

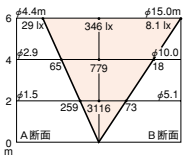
YA50693　○希望小売価格 **48,000円★**(広角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度　K48635

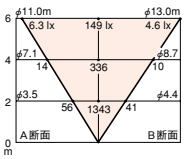
●ランプ:HQI-TS70W/NDL UVS
●ランプ光束:5,500 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K34583

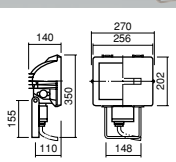
●ランプ:MQD250E-W
●ランプ光束:20,000 lm



■共通項目
ランプ付・安定器別売　防雨型
70形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S)
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　　枠:アルミ(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　重3.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI701HA／B－3G
　　200V用の場合:HQI702HA／B－3G

中角タイプ





スカイビーム150形

YA51692　○希望小売価格 **50,000円★**(中角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

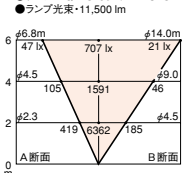
YA51693　○希望小売価格 **50,000円★**(広角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度　K34584

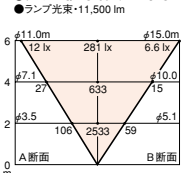
●ランプ:HQI-TS150W/NDL UVS
●ランプ光束:11,500 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K34585

●ランプ:HQI-TS150W/NDL UVS
●ランプ光束:11,500 lm



■共通項目
ランプ付・安定器別売　防雨型
150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)
1灯(RX7S-24)
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　　枠:アルミ(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　重3.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI1501HA／B－3G
　　200V用の場合:HQI1502HA／B－3G

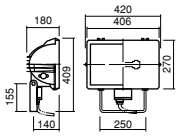
注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。(YA52692、YA52693を除く)
※オプションについては1167頁・1168頁をご参照ください。

旧カタログ

スカイビーム250形

中角タイプ





YA52692 ○希望小売価格 71,000円★(中角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

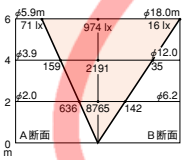
YA52693 ○希望小売価格 71,000円★(広角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度　K34586

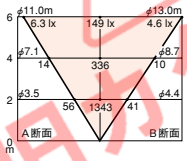
●ランプ:MQD250E-W
●ランプ光束・20,000 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K34583

●ランプ:MQD250E-W
●ランプ光束・20,000 lm



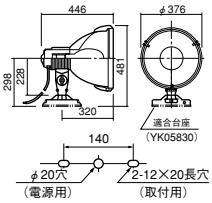
■共通項目
ランプ付・安定器別売　防雨型
250形スカイビームダブルエンドランプ(E-W)
1灯(FC2／18)
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　　枠:アルミ(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　　重6.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:HQI2501HA／B－3G
　　200V用の場合:HQI2502HA／B－3G

HID400形用

超狭角タイプ







灯具

YA54600P ○希望小売価格 84,000円(超狭角タイプ)
YA56704P ○希望小売価格 72,000円(狭角タイプ)
YA56714P ○希望小売価格 72,000円(中角タイプ)
YA56724P ○希望小売価格 72,000円(広角タイプ)

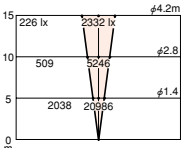
台座

YK05830K ○希望小売価格 8,200円

●超狭角タイプ

直射水平面照度　K27390

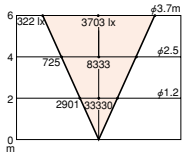
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K25686

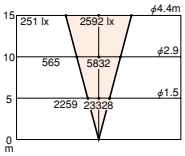
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



●狭角タイプ

直射水平面照度　K25083

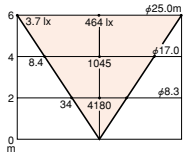
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K24955

●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス
　　重9.8kg(超狭角タイプ)
　　重9.1kg(狭角・中角・広角タイプ)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
　　カラーHIDランプ250・400形用
　　注)天井面取り付け不可

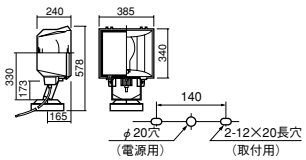
DC　一流著名デザイナーの商品をデザイナーズコレクション(略称DC)とし、このマークを表示しています。



企画＆デザイン
石井幹子
デザイン事務所

HID400形用





灯具

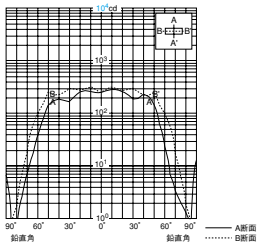
YA58714 ○希望小売価格 82,000円(横長タイプ)

台座

YK05845K ○希望小売価格 8,200円

●横長タイプ

配光曲線(cd/1000 lm) ランプ：H400　K66757



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラウン)
　　前面パネル:強化ガラス・重11.6kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300・400形は適合しません。

DC

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。(NC61020B、NC61030B、NC61021B、NC61031B、NC61080B、NC61090B、NC61081B、NC61091Bを除く)
※オプションについては1168頁をご参照ください。

旧カタログ

直付タイプ



HID100形用

直付タイプ

NC61020B ○希望小売価格 **34,000円**(狭角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2N-100

NC61030B ○希望小売価格 **34,000円**(中角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2M-100

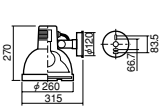
オプションタイプ

NC61021B ○希望小売価格 **37,000円**(狭角タイプ)

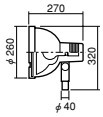
仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

NC61031B ○希望小売価格 **37,000円**(中角タイプ)

仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合



直付タイプ

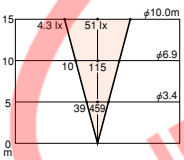


オプションタイプ

●狭角タイプ

直射水平面照度　K20668

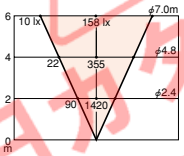
●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K20820

●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　重3.1kg(直付タイプ)
　　重3.2kg(オプションタイプ)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(透明形)用
　　クリア電球150形用

防雨型

直付タイプ



HID140形用

直付タイプ

NC61080B ㊎希望小売価格 **34,000円**(狭角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2N-70～75(NH)

NC61090B ○希望小売価格 **34,000円**(中角タイプ)

備　考:公共施設型番 HPJ2M-70～75(NH)

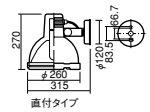
オプションタイプ

NC61081B ㊎希望小売価格 **37,000円**(狭角タイプ)

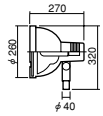
仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

NC61091B ○希望小売価格 **37,000円**(中角タイプ)

仕　様:キャブタイヤケーブル5m付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合



直付タイプ

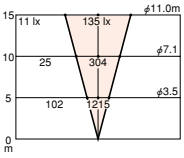


オプションタイプ

●狭角タイプ

直射水平面照度　K32030

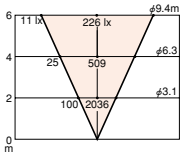
●ランプ:NH70
●ランプ光束:6,600 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K31740

●ランプ:NH70
●ランプ光束:6,600 lm



■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　重3.1kg(直付タイプ)
　　重3.2kg(オプションタイプ)
備　考:適合ランプ
　　ハイカライト140形(透明形)用
　　パナゴールド・D70形(透明形)用

防雨型

直付タイプ



HID250形用(マルチハロゲン専用)

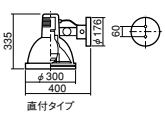
直付タイプ

NC62000BK ㊎希望小売価格 **68,000円**(超狭角タイプ)

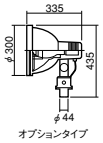
オプションタイプ

NC62001BK ㊎希望小売価格 **68,000円**(超狭角タイプ)

備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合



直付タイプ

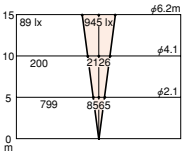


オプションタイプ

●超狭角タイプ

直射水平面照度　K68445

●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形(透明形)用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ・Lタイプ〉250形は適合しません。

防雨型

直付タイプ



HID250形用(マルチハロゲン専用)

直付タイプ

NC62020BK ○希望小売価格 **62,000円**(狭角タイプ)

NC62030BK ○希望小売価格 **62,000円**(中角タイプ)

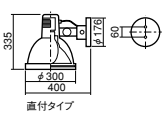
オプションタイプ

NC62021BK ㊎希望小売価格 **62,000円**(狭角タイプ)

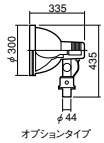
備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合

NC62031BK ○希望小売価格 **62,000円**(中角タイプ)

仕　様:オプションタイプ
備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合



直付タイプ

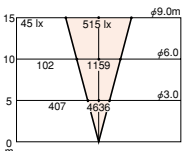


オプションタイプ

●狭角タイプ

直射水平面照度　K68452

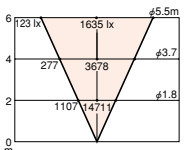
●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K67893

●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm



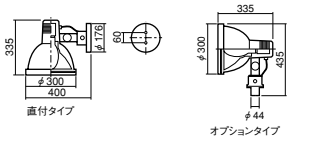
■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形(透明形)用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ・Lタイプ〉250形は適合しません。

防雨型

※オプションについては1168頁をご参照ください。

旧カタログ





HID250形用

直付タイプ

NC62070BK ㊗希望小売価格 **62,000円**（狭角タイプ）

NC62080BK ○希望小売価格 **62,000円**（中角タイプ）

オプションタイプ

NC62071BK ㊗希望小売価格 **62,000円**（狭角タイプ）

備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

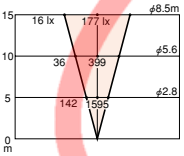
NC62081BK ○希望小売価格 **62,000円**（中角タイプ）

備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K67886

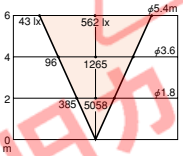
●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束・10,500 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K67889

●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束・10,500 lm



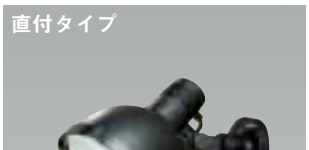
■共通項目

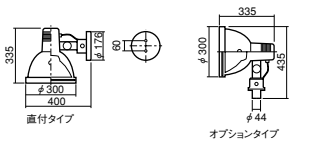
ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
前面パネル:強化ガラス
接続ボックス付
重5.5kg(直付タイプ)
重4.7kg(オプションタイプ)

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D220形(透明形)用
ハイゴールド220形(透明形)用
ハイカライト250形(高彩度形・透明形)用





スカイビーム250形

直付タイプ

NC62025BK ㊗希望小売価格 **89,000円★**（狭角タイプ）

NC62035BK ○希望小売価格 **89,000円★**（中角タイプ）

オプションタイプ

NC62026BK ㊗希望小売価格 **89,000円★**（狭角タイプ）

備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

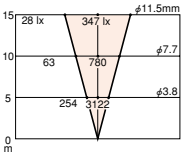
NC62036BK ㊗希望小売価格 **89,000円★**（中角タイプ）

備　考:オプション取付金具IIタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K68643

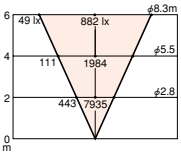
●ランプ:HQI-TS250W/NDL UVS
●ランプ光束・20,000 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K68646

●ランプ:HQI-TS250W/NDL UVS
●ランプ光束・20,000 lm



■共通項目

ランプ付・安定器別売

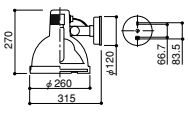
防雨型

250形スカイビームダブルエンドランプ(E-W)1灯(FC2／18)

仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
前面パネル:強化ガラス
接続ボックス付
重5.3kg(直付タイプ)
重4.7kg(オプションタイプ)

備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合:HQI2501HA／B－3G
200V用の場合:HQI2502HA／B－3G





HID140形用

直付タイプ

NCE61290 ㊗希望小売価格 **44,500円**（中角タイプ）

仕　様:テフロン膜付ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
70形パナゴールド・D(透明形)用
140形ハイカライト(高彩度形)透明形用

HID160形用

直付タイプ

NCE61230 ㊗希望小売価格 **44,500円**（中角タイプ）

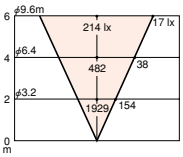
仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(UVカットガラス80・透明)

備　考:適合ランプ
100形透明水銀灯用・150形電球(クリア)用
160形バラストレス水銀灯(蛍光形)用

●中角タイプ NCE61290

直射水平面照度　K31741

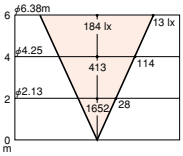
●ランプ:NH70・L
●ランプ光束・6,600 lm



●中角タイプ NCE61230

直射水平面照度　K31747

●ランプ:H100
●ランプ光束・3,800 lm



■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

旧カタログ



スカイビーム70形

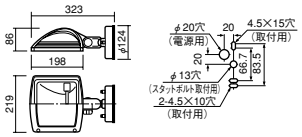
直付タイプ

YA52878 ○希望小売価格 **45,000円★**（広角タイプ）

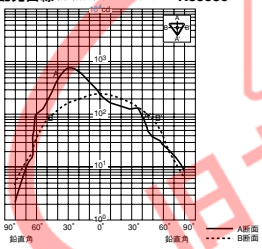
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52877 ○希望小売価格 **45,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)



配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：M70.TD/NDL **K85586**



■共通項目　防雨型

ランプ付・安定器別売

70形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S)

仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)

前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg

備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

100V用の場合:HQI701HA／B－3G

200V用の場合:HQI702HA／B－3G



スカイビーム70形

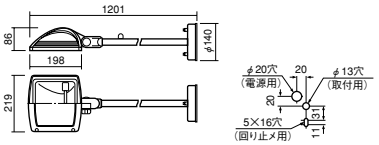
アーム付タイプ

YA52888 ㊢希望小売価格 **53,000円★**（広角タイプ）

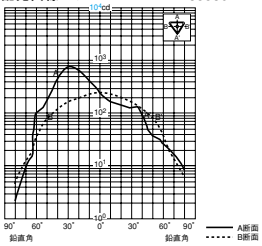
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52887 ㊢希望小売価格 **53,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)



配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：M70.TD/NDL **K85586**



■共通項目　防雨型

ランプ付・安定器別売

70形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S)

仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)

前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.6kg

備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

100V用の場合:HQI701HA／B－3G

200V用の場合:HQI702HA／B－3G

注)アーム付タイプの施工はワイヤーにより補強してください。



スカイビーム150形

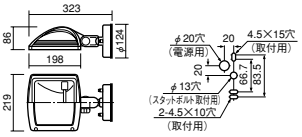
直付タイプ

YA52880 ○希望小売価格 **46,000円★**（広角タイプ）

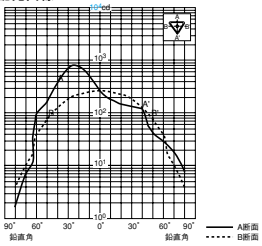
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52879 ○希望小売価格 **46,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)



配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：M150.TD/NDL **K85591**



■共通項目　防雨型

ランプ付・安定器別売

150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S-24)

仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)

前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg

備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

100V用の場合:HQI1501HA／B－3G

200V用の場合:HQI1502HA／B－3G



スカイビーム150形

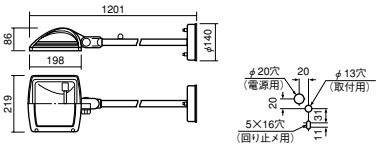
アーム付タイプ

YA52890 ○希望小売価格 **54,000円★**（広角タイプ）

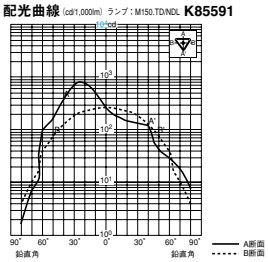
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52889 ○希望小売価格 **54,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)



配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：M150.TD/NDL **K85591**



■共通項目　防雨型

ランプ付・安定器別売

150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S-24)

仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)

前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.6kg

備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。

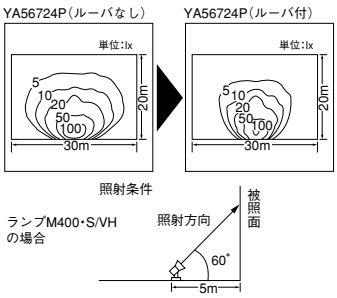
100V用の場合:HQI1501HA／B－3G

200V用の場合:HQI1502HA／B－3G

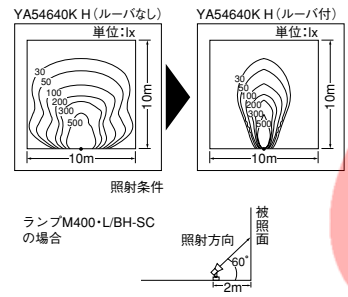
注)アーム付タイプの施工はワイヤーにより補強してください。

HIDライトアップ照明器具用

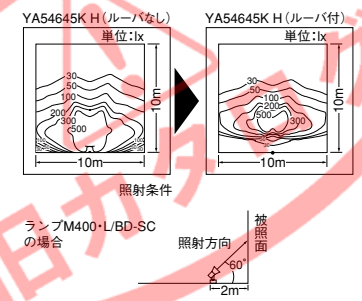
＜丸型ルーバなし、ルーバ付の被照面照度分布比較＞



＜縦長型ルーバなし、ルーバ付の被照面照度分布比較＞



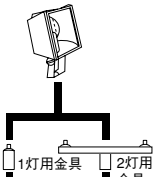
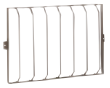
＜横長型ルーバなし、ルーバ付の被照面照度分布比較＞



旧カタログ

灯具	リングルーバ	ガード	台座	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54700（超狭角タイプ） ●YA54701（狭角タイプ） ●YA54702（中角・広角タイプ）	 YK40030 ◯希望小売価格 21,000円 ステンレス（オフブラウン） 400形丸型用リングルーバ	 YK40003 ◯希望小売価格 13,400円 ステンレス（オフブラウン） 400形丸型用ガード	 YK05845K 希望小売価格 8,200円 アルミ（オフブラウン） 注)天井面取付不可 400形用台座	 YK40051 ◯希望小売価格 10,200円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W101.6・H150 重1.5kg  YK40052 ◯希望小売価格 23,600円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W125・L650・H195 重7.9kg

灯具	フード付ルーバ	ルーバ	ガード
 HID1000形用 ●YA56676（超狭角タイプ） ●YA56686（狭角タイプ） ●YA56696（中角タイプ）	リングルーバ  YK40080 受希望小売価格36,500円 ステンレス（オフブラウン） 重3.6kg 1000形丸型用リングルーバ	 YK40081 受希望小売価格34,000円 ステンレス（オフブラウン） 重3.7kg 1000形丸型用ルーバ	 YK40082 受希望小売価格28,800円 ステンレス（オフブラウン） 重1.0kg 1000形丸型用ガード

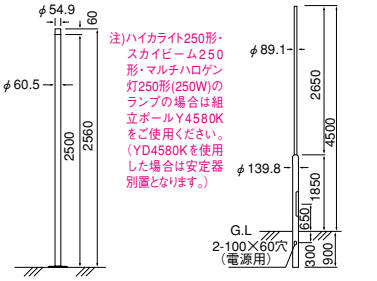
灯具	台座	ルーバ	ガード	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54739（横長タイプ）	 YK05845K ◯希望小売価格8,200円 アルミ（オフブラウン） 注)天井面取付不可 400形用台座			 YK40051 ◯希望小売価格10,200円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W101.6・H150 重1.5kg
 HID400形用 ●YA58714（横長タイプ）				
 HID250形用 ●YA54642K H（縦長タイプ） 注）YK40052には適合しません。 HID400形用 ●YA54640K H（縦長タイプ）		 YK40131 受希望小売価格24,800円 ステンレス（オフブラウン） ルーバ 縦長配光器具専用	 YK40161 受希望小売価格19,800円 ステンレス（オフブラウン） 重1.5kg ガード	 YK40052 ◯希望小売価格23,600円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W125・L650・H195 重7.9kg
 HID250形用 ●YA54647K H（横長タイプ） 注）YK40052には適合しません。 HID400形用 ●YA54645K H（横長タイプ）		 YK40121 受希望小売価格24,800円 ステンレス（オフブラウン） ルーバ 横長配光器具専用		
 スカイビーム70形 ●YA50692（中角タイプ） ●YA50693（広角タイプ） スカイビーム150形 ●YA51692（中角タイプ） ●YA51693（広角タイプ）		 YK40014 受希望小売価格14,700円 オフブラウン 重0.9kg 70・150・500形角型用ルーバ	 YK40004 受希望小売価格11,600円 オフブラウン 重0.35kg 70・150・500形角型用ガード	 1灯用金具 2灯用金具 適合ポール
 スカイビーム250形 ●YA52692（中角タイプ） ●YA52693（広角タイプ）		 YK40018 受希望小売価格16,900円 オフブラウン 重1.7kg 250・400・1000・1500形角型用ルーバ	 YK40008 受希望小売価格13,700円 オフブラウン 重0.6kg 250・400・1000・1500形角型用ガード	

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

カタログ

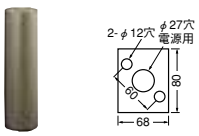
灯具	フード付ルーバ	ルーバ	ガード	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54600P（超狭角タイプ） ●YA56704P（狭角タイプ） ●YA56714P（中角タイプ） ●YA56724P（広角タイプ）	 **YK40020** ◯希望小売価格**19,800**円 ステンレス（オフブラウン） 重1.3kg 400形丸型用フード付ルーバ	 **YK40010** ◯希望小売価格**15,500**円 ステンレス（オフブラウン） 重0.73kg 400形丸型用ルーバ	 **YK40000** ◯希望小売価格**13,400**円 ステンレス（オフブラウン） 重0.43kg 400形丸型用ガード	 **NK11061A** ◯希望小売価格**10,200**円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 Wφ101.6・H199・重1.6kg **NK11062A** ◯希望小売価格**23,500**円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 W650・H244・重8.1kg

灯具		ルーバ	ガード	フィルター取付枠	カラーフィルター
 直付タイプ	 オプションタイプ				 R 赤　G 緑　D 青
オフブラック	**Wφ260灯具用** NC61080B NC61081B NC61090B NC61091B NC61030B NC61031B NC61020B NC61021B	**NK10040B** (受)希望小売価格**15,500**円 オフブラック	**NK10042B** (受)希望小売価格**10,700**円 オフブラック	**NK10043B** ◯希望小売価格**12,300**円 オフブラック	**NK10044R**(赤) **NK10044G**(緑) **NK10044D**(青) ◯希望小売価格**19,300**円
オフブラック	**Wφ300灯具用** NC62070BK NC62080BK NC62030BK NC62000BK NC62020BK NC62025BK NC62035BK NC62001BK NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK NC62026BK NC62036BK	**NK10050B** ◯希望小売価格**16,600**円 オフブラック	**NK10052B** (受)希望小売価格**11,800**円 オフブラック	**NK10053B** ◯希望小売価格**13,400**円 オフブラック	**NK10054R**(赤) **NK10054G**(緑) **NK10054D**(青) ◯希望小売価格**25,700**円

灯具		スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	適合ポール
 オプションタイプ					 φ54.9　60 φ60.5 2500　2560 注)ハイカライト250形・スカイビーム250形・マルチハロゲン灯250形(250W)のランプの場合は組立ポールY4580Kをご使用ください。(YD4580Kを使用した場合は安定器別置となります。) φ89.1 φ139.8 2650　4500 1850 650 300　900 G.L 2-100×60穴（電源用）
オフブラック	Ⅰタイプ NC61021B NC61081B NC61031B NC61091B	**NK10060B** ◯希望小売価格**4,400**円 Wφ32・L135・OH435 オフブラック・重0.36kg	**NK10061B** ◯希望小売価格**6,400**円 Wφ61・L155 オフブラック・重0.5kg 適合ケーブル（φ12以下） 適合ポール:NK14005KB	**NK10062B** ◯希望小売価格**15,000**円 Wφ61・L550・H200 オフブラック・重2.7kg 適合ポール:NK14005KB	Ⅰタイプ **NK14005KB** ◯希望小売価格**26,700**円 注)安定器は収納できません。
オフブラック	Ⅱタイプ NC62001BK NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK NC62026BK NC62036BK	**NK11060B** ◯希望小売価格**7,800**円 Wφ49・H151・OH451 オフブラック・重1.2kg	**NK11061B** ◯希望小売価格**10,200**円 Wφ101.6・H199 オフブラック・重1.8kg 適合ポール:YD4580K	**NK11062B** ◯希望小売価格**23,500**円 Wφ101.6・L650・H244 オフブラック・重7.0kg 適合ポール:YD4580K	Ⅱタイプ **YD4580K** ◯希望小売価格**42,000**円

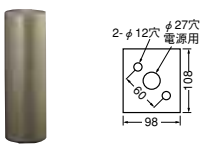
■安定器収納ボックス（美観を損なわずに安定器を地上に設置していただけます。）

HID100形用



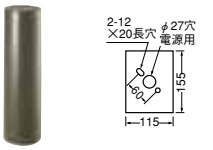
YK40042
(受)希望小売価格 **17,600**円
Wφ110・H380　安定器収納ボックス
仕　様:ステンレス
(オフブラウン)・重1.7kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形一般型安定器
パナゴールド・D70形一般型安定器各1台

HID400形用



YK40044
◯希望小売価格 **20,800**円
Wφ150・H500　安定器収納ボックス
仕　様:ステンレス
(オフブラウン)・重3.5kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型安定器
水銀灯200～400形低始動電流型安定器
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
400形一般型安定器(200V用)
ハイカライト150～400形一般型安定器
(200V用)(400形高彩度形は除く)各1台

HID1000形用



YK40083
(受)希望小売価格 **34,000**円
Wφ210・H713　安定器収納ボックス
仕　様:ステンレス
(オフブラウン)・重6.5kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯700～1000形一般型安定器
水銀灯700～1000形定電力型安定器
水銀灯700～1000形低始動電流型安定器
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
(SC形)700～1000形定入力型安定器

■取付台（イベント等で短期間の使用に最適です。）



YK40062
◯希望小売価格 **31,000**円
W335・L416・H143　取付台
仕　様:ステンレスSUS304
(オフブラウン)・重5.4kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型安定器
水銀灯200～400形低始動電流型安定器
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
400形一般型安定器(200V用)
ハイカライト150～400形一般型安定器(200V用)
(400形高彩度形は除く)各1台
適合器具・YA54600P・YA55303・YA55313・
YA56704P・YA56714P・
YA56724P・YA58714
注)必ず適合台座と組み合わせてご使用ください。

適合器具


YA54600P・YA56704P
YA56714P・YA56724P


YA55303
YA55313

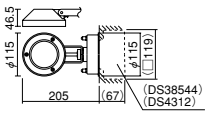

YA58714

ハロゲン電球用ライトアップ照明器具

85th
85周年記念商品

旧カタログ





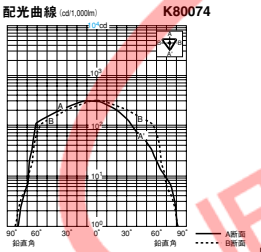
キセノン電球15形

直付タイプ

YA01551　○希望小売価格 **35,000円★**（広角タイプ）

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス
　　重1.3kg
備　考:●壁面取付専用
　　注)取付には専用ボックスDS38544(別売)と
　　DS4312(別売)が必要です。

配光曲線 (cd/1,000lm)　K80074

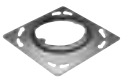


■埋込ボックス



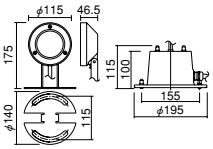
DS38544
㊎希望小売価格 **530円**
仕様:W119・H119・D(埋込深さ)54
　　重0.35kg
備考:適合器具・YA01551

■埋込ボックスカバー



DS4312
○希望小売価格 **125円**
仕様:W122・H122・D(埋込深さ)13
　　重0.15kg
備考:適合器具・YA01551





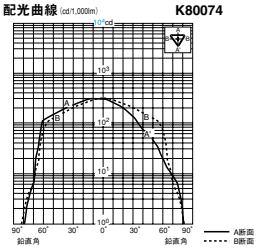
キセノン電球15形

オプションタイプ

YA01553　○希望小売価格 **48,000円★**（広角タイプ）

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス
　　重2.0kg
備　考:●据置取付専用
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置
　　しないでください。

配光曲線 (cd/1,000lm)　K80074



ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）タイプ

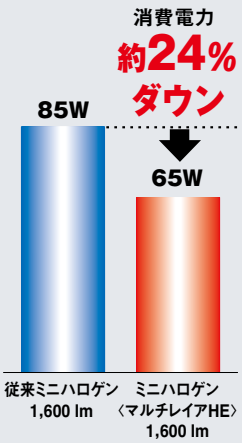


ランプの取り換えも簡単

前面枠にラッチ式開閉方法を採用。防水性も高くランプの交換も容易です。

高効率により大幅省エネ

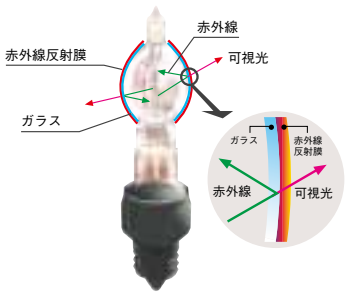
ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）タイプは従来タイプ85形と同じ明るさながら約24％もの省エネが図れ経済性に優れたランプです。



看板や壁面を演出する、充実のデザイン

看板や植物、壁面等の照明器具をおしゃれに演出。アクセサリー的要素も高いスポットライトです。

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉



コンパクト、低ワットながら高光束が得られるその秘密は赤外線反射膜とそのバルブ形状にあります。楕円形状にしたバルブに赤外線を反射する多層膜を形成し、反射した赤外線をフィラメントの加熱に有効利用。エネルギー効率を大幅にアップさせています。

豊富な取付方法や配光形式で使い方自在

取付方法や配光形式を各種取り揃えた、超小型のスポットライトです。
小型ランプの特長が活かされた、使い勝手の良い商品です。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

注)〈マルチレイアHE〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

旧カタログ

YA52895・YA52845



ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

直付タイプ

YA52895 ○希望小売価格 20,500円★（狭角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

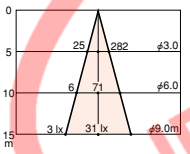
YA52845 ○希望小売価格 20,500円★（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52855 ○希望小売価格 20,500円★（狭角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

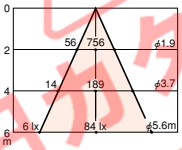
YA52815 ○希望小売価格 20,500円★（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

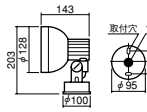
■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11) 防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化特殊ガラス
重1.4kg

●狭角タイプ
直射水平面照度 K65236
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm



●中角タイプ
直射水平面照度 K63872
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm





YA52897・YA52847



ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

オプションタイプ

YA52897 ○希望小売価格 22,500円★（狭角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

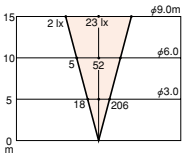
YA52847 ○希望小売価格 22,500円★（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52857 ○希望小売価格 22,500円★（狭角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

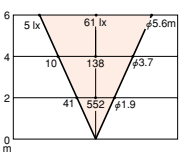
YA52817 ○希望小売価格 22,500円★（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

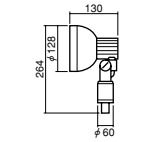
■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11) 防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス・ジョイントボックス付
重1.6kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

●狭角タイプ
直射水平面照度 K65236
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm



●中角タイプ
直射水平面照度 K63872
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm





YA52846



ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

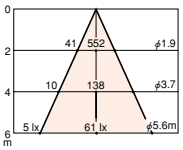
アーム付タイプ

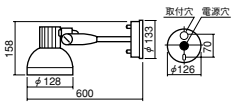
YA52846 ○希望小売価格 30,500円★（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52816 ○希望小売価格 30,500円★（中角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11) 防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス(透明)
重1.8kg

直射水平面照度 K63872
●ランプ:JD110V65W.N/E-S
●ランプ光束:1,600 lm





YA52995



ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉100形（65W）

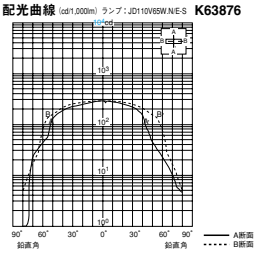
直付タイプ

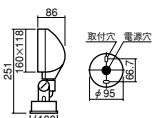
YA52995 ○希望小売価格 23,000円★（広角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52955 ○希望小売価格 23,000円★（広角タイプ）
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11) 防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス
重1.6kg

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:JD110V65W.N/E-S K63876



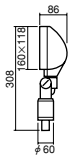


ハロゲン電球用ライトアップ照明器具

注)〈マルチレイアHE〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。
しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。
※オプションタイプ用のスパイク・取付金具・適合ポールは1175頁参照

旧カタログ





ミニハロゲン電球（マルチレイアHE）100形（65W）

オプションタイプ

YA52997 ○希望小売価格 **25,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52957 ○希望小売価格 **25,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

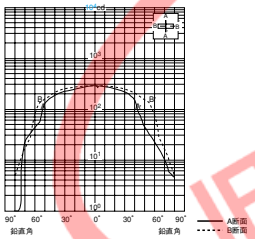
■共通項目

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

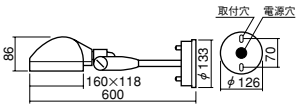
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス
ジョイントボックス付
重1.8kg

備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：JD110V65W.N/E-S　K63876







ミニハロゲン電球（マルチレイアHE）100形（65W）

アーム付タイプ

YA52996 ○希望小売価格 **33,000円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52956 ○希望小売価格 **33,000円★**（広角タイプ）

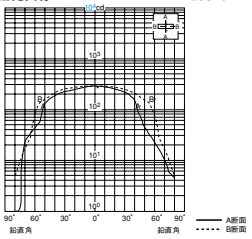
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

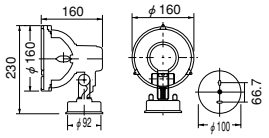
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス(透明)
重2.0kg

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：JD110V65W.N/E-S　K63876







ミニハロゲン電球150形（130W）

直付タイプ

YA52820 ○希望小売価格 **22,500円★**（狭角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52825 ○希望小売価格 **22,500円★**（狭角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

YA52830 ○希望小売価格 **22,500円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52835 ○希望小売価格 **22,500円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

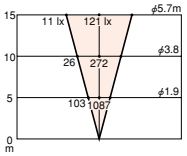
150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:硬質ガラス
重1.1kg

●狭角タイプ

直射水平面照度　K65218

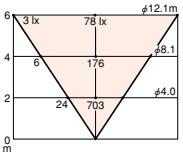
●ランプ:JD110V130W.N/E
●ランプ光束:2,400 lm



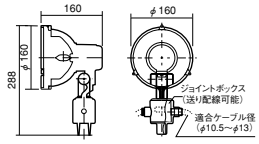
●広角タイプ

直射水平面照度　K37910

●ランプ:JD110V130W.N/E
●ランプ光束:2,400 lm







ミニハロゲン電球150形（130W）

オプションタイプ

YA52821 ○希望小売価格 **24,500円★**（狭角タイプ）

YA52831 ○希望小売価格 **24,500円★**（広角タイプ）

■共通項目

150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

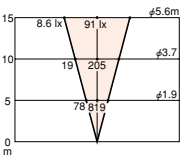
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
反射板:アルミ
前面パネル:硬質ガラス
ジョイントボックス付・重1.2kg

備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K37990

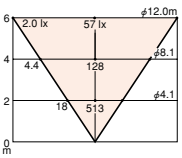
●ランプ:JD110V130W.N/E
●ランプ光束:2,400 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K37910

●ランプ:JD110V130W.N/E
●ランプ光束:2,400 lm



旧カタログ

YA52832



ミニハロゲン電球150形（130W）

アーム付タイプ

YA52832 ○希望小売価格 **32,500円★**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52837 ○希望小売価格 **32,500円★**（広角タイプ）

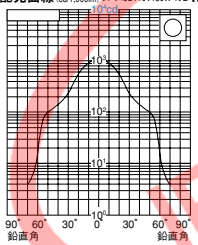
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

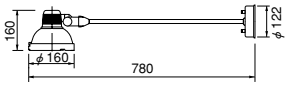
■共通項目

150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:硬質ガラス
重1.7kg

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:JD110V130W-N/E K37910







ミニハロゲン電球250形

直付タイプ

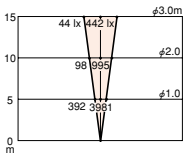
NL61000B ○希望小売価格 **47,500円★**（超狭角タイプ）

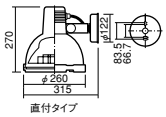
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
前面パネル:強化ガラス(透明)・重3.3kg

直射水平面照度　K24205

●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm





直付タイプ

NL84180K・NL84190K



ミニハロゲン電球250形

直付タイプ

NL84180K ○希望小売価格 **34,500円★**（狭角タイプ）

NL84190K ○希望小売価格 **34,500円★**（広角タイプ）

オプションタイプ

NL84181K ○希望小売価格 **37,500円★**（狭角タイプ）

仕　様:ジョイントボックス付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

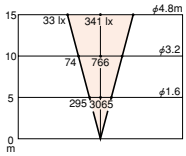
NL84191K ○希望小売価格 **37,500円★**（広角タイプ）

仕　様:ジョイントボックス付
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K38115

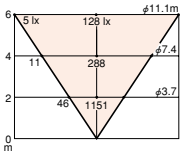
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K38270

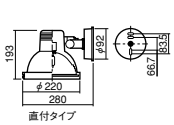
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



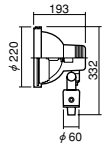
■共通項目

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス
重2.3kg(直付タイプ)
重2.2kg(オプションタイプ)



直付タイプ

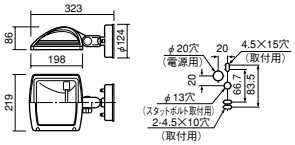


オプションタイプ

※オプションについては1175頁をご参照ください。

旧カタログ





ハロゲン電球300形

直付タイプ

YA55978 ○希望小売価格 **34,000**円（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA55977 ○希望小売価格 **34,000**円（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

■共通項目

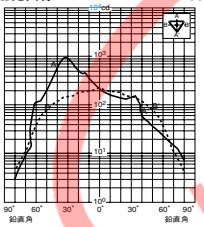
ランプ別売(R7S)

仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg

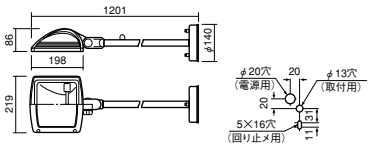
備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球150形(150W)～300形(300W)用

防雨型

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：J110V300W K85594







ハロゲン電球300形

アーム付タイプ

YA55988 ○希望小売価格 **42,000**円（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA55987 ○希望小売価格 **42,000**円（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

■共通項目

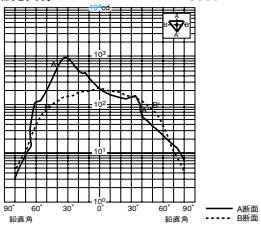
ランプ別売(R7S)

仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.7kg

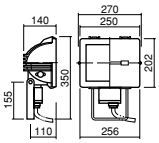
備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球150形(150W)～300形(300W)用
注)アーム付タイプの施工はワイヤーにより補強してください。

防雨型

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：J110V300W K85594







ハロゲン電球500形

YA54904 ○希望小売価格 **36,500**円（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)

備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、
高照度部がライン状の光ムラになりますので、
このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA54924 ○希望小売価格 **36,500**円（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

■共通項目

ランプ別売(R7S)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:耐熱ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
重3.4kg

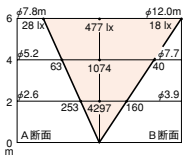
備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球150形(150W)～500形(500W)用

防雨型

●中角タイプ

直射水平面照度　K33050

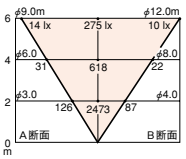
●ランプ:J100V500W
●ランプ光束・10,500 lm

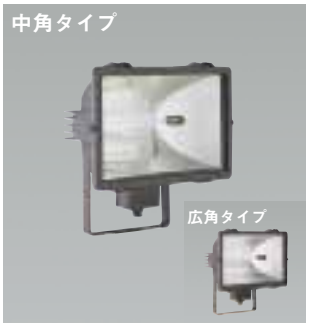


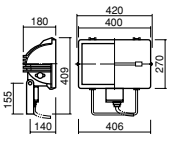
●広角タイプ

直射水平面照度　K32454

●ランプ:J100V500W
●ランプ光束・10,500 lm







ハロゲン電球1000形

YA56906 ○希望小売価格 **53,000**円（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)

備　考:注)建物の壁面等平面部を照明する場合、
高照度部がライン状の光ムラになりますので、
このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA56926 ○希望小売価格 **53,000**円（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

■共通項目

ランプ別売(R7S)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:耐熱ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
重6.1kg

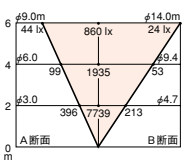
備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球(220V)1000形(1000W)用

防雨型

●中角タイプ

直射水平面照度　K33055

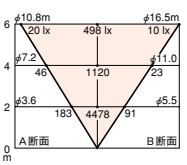
●ランプ:J220V1000W
●ランプ光束・21,000 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K37005

●ランプ:J220V1000W
●ランプ光束・21,000 lm



旧カタログ

■照射例（100形85Wタイプ）

壁面から器具までの距離:0.5m



狭角タイプ
（YA53750+YK40114）
樹木やモニュメントなどを
部分的に照射したい場合

壁面から器具までの距離:1.25m



中角タイプ
（YA53751）
樹木やモニュメントなどを
全体的に照射したい場合

壁面から器具までの距離:2.5m



広角タイプ
（YA53752）
建物などの広い面を
照明したい場合

■カラーフィルターとの組み合わせ照射例（85形狭角タイプ）



カラーフィルター:赤
（YA53750+YK40115+YK40239R）



カラーフィルター:緑
（YA53750+YK40115+YK40239G）



カラーフィルター:青
（YA53750+YK40115+YK40239D）

注)カラーフィルターによる効果は周囲の明るさ、照射面の仕上げ、色などにより異なります。

Designers Collection

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



デザイン
黒川雅之

後姿の美しさにまで気配りした器具デザイン

夜間だけでなく昼の景観との調和も考えて、器具の後姿にまで気を配った美しいフォルムに仕上げました。

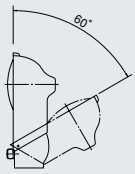


屋外での使用に耐える堅牢な設計

灯具の外郭が全てアルミ鋳物で構成されていますので、さびが発生しにくく堅牢な構造です。

照射角度が調節可能

器具のヘッド部が動くので、建物や樹木などの大きさに合わせて照射角度を調節。より効果的なライトアップが実現できます。



取り付け場所や用途で選べる器具タイプ

器具は直付型と埋込型の2種類で、ミニハロゲン電球250形（250W）タイプ、100形（85W）タイプがそろっています。さらに狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプと3タイプの配光方式をご用意。またオプションで、カラーフィルターやガード、ルーバもそろえています。

※埋込型については、1181頁をご参照ください。



ルーバとの
組み合わせ例



ガードとの
組み合わせ例

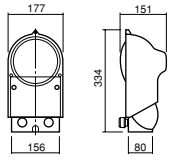


カラーフィルター取付枠、カラーフィルターとの組み合わせ例

※110Vランプ器具の照度データは100Vで点灯した場合の値です。

中角タイプ・広角タイプ





ミニハロゲン電球100形（85W）

YA53750 受希望小売価格 89,000円★（狭角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(透明)

YA53751 受希望小売価格 89,000円★（中角タイプ）

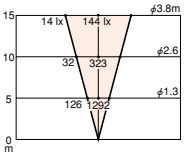
仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(フロスト)

YA53752 受希望小売価格 89,000円★（広角タイプ）

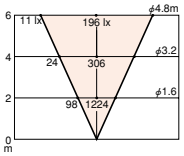
仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(フロスト)

■共通項目
100形(85W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラック)
　　台座:アルミ鋳物(オフブラック)
　　(照射方向:上向角60度)
　　蓋:ステンレス(SUS304)・重3.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

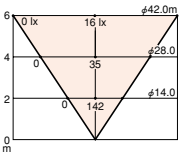
●狭角タイプ
直射水平面照度　K45646
●ランプ:JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K46103
●ランプ:JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm

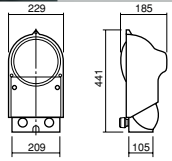


●広角タイプ
直射水平面照度　K45640
●ランプ:JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



中角タイプ・広角タイプ





ミニハロゲン電球250形

YA55750 受希望小売価格 105,000円★（狭角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(透明)

YA55751 受希望小売価格 105,000円★（中角タイプ）

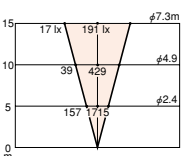
仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(フロスト)

YA55752 受希望小売価格 105,000円★（広角タイプ）

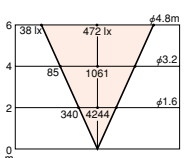
仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
　　前面ガラス:硬質ガラス(フロスト)

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラック)
　　台座:アルミ鋳物(オフブラック)
　　(照射方向:上向角60度)
　　蓋:ステンレス(SUS304)・重5.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

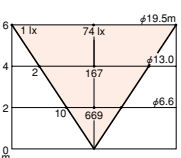
●狭角タイプ
直射水平面照度　K76505
●ランプ:JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K76508
●ランプ:JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm

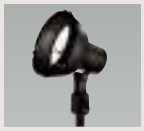
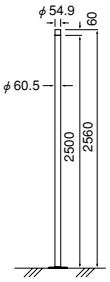


●広角タイプ
直射水平面照度　K76511
●ランプ:JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm

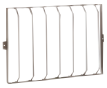


旧カタログ

灯具	ルーバ	ガード	カラーフィルター取付枠	カラーフィルター
				R 赤　G 緑　D 青
オフブラック　Wφ260灯具用 NL61000B	**NK10040B** ㊎希望小売価格**15,500**円 オフブラック	**NK10042B** ㊎希望小売価格**10,700**円 オフブラック	**NK10043B** ◯希望小売価格**12,300**円 オフブラック	**NK10044R**(赤) **NK10044G**(緑) **NK10044D**(青) ◯希望小売価格**19,300**円

灯具	スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	適合ポール
 オプションタイプ				
オフブラック・オフホワイト　Iタイプ NL84181K NL84191K YA52821 YA52831 YA52897 YA52857 YA52847 YA52817 YA52997 YA52957	**NK10060B**（オフブラック） ◯希望小売価格**4,400**円 **NK10060W**(オフホワイト) ㊎希望小売価格**4,400**円 W φ32・L135・OH435 重0.36kg	**NK10061B** ◯希望小売価格**6,400**円 Wφ61・H155 オフブラック 重0.5kg 適合ケーブル（φ12以下） 適合ポール:NK14005KB	**NK10062B** ◯希望小売価格**15,000**円 Wφ61・L550・H200 オフブラック 重2.7kg 適合ポール:NK14005KB	Iタイプ **NK14005KB** ◯希望小売価格**26,700**円 注)安定器は収納できません。

ライトアップ照明器具

灯具	ルーバ	ガード	ポール取付金具
 ハロゲン電球500形用 ●YA54904（中角タイプ） ●YA54924（広角タイプ）	 **YK40014** ㊎希望小売価格**14,700**円 オフブラウン 重0.9kg 70・150・500形角型用ルーバ	 **YK40004** ㊎希望小売価格**11,600**円 オフブラウン 重0.35kg 70・150・500形角型用ガード	 **YK40051** ◯希望小売価格**10,200**円 W101.6・H150 鋼管（オフブラウン） 重1.5kg 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱
 ハロゲン電球1000形用 ●YA56906（中角タイプ） ●YA56926（広角タイプ）	 **YK40018** ㊎希望小売価格**16,900**円 オフブラウン 重1.7kg 250・400・1000・1500形角型用ルーバ	 **YK40008** ㊎希望小売価格**13,700**円 オフブラウン 重0.6kg 250・400・1000・1500形角型用ガード	 **YK40052** ◯希望小売価格**23,600**円 W125・L650・H195 鋼管（オフブラウン） 重7.9kg 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱

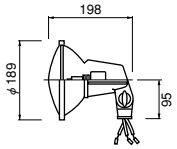
灯具	ガード	ルーバ	カラーフィルター取付枠	カラーフィルター
 ミニハロゲン電球250形（250W）用 ●YA55750（狭角タイプ） ●YA55751（中角タイプ） ●YA55752（広角タイプ）	 **YK40213** ㊎希望小売価格**11,000**円 ステンレスSUS304（オフブラック） Wφ216・H50 ガード（250形用）	 **YK40214** ㊎希望小売価格**18,700**円 ステンレスSUS304（オフブラック） Wφ216・H75 ルーバ（250形用）	 **YK40215** ㊎希望小売価格**13,900**円 ステンレスSUS304（オフブラック） Wφ216・H75 フィルター枠（250形用）	R(赤) G(緑) D(青) **YK40259R**（赤） **YK40259G**（緑） **YK40259D**（青） ◯希望小売価格**11,500**円
 ミニハロゲン電球100形（85W）用 ●YA53750（狭角タイプ） ●YA53751（中角タイプ） ●YA53752（広角タイプ）	 **YK40113** ㊎希望小売価格**9,300**円 ステンレスSUS304（オフブラック） Wφ166・H50 ガード（85形用）	 **YK40114** ㊎希望小売価格**16,500**円 ステンレスSUS304（オフブラック） Wφ166・H75 ルーバ（85形用）	 **YK40115** ㊎希望小売価格**11,900**円 ステンレスSUS304（オフブラック） Wφ166・H75 フィルター枠（85形用）	R(赤) G(緑) D(青) **YK40239R**（赤） **YK40239G**（緑） **YK40239D**（青） ◯希望小売価格**9,700**円

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具

コンパクト、高効率、長寿命などの特長を持つ、ミニハロゲン電球用の小型ライトアップ照明器具です。





ミニハロゲン電球150形（130W）

ホワイト　リード線20cm付

YA53806○希望小売価格 14,000円★（狭角タイプ）
YA53826○希望小売価格 14,000円★（中角タイプ）
YA53846○希望小売価格 14,000円★（広角タイプ）

ホワイト　リード線2m付

YA53807○希望小売価格 16,200円★（狭角タイプ）
YA53827○希望小売価格 16,200円★（中角タイプ）
YA53847○希望小売価格 16,200円★（広角タイプ）

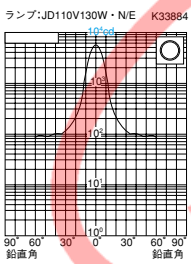
オフブラック　リード線20cm付

YA53808○希望小売価格 14,000円★（狭角タイプ）
YA53828○希望小売価格 14,000円★（中角タイプ）
YA53848○希望小売価格 14,000円★（広角タイプ）

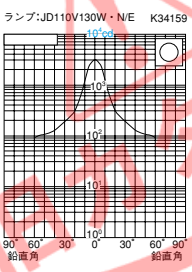
オフブラック　リード線2m付

YA53809㊫希望小売価格 16,200円★（狭角タイプ）
YA53829○希望小売価格 16,200円★（中角タイプ）
YA53849○希望小売価格 16,200円★（広角タイプ）

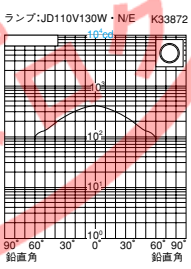
●狭角タイプ



●中角タイプ

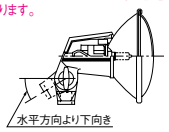


●広角タイプ

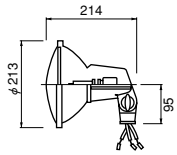


■共通項目
150形(130W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
前面パネル:硬質ガラス
狭角タイプ反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)
中角・広角タイプ反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
重1.0kg
注)天井面取り付け不可

注)継手部分(ケーブル出口)が水平より下になるように取り付けてください。
取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。







ミニハロゲン電球500形

ホワイト　リード線20cm付

YA55806○希望小売価格 11,600円（狭角タイプ）
YA55826○希望小売価格 11,600円（中角タイプ）
YA55846○希望小売価格 11,600円（広角タイプ）

ホワイト　リード線2m付

YA55807○希望小売価格 13,700円（狭角タイプ）
YA55827○希望小売価格 13,700円（中角タイプ）
YA55847○希望小売価格 13,700円（広角タイプ）

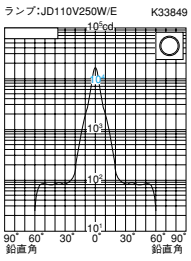
オフブラック　リード線20cm付

YA55808○希望小売価格 11,600円（狭角タイプ）
YA55828○希望小売価格 11,600円（中角タイプ）
YA55848○希望小売価格 11,600円（広角タイプ）

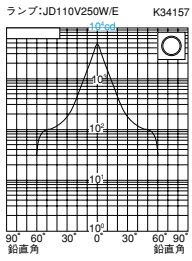
オフブラック　リード線2m付

YA55809○希望小売価格 13,700円（狭角タイプ）
YA55829○希望小売価格 13,700円（中角タイプ）
YA55849○希望小売価格 13,700円（広角タイプ）

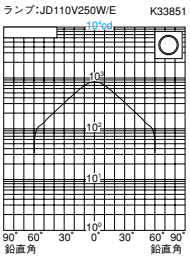
●狭角タイプ



●中角タイプ

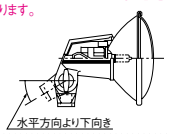


●広角タイプ



■共通項目
ランプ別売(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
前面パネル:硬質ガラス
狭角タイプ反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)
中角・広角タイプ反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)
重1.1kg
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球250形(250W)・500形(500W)用
注)天井面取り付け不可

注)継手部分(ケーブル出口)が水平より下になるように取り付けてください。
取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。



■リード線20cm付灯具用オプション

3型バイス



YK25155
○希望小売価格 1,260円
W67・H180
仕　様:ホワイト・重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。



YK25185
○希望小売価格 1,260円
W67・H180
仕　様:オフブラック・重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。

5型台座



YK25153
○希望小売価格 720円
W φ90・H100
仕　様:ホワイト・重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可



YK25183
○希望小売価格 720円
W φ90・H100
仕　様:オフブラック・重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可

7型台座



YK25152
○希望小売価格 330円
W φ94・H45
仕　様:ホワイト・重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可



YK25182
○希望小売価格 330円
W φ94・H45
仕　様:オフブラック・重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可

■リード線2m付灯具用オプション

8型台座

YK25159
○希望小売価格 1,290円



W φ90・H350
仕　様:ホワイト・重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可

YK25189
○希望小売価格 1,290円



W φ90・H350
仕　様:オフブラック・重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可

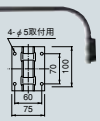
22型可動アーム

YK25174
○希望小売価格 6,100円



L1050～1550
仕　様:ホワイト・重2.0kg
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)施工時にはワイヤーにより補強してください。

YK25184
○希望小売価格 6,100円



L1050～1550
仕　様:オフブラック・重2.0kg
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)施工時にはワイヤーにより補強してください。

■共通オプション

ポール取付金具



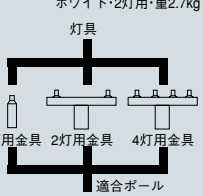
YK40151
○希望小売価格 9,700円
W φ89・H167
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・1灯用
重1.3kg



YK40071
○希望小売価格 9,700円
W φ89・H167
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・1灯用
重1.3kg

ポール取付アーム

YK40152
○希望小売価格 23,500円
W89・L400・H200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・2灯用・重2.7kg





YK40072
○希望小売価格 23,500円
W89・L400・H200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・2灯用
重2.7kg

YK40154
㊫希望小売価格 34,500円
W89・L1000・H200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・4灯用・重4.7kg



YK40074
㊫希望小売価格 34,500円
W89・L1000・H200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・4灯用
重4.7kg

ショップファサードスポットライト

旧カタログ

選べる、12Vミニハロゲン電球＆100Vハイビーム電球

小型サイズながら、高照度を実現する12Vミニハロゲン電球をはじめ、使いやすい100Vハイビーム電球がお選びいただけるファサードスポットライトです。建物のアイキャッチをより高める演出照明に好適です。

外観デザインの統一が可能

器具のタイプがちがっても、外観デザインは同じ。ファサードやエントランスなどにイメージを統一しながら、イメージ通りの照明が行えます。

カラーフィルターも取付可能

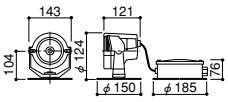
ローボルトシリーズにオプションで、カラーフィルターも取り付けできます。

■カラーフィルター（ガラス製）

R（赤）	J（橙）	Y（黄）	G（緑）	D（青）	Q（青紫）	M（赤紫）	N（ピンク）
NK30022R（赤）		NK30022J（橙）		NK30022Y（黄）		NK30022G（緑）	
NK30022D（青）		NK30022Q（青紫）		NK30022M（赤紫）		NK30022N（ピンク）	

㊒希望小売価格4,100円（1枚）





ミニハロゲン電球50形（50W）

直付タイプ

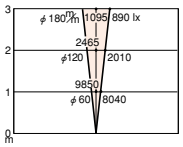
NL84055B ○希望小売価格 80,000円★（超狭角タイプ）

50形(50W)ミニハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)　防湿型・防雨型
仕　様:ミラー:アルミ
　　本体:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　ダウントランス別置型
備　考:適合フィルター・NK30022
　　注）調光不可

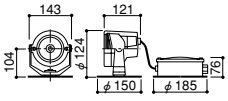
●超狭角タイプ

直射水平面照度　K32096

●ランプ:J12V50W
●ランプ光束・900 lm







ミニハロゲン電球50形（50W）

直付タイプ

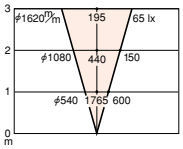
NL84058B ○希望小売価格 80,000円★（狭角タイプ）

50形(50W)ミニハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)　防湿型・防雨型
仕　様:ミラー:アルミ
　　本体:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　ダウントランス別置型
備　考:適合フィルター・NK30022
　　注）調光不可

●狭角タイプ

直射水平面照度　K32102

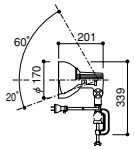
●ランプ:J12V50W
●ランプ光束・900 lm



白熱灯用ライトアップ照明器具

旧カタログ





ハイビーム電球60形(40W)～150形(120W)用

バイス付タイプ

NL84102W ○希望小売価格 12,000円

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

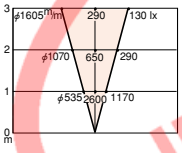
NL84102B ○希望小売価格 12,000円

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)

●散光形ランプ使用の場合

直射水平面照度

●100形(80W)ハイビーム電球(散光形)の測定値



■ガード



YK25195
○希望小売価格 8,900円
仕　様:オフホワイト仕上
　　重0.3kg
備　考:適合器具・NL84102B・NL84102W
NL84103B・NL84103W・NL84112B
NL84112W・NL84113B・NL84113W
NL84100B・NL84100W・NL84101B
NL84101W・NL84110B・NL84110W
NL84111B・NL84111W

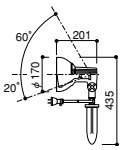
■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:バイス付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　Uキャップ付・重1.5kg
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195［別売］をご使用ください。

防雨型



NL84113Wとの組み合せ例





ハイビーム電球60形(40W)～150形(120W)用

スティック付タイプ

NL84103W ○希望小売価格 12,000円

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

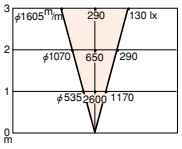
NL84103B ○希望小売価格 12,000円

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)

●散光形ランプ使用の場合

直射水平面照度

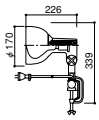
●100形(80W)ハイビーム電球(散光形)の測定値



■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:スティック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　Uキャップ付・重2.3kg
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195［別売］をご使用ください。

防雨型





レフ電球100形・150形・200形用

バイス付タイプ

NL84112W ○希望小売価格 12,000円（中角タイプ）

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

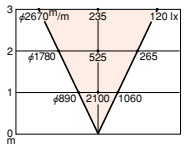
NL84112B ○希望小売価格 12,000円（中角タイプ）

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度

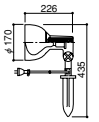
●200形レフ電球の測定値



■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:バイス付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　Uキャップ付・重1.5kg
備　考:適合ランプ
　　レフ電球100形・150形・200形用
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195［別売］をご使用ください。

防雨型





レフ電球100形・150形・200形用

スティック付タイプ

NL84113W ○希望小売価格 12,000円（中角タイプ）

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

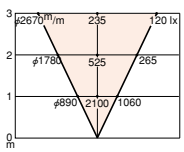
NL84113B ○希望小売価格 12,000円（中角タイプ）

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度

●200形レフ電球の測定値



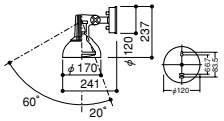
■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:スティック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　Uキャップ付・重2.3kg
備　考:適合ランプ
　　レフ電球100形・150形・200形用
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195［別売］をご使用ください。

防雨型

旧カタログ

NL84100W





ハイビーム電球60形(40W)～150形(120W)用

直付タイプ

NL84100W ○希望小売価格 10,700円

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

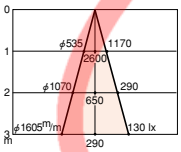
NL84100B ○希望小売価格 10,700円

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)

●散光形ランプ使用の場合

直射水平面照度

●100形(80W)ハイビーム電球(散光形)の測定値

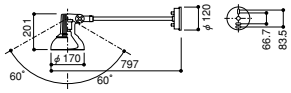


■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:重1.5kg
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)
　　150形(120W)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195［別売］をご使用ください。

防雨型
天井取付可能型

NL84101W





ハイビーム電球60形(40W)～150形(120W)用

アーム付タイプ

NL84101W ○希望小売価格 14,700円

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

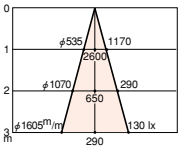
NL84101B ○希望小売価格 14,700円

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)

●散光形ランプ使用の場合

直射水平面照度

●100形(80W)ハイビーム電球(散光形)の測定値

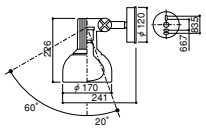


■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:重2.0kg
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)
　　150形(120W)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195［別売］をご使用ください。

防雨型
天井取付可能型

NL84110W





レフ電球100形・150形・200形用

直付タイプ

NL84110W ○希望小売価格 10,700円（中角タイプ）

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

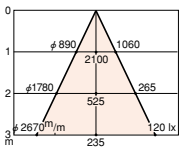
NL84110B ○希望小売価格 10,700円（中角タイプ）

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度

●200形レフ電球の測定値

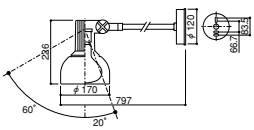


■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:重1.5kg
備　考:適合ランプ
　　レフ電球100形・150形・200形用
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195［別売］をご使用ください。

防雨型
天井取付可能型

NL84111W





レフ電球100形・150形・200形用

アーム付タイプ

NL84111W ○希望小売価格 14,700円（中角タイプ）

仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

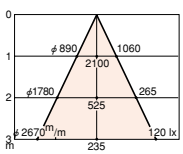
NL84111B ○希望小売価格 14,700円（中角タイプ）

仕　様:セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)

●中角タイプ

直射水平面照度

●200形レフ電球の測定値



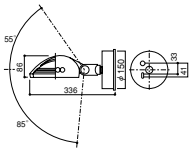
■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:重2.0kg
備　考:適合ランプ
　　レフ電球100形・150形・200形用
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195［別売］をご使用ください。

防雨型
天井取付可能型

蛍光灯用ライトアップ照明器具

旧カタログ





FML18形

直付タイプ

YF11515EL(100V) ○希望小売価格 **39,500円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
　　フランジ:ステンレス(クールホワイト)

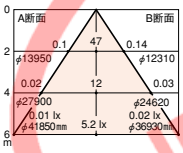
YF11565EL(100V) ㊎希望小売価格 **39,500円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　フランジ:ステンレス(オフブラック)

●広角タイプ

直射水平面照度　K59482

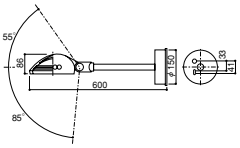
●ランプ:FML18EX-L
●ランプ光束・1,100 lm



■共通項目
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(一部乳白)
　　直付型
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注) 据置き取り付け不可

壁面・天井兼用取付用
防雨型
クイック点灯





FML18形

アーム付タイプ

YF11516EL(100V) ㊎希望小売価格 **45,500円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
　　フランジ:ステンレス(クールホワイト)

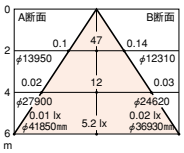
YF11566EL(100V) ㊎希望小売価格 **45,500円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　フランジ:ステンレス(オフブラック)

●広角タイプ

直射水平面照度　K59482

●ランプ:FML18EX-L
●ランプ光束・1,100 lm



■共通項目
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(一部乳白)
　　直付型
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注) 据置き取り付け不可

壁面・天井兼用取付用
防雨型
クイック点灯

サービスゾーン用スポットライト



YA54590

○希望小売価格 **32,000円**

ランプ別売(E39)
W φ193・L316・H293
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:硬質ガラス(フロスト)・重1.7kg
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250・300形
　　(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉
　　屋外用270・450形用
　　注)天井面取り付け不可

防雨型
フランジ直付タイプ





YA54591

○希望小売価格 **28,600円**

ランプ別売(E39)
W φ193・L316・H222
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:硬質ガラス(フロスト)・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250・300形
　　(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用270・450形用
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
アーム取付タイプ

■YA54591用オプション



YK40071

○希望小売価格 **9,700円**

W φ89・H167
仕　様:適合ポール先端径 φ76.3
　　オフブラック
　　1灯用・重1.3kg

共通オプション
ポール取付金具



YK40072

○希望小売価格 **23,500円**

W89・L400・H200
仕　様:適合ポール先端径 φ76.3
　　オフブラック
　　2灯用・重2.7kg

共通オプション
ポール取付アーム



YK40074

㊎希望小売価格 **34,500円**

W89・L1000・H200
仕　様:適合ポール先端径 φ76.3
　　オフブラック
　　4灯用・重4.7kg

共通オプション
ポール取付アーム

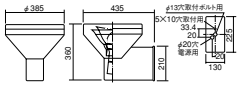
ライトアップブラケット



YA85017H(200V)　防雨型

㊎希望小売価格 **152,000円**（中角タイプ）

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフホワイト)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　反射板照射方向:壁面側に鉛直より5°～10°の範囲で
　　可変・重11.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　水銀灯250形用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　は適合しません。
　　注)写真方向以外取り付け不可



地中埋込型ライトアップ照明器具

85th 85周年記念商品

夜間の樹木などを美しく演出する、埋込型のライトアップ器具です。

旧カタログ



Z-8277

Designers Collection

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



デザイン
黒川雅之

屋外用スポットライト（植込タイプ）

後姿も美しいデザイン

器具の後方から見ても美しいフォルムですので、昼間でも周囲の景観に調和します。



照射角度調節可能

照射物に合わせて照射角度が調節できます。
※水平方向回転（360度）も可能です。



対象や目的に応じた配光形式

ミニハロゲン電球250形タイプ・85形タイプそれぞれに、狭角タイプ・中角タイプ・広角タイプと3タイプの配光形式を揃えていますので、目的や照射対象物に応じた器具の選択ができます。また、オプションとしてカラーフィルターやガード、ルーバも揃えています。



ガードとの組み合わせ例



ルーバとの組み合わせ例



カラーフィルター取付枠・カラーフィルターとの組み合わせ例

※110Vランプ器具の照度データは100Vで点灯した場合の値です。

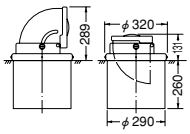
ライトアップ照明器具

中角タイプ・広角タイプ



狭角タイプ





ミニハロゲン電球100形（85W）

YA70350K ㊒希望小売価格 **169,000円★**（狭角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)
　　前面パネル:硬質ガラス(透明)
備　考:●狭角形をご使用になる際は、より効果的な照射の行えるルーバとの組み合わせをおすすめします。

YA70351K ㊒希望小売価格 **169,000円★**（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)・前面パネル:硬質ガラス(フロスト)

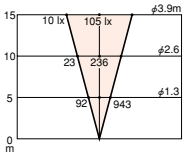
YA70352K ㊒希望小売価格 **169,000円★**（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)・前面パネル:硬質ガラス(フロスト)

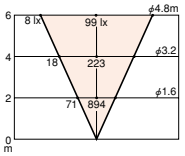
■共通項目
100形(85W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラック)
　　取付枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　(照射方向可能範囲:上向角90度)・重10.5kg
備　考:注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
地中埋込型

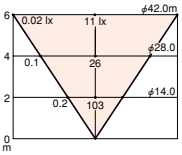
●狭角タイプ
直射水平面照度　K45646
●ランプ・JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K46103
●ランプ・JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



●広角タイプ
直射水平面照度　K45640
●ランプ・JD110V85W.N/E
●ランプ光束・1,600 lm



ガード



YK40113
㊒希望小売価格**9,300円**
W φ166・H50
ステンレスSUS304（オフブラック）

ルーバ



YK40114
㊒希望小売価格**16,500円**
W φ166・H75
ステンレスSUS304（オフブラック）

カラーフィルター取付枠



YK40115
㊒希望小売価格**11,900円**
W φ166・H75
ステンレスSUS304（オフブラック）

カラーフィルター



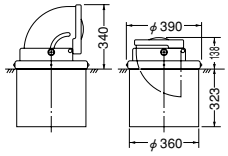
YK40239R（赤）
YK40239G（緑）
YK40239D（青）
◯希望小売価格**9,700円**

中角タイプ・広角タイプ



狭角タイプ





ミニハロゲン電球250形

YA70550K ㊒希望小売価格 **198,000円★**（狭角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面鏡面仕上)・前面パネル:硬質ガラス(透明)
備　考:●狭角形をご使用になる際は、より効果的な照射の行えるルーバとの組み合わせをおすすめします。

YA70551K ㊒希望小売価格 **198,000円★**（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)・前面パネル:硬質ガラス(フロスト)

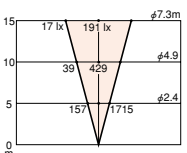
YA70552K ㊒希望小売価格 **198,000円★**（広角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(内面梨地仕上)・前面パネル:硬質ガラス(フロスト)

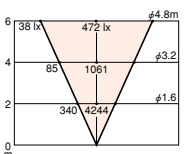
■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラック)
　　取付枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　(照射方向可能範囲:上向角90度)・重12.1kg
備　考:注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
地中埋込型

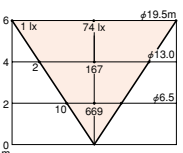
●狭角タイプ
直射水平面照度　K76505
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K76508
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



●広角タイプ
直射水平面照度　K76511
●ランプ・JD110V250W/E
●ランプ光束・4,500 lm



ガード



YK40213
㊒希望小売価格**11,000円**
W φ216・H50
ステンレスSUS304（オフブラック）

ルーバ



YK40214
㊒希望小売価格**18,700円**
W φ216・H75
ステンレスSUS304（オフブラック）

カラーフィルター取付枠



YK40215
㊒希望小売価格**13,900円**
W φ216・H75
ステンレスSUS304（オフブラック）

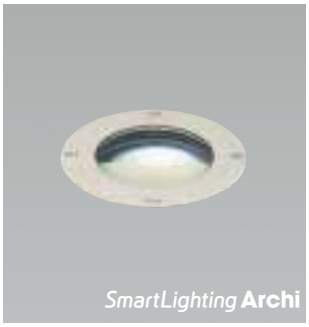
カラーフィルター



YK40259R（赤）
YK40259G（緑）
YK40259D（青）
◯希望小売価格**11,500円**

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ



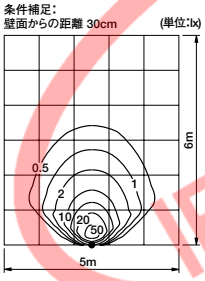


キセノン電球15形

YA01523 ○希望小売価格 **47,000円★**(100V)

防雨型

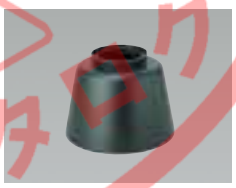
15形キセノン電球(クリア)1灯(G4F)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(内面乳白・一部透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重1.5kg
備　考:適合埋込ボックス・YK70575
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70595(別売)をご使用ください。



保護ガード **YK70595**
○希望小売価格 **11,000円**
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA01523



埋込ボックス



YK70575
○希望小売価格 **12,000円**
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
備　考:適合器具・YA01523





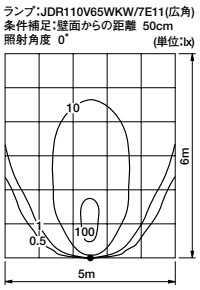


ダイクール電球65形

YA70661K ○希望小売価格 **73,000円**

防雨型

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重2.8kg
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)
　　適合埋込ボックス・YK70551
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●照射方向可変機能付
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70561(別売)をご使用ください。



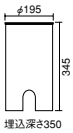
保護ガード **YK70561**
○希望小売価格 **13,500円**
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA70661K



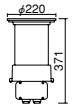
埋込ボックス



YK70551
○希望小売価格 **20,000円**
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YA70661K





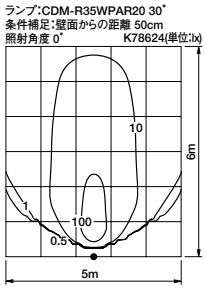


CDM-R35形

YA70585KBP9 ○希望小売価格 **115,000円**(100~242V)

防雨型

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重5.2kg
備　考:適合ランプ
　　35形 CDM-R(PAR20)用
　　適合埋込ボックス・YK70535
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●照射方向可変機能付
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70585(別売)をご使用ください。



グレアカットルーバ **YK70580**
○希望小売価格 **14,500円**
仕　様:ルーバ:アルミ(オフブラック)
備　考:適合器具・YA70585K



保護ガード **YK70585**
○希望小売価格 **15,500円**
仕　様:本体:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YA70585K

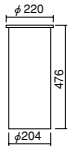


インバータ 軽・省　ボルトFree　NEW

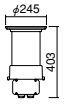
埋込ボックス



YK70535
○希望小売価格 **20,000円**
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YA70585K







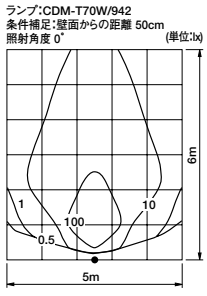
CDM-T70形

YA70570KBP9 ○希望小売価格 **135,000円**(100~242V)(狭角タイプ)
YA70571KBP9 ○希望小売価格 **135,000円**(100~242V)(中角タイプ)

■共通項目
ランプ別売(G12)・安定器内蔵

防雨型
照射方向可変型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)・重6.0kg
備　考:適合ランプ
　　70形CDM-T用
　　適合埋込ボックス・YK70570
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●照射方向可変機能付
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYK70578(別売)をご使用ください。



器具内蔵用
グレアカットルーバ **YK70577**
希望小売価格 **16,500円**
仕　様:ルーバ:アルミ(オフブラック)
備　考:適合器具
　　YA70570K・YA70571K



保護ガード **YK70578**
希望小売価格 **17,500円**
仕　様:アルミ鋳物
　　(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具
　　YA70570K・YA70571K

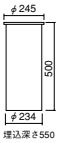


ボルトFree　NEW

埋込ボックス



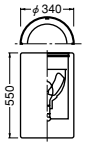
YK70570
希望小売価格 **22,000円**
仕　様:本体:ステンレス
　　(SUS304)
備　考:適合器具
　　YA70570K
　　YA70571K



HID100形用

狭角タイプ





YA70310Z

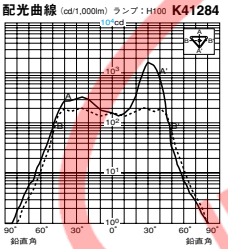
L(200V)　㊎希望小売価格 **155,000円**（狭角タイプ）

YA70312Z

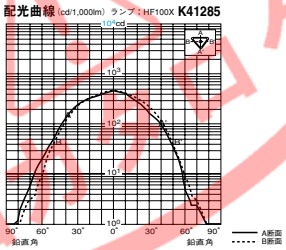
L(200V)　㊎希望小売価格 **155,000円**（広角タイプ）

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミ(ブロンズメタリック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　設置ボックス:ステンレス・重14.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　水銀灯100形用
　　●照射方向可変機能付
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

●狭角タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H100 K41284



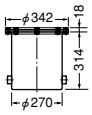
●広角タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF100X K41285



HID100形用(植込タイプ)

狭角タイプ





YA70300K

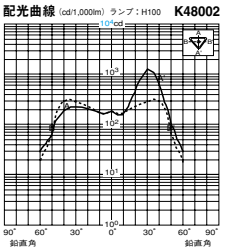
L(100V)　○希望小売価格 **89,000円**（狭角タイプ）

YA70301Z

L(100V)　○希望小売価格 **89,000円**（広角タイプ）

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(SUS304・ブロンズメタリック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵・重8.5kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　水銀灯100形用
　　●照射方向可変機能付
※オプションとして保護ガードをご用意しています。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

●狭角タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H100 K48002



保護ガード



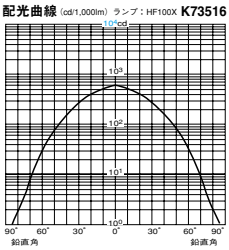
YK40090

㊎希望小売価格 **14,900円**

補込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 100形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.1kg
備　考:適合器具・YA70300K・YA70301Z

●広角タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF100X K73516



保護ガード



YK40091

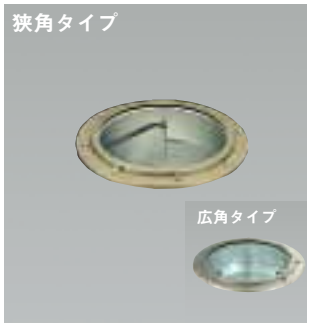
㊎希望小売価格 **14,900円**

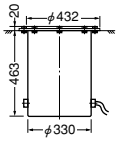
補込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 100形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.0kg
備　考:適合器具・YA70300K・YA70301Z

HID250形用(植込タイプ)

狭角タイプ





YA70500K

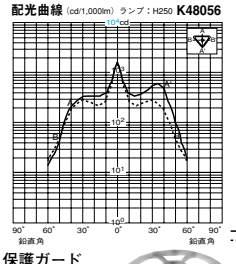
L(200V)　㊎希望小売価格 **110,000円**（狭角タイプ）

YA70501Z

L(200V)　㊎希望小売価格 **110,000円**（広角タイプ）

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵・重13.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　水銀灯250形用
　　●照射方向可変機能付
※オプションとして保護ガードをご用意しています。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

●狭角タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H250 K48056



保護ガード



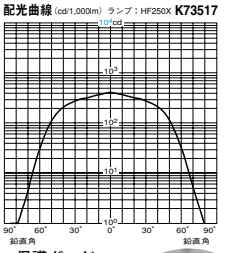
YK40095

㊎希望小売価格 **19,200円**

補込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.5kg
備　考:適合器具・YA70500K・YA70501Z
　　YA70522K・YA70523K

●広角タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF250X K73517



保護ガード



YK40096

㊎希望小売価格 **19,200円**

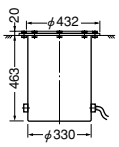
補込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.4kg
備　考:適合器具・YA70500K・YA70501Z
　　YA70522K・YA70523K

スカイビーム70形(ダブルエンドランプ)(植込タイプ)

中角タイプ





YA70522K

H(200V)　㊎希望小売価格 **132,000円**（中角タイプ）

70形スカイビームダブルエンドランプ(WDL)1灯(RX7S)

スカイビーム150形(ダブルエンドランプ)(植込タイプ)

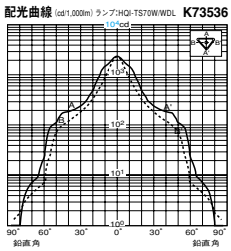
YA70523K

H(200V)　㊎希望小売価格 **142,000円**（中角タイプ）

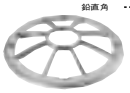
150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯(RX7S-24)

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)・重13.0kg
備　考:●照射方向可変機能付
※オプションとして保護ガードをご用意しています。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
注)写真方向以外取り付け不可

●中角タイプ 70形
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:HQI-TS70W/WDL K73536



保護ガード



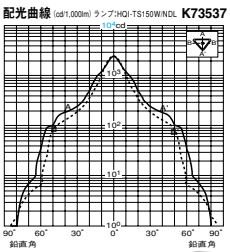
YK40095

㊎希望小売価格 **19,200円**

補込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.5kg
備　考:適合器具・YA70500K・YA70501Z
　　YA70522K・YA70523K

●中角タイプ 150形
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:HQI-TS150W/NDL K73537



保護ガード



YK40096

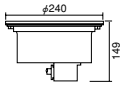
㊎希望小売価格 **19,200円**

補込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.4kg
備　考:適合器具・YA70500K・YA70501Z
　　YA70522K・YA70523K

旧カタログ





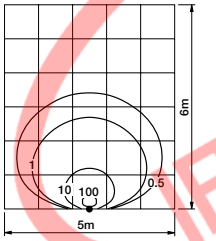
FML9形

YF70561KEL(100V)　◯希望小売価格 **60,000円★**

防雨型

9形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)・重3.3kg
備　考:適合埋込ボックス・YK70501
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離 30cm　K73431(単位:lx)



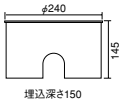
埋込ボックス



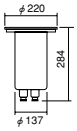
YK70501

◯希望小売価格 **14,000円**

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YF70561K







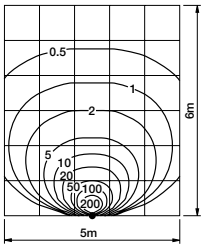
FDL18形

YF70581KEL(100V)　㊎希望小売価格 **65,000円★**

防雨型
クイック点灯

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　送り配線可能・重3.5kg
備　考:適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　適合埋込ボックス・YK70520
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離30cm　K51518(単位:lx)



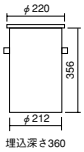
埋込ボックス



YK70520

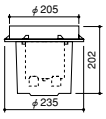
◯希望小売価格 **22,000円**

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　重1.8kg
備　考:適合器具
　　YF70581K



壁面・地中埋込兼用型





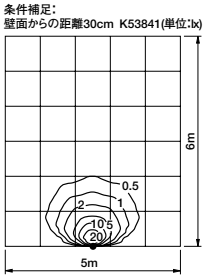
ミニクリプトン電球25形

NLE76021　◯希望小売価格 **56,000円★**

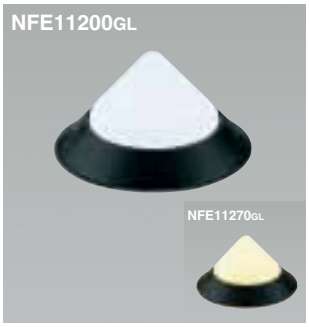
防雨型
壁面・地中埋込兼用型

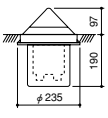
25形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　前面パネル:ガラス(乳白)
　　枠:アルミ(クリア)
　　ステンレスSUS304プレート付
　　設置ボックス付・重3.5kg
備　考:適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

条件補足:
壁面からの距離30cm　K53841(単位:lx)



NFE11200GL





FDL9形

NFE11200GL(100V)　㊎希望小売価格 **52,000円★**

9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)

NFE11270GL(100V)　㊎希望小売価格 **52,000円★**

9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

■共通項目

防雨型
地中埋込型

仕　様:グローブ:硬質ガラス(乳白)
　　枠:アルミ鋳物(オフブラック)
　　設置ボックス付・重3.5kg
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　注)歩道取り付け不可
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

地中埋込型ライトアップ照明器具

旧カタログ





高輝度LED

YA70622 ○希望小売価格 **49,500円★**(100V)

高輝度LED(電球色)0.8W

YA70632 ○希望小売価格 **49,500円★**(100V)

高輝度LED(白色)0.8W

■共通項目 防雨型

高輝度LED内蔵

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304・鏡面仕上)
　　送り配線可能・重0.7kg

備　考:適合埋込ボックス・YK40079
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

埋込ボックス



YK40079

○希望小売価格 **15,500円**

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・重0.7kg

備　考:適合器具・YA70622・YA70623・YA70632・YA70633







高輝度LED

YA70623 ○希望小売価格 **49,500円★**(100V)

高輝度LED(電球色)0.8W

YA70633 ○希望小売価格 **49,500円★**(100V)

高輝度LED(白色)0.8W

■共通項目 防雨型

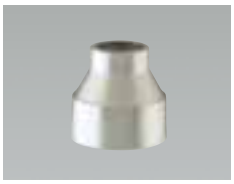
高輝度LED内蔵

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重0.7kg

備　考:適合埋込ボックス・YK40079
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能

注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

埋込ボックス



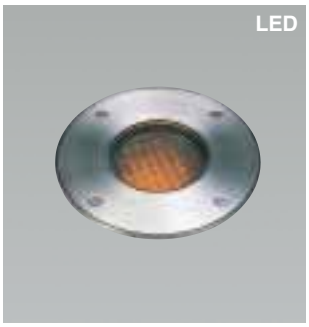
YK40079

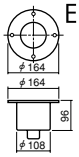
○希望小売価格 **15,500円**

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・重0.7kg

備　考:適合器具・YA70622・YA70623・YA70632・YA70633







高輝度LED

YA70631 ○希望小売価格 **58,000円★**(100V)

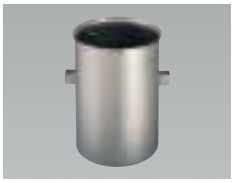
高輝度LED(橙色)1.3W内蔵 防雨型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　内蔵パネル:アクリル(プリズム付透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重1.7kg

備　考:適合埋込ボックス・YK40077
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11.5)
　　●歩道取付可能

注)金属製車両や重量運搬車及び一般乗用車の通る所には設置しないでください。

埋込ボックス

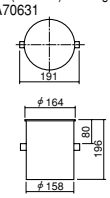


YK40077

○希望小売価格 **13,400円**

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・重0.8kg

備　考:適合器具・YA70631



水中照明器具

水中からプールや噴水などを照明演出し、水辺に幻想的な世界を創ります。＜プール用水中照明器具＞

真水専用の経済的な一般型

材質にステンレスを使用した真水専用の
経済的な一般型です。



YAX72990
一般型・真水専用



Z-8959

■設置場所と条件（12V直付・埋込タイプ）

設置場所	水　質	水温	最大設置深さ	最小設置深さ	水槽容積
プール	1.一般水道水 2.工業用水 3.自然水	35℃以下	直付タイプ 5m 埋込タイプ 5m	15cm以上（川では5cm以上）	0.2m³以上
池・川					

※100形タイプは水温45℃以下でもご使用できます。

■使用上の注意
注）真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注）水中照明器具を設置する場所は、電気設備の技術基準解釈第234条「プール用照明燈等の施設」内線規程640節「水中照明燈などの施設」に準じて行ってください。

水中をカラフルに照射し、景観をダイナミックに、幻想的に演出します。＜景観用水中照明器具＞

景観を美しく演出

“流れる川”“滝”などの景観を美しく演出。
また、多彩なカラー照明演出も可能です。



YA53950K
一般型・真水専用



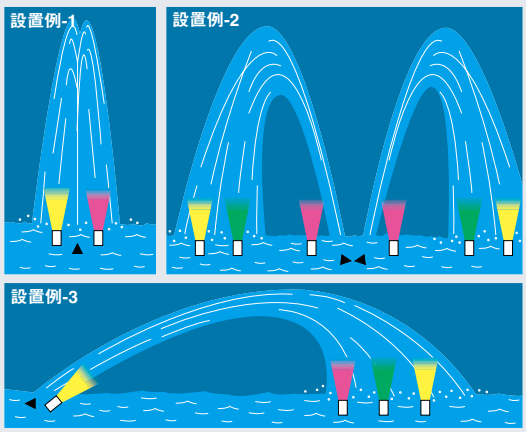
BBN041-17

噴水の照明は、噴水の形状に合わせて効果的に行う必要があります。一般的には、ノズルの直下と水の落下点の直下に水中照明器具を設置して投光照明を行います。

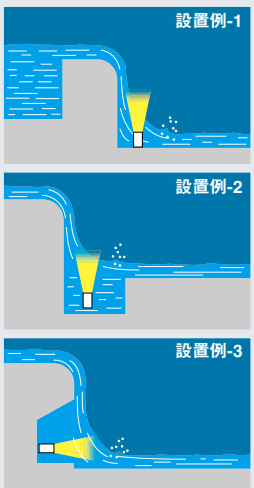


Z-8062

噴水の水中照明器具設置例



人工滝の水中照明器具設置例



●狭照形の器具は、水柱を光のように美しく浮かび上げられます。
●カラーフィルターなどを使用することにより、色鮮やかな照明演出が行えます。
●噴水などの人の入らないウォータースペースには、100V直付タイプも揃えています。
注）照明器具は必ず水中でご使用ください。

水中照明器具

注）浴槽に12V200形（100W×2）タイプは使用できません。
◎：最適　○：適合　△：状況によっては使用可能　×：使用不可

注）一般型は真水専用タイプです。
注）埋込ボックス付：器具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように水深2m用は最大3m程度
水深5m用は最大6m程度のキャブタイヤケーブルが収納できるようになっています。

旧カタログ

LEDタイプ

タイプ／グレード	光色	高輝度LED				適合環境				
						プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
 1188頁参照	○白色 ●赤色 ●緑色 ●青色	YAX70565（白色）	YAX70566（赤色）	YAX70567（緑色）	YAX70568（青色）	×	×	◎	◎	×

12Vタイプ

タイプ／スタイル・グレード		埋込ボックス	光色	100形 狭照形	100形 中照形	100形 広照形	200形(100W×2) 広照形	適合環境 プール コンクリート製	プール ステンレス製	プール FRP製	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
埋込タイプ	一般型	なし	●透明	YAX72990	YAX72991	YAX72992	YAX74990	○	◎	◎	◎ 注)100形のみ	○	○	×
	 100形タイプ 1189頁参照 200形タイプ 1189頁参照	付（水深2mまで用）	●透明	——	——	——	水中照明YX6241	◎	×	×	×	○	◎	×
		付（水深5mまで用）	●透明	水中照明YX6271	水中照明YX6272	水中照明YX6273	水中照明YX6242	◎	×	×	◎ 注)100形のみ	○	◎	×
直付タイプ	一般型  100形タイプ 1190頁参照  200形タイプ 1190頁参照		●透明	YAX52900	YAX52901	YAX52902	YAX54900	△	△	△	△ 注)100形のみ	◎	◎	×

100Vミニハロゲン電球タイプ

タイプ／グレード	光色	200形 狭照形	200形 中照形	200形 広照形	500形 狭照形	500形 中照形	500形 広照形	適合環境 プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
直付型  1193頁参照	●透明	YA53950K	YA53951K	YA53952K	YA56950K	YA56951K	YA56952K	×	×	◎	◎	×

注）人が入るところでは使用しないでください。

●印の器具に使用できます。

カラーフィルター

- NK30023R（赤）
- NK30023J（橙）
- NK30023Y（黄）
- NK30023G（緑）
- NK30023D（青）
- NK30023Q（青紫）
- NK30023M（赤紫）
- NK30023N（ピンク）

㊟希望小売価格5,600円（1枚）

●印の器具に使用できます。

カラーフィルター

- YK30050D（青）
- YK30050G（緑）
- YK30050R（赤）
- YK30050Y（黄）

○希望小売価格1,000円（1枚）
パネル：（アクリル）
注）樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

12Vタイプ用ランプ（吸温剤付）



YKX07050

100形(100W)ミニハロゲン電球〈12V用〉（リード線式）
仕　様:全光束1,800 lm
　　定格寿命2,000h
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)ミニハロゲン電球は湿気に弱いため、水中照明用途ではランプ寿命が短くなる場合があります。予めご了承ください。

LED水中照明器具



LEDを使用したコンパクトな水中照明。浅い水辺を美しく演出。









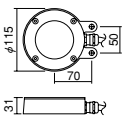
YAX70565（白色）
高輝度LED(白色)0.98W（DC12V）

YAX70566（赤色）
高輝度LED(赤色)0.98W（DC12V）

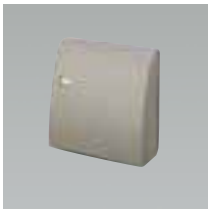
YAX70567（緑色）
高輝度LED(緑色)0.98W（DC12V）

YAX70568（青色）
高輝度LED(青色)0.66W（DC12V）

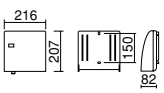
仕様：本体：真ちゅう
前面パネル：強化ガラス（透明）
枠：ステンレスSUS304（鏡面仕上げ）
キャブタイヤケーブル（0.75mm²3心）10m付
備考：●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
専用電源ユニット・YKX40158
注） YKX40158以外の電源ユニットは使用できません。
注）真水専用です。（水深30cmまで）海水や温泉等では使用できません。
注）人の立ち入る恐れのある場所では使用できません。
注）車輌が通行する場所では使用できません。
注）壁面・床面取り付け専用（埋め込み不可）



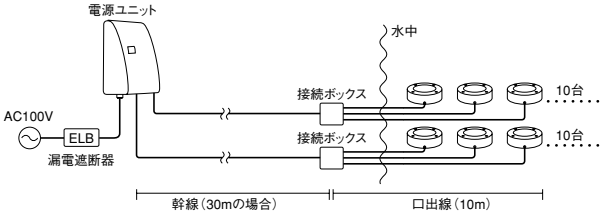
※一般屋外でも使用できます。



YKX40158
（DC12V専用電源ユニット）
仕様：本体：プラスチック（ブラウン）
備考：●納期および価格については別途当社まで
お問い合わせください。
適合器具　YAX70565・YAX70566・YAX70567・YAX70568
注）最大接続台数は20台です。
注）器具の配線は最大2系統です。
（幹線長が30mの場合、接続可能台数は各系統最大10台です。）
注）配線長により電圧降下が起こりますので、設置条件に
よっては最大接続台数が少なくなります。
注）幹線のキャブタイヤケーブルは2PNCT（2.0mm²3心外被径φ12.0）
を別途ご手配ください。
注）その他接続台数および配線長については、
別途当社までお問い合わせください。
注）冠水する恐れのある場所には設置しないでください。
（床上30cm以上でご使用ください。）
注）漏電遮断器を必ず設けてください。
注）壁面取り付け可能（木ネジ使用）
注）写真方向以外取り付け不可



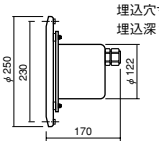
■配線図例（接続台数20台の場合）



水中照明器具(プール用)



埋込穴寸法φ260
埋込深さ210以上



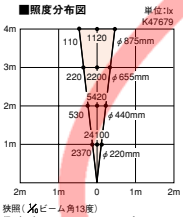
12Vミニハロゲン電球100形(100W)埋込タイプ一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

YAX72990（狭照形）
YAX72991（中照形）
YAX72992（広照形）

■共通項目
100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40101・YK40102またはYK40105)が必要です。YK40111・YK40112は使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。左記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。詳しくは1192頁をご参照ください。

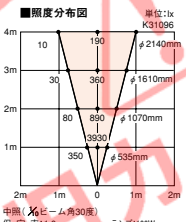
埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●狭照形



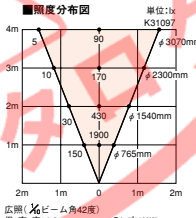
狭照(X/6ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(X/6ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形



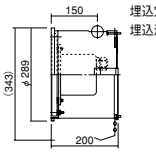
広照(X/6ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

カラーフィルター
- NK30023R(赤)
- NK30023J(橙)
- NK30023Y(黄)
- NK30023G(緑)
- NK30023D(青)
- NK30023Q(青紫)
- NK30023M(赤紫)
- NK30023N(ピンク)

㊒希望小売価格5,600円(1枚)



埋込穴寸法□400
埋込深さ210



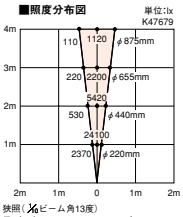
12Vミニハロゲン電球100形(100W)埋込タイプ一般型(埋込ボックス付)水深5mまで用

水中照明YX6271（狭照形）
(灯具・YAX72990＋埋込ボックス・YK20067)
水中照明YX6272（中照形）
(灯具・YAX72991＋埋込ボックス・YK20067)
水中照明YX6273（広照形）
(灯具・YAX72992＋埋込ボックス・YK20067)

■共通項目
100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40101・YK40102またはYK40105)が必要です。YK40111・YK40112は使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m＋1mの長さ(＝最大6m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。詳しくは1192頁をご参照ください。

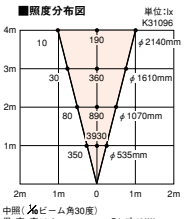
埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●狭照形



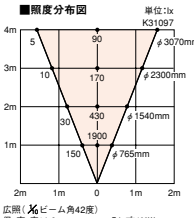
狭照(X/6ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(X/6ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形



広照(X/6ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

埋込ボックス
YK20067

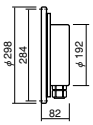
水深5mまで用埋込ボックス
一般型

㊒希望小売価格 55,000円

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)・重2.6kg
備　考:適合器具・YAX72990・YAX72991・YAX72992
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。



埋込穴寸法φ310
埋込深さ130以上



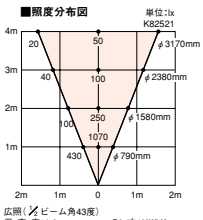
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

YAX74990（広照形）

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40111またはYK40112)が必要です。YK40101・YK40102・YK40105は使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。左記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。詳しくは1192頁をご参照ください。

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

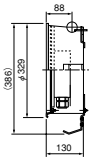
●広照形



広照(X/2ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W×2
ランプ光束:1800 lm×2



埋込穴寸法□440
埋込深さ140



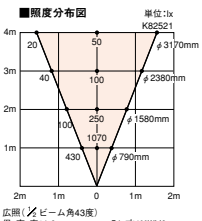
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ一般型(埋込ボックス付)水深5mまで用

水中照明YX6242（広照形）
(灯具・YAX74990＋埋込ボックス・YK20066)

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40111またはYK40112)が必要です。YK40101・YK40102・YK40105は使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m＋1m程度の長さ(＝最大6m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。詳しくは1192頁をご参照ください。

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●広照形



広照(X/2ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W×2
ランプ光束:1800 lm×2

埋込ボックス
YK20066

水深5mまで用埋込ボックス
一般型

㊒希望小売価格 55,000円

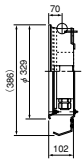
W386・H130・CO(埋込穴)□440・D(埋込深さ)140
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
備　考:適合器具・YAX74990
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

注)キャブタイヤケーブルは、10m付、20m付の別仕様の対応が可能です。別途当社までお問い合わせください。
注)必ず水中で使用してください。 注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

旧カタログ





埋込穴寸法□440
埋込深さ110

12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ一般型(埋込ボックス付)水深2mまで用

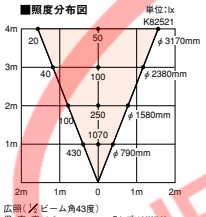
水中照明YX6241（広照形）

(灯具･YAX74990＋埋込ボックス･YK20065)

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深2mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40111またはYK40112)が必要です。YK40101･YK40102･YK40105は使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深2m＋1m程度の長さ(＝最大3m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。詳しくは1192頁をご参照ください。

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●広照形



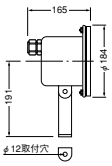
埋込ボックス YK20065

㊞希望小売価格 45,500円

水深2mまで用埋込ボックス
一般型

仕　様:本体:ステンレス(SUS304)･重2.0kg
備　考:適合器具･YAX74990
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。





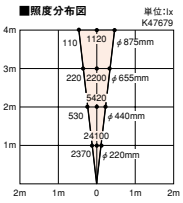
12Vミニハロゲン電球100形(100W)直付タイプ一般型水深5mまで用

YAX52900（狭照形）
YAX52901（中照形）
YAX52902（広照形）

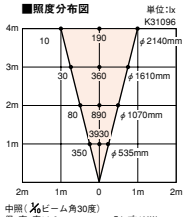
■共通項目
100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　アーム:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40101･YK40102またはYK40105)が必要です。YK40111･YK40112は使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)必ず水中で使用してください。

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

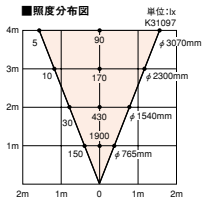
●狭照形



●中照形



●広照形

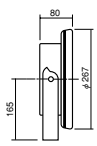


カラーフィルター

- NK30023R(赤)
- NK30023J(橙)
- NK30023Y(黄)
- NK30023G(緑)
- NK30023D(青)
- NK30023Q(青紫)
- NK30023M(赤紫)
- NK30023N(ピンク)

㊞希望小売価格5,600円(1枚)





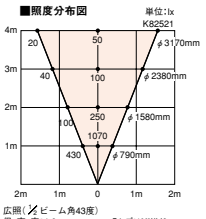
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)直付タイプ一般型水深5mまで用

YAX54900 （広照形）

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:ステンレス(SUS304)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス(YK40111またはYK40112)が必要です。YK40101･YK40102･YK40105は使用できません。
注)必ず水中で使用してください。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

●広照形

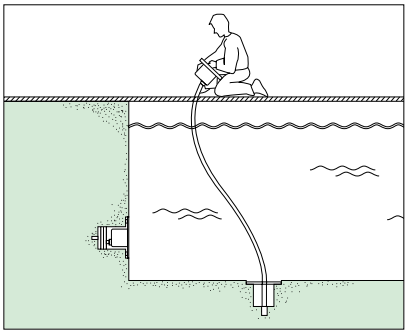


12V埋込タイプメンテナンス設置例

●プールなどの水中壁面・底面に埋め込んで取り付けられます。
●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
●器具の前面に凹凸がなく、器具取り付け部分がフラットに仕上がります。
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

■メンテナンス
プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

■おすすめ場所
プールなど、人が水に入るウォータースペースだけでなく、噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。

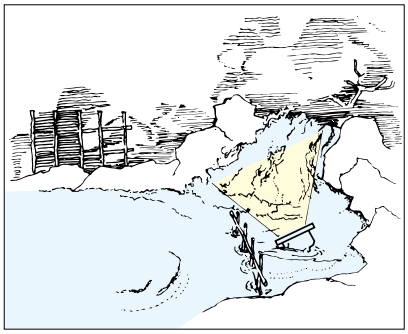


12V直付タイプ設置例

●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

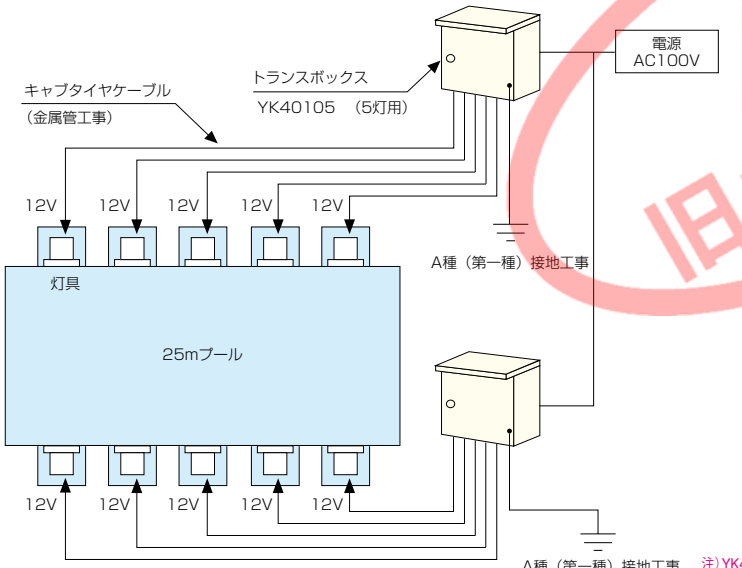
■メンテナンス
プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

■おすすめ場所
噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。
注）プールなど、人が中に入るウォータースペースに取り付ける場合は、棚を設置するなどして、器具が人に触れないようにしてください。
注）必ず水中で使用してください。



旧カタログ

12V100形埋込タイプ10灯設置の場合



注）YK40105（5灯用）は、各5灯までの配線ケーブル長さを同一にし、最大30mまでとしてください。
（特注品で50m仕様を用意させて頂きます。）

12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス

専用トランス、ブレーカ、コンセントなどを一括収納していますので施工が楽です。

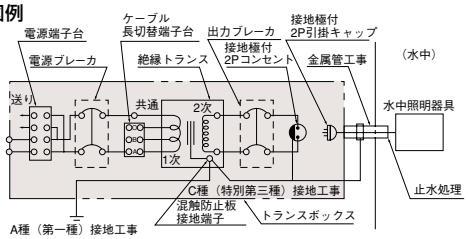


- ●水中照明器具のトランスを収納するトランスボックスです。
- ●一次側電源（AC100V）の送り配線ができます。
- ●水切型（屋根付）で屋外でも使用できます。
- ●絶縁トランスの2次側配線は、灯具に取り付けてあるキャブタイヤケーブルで30mまで延長できます。

※100形タイプは配線50mまで別仕様の対応が可能ですので別途当社までお問い合せください。
注）その場合、100形タイプ灯具にも、キャブタイヤケーブル50m付の別仕様加工が必要ですので、合わせて当社までお問い合わせください。

100形タイプ

1灯用配線図例



※上図は1灯用の構成図です。

YK40101

㊞希望小売価格 **78,000円**(100V用)

100形1灯用
仕　様:容量110VA
　　アース端子付・重18.0kg
備　考:注)水中には設置できません。

100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40105

㊞希望小売価格 **157,000円**(100V用)

100形5灯用
仕　様:容量550VA
　　アース端子付・重33.0kg
備　考:注)5灯用はケーブル長さ切替端子台が5灯一括となります。
注)水中には設置できません。

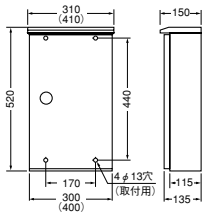
100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40102

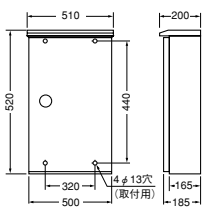
㊞希望小売価格 **111,000円**(100V用)

100形2灯用
仕　様:容量220VA
　　アース端子付・重23.0kg
備　考:注)水中には設置できません。

100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス



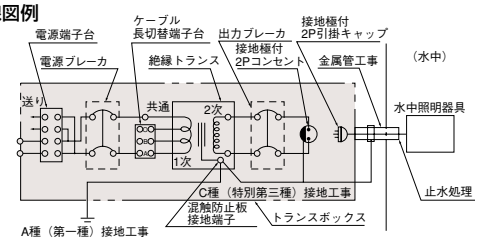
100形1灯用（2灯用）寸法図



100形5灯用寸法図

200形（100W×2）タイプ

1灯用配線図例



※上図は1灯用の構成図です。

YK40111

㊞希望小売価格 **126,000円**(100V用)

200形(100W×2)1灯用
仕　様:容量220VA
　　アース端子付・重21.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
注)100形タイプ用器具には使用できません。

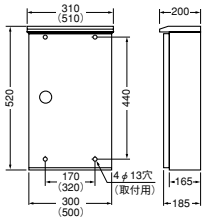
200形(100W×2)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40112

㊞希望小売価格 **177,000円**(100V用)

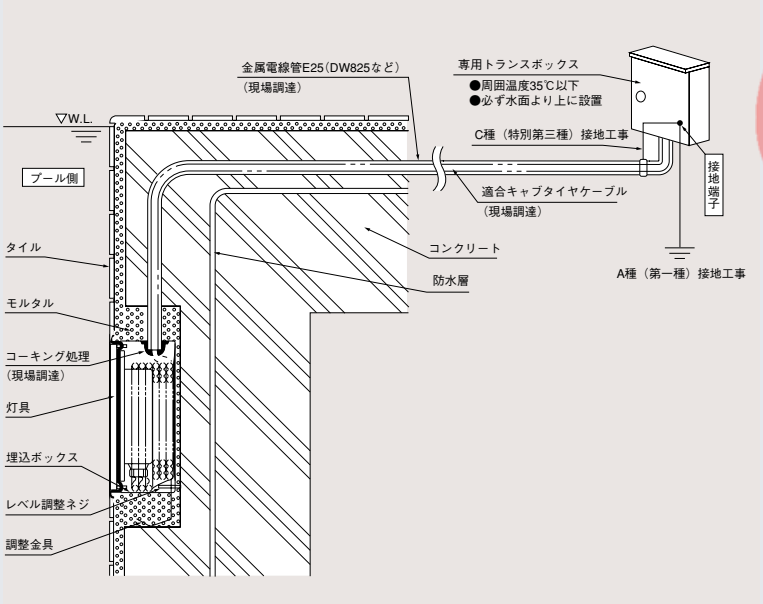
200形(100W×2)2灯用
仕　様:容量440VA
　　アース端子付・重40.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
注)100形タイプ用器具には使用できません。

200形(100W×2)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス



200形（100W×2）1灯用（2灯用）寸法図

■コンクリート製プール施工例図（埋込ボックス付）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定640節に準じて電気工事を行ってください。
●コンクリート打設前に金属管配管を行ない、木型などで埋込ボックス収納用穴を製作した後コンクリートを流し込んでください。
●調整金具、レベル調整ネジを利用して、埋込ボックスを設置し、周囲にモルタルを十分詰め込んでください。
●金属管を埋込ボックス内に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを埋込ボックス内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

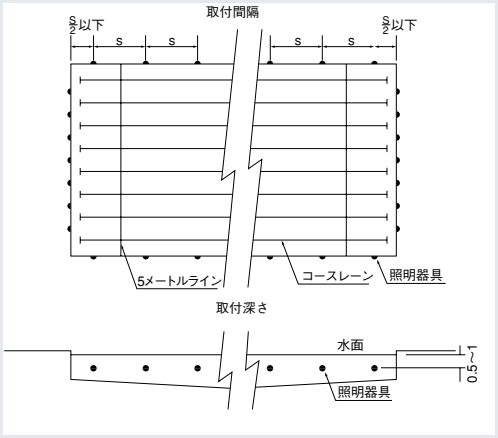
■JIS水泳プールの照明基準（抜粋）

水中に入射すべき光束量

運動競技区分	光束量※（lm）
公式競技	1500～1000
一般競技	1000～600
レクリエーション	

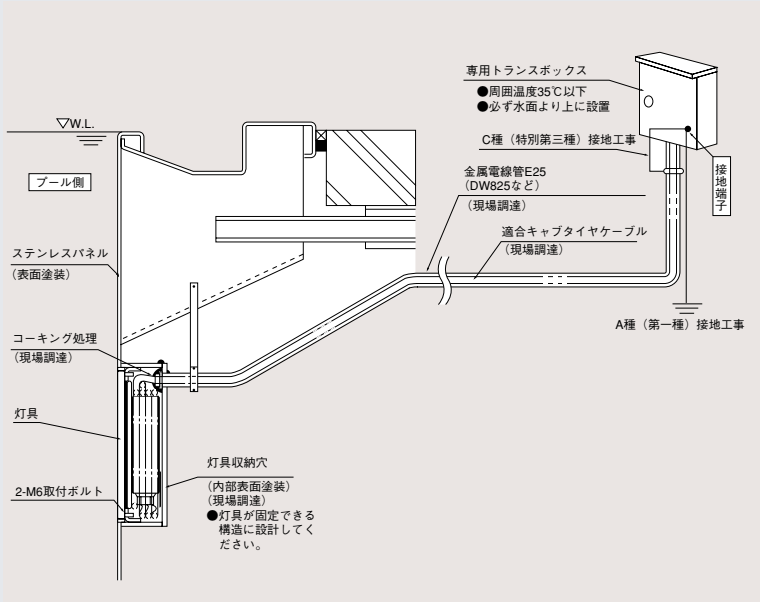
※水面面積1㎡当たり

照明器具の配置（競技用プールの場合）



備考:Sは、プールの長手方向の取付間隔を示し、その長さは5m以下とする。

■ステンレス製プール施工例図（埋込ボックスなし）

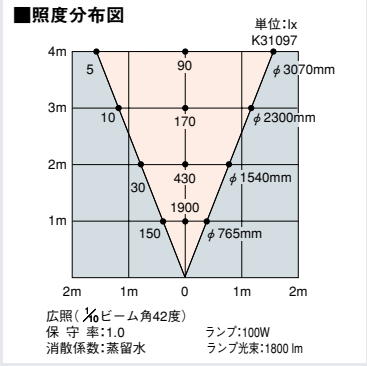


●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定640節に準じて電気工事を行ってください。
●事前に灯具埋込穴を製作し、施工しておく必要があります。（現場調達）
●水漏れのないよう確実に金属管を配管してください。
●金属管を灯具埋込穴に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを灯具収納穴内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

■データの見方

このデータは、水中照明器具の光の広がり方向と照度（lx）との関係を表したものです。縦軸には光源（器具）からの鉛直距離、横軸には水平距離をとっています。この図より任意の鉛直距離における照射径を容易に求めることができます。また、図中の1/10ビーム角とは、最大光度（光軸方向の光度）の1/10の光度方向と光軸とのなす角の2倍の角度を表しています。（1/2ビーム角の場合もあります）

■照度分布図



小型、大光束だから浅い水深でもパワフルにライトアップ。広場、公園の噴水に最適です。



ABV-002

200形タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球<マルチレイア>(100/110V用)E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格
50形	JD110V50W-N/E	LR005190	1,700円
75形	JD100V65W-N/E	LR006191	1,700円
	JD110V65W-N/E	LR006190	1,700円
100形	JD100V85W-N/E	LR008191	1,700円
	JD110V85W-N/E	LR008190	1,700円
150形	JD100V130W-N/E	LR013191	1,800円
	JD110V130W-N/E	LR013190	1,800円

■ミニハロゲン電球(100/110V用)E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格
200形	JD100V200W/E	LR020191	2,050円
	JD110V200W/E	LR020190	2,050円

500形タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球(100/110V用)E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格
250形	JD100V250W/E	LR025191	2,250円
	JD110V250W/E	LR025190	2,250円
500形	JD100V500W/E	LR050291	2,500円
	JD110V500W/E	LR050190	2,500円

■適合カラーフィルター

- YK30050D(青)
- YK30050G(緑)
- YK30050R(赤)
- YK30050Y(黄)

○希望小売価格1,000円(1枚)
仕様:パネル:アクリル
注)樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

■フィルター枠



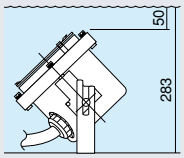
YK30060
○希望小売価格 2,750円
W φ140・H25.4
仕　様:ステンレス(SUS304)



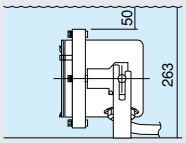
灯具、フィルター枠、カラーフィルターの組み合わせ例

■水深が240mmあれば取り付けOK。(真上照射時)
本体の高さ187mmのコンパクト設計ですので、240mm以上の場所なら取り付け可能。使い勝手の良い高性能でお応えします。

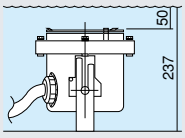
45°方向照射時



真横照射時

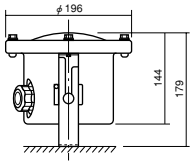


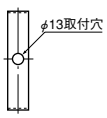
真上照射時



注)器具から水面までの距離は必ず50mm以上にしてください。







ミニハロゲン電球200形

YA53950K ○希望小売価格 44,000円(狭照形)
YA53951K ○希望小売価格 44,000円(中照形)
YA53952K ○希望小売価格 44,000円(広照形)
備　考:適合ランプ ミニハロゲン電球(110V用)50形(50W)～200形(200W)用

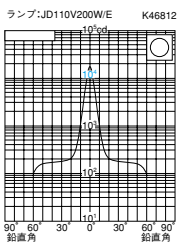
ミニハロゲン電球500形

YA56950K ㊫希望小売価格 44,000円(狭照形)
YA56951K ㊫希望小売価格 44,000円(中照形)
YA56952K ㊫希望小売価格 44,000円(広照形)
仕　様:送り配線可能
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球(110V用)250形(250W)・500形(500W)用
注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

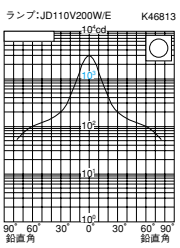
■共通項目
ランプ別売(E11)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
枠:ステンレス(SUS304)
前面パネル:硬質ガラス
アーム:ステンレス(SUS304)
ケーブルグランド付
水深1mまで設置可能・重2.4kg
備　考:注)電源電圧100V用ですので、人の入る場所では使用できません。
注)キャブタイヤケーブルは2PNCT(2.0mm²3心外被径φ11.5)を別途ご手配ください。
注)カラーフィルターはYK30050をご使用ください。
注)必ず水中で使用してください。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

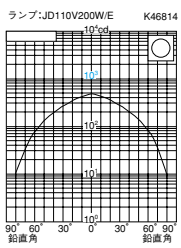
●狭照形 YA53950K
■配光曲線(cd/1000 lm)



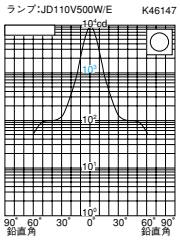
●中照形 YA53951K
■配光曲線(cd/1000 lm)



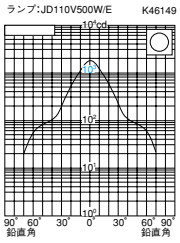
●広照形 YA53952K
■配光曲線(cd/1000 lm)



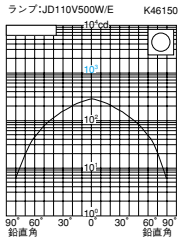
●狭照形 YA56950K
■配光曲線(cd/1000 lm)



●中照形 YA56951K
■配光曲線(cd/1000 lm)



●広照形 YA56952K
■配光曲線(cd/1000 lm)



在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫 ㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

屋外スポーツ照明

旧カタログ

投光器

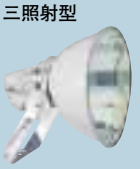
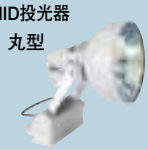
光害対策投光器　アウルビーム	1196
スタジアムビーム	1199
丸型HID投光器	1201
三照射型投光器	1207
角型HID投光器	1207
安定器内蔵型HID投光器	1209
エバーライト165投光器	1211
リフレクタ形ランプ用投光器	1211
投光器取付部品	1212
投光器取付照明鉄塔	1214

屋外スポーツ施設周辺機器

照明用伸縮式ポール	1216
接続ボックス付HID安定器	1217
サイドライティング器具	1218
テニスコート用照明器具	1219
電撃殺虫器	1221
プレイングタイマー（カード式）	1224
プレイングタイマー（コイン式）	1226
スポーツ施設向け表示装置	1228
低誘虫照明システムムシベールシリーズ	1231
低誘虫照明器具ムシベール	1232
ムシパットル	1237
防蛾灯	1239
白熱レフ・水銀レフ	1241
HIDハンディライトプロ	1242
EGライト	1245

■投光器の商品構成

スカイビーム・シングルエンドランプ　スカイビーム・ショートアークランプ　マルチハロゲン灯 Sタイプ 直管形　蛍光形（拡散形）ランプ使用時　透明形ランプ使用時　エバーライト165

タイプ		適合ランプ	配光形式	普及型 耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様 オールステンレス
光害対応型投光器 	角型	HID 1500形	広角形	YAX56400 1196頁	—	—
スタジアムビーム 	丸型	スカイビーム 2000形	超狭角形	YA58081P 1200頁	—	—
			狭角形	YA58082P 1200頁	—	—
			中角N形	YA58083P 1200頁	—	—
			中角M形	YA58084P 1200頁	—	—
HID投光器 丸型 	丸型	HID 2000形	狭角形	—	YAX58315 1204頁	—
			中角形	—	YAX58365 1204頁	—
		HID 1000形 一般型の狭角・中角形はHID1500Wも適合	狭角形	YA56115 1206頁	YA56315 1203頁	YAX56515 1205頁
			中角形	YA56165 1206頁	YA56365 1203頁	YAX56565 1205頁
			広角形	YA56115 1206頁 YA56165 1206頁	YA56315 1203頁 YA56365 1203頁	YAX56515 1205頁 YAX56565 1205頁
角型 		HID 400形	狭角形	YA54115 1205頁	YA54315 1203頁	YAX54515 1204頁
			中角形	YA54165 1205頁	YA54365 1203頁	YAX54565 1204頁
			広角形	YA54115 1205頁 YA54165 1205頁	YA54315 1203頁 YA54365 1203頁	YAX54515 1204頁 YAX54565 1204頁
三照射型 	角型	HID 2000形	広角形	YAX58370 1207頁	—	—
		HID 1000形	広角形	YA56170 1208頁	YA56370 1208頁	—
		HID 400形	広角形	YA54170 1208頁	YA54370 1208頁	—
	三照射型	HID 1500形	—	—	YA56305 1207頁	—
安定器内蔵型HID投光器 丸型  角型 	丸型	HID 400形	狭角形	YA55115 1210頁	YA55315 1209頁	—
			中角形	YA55165 1210頁	YA55365 1209頁	—
			広角形	YA55115 1210頁 YA55165 1210頁	YA55315 1209頁 YA55365 1209頁	—
	角型	HID 400形	広角形	YA55170 1210頁	—	—
エバーライト165投光器 	丸型	エバーライト165	—	YEV54310 1211頁	—	—

瞬時再始動タイプも対応できます。

旧カタログ

光害対策投光器 アウルビーム

85th 85周年記念商品

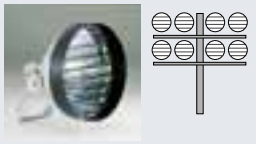
近隣との「共存」を実現し、障害光を大幅に抑制、市街地や郊外のグラウンドに最適。

旧カタログ

漏れ光を抑制しながら省エネを実現

光害対策投光器アウルビームは、従来のルーバ付投光器を設置する方法に比べ、さらに光漏れを抑制しながら台数増加を抑え、省エネを実現します。既設の投光器架台をそのまま利用できるため、リニューアルにも最適です。
(同じW形のランプを使用した場合)

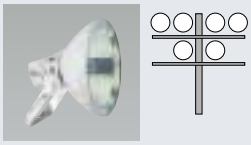
丸型投光器＋ルーバ



漏れ光は抑制されるが、台数増加

省エネを実現

丸型投光器



効率は高いが漏れ光が大きい

光害対策投光器 アウルビーム



ほぼ同じ台数で、漏れ光を大幅抑制
リニューアルに最適



漏れ光を大幅に制御し、周辺への光害を軽減

障害光となり易い上方向への光をカット。グラウンド周辺の民家や農地への光漏れを低減し、良好な照明環境を実現します。

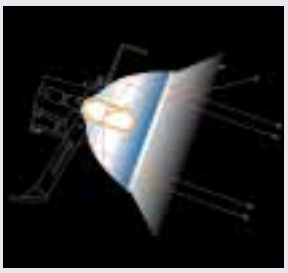
1500W形ランプの採用が可能

ワイド配光設計により、高ワットランプ(全光束154,000 lmの1500W形マルチハロゲン灯Sタイプ)との組み合わせでムラなく効率よくグラウンドを照射。従来品1000W形丸型投光器と比べ台数の削減が可能です。そのため照明架台や配線設備を合理化でき、トータルコストの削減が図れます。

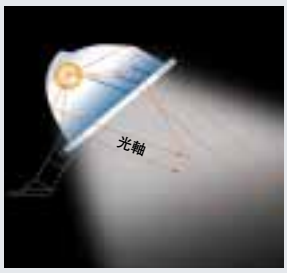
3D CADによる高精度設計技術による反射板一体成形

3D CADの設計による薄肉軽量設計。また、アルミダイカスト本体内面に直接アルミ蒸着処理し、本体内面を反射板として活用する新しい技術を採用。





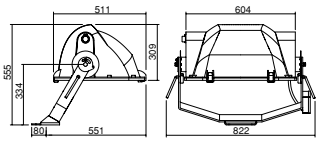
従来型器具の配光イメージ



光害対策投光器 アウルビームの配光イメージ

注)光害対策投光器アウルビームは、横方向に広い配光特性をもつため、サイド配置に適しています。コーナー配置の場合は、サイド配置に比べて照明率が低くなります。





HID1500形用

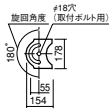
一般型(耐塩害仕様)

YAX56400

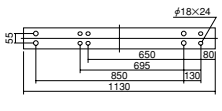
広角形

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体・反射部:アルミダイカスト
　　ルーバ:アルミ
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
　　ハンドル:ステンレス(SUS304)
　　円板:ステンレス(SUS304)
　　照射角度:下向角35度、上向角55度、旋回角180度
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付・重17.5kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
　　MT1500B／BH-SCM(小型バルブ)
　　MT1000B／BH-SC
　　パナゴールド・D NHT940・L
　　●納期および価格については、
　　別途当社までお問い合わせください。

一般型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

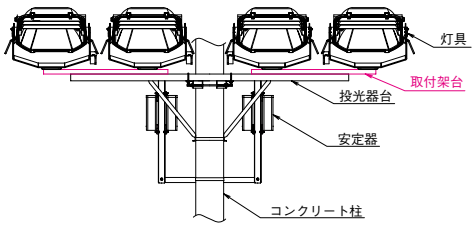


アウルビーム取付架台



YKX05121

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
備　考:●納期および価格については、
　　別途当社までお問い合わせください。
注)投光器台SS14、16、18と
　　組み合わせてご使用ください。

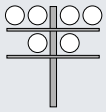


多目的グラウンドの照明設計例と周辺への漏れ光の比較

丸型投光器（1000形ランプ）

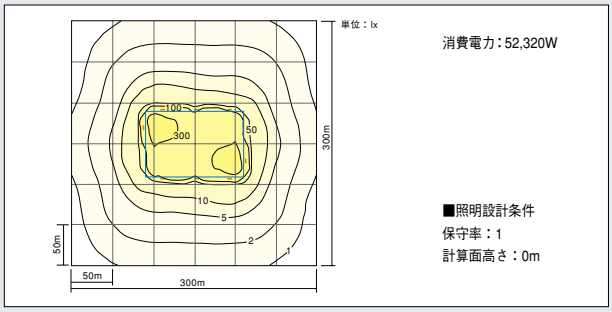


使用器具：YA56365
ランプ：MF1000・B/BH-SC…32台
M1000・B/BH-SC …16台
台数：**48台（8基）**



照明柱（6台/基）

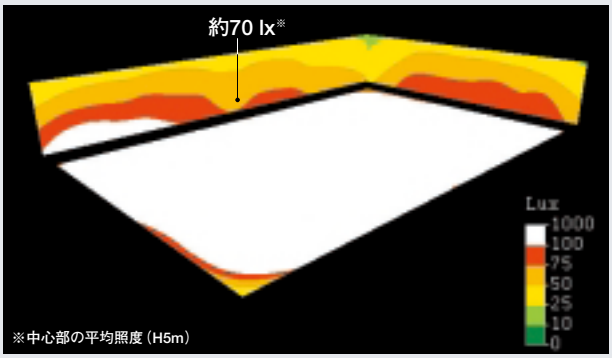
■グラウンド周辺の水平面照度分布図

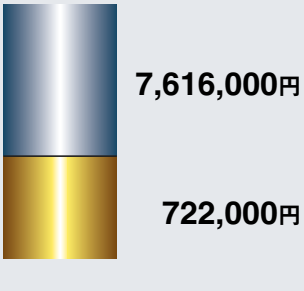


消費電力：52,320W

■照明設計条件
保守率：1
計算面高さ：0m

■グラウンドの端から10m地点の壁面（鉛直面）の照度分布図





7,616,000円

722,000円

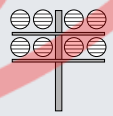
YA56365（投光器）
○希望小売価格78,000円×48
MF1000・B/BH-SC（ランプ）
○希望小売価格26,000円×32
M1000・B/BH-SC（ランプ）
○希望小売価格25,000円×16
MS1000B2C A/B-2G（安定器）
○希望小売価格55,000円×48

メリット	●初期設備費が安い
	●電気料金が安い
デメリット	●漏れ光が多い
	●照度ムラが発生しやすい

丸型投光器＋ルーバ（1000形ランプ）

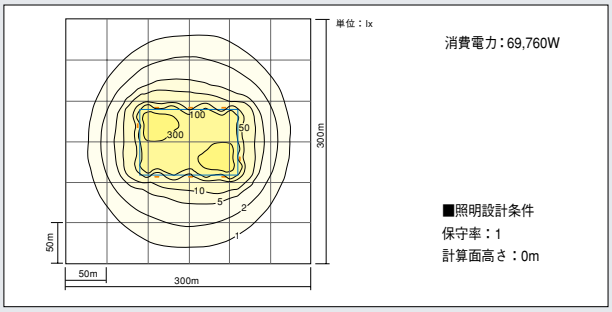


使用器具：YA56365＋YK40380
ランプ：MF1000・B/BH-SC…32台
M1000・B/BH-SC …32台
台数：**64台（8基）**



照明柱（8台/基）

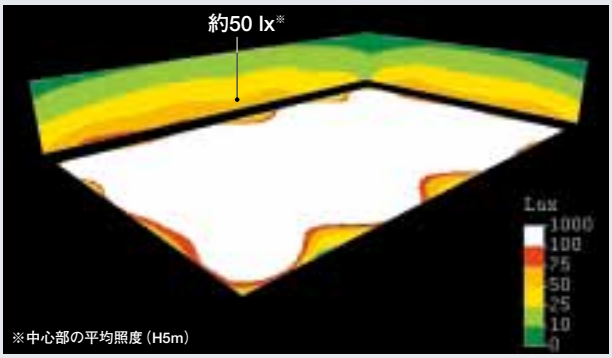
■グラウンド周辺の水平面照度分布図

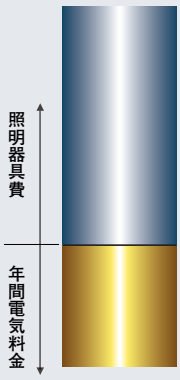


消費電力：69,760W

■照明設計条件
保守率：1
計算面高さ：0m

■グラウンドの端から10m地点の壁面（鉛直面）の照度分布図





12,192,000円

963,000円

YA56365（投光器）
○希望小売価格78,000円×64
MF1000・B/BH-SC（ランプ）
○希望小売価格26,000円×32
M1000・B/BH-SC（ランプ）
○希望小売価格25,000円×32
MS1000B2C A/B-2G（安定器）
○希望小売価格55,000円×64
YK40380（ルーバ）
○希望小売価格32,000円×64

メリット	●漏れ光がやや少ない
デメリット	●初期設備費が高い（台数増加）
	●電気料金が高い（照明率が低い）
	●照度ムラが発生しやすい

◆照明器具費は投光器、ランプ、安定器、ルーバの合計金額です。※光害対策投光器アウルビームは参考積算価格です。　◆年間電気料金計算条件：電気料金単価…23円/kWh　年間点灯時間…600h

■漏れ光の比較

当社の実験室（右図）において、寝室の窓から差し込む光の状態を比較した写真です。（同一露出で撮影）
窓面照度（窓の外側の鉛直面照度）は、グラウンドに隣接する住宅を想定して算出しています。（後述の設計例参照）
注）写真と実際の見え方は、若干異なります。





丸型投光器

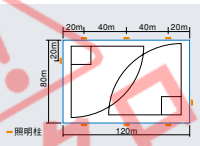


丸型投光器＋ルーバ



アウルビーム

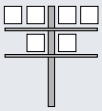
〈設計条件〉
種　別　多目的グラウンド（ソフトボール2面、サッカーコート1面）
設計照度　ソフトボール……内野：150～300 lx　外野：75～150 lx　※JIS Z 9110-1979 ソフトボールの一般競技レベルで設定しています。
サッカー……サッカーコート：100 lx以上　※JIS Z 9121-1997 サッカーのレクリエーションレベルで設定しています。
照 明 柱　配置：全周配置8基（6台/基）　材質：コンクリート柱（地上高さ16m、架台最下段の高さ15m）



光害対策投光器 アウルビーム（1000形ランプ）

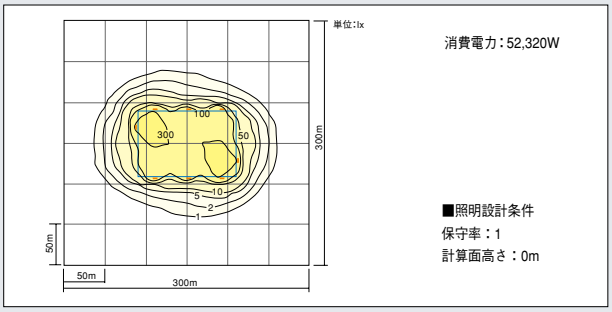


使用器具：YAX56400
ランプ：MT1000B/BH-SC
台数：48台（8基）



照明柱（6台/基）

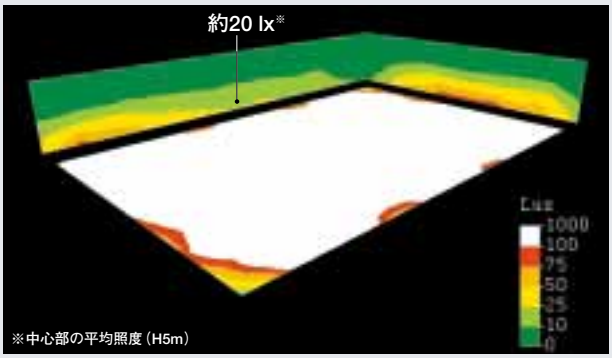
■グラウンド周辺の水平面照度分布図

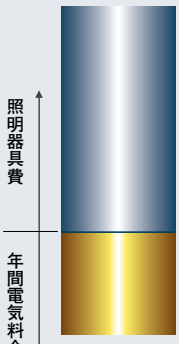


消費電力：52,320W

■照明設計条件
保守率：1
計算面高さ：0m

■グラウンドの端から10m地点の壁面（鉛直面）の照度分布図





11,952,000円

YAX56400（投光器）×48
MT1000・B/BH-SC（ランプ）
○希望小売価格29,000円×48
MS1000B2C A/B-2G（安定器）
○希望小売価格55,000円×48

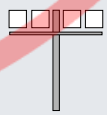
722,000円

メリット	●漏れ光が少ない
	●電気料金が安い（照明率が高い）
	●照度ムラが少ない
デメリット	●初期設備費がやや高い

光害対策投光器 アウルビーム（1500形ランプ）

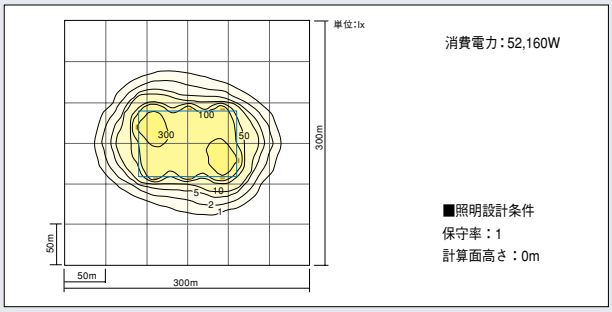


使用器具：YAX56400
ランプ：MT1500B/BH-SCM
台数：32台（8基）



照明柱（4台/基）

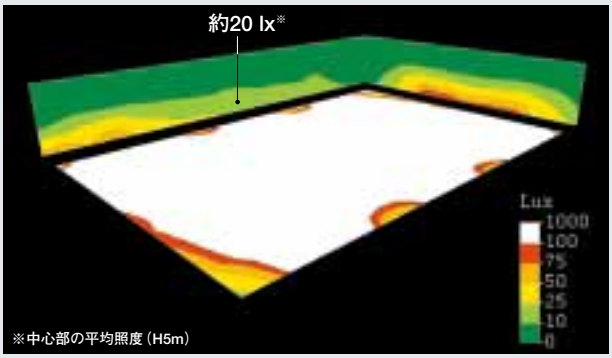
■グラウンド周辺の水平面照度分布図

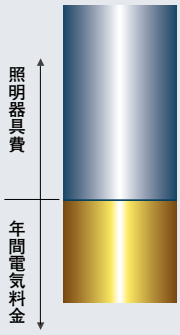


消費電力：52,160W

■照明設計条件
保守率：1
計算面高さ：0m

■グラウンドの端から10m地点の壁面（鉛直面）の照度分布図





9,424,000円

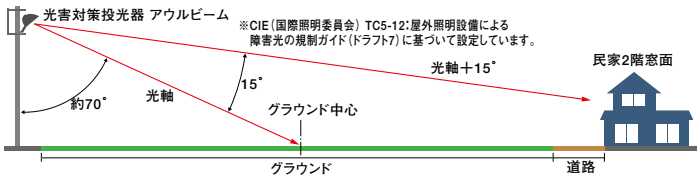
YAX56400（投光器）×32
MT1500・B/BH-SCM（ランプ）
㊒希望小売価格37,500円×32
MS1500B2C A/B-2G（安定器）
㊒希望小売価格92,000円×32

720,000円

メリット	●漏れ光が少ない
	●電気料金が安い（照明率が高い）
	●照度ムラが少ない
	●台数削減で照明柱・架台の合理化が可能

■アウルビームの配光性能

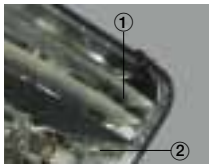
●光軸から上方15°の光度：10,000cd以下※





漏れ光減少
照明率維持

① 漏れ光を制御するルーバ
② ワイド配光の高効率反射板

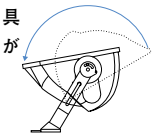


■その他の機能

ランプ交換が容易



灯具を回転させて器具後方からランプ交換が行えます。



便利な角度設定記憶機能付



また、ランプ交換後、角度設定記憶機能により、灯具回転前の照射角度に簡単にもどすことができます。

スタジアムビーム

コンパクト・ハイパワー・高演色でスポーツシーンを鮮やかに映し出す大規模競技場向き投光器。

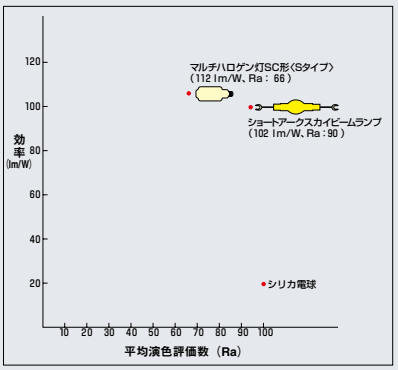
旧カタログ



演色性に優れたさわやかな白色光

対象物の色の見え方を再現する演色性に優れ（Ra90）、ハイビジョンテレビ画像の色再現性を最大限に活かします。またさわやかな白色光（5600K）は、競技場の芝生や選手のカラフルなユニフォームを色鮮やかに映し出します。

■HIDランプの効率と平均演色評価数

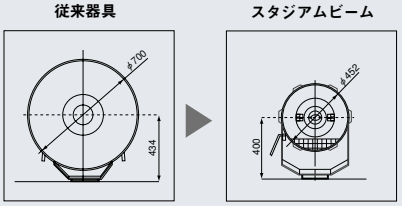


大きさは従来の約半分 初期設備の軽減が可能

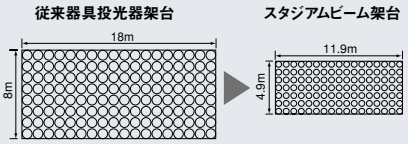
受圧面積は当社従来器具に比べ、約55％（1灯あたり）も小さくなりました。またコンパクト設計により、投光器架台面積は約60％もサイズダウンを実現、鉄塔費や基礎費など、初期設備投資費が大幅に削減できます。



1灯当たりの受圧面積は約**55**％ダウンします。



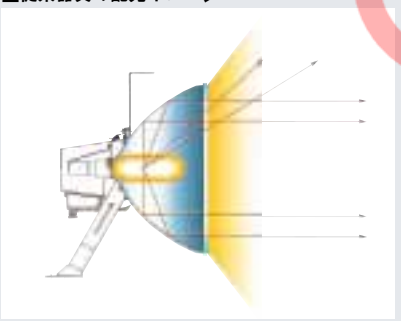
投光器架台面積は約**60**％ダウンします。



シャープな配光 高効率の照射を実現

コンピュータ設計による反射板を採用。従来器具に比べ、効率的でシャープな配光制御は、遠距離投光照明に適しています。

■従来器具の配光イメージ



競技場周辺への 光漏れを軽減

補助反射板により、障害光となり易い上方向の光をカット、競技場周辺への光漏れを低減します。

■スタジアムビームの配光イメージ



アルブライト（増反射膜）処理

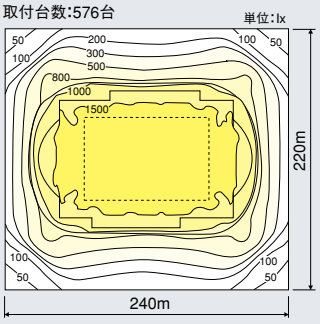
アルブライト（増反射膜）処理とは、屈折率の異なるTiO_2とSiO_2の透明膜を交互に積層させ、その膜間の界面で起こる光の干渉を利用して、ある波長範囲の光の反射率を高める表面処理のことです。これにより従来のファイングラス投光器に比べ大幅に照明効率を向上させています。

■競技場の照明設計比較

同照度で設置台数が約**19**％ダウン

従来器具

使用ランプ：マルチハロゲン灯2000形（2000W）
取付台数：576台

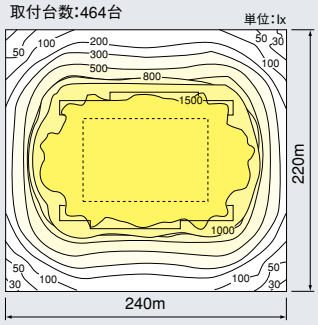


■照明設計条件
保守率：0.7
取付高さ：44m
鉄塔数：4基

■設計照度
水平面平均照度：
サッカーコート1500 lx以上
トラックエリア1500 lx以上
水平面照度均斉度（最小/平均）
サッカーコート0.5以上
トラックエリア0.5以上
Y方向鉛直面平均照度
サッカーコート1000 lx以上
トラックエリア1000 lx以上
Y方向鉛直面均斉度（最小/最大）
サッカーコート0.33以上
トラックエリア0.33以上

スタジアムビーム

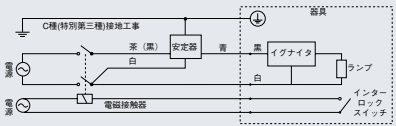
使用ランプ：ショートアーク形スカイビームランプ
取付台数：464台



安全性を高める インターロックスイッチを内蔵

施工時や使用時の安全性を配慮し、インターロックスイッチを内蔵。電磁接触器と連動してランプ交換時には自動的に電源がOFFになります。また保護金網付なので、万が一、前面ガラスが破損しても、大きな破片が落下することはありません。

結線図



経済性を高める 400Vタイプ安定器を採用

電源電圧400Vタイプ安定器の採用によって、電源設備（キュービクル）、配管・配線設備の合理化を可能にし、より経済性を高めました。

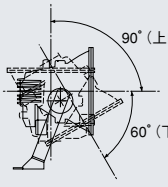
ランプ交換が容易にできる 省施工設計

蝶番付きの本体後部は大きく開く設計で、ランプ交換が非常にスムーズ。また接続ボックス付なので、電源接続部の施工品質が簡単・確実に確保できます。



ライトアップにも使用可能

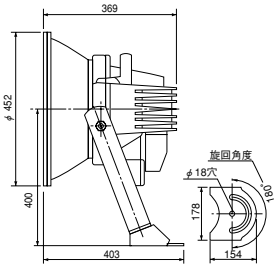
前面ガラスには、熱膨張率の非常に小さい結晶化ガラスを採用。耐熱温度が非常に高い為、上向き90度での使用が可能です。大きな橋脚や建物のライトアップにもお使いいただけます。



注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。やけどの原因となります。
草や木で前面ガラスが覆われるような場所では使用しないでください。火災の原因となります。


一般点灯型


一般点灯型



一般点灯型

■共通項目
ランプ別売・安定器別売
仕　様: アルミダイカスト
（ダークグレーメタリック）
前面ガラス: 結晶化ガラス（透明）
前面反射鏡: アルミ(外面・ダークグレーメタリック)
補助反射鏡付・フィルター付
インターロックスイッチ内蔵
前面ガラス保護金網付
照射角度: 下向角60度・上向角90度・旋回角180度
備　考:適合ランプ
ショートアークスカイビームランプ
MQD2000B·E-D/PK
注)必ず専用安定器(MHS2000B4HA/B-1BJ)と組み合わせてご使用ください。
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

スカイビーム2000形用

一般点灯型

YA58081P

防雨型

前部反射鏡:アルミ(内面・鏡面アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・鏡面電解研磨後アルマイト処理)

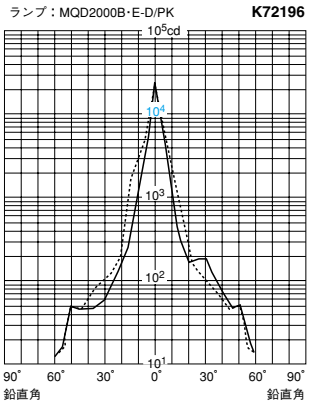
超狭角形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源···· MQD2000B·E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
21,111	V 14.4 H 21.0	40.1	V 19.3 H 30.6	48.3

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一般点灯型

YA58082P

防雨型

前部反射鏡:アルミ(内面・鏡面アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・つち目化学研磨後アルマイト処理)

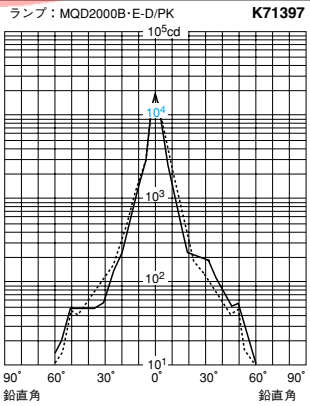
狭角形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源···· MQD2000B·E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
17,633	V 17.0 H 19.0	32.2	V 24.3 H 28.5	43.2

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



スカイビーム2000形用

一般点灯型

YA58083P

防雨型

前部反射鏡:アルミ(内面・つち目アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・鏡面電解研磨後アルマイト処理)

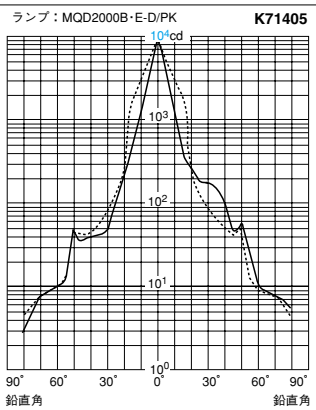
中角N形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源···· MQD2000B·E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
9,036	V 23.8 H 32.5	49.1	V 28.7 H 38.3	53.8

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一般点灯型

YA58084P

防雨型

前部反射鏡:アルミ(内面・つち目アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・つち目後梨地、化学研磨後アルマイト処理)

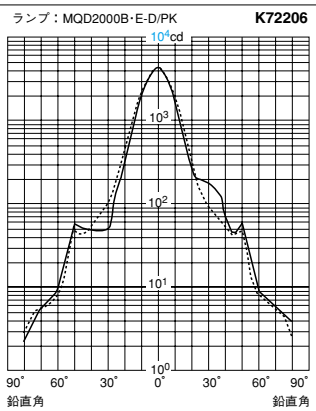
中角M形

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源···· MQD2000B·E-D/PK				
最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
4,874	V 35.8 H 38.4	48.1	V 52.6 H 49.9	59.0

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一瞬の電圧降下や停電にも対応する瞬時再始動装置内蔵タイプのご注文にもお応えできます。

一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消えが生じても瞬時に再始動し試合進行とテレビ中継の継続が可能です。

●瞬時再始動装置のイグナイタを灯具に内蔵。
電源電圧400V系で省配線。(460Vまで加工対応可能)
●イグナイタを灯具に内蔵しており、安定器と灯具間の配線長は制限なし。(ただし電圧降下±6%以下)
●パルス自動停止機能により、ランプ不良、不点時にも安全性を確保。

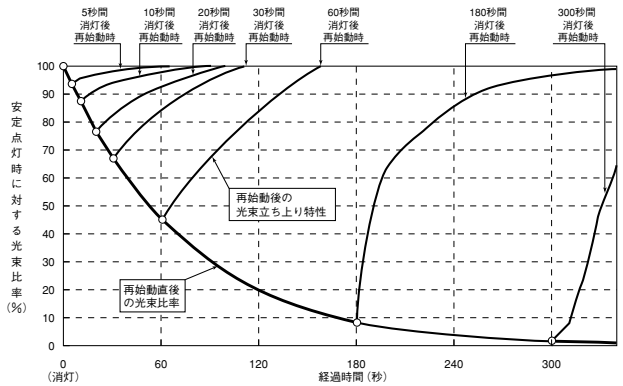
注)点滅を繰り返す為の演出照明用途には使用できません。

●納期および価格については、
別途当社までお問い合わせください。



瞬時再始動型

適合ランプ
ショートアークスカイビームランプ
MQD2000B·E-D/PK
注)瞬時再始動型の器具については別途当社までご相談ください。



丸型HID投光器

コンピュータ設計・高性能表面処理の採用と機能付加により、光学特性、品質、施工性が向上。

旧カタログ



アルブライト（増反射膜）処理

アルブライト（増反射膜）処理とは、屈折率の異なるTiO_2とSiO_2の透明膜を交互に積層させ、その膜間の界面で起こる光の干渉を利用して、ある波長範囲の光の反射率を高める表面処理のことです。これにより従来のファイングラス投光器に比べ大幅に照明効率を向上させています。

照射角度が簡単に決められる目盛り付き

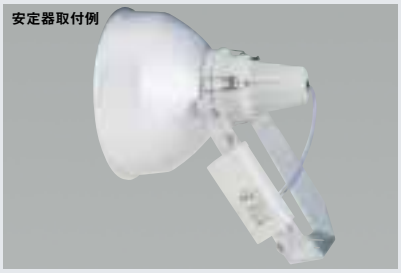
コンピュータ・データをもとに角度調整しやすいように、目盛りを取り付けました。





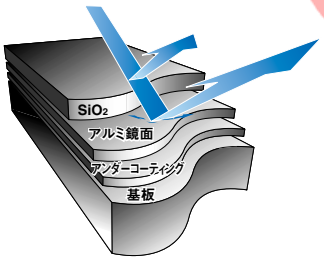
アームに安定器が取付可能（400形タイプのみ）

安定器をアーム部分に取付可能とすることで、従来の安定器の取付工事を省力化しました。（取付可能安定器：水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ）



ファイングラス処理反射鏡※

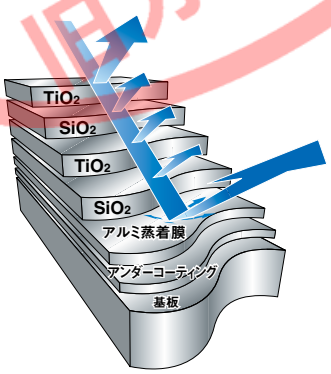
●最大反射率92%
（但し波長550nmの場合）



※ファイングラス処理とは、当社従来投光器の反射鏡表面処理の名称です。

アルブライト処理反射鏡

●最大反射率98%
（但し波長550nmの場合）



器具効率が大幅向上

器具効率		器具効率
71%	21% up	86%

使用ランプ：M400・L/BH-SC

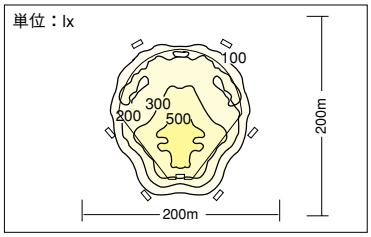
注）2kW投光器・普及型投光器の反射鏡内面処理は化学研磨後ガラス質コーティングとなります。
（アルブライト処理は施しておりません。）

従来器具

ファイングラス反射鏡
1kw丸型投光器（一般型）
使用ランプ：1000形マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞

●最大反射率92%（但し波長550nmの場合）

取付台数	110台
内外野平均照度	326 lx
初期設備費	16,940,000円
年間電力費	1,654,620円



高効率HID投光器

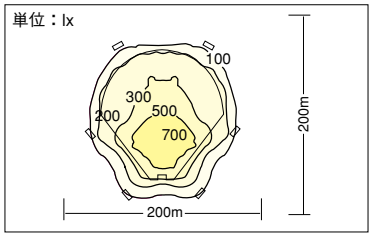
アルブライト反射鏡
1kw丸型投光器（一般型）
使用ランプ：1000形マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞

●最大反射率98%（但し波長550nmの場合）

比較1　＜同じ台数の場合＞

取付台数	110台
内外野平均照度	377 lx
初期設備費	17,380,000円
年間電力費	1,654,620円

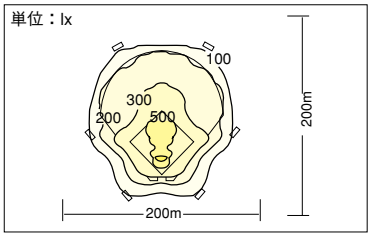
明るさ　約16%アップ



比較2　＜同等照度の場合＞

取付台数	98台
内外野平均照度	331 lx
初期設備費	15,484,000円
年間電力費	1,474,116円

器具台数　約11%削減
初期設備費　約145万円削減
年間電力費　180,504円削減



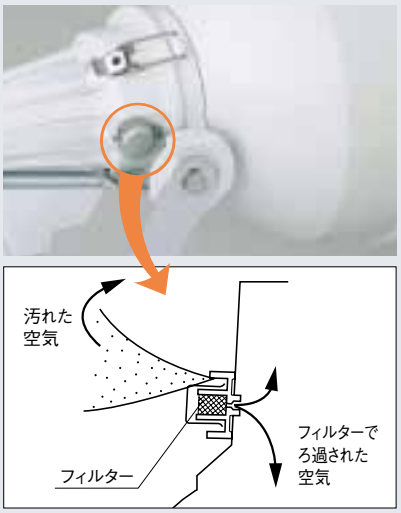
■照明設計条件　●取付高さ：28m　●保守率：0.7　●ランプ：M1000B/BH-SC　●安定器：MS1000B2C A/B-2G

注）初期設備費には、鉄塔・基礎費、受変電設備費、幹線設備費は含みません。
※年間電力費は、年間600時間点灯・23円／kwhで計算しています。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

器具内部の汚れを防ぐフィルター付き

大気中の塵埃をろ過するフィルター付ですので、器具内部が汚れず、ランプの交換時まで清掃が不要です。



注）フィルターが下側にならないように取り付けてください。

接続ボックス付きで施工が簡単

一般型投光器は、接続ボックス付きなので、施工が非常に簡単です。



注）普及型投光器には本機能はありません。
注）接続ボックスは下側になるように取り付けてください。

使用環境に適したグレード別品揃え

下の丸型投光器一覧表のように4つのおすすめ場所に適合する耐塩害仕様と重耐塩害仕様の2タイプを揃えています。

■重耐塩害仕様について

海岸隣接地帯では、塩害によるさびの発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、さびに強いステンレスやアルミ素材を主に用いさらに、防錆性能の高い塗装・仕上げを施した重耐塩害仕様器具をおすすめします。
（当社の一般型投光器は全て重耐塩害仕様です。）

	重耐塩害型の場合
屋外用HID投光器	ステンレス＋フッ素樹脂塗装 アルミ＋フッ素樹脂塗装
屋外用HID安定器	ステンレス＋アクリル塗装
屋外用HIDポール	鋼管＋溶融亜鉛メッキ

注）安定器・ポールについては一般仕様と異なる素材、表面処理をしておりますので、納期等別途お問い合わせください。

■おすすめ場所

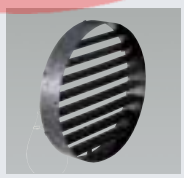
- ●普及型（耐塩害仕様）は海岸線から500m以上離れた塩害地帯、および一般屋外（郊外、市街地、田園地帯など）でご使用いただけます。
- ●一般型（重耐塩害仕様）は海岸線から500m以内の塩害地帯でご使用いただけます。

HID投光器用ルーバ

上方の光をカットして光漏れを低減

上方の光をカットし、明るさが必要な場所だけを照らすことで、周囲の住宅や水田などへのムダな光漏れをおさえます。





素材にはステンレスを採用。1500形用は重耐塩害仕様、1000形・400形用は耐塩害仕様ですからさびにくく、落下防止ワイヤ付で美しさと安全性が保てます。

HID1500形・丸型用（重耐塩害仕様）

YK40380

○希望小売価格 32,000円

Wϕ610・H110
仕　様:ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重4.6kg
備　考:適合灯具
　　YA56315・YA56365
　　YAX56515・YAX56565

HID1000形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40370

○希望小売価格 30,000円

Wϕ575・H110
仕　様:ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重4.2kg
備　考:適合灯具
　　YA56115・YA56165

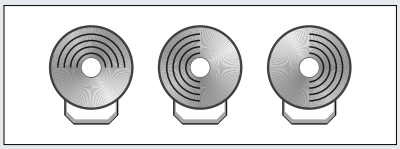
HID400形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40320

○希望小売価格 26,000円

Wϕ384・H110
仕　様:ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重1.6kg
備　考:適合灯具
　　YA54115・YA54165
　　YA55115・YA55165

ルーバ内蔵タイプのご注文にもお応えできます。（特注品）



上、左右カット加工例（特注仕様）

- ●対応可能器具：丸型HID投光器1500形用
- ●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

■丸型HID投光器一覧表（設置場所に適した器具をお選びください。）

※◎はおすすめ　○は使用可　—はおすすめできない環境です。

投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）			普及型（耐塩害仕様）
		アルミ仕様		オールステンレス仕様	
おすすめ場所	重工業地帯	○	○	◎	—
	海岸隣接地帯（海岸から500m以内の屋外・屋側）	◎	◎	○	—
	海岸地帯（海岸から2km以内の屋外・屋側）	◎	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	○	○
ＨＩＤ光源		400形～1,500形	2,000形	400形～1,500形	400形～1,000形
使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後アルマイト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	ステンレスSUS304（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミ（ポリエステル塗装）	ステンレスSUS304（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	アーム	鋼板（溶融亜鉛メッキ）	鋼板（溶融亜鉛メッキ）	ステンレスSUS304（ポリエステル塗装）	鋼板（溶融亜鉛メッキ）
	フィルター	有	有	有	有
	接続ボックス	有	有	有	—

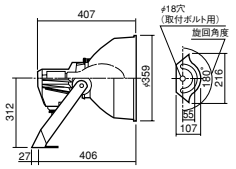
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

投光器

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
補助反射鏡付・重4.6kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.107㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯 200～400形一般型
高効率200Vタイプ
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YA54315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **43,500**円
ランプ別売(E39)・安定器別売

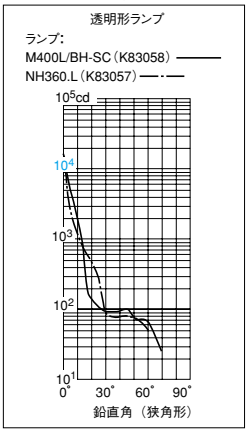
狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

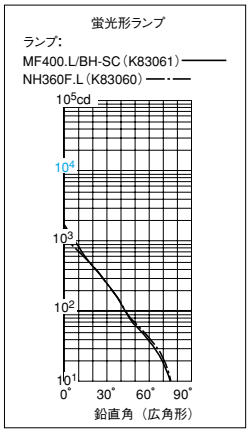
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54315	M400.L/BH-SC	16,452	22.3	41.7	▲
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	▲
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	●
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	●

YA54365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **43,500**円
ランプ別売(E39)・安定器別売

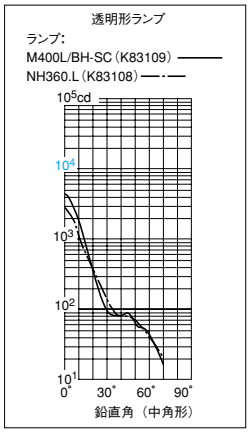
中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

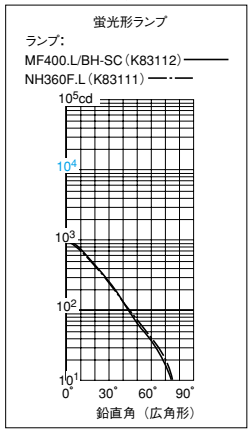
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
バラストレス水銀灯 BHF250～500W
水銀灯 HF200～400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）

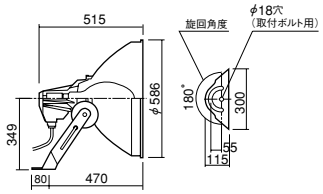


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54365	M400.L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	■
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	■
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	●
	NH360F.L	1,008	92	54.6	●

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)・重9.2kg
受圧面積:前面0.27㎡・側面0.178㎡
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
(狭角形・中角形のみ)
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1500形用

YA56315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **78,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売

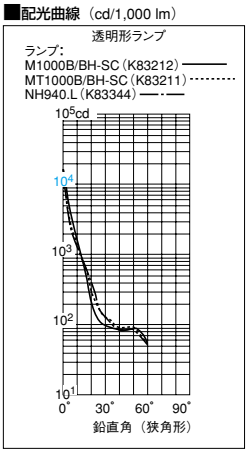
狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

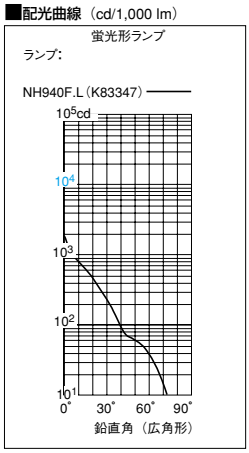
広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56315	M1000.B/BH-SC	17,475	18.1	31.2	▲
	MT1000.B/BH-SC	19,851	17.8	33.6	▲
	NH940.L	12,314	18.7	19.8	▲
	NH940F.L	1,918	65	45.5	●

YA56365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **78,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売

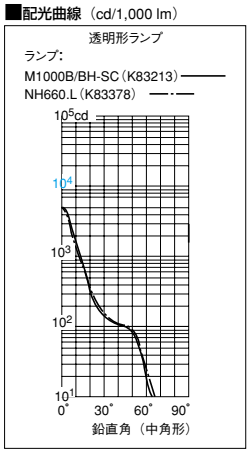
中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

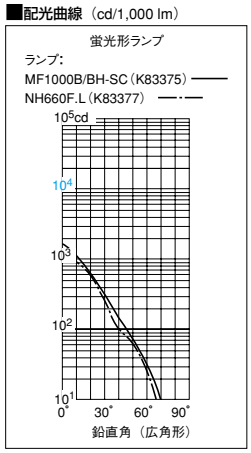
広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



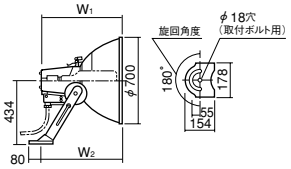
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56365	M1000.B/BH-SC	4,453	37.7	45	■
	NH660.L	3,694	42.7	43.2	■
	MF1000.B/BH-SC	1,397	79.9	64.8	●
	NH660F.L	1,027	85.1	55.3	●

旧カタログ

一般型（重耐塩害仕様）





	W1	W2
YAX58315	583	568
YAX58365	583	568

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後アルマイト処理)
(外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミ(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル系塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
円板:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重17.0kg
備　考:スライド金具付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.38㎡・側面0.34㎡
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID2000形用

YAX58315

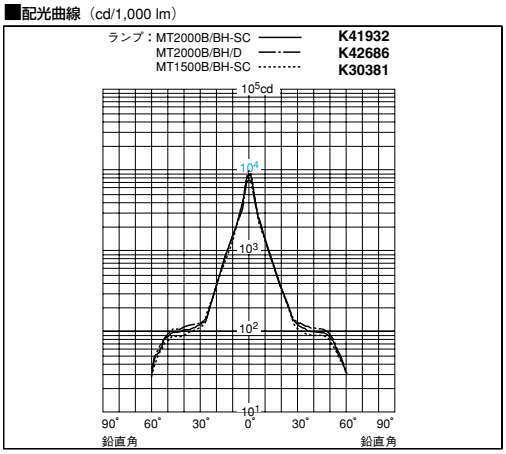
ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)は適合しません。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX58315	MT2000B/BH-SC	10,442	24.9	33.9	▲
	MT2000B/BH-D	8,271	27.0	32.5	▲
	MT1500B/BH-SC	12,418	21.0	29.3	▲

YAX58365

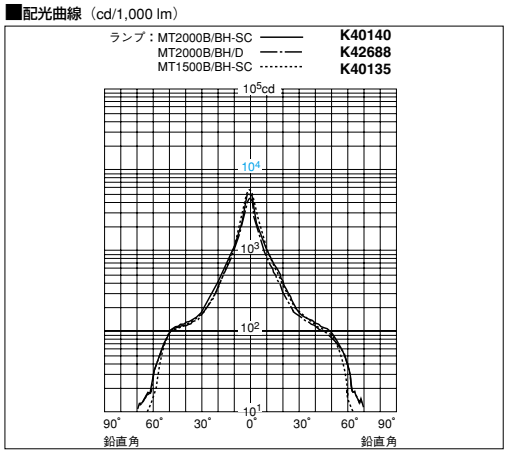
ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)は適合しません。

■配光曲線（cd/1,000 lm）

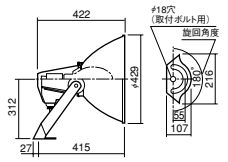


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX58365	MT2000B/BH-SC	4,979	35.7	35.7	■
	MT2000B/BH-D	4,093	38.0	32.1	■
	MT1500B/BH-SC	5,670	34.5	36.3	■

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:ステンレスSUS304
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
ソケット筒:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重6.0kg
備　考:フィルター付
ランプ位置調整機構付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.144㎡・側面0.111㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯 200～400形一般型
高効率200Vタイプ
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YAX54515

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

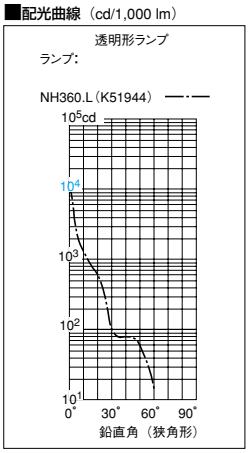
狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

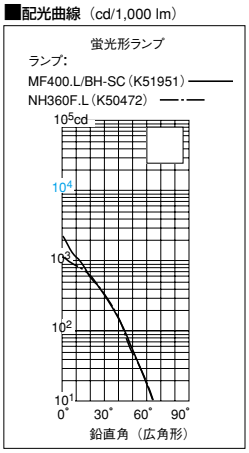
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54515	NH360.LS	14,124	18.4	21.5	▲
	MF400.L/BH-SC	2,167	70.6	62.1	●
	NH360F.LS	1,103	85.1	65.7	●

YAX54565

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

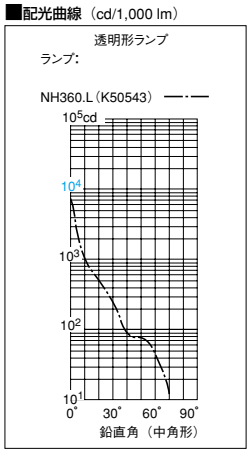
中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

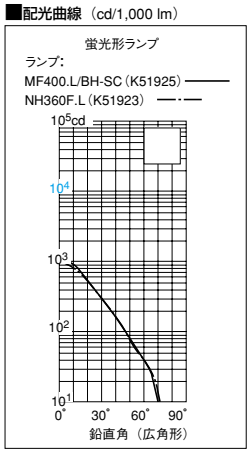
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中形　●広角形

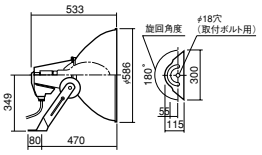
品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54565	NH360.LS	7,386	27.9	26.3	■
	MF400.L/BH-SC	1,104	94.2	74.0	●
	NH360F.LS	1,056	93.2	68.8	●

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:ステンレスSUS304
（内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装）
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
ソケット筒:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重13.4kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.27㎡・側面0.184㎡
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。（狭角形・中角形のみ）
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1500形用

YAX56515

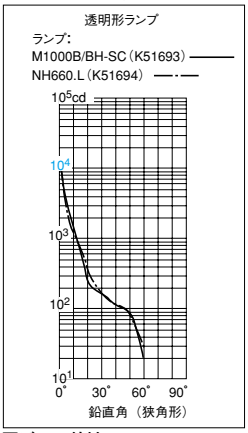
一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

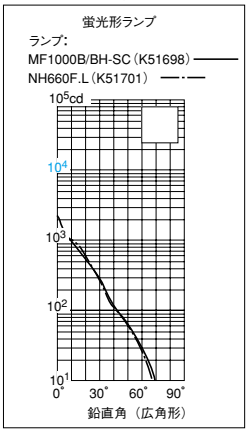
■配光曲線（cd/1,000 lm）



広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56515	M1000B/BH-SC	13,666	22.2	35.1	▲
	NH660.LS	13,231	19.3	23.0	▲
	MF1000B/BH-SC	2,313	65.2	54.1	●
	NH660F.LS	1,328	73.6	58.7	●

YAX56565

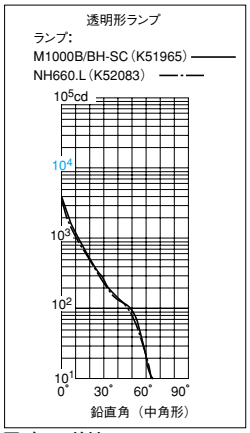
一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプMT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

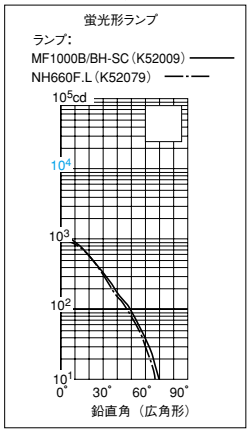
■配光曲線（cd/1,000 lm）



広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）

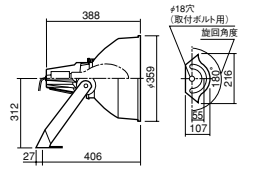


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56565	M1000B/BH-SC	4,099	46.4	45.1	■
	NH660.LS	3,570	49.0	43.2	■
	MF1000B/BH-SC	1,210	90.2	67.5	●
	NH660F.LS	999	92.9	66.0	●

普及型（耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
（外面アクリル塗装）
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付・重4.3kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.097㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯 200～400形一般型
高効率200Vタイプ
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YA54115

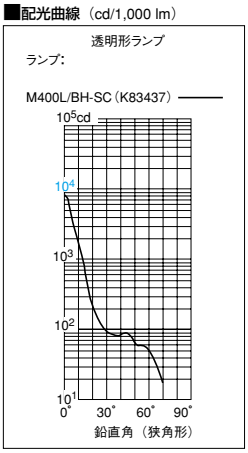
普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **29,200**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:公共施設要番 HPJ1N-180～400(M.NH)
HPJ1W-180～400(M.NH)

狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

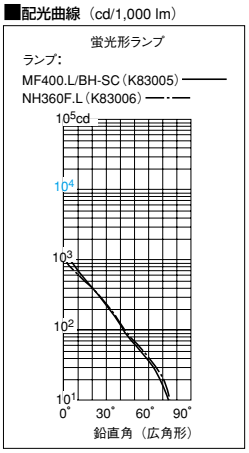
■配光曲線（cd/1,000 lm）



広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	▲
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	●
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	●

YA54165

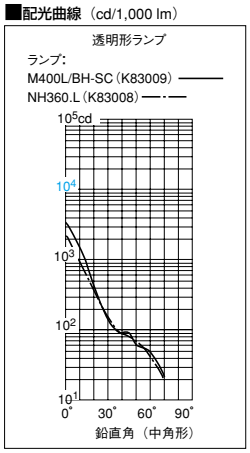
普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **29,200**円
ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:公共施設要番 HPJ1M-180～400(M.NH)

中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

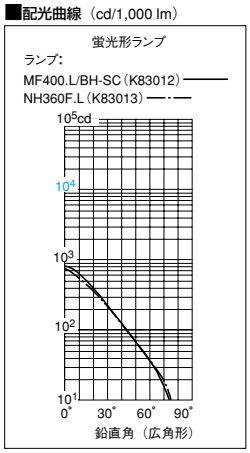
■配光曲線（cd/1,000 lm）



広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）



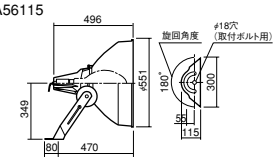
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	■
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	■
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	●
	NH360F.L	766	100.6	52.3	●

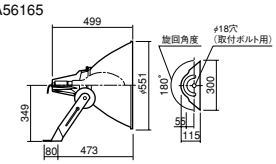
普及型（耐塩害仕様）



YA56115



YA56165



■共通項目

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重8.3kg

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1000形用

YA56115

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **53,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:受圧面積:前面0.24㎡・側面0.166㎡・
公共施設型番 HPJ1N-660～1K(M.NH)
HPJ1W-660～1K(M.NH)

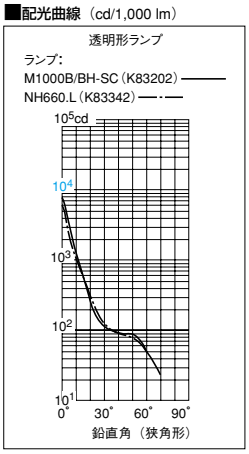
狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

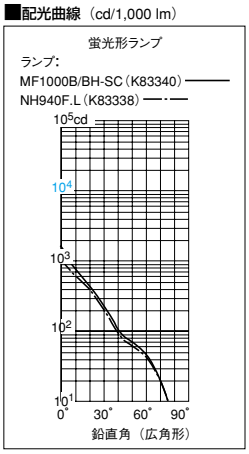
広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56115	M1000.B/BH-SC	7,660	26.8	33.9	▲
	NH660.L	6,415	29.3	29.1	▲
	MF1000.B/BH-SC	1,635	70.4	49.4	●
	NH940F.L	1,149	76.6	43.8	●

YA56165

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **53,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:受圧面積:前面0.24㎡・側面0.157㎡・
公共施設型番 HPJ1M-660～1K(M.NH)

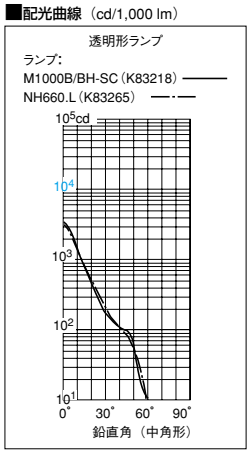
中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

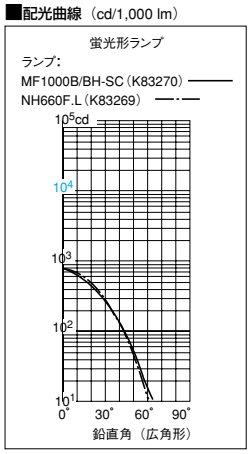
広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56165	M1000.B/BH-SC	2,784	54.1	44.7	■
	NH660.L	2,883	50.7	41.4	■
	MF1000.B/BH-SC	950	95.4	63.2	●
	NH660F.L	993	89.7	57.4	●

◆万一に備え、投光器の保安照明として

高圧ナトリウム灯瞬時再始動型投光器のご注文にもお応えできます。

瞬停による一瞬の消灯にも速やかに対応。保安照明に最適です。

●イグナイタ（瞬時再始動装置）を内蔵。一瞬の電圧降下や停電による消灯にも、瞬時に再始動し、もとの明るさに復帰します。
●瞬時再始動専用安定器と組み合わせて使用。



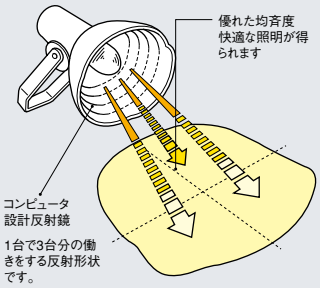
適合ランプ
400形パナゴールド・Sダブルエンドランプ
NH400・TD
注)当商品については別途当社までご相談ください。

三照射型投光器

1台で400形投光器3台分の照明効果、しかも、すぐれた経済性の3ビーム投光器です。

1台で3台分の照明効果

コート照明で均斉度をよくするためには、3台以上の投光器が必要です。三照射型投光器は、コンピュータ設計による特殊形状の反射鏡を採用。1台で3本のビームが照射でき、この3本のビームは、あたかも小型の投光器（例えば400形用投光器）3台で照明した時と同じ均斉度が得られます。





■小規模グラウンドを均斉度良く経済的に照明
（400形用器具との比較）

	三照射型投光器（YA56305）×12灯	丸型HID投光器 400W中角型 ×36灯
使用ランプ	M1000B/BH-SC	M400・L/BH-SC
平均照度	325 lx	265 lx
均斉度	0.50	0.48
年間照明費/lx	100%	286%

■三照射型投光器特長
- アルブライト処理により高効率・高品質を実現しました。
- 器具内部の汚れを防ぐフィルター付
- 照射角度を簡単に決められる目盛り付
- 接続ボックス付で施工が簡単

一般型（重耐塩害仕様）



HID1500形用

YA56305

○希望小売価格 **87,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
三照射型
防雨型

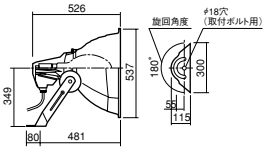
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)・補助反射鏡付・重11.3kg

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.242㎡・側面0.168㎡
適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M700・1000・L/BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)M700・1000・B/BH-SC・MT1000・B/BH-SC・MT1500B/BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプMT1500B/BH/D
バナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L・水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B/BH-SCは適合しません。

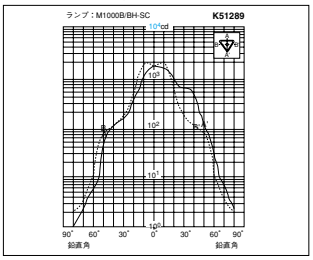
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度） A-A'	1/10ビーム角（度） B-B'	ビーム効率（%）
YA56305	M1000B/BH-SC	1,958	74.9	60.2	65.3



■配光曲線（cd/1,000 lm）



投光器

角型HID投光器

接続ボックス付きで施工も簡単。高効率反射鏡で光を下方へムダなく照明します。

下方へムダなく投光照明

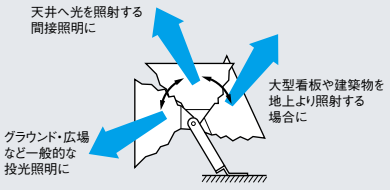
階段状主反射鏡により、光を下方へ均一にムダなく照射します。また、側面反射鏡を傾けることにより、光を下方へムダなく照射します。

鉛直面照度アップに最適

工場照明、体育館照明等で天井器具による照明に比べ、鉛直面照度が充分得られます。

用途に合わせて選べる照射方向

照射方向は、前方下向き60°から上向き90°、さらに後方へも75°まで自由に設定できますので、用途に合わせて照射方向が選べます。



簡単なランプ交換

ランプ交換は、セード横方向からソケットホルダを抜いて簡単に行えます。

■角型HID投光器共通特長
- 接続ボックス付で施工が簡単・確実（一般型のみ）
- 照射角度が簡単に決められる目盛り付
- 器具内部の汚れを防ぐフィルター付

■おすすめ場所
工場照明、中小規模グランド、看板照明、建物壁面照明などに。

注）コーナー部に成形都合上のシワが発生しますが、配光等基本性能に支障はございません。

普及型（耐塩害仕様）



HID2000形用

YAX58370

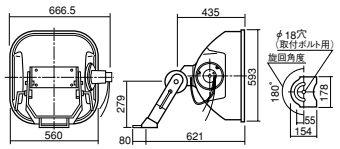
広角形

ランプ別売(E39)・安定器別売

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重16.7kg

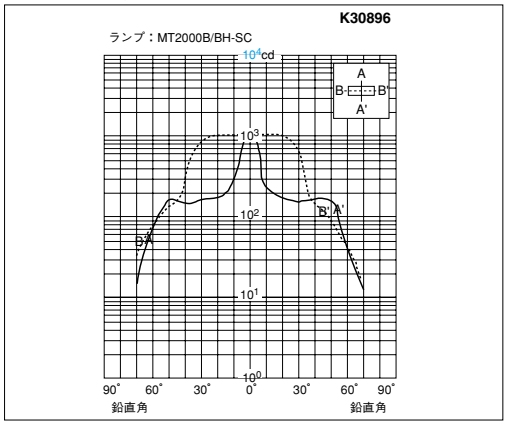
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.323㎡・側面0.225㎡
適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500B・2000B/BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B/BH/D
●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YAX58370	MT1500B/BH-SC	1,053	108.2×108.1	63.0
	MT2000B/BH-SC	1,064	110.5×102.8	59.7

■配光曲線（cd/1,000 lm）



旧カタログ

一般型（重耐塩害仕様）



普及型（耐塩害仕様）



HID400形用

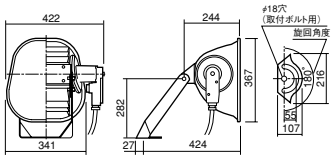
YA54370

○希望小売価格 **60,000円**

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面フッ素樹脂塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重5.5kg

広角形

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



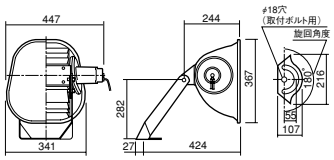
YA54170

○希望小売価格 **42,500円**

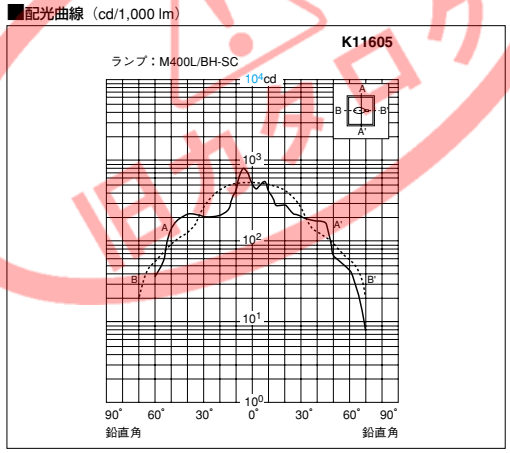
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
重5.2kg

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA54370 YA54170	M400.L/BH-SC	809	110.2×123.7	59.4

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.12㎡・側面0.07㎡
適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M(F)250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M(F)250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360(F)・L(S)
ハイゴールド NH180～360(F)D・L
水銀灯 H(F)200～400(X)
バラストレス水銀灯 BHF250～500形
アーム取付可能安定器:水銀灯 200～400形一般型
高効率200Vタイプ

一般型（重耐塩害仕様）



普及型（耐塩害仕様）



HID1000形用

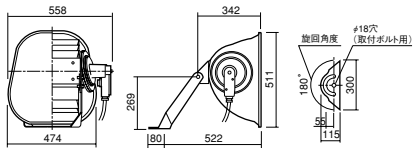
YA56370

○希望小売価格 **81,000円**

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面フッ素樹脂塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重9.4kg

広角形

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



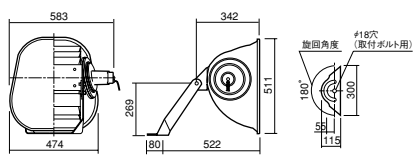
YA56170

○希望小売価格 **63,000円**

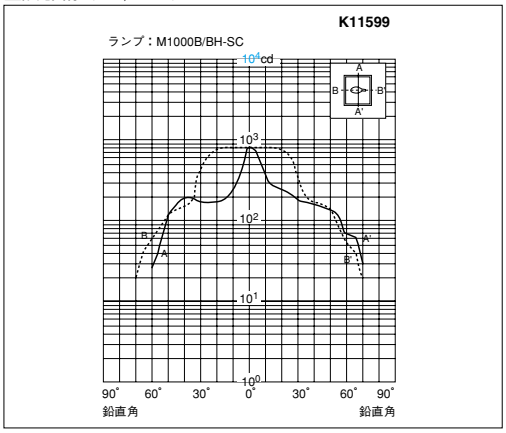
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
重9.2kg

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA56370 YA56170	M1000B/BH-SC	828	110.8×112.3	58.9
	NH940.LS	739	121.1×115.4	53.8
	H1000	618	124.4×128.3	61.0

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・
旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.17㎡・側面0.11㎡
適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M(F)700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
(SC形) M(F)700・1000・B／BH-SC
バナゴールド・D NH660～940(F)・L
ハイゴールド NH660(F)D・L
水銀灯 H(F)700・1000X

安定器内蔵型HID投光器

光学特性・クオリテイ・施工性を高めた、安定器内蔵型のHID投光器です。

旧カタログ

接続済み安定器内蔵で省施工

接続済み安定器を内蔵。防水グランドが付き、送り配線が可能な接続ボックス付きで、施工が容易です。また、安定器やわずらわしい電線はボックス内に隠れているため、架台の上に多灯取り付けてもスッキリ仕上がります。

250W、300W内蔵タイプも対応できます。
別途当社までお問い合わせください。

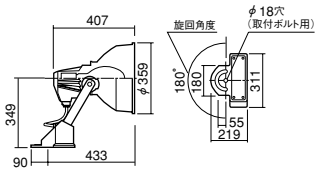
■安定器内蔵型HID投光器一覧表（設置場所に適した器具をお選びください。）※◎はおすすめ　○は使用可　——はおすすめできない環境です。

投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）	普及型（耐塩害仕様）	
おすすめ場所	重工業地帯	○	—	—
	海岸隣接地帯（海岸から500m以内の屋外・屋側）	◎	—	—
	海岸地帯（海岸から2km以内の屋外・屋側）	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	○	○
HID光源		400形	400形	400形
配光		狭角形・中角形・広角形	狭角形・中角形・広角形	広角形
姿図				
使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	アーム	鋼材（溶融亜鉛メッキ）	鋼材（溶融亜鉛メッキ）	鋼材（溶融亜鉛メッキ）
	ボックス	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	フィルター	有	有	有
	接続ボックス	有	有	有

投光器

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面アルブライト処理)
　　(外面フッ素樹脂塗装)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
　　ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
　　接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
　　ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
　　補助反射鏡付
　　重10.7kg
備　考:フィルター付
　　照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
　　塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
　　受圧面積:前面0.113㎡・側面0.144㎡
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YA55315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 89,000円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

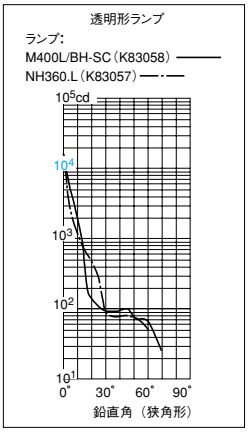
狭角形

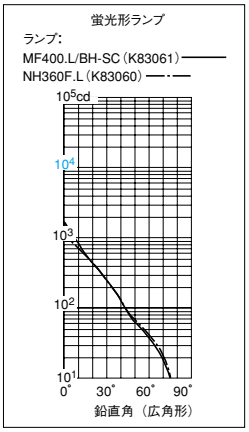
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
　　M400・L-J／BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形) M400・L／BH-SC
　　パナゴールド・D NH360・L(S)
　　ハイゴールド NH360D・L
　　水銀灯 H400

広角形

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
　　MF400・L-J／BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形) MF400・L／BH-SC
　　パナゴールド・D NH360F・L(S)
　　ハイゴールド NH360FD・L
　　水銀灯 HF400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA55315	M400L/BH-SC	16,452	22.3	41.7	▲
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	▲
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	●
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	●

YA55365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 89,000円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

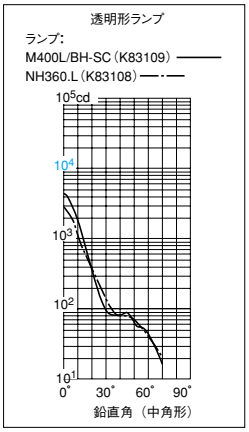
中角形

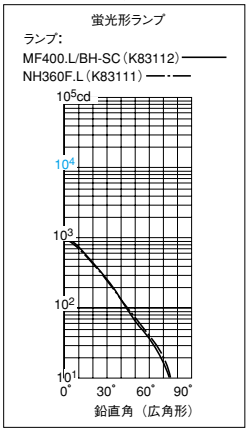
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
　　M400・L-J／BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形) M400・L／BH-SC
　　パナゴールド・D NH360・L(S)
　　ハイゴールド NH360D・L
　　水銀灯 H400

広角形

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
　　MF400・L-J／BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形) MF400・L／BH-SC
　　パナゴールド・D NH360F・L(S)
　　ハイゴールド NH360FD・L
　　水銀灯 HF400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



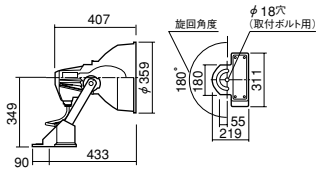


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA55365	M400L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	■
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	■
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	●
	NH360F.L	1,008	92	54.6	●

普及型（耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付
重10.7kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.113㎡・側面0.144㎡
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用

YA55115

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **75,000**円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

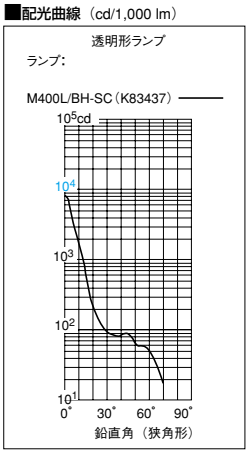
狭角形

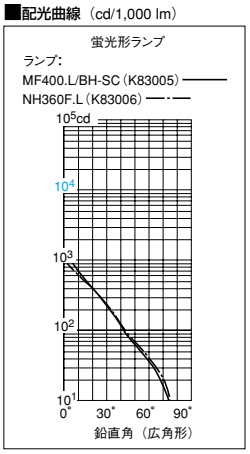
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	▲
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	●
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	●

YA55165

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **75,000**円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

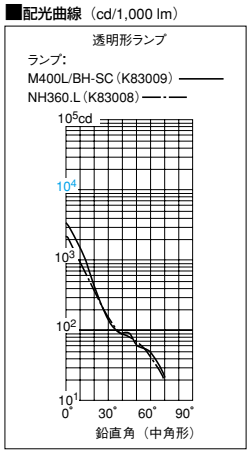
中角形

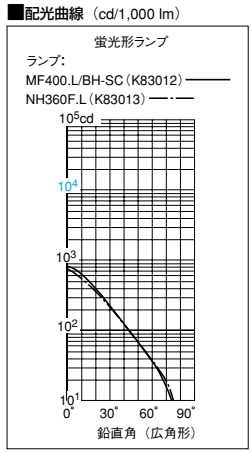
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



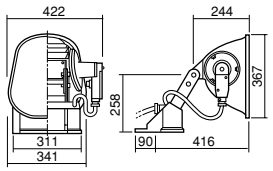


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	■
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	■
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	●
	NH360F.L	766	100.6	52.3	●

普及型（耐塩害仕様）





仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重11.1kg
備　考:フィルター付
適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M(F)400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M(F)400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360(F)・L(S)
ハイゴールド NH360(F)D・L
水銀灯 H(F)400X
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度
旋回角180度
塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.141㎡・側面0.077㎡

HID400形用

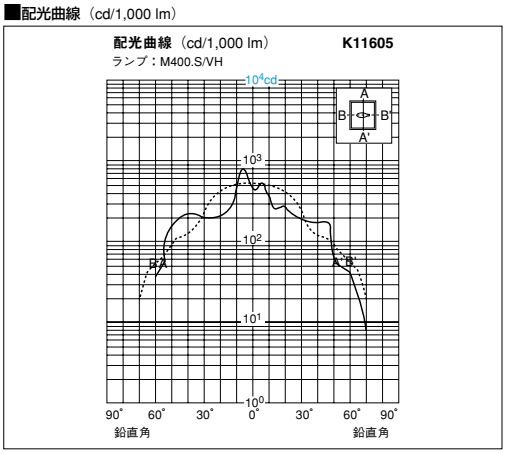
YA55170(200V用)

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

H　○希望小売価格 **87,000**円
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

広角形

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA55170	M400.L/BH-SC	812	102.7×104.5	56.8
	NH360.LS	787	99.9×104.2	56.4

エバーライト165投光器

省エネ・長寿命・省メンテナンスを実現。

12,000 lmの高光束無電極ランプ（エバーライト165形）の採用により、水銀灯250形と同等の明るさで約36%の省エネを実現。また、ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000※時間。ランプ交換費用の削減、省メンテナンスを図ります。

※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

瞬時始動・再始動

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。



様々な用途に対応。

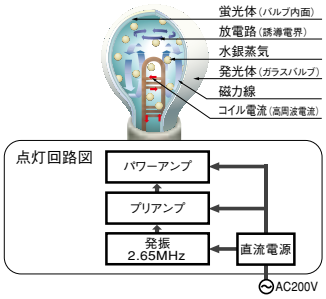
高光束ランプの採用により、搬入・搬出口の照明、屋外のライトアップや看板照明等、様々な用途に活用できます。

防汚コーティング

光触媒膜を利用した防汚コーティングにより、表面に付着した汚れ成分中の有機質汚れを光によって分解し、付着力を低減させることで無機質汚れと一緒に、雨や空気の対流によって落とし、基材を汚れから守ります。

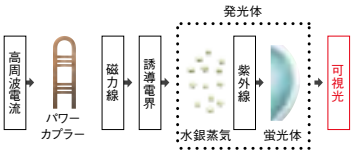
※詳しくは981頁をご参照ください。

■エバーライト 165 点灯のしくみ



■エネルギー変換順序

❶水銀蒸気を封入したガラス球の外側から高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させることにより紫外線が発生します。
❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。



■光源特性比較表

	EVER LIGHT 165	水銀灯250形
入力電力(W)	165[注]	260
光束(lm)	12,000[※1 注]	12,700
総合効率(lm/W)[※2]	72.7[注]	48.8
色温度(K)	3,000・4,000	4,200
演色性(Ra)	80	40
寿命(h)	60,000[※3]	12,000
年間電力費(円)[※4]	13,852[注]	21,827

※1. ランプ周囲温度25℃での数値
※2. 電源電圧200Vの場合の比較
※3. 光束維持率が70%になると推定される時間
※4. 年間電力量は、1日10時間点灯で電力費23円/kWhで計算
注）各値はランプユニット単独での値であり、最終的には器具形態により値が異なります。予めご了承ください。
注）エバーライト165はダブルアマルガム方式のため初回点灯時には明るくなるまでに時間がかかりますが異常ではありません。2回目以降はすぐ安定点灯します。尚、ランプを長時間点灯しないで放置（100時間以上）した場合でも同様の現象があります。



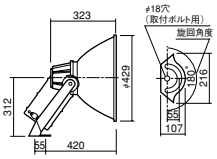
エバーライト165

YEV54310

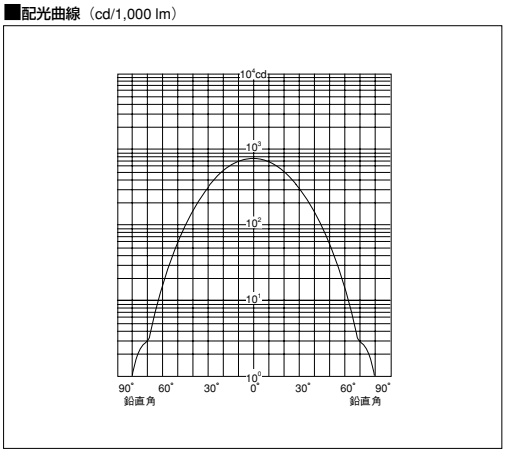
防雨型

(AC200V)

エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵・重8.5kg
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後アルマイト処理・外面アクリル塗装)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明・光触媒膜付)
　　アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
　　ソケット筒:アルミ鋳物(アクリル塗装)
　　ボックス:アルミ鋳物(シルバーグレー)
備　考:フィルター付
　　照射角度:下向角60度・上向角80度・旋回角180度
　　塗装色:シルバーグレイ(マンセルN7.5)
　　受圧面積:前面0.15㎡・側面0.10㎡
　　●納期および価格については、
　　別途当社までお問い合わせください。

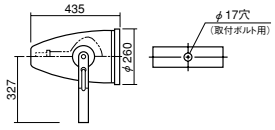


■配光曲線（cd/1,000 lm）

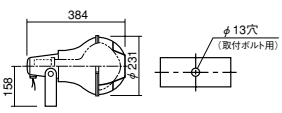


リフレクタ形ランプ用投光器

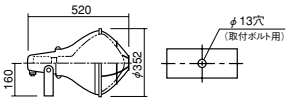
YA58114P



YA58064P



YA58066P





HID400形用

YA58114P

防雨型

○希望小売価格 **23,300円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:前面強化ガラス:クリア
　　(下向角60度・上向角90度)
　　受圧面積:前面0.053㎡・側面0.105㎡・重4.5kg
備　考:適合ランプ
　　バナゴールドリフレクタランプ110～450形用
　　リフレクタ水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯リフレクタ形500形用
　　白熱レフ300形用



HID400形用

YA58064P

防雨型

○希望小売価格 **14,400円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ガード付
　　フード付
　　(下向角60度・上向角90度)
　　受圧面積:前面0.042㎡・側面0.054㎡・重1.8kg
備　考:適合ランプ
　　バナゴールドリフレクタランプ110～450形用
　　リフレクタ水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯リフレクタ形500形用



HID1000形用

YA58066P

防雨型

○希望小売価格 **21,700円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:ガード付
　　フード付
　　(下向角45度・上向角90度)
　　受圧面積:前面0.1㎡・側面0.1㎡・重2.4kg
備　考:適合ランプ
　　バナゴールドリフレクタランプ660・940形用
　　リフレクタ水銀灯700・1000形用

投光器取付部品

地上で組み立ててからクレーンで設置できるので、安全でスピーディな施工が実現できます。

省施工を実現

2〜8灯用投光器架台には、架台の組み立てから投光器、安定器の取り付け、結線まで地上で行なった後クレーンで持ち上げてコンクリート柱に固定するだけの省施工型をご用意。柱上での作業が少ないので施工の手間が省けるだけでなく、安全です。(下図参照)

簡易に投光器を取り付け可能な普及型

駐車場や広場の照明など簡易に少ない灯数をコンクリート柱に取り付ける場合に使っていただける普及型も用意しています。安定器内蔵型投光器も取り付けが可能です。(省施工型については別途ご相談ください。)

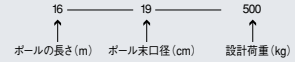
安定器の混在にも対応

混光照明などで安定器が混在して取り付け寸法が違っても、それぞれの安定器のサイズに合わせて固定することが可能。金具のムダがありません。

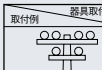
適合コンクリートポールについて

コンクリートポールは取り付け灯数、W数、取り付け高さ等によって選ぶ必要がありますので別途お問い合わせください。

注) コンクリートポールは下表の種類に適合します。
JIS呼称の各々の数字は次の意味を持っています。

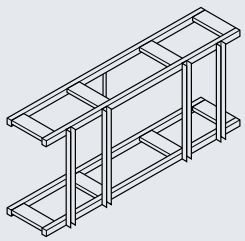


■ポール選定例 (○はHID1500形投光器をあらわします。)

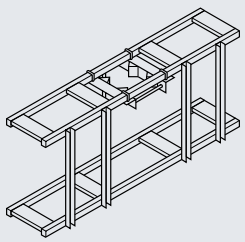
取付例 \ 器具取付高さ	13.5m	12.5m	11.5m
	16-19-1000	15-19-1000	14-19-1000
	16-22-1500	15-22-1500	14-22-1500

●適合ポールが風速60m/secに耐えられるよう選定しました。

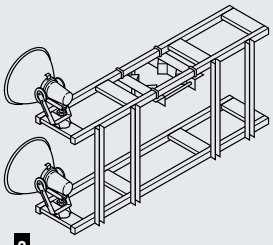
■省施工型(8灯用の場合)取付作業手順



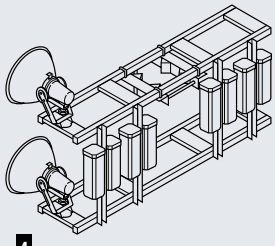
1 投光器台を安定器取付台と補助サポートで組み上げます。



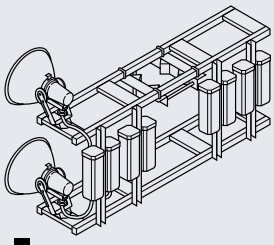
2 投光器台バンドを取り付けます。



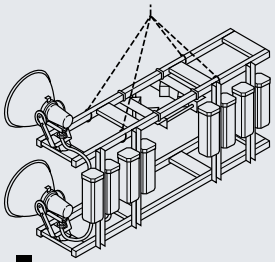
3 投光器を取り付けます。



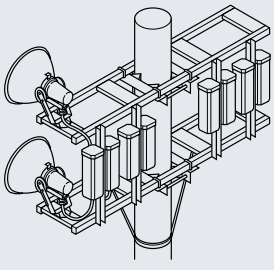
4 安定器を取り付けます。



5 投光器と安定器の配線工事を行います。



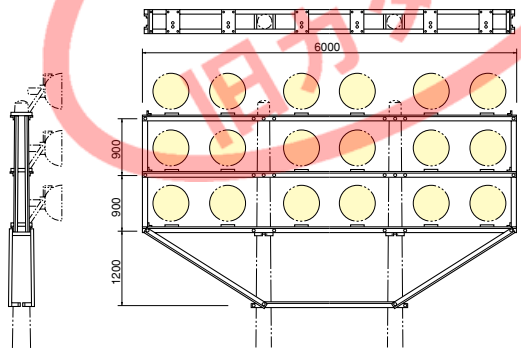
6 クレーンにて一括昇降させます。



7 斜めサポートを取り付け、コンクリート柱に固定します。

2本柱型投光器台

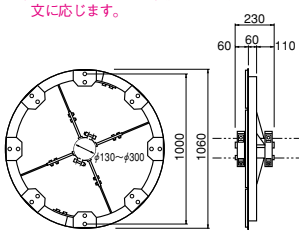
多灯(18灯まで)をコンクリート柱2本に取り付けられる投光器取付部品です。中・大規模グラウンドの投光照明におすすめします。なお、2段配列(12灯)もご注文に応じます。



8灯用円型投光器台

円型投光器台は、コンクリート柱を中心に全方向への投光照明が機能的に行える投光器取付部品です。広場・大型駐車場照明におすすめします。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド(φ130〜φ300)が付属しています。

注) 上下2段以上重ねて使用される場合もご注文に応じます。

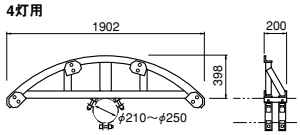


注) 上記特注投光器台の安定器取付方法につきましては 別途ご相談ください。

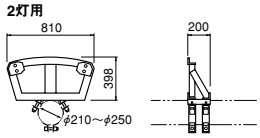
半円型投光器台

半円型投光器台は、ワイドな投光照明を機能的に行える投光器取付部品です。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド(φ210〜φ250)が付属しています。

4灯用



2灯用



■鋼管柱取付金具

●1灯用金具



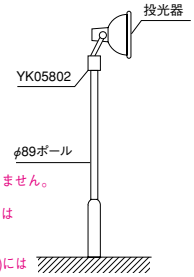
YK05802

○希望小売価格 6,000円

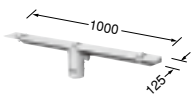
重2.8kg
備　考:さび止め塗装まで
400形用投光器取付用
適合ポール・φ89用

注)安定器内蔵型投光器には使用できません。
注)1000形用投光器を使用する場合、安定器をポール内に収納することはできませんのでご注意ください。
注)リフレクタ形ランプ投光器(YA58064P・YA58066P・YA58114P)には使用できません。

鋼管柱取付金具
1灯用金具



●2灯用金具



YK05804

○希望小売価格 14,100円

重7.3kg
備　考:さび止め塗装まで
400形用投光器取付用
適合ポール・φ89用

注)安定器内蔵型投光器には使用できません。
注)1000形用投光器には使用できません。
注)リフレクタ形ランプ投光器(YA58064P・YA58066P・YA58114P)には使用できません。

鋼管柱取付金具
2灯用金具



■投光器台組み合わせ一覧　適合灯具:HID400形・1000形・1500形投光器　注）HID2000形用投光器およびリフレクタ形ランプ用投光器は適合しません。

部品 ＼ タイプ / 組み合わせ品名 / 組み合わせ姿図		普及型			普及型（安定器内蔵型投光器用）			省施工型			
		投光器台 E11K ○希望小売価格 15,750円	投光器台 E12K ○希望小売価格 28,980円	投光器台 E14K ○希望小売価格 57,960円	投光器台 E11B ○希望小売価格 13,680円	投光器台 E12B ○希望小売価格 25,680円	投光器台 E14B ○希望小売価格 51,360円	投光器台 SS12 ○希望小売価格 55,180円	投光器台 SS14 ○希望小売価格 83,280円	投光器台 SS16 ○希望小売価格 126,740円	投光器台 SS18 ○希望小売価格 151,040円
1灯用投光器台 YK05183 ○希望小売価格 12,000円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	×1	×2	×4	×1	×2	×4	■	■	■	■
電力柱取付バンド YK22811 ○希望小売価格 840円	鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）	×3	×3	×6	×2	×2	×4	×2	×2	×1	×1
1灯用安定器取付金具 YK05089 ○希望小売価格 1,230円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	×1	×2	×4	■	■	■	■	■	■	■
2灯用投光器台 YK05112 ○希望小売価格 26,300円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	■	■	■	■	■	■	×1	■	×1	■
4灯用投光器台 YK05114 ○希望小売価格 44,500円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2
投光器台バンド YK05151 ○希望小売価格 13,000円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2	×2
安定器取付台 YK05161 ○希望小売価格 6,100円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	■	■	■	■	■	■	×1	×2	×3	×4
斜めサポート YK05171 ○希望小売価格 6,300円 (2本1組)	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×1	×1
補助上下サポート YK05173 ○希望小売価格 4,500円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	■	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1
支持部材 YK05195 ○希望小売価格 3,800円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	■	■	■	■	■	■	■	×1	■	■
安定器取付架台支持金具 YK05196 ○希望小売価格 1,800円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	■	■	■	■	■	■	×1	×1	■	■

＜壁面取付＞

1灯用投光器台 YK05183 ○希望小売価格 12,000円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	×1
壁面取付用安定器取付金具 YK05087 ○希望小売価格 1,700円	鋼材（溶融亜鉛メッキ仕上）	×1

※YK05183は壁面取付用としてもご使用になれます。その場合、安定器取付金具はYK05087をご使用ください。

旧カタログ

投光器取付照明鉄塔

高所に投光器を集中設置することで、広面積のグラウンドなどを効率よく照射する照明方式です。

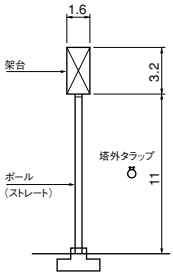
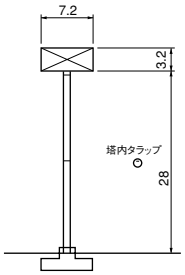
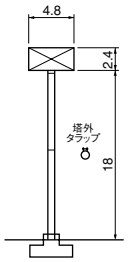
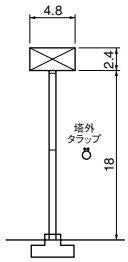
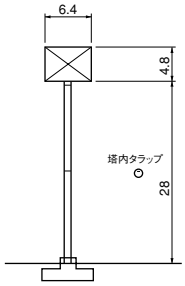
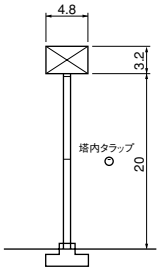
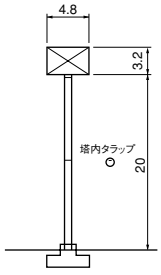
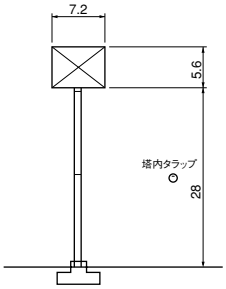
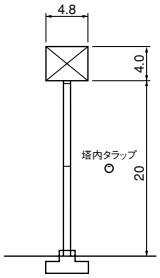
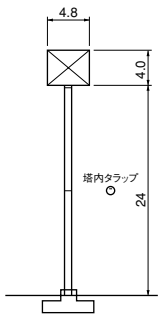
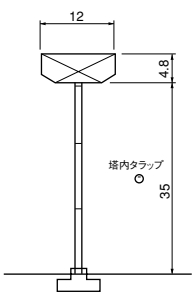
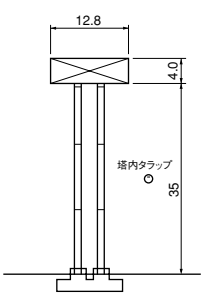
豊富な鉄塔をラインアップ

野球場やサッカーグラウンドなどの屋外スポーツ照明では、広い面積を高照度に均斉度よく照明したり、競技者に対するまぶしさを軽減したりするために一般的に高所からの投光照明方式が用いられ、投光器を集中設置する照明鉄塔が広く使用されています。

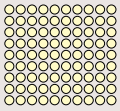
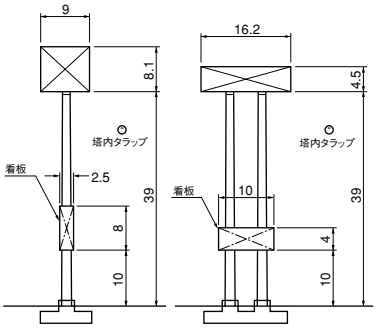
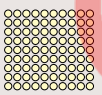
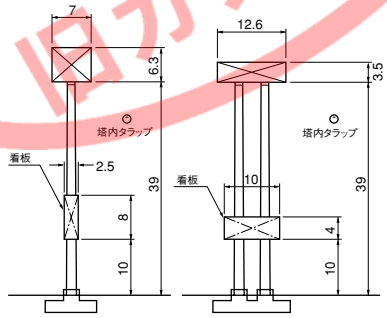
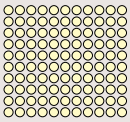
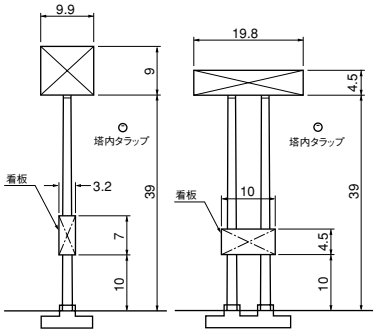
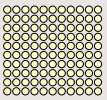
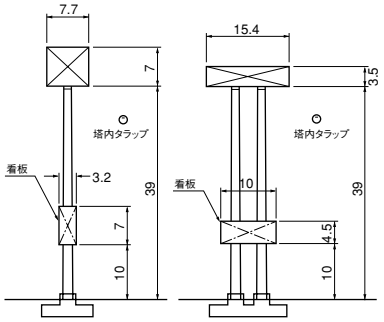
この照明鉄塔は照明レベルや被照面の広さ、まぶしさの軽減などから、その高さが決められます。このような照明条件と昼間の景観を考慮し照明鉄塔のデザインが決められます。当社では下記のような標準型照明鉄塔を取り揃えております。

●耐候性鋼…構造用耐候性鋼材の表面に錆安定化処理を施しています。
●溶融亜鉛メッキ…一般構造用鋼材の表面に溶融亜鉛処理を施しています。
●基礎…基礎の形状、大きさ、支持杭の必要有無等については、地質調査データをご提示いただき、そのデータを基に設計をします。

一般型1KW/1.5KW HID投光器の場合

鉄塔形式 / 投光器配列	ストレートポール	テーパーポール	鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール
2列4段 8灯用		——	9列4段 36灯用	
耐候性鋼	○	—	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	—	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列3段 18灯用			8列6段 48灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列4段 24灯用			9列7段 63灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列5段 30灯用			異形 80灯用 16列5段 80灯用	 
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○ ○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	— ○

旧カタログ

一般型1.5KW/2KW HID投光器の場合		スタジアムビーム2KW投光器の場合	
鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール（耐候性鋼のみ）	鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール（耐候性鋼のみ）
 10列9段 90灯用		 10列9段 90灯用	
 18列5段 90灯用		 18列5段 90灯用	
 11列10段 110灯用		 11列10段 110灯用	
 22列5段 110灯用		 22列5段 110灯用	



Y2042-003



Z60306L-03

照明用伸縮式ポール

夜間はポールを上昇させ照明し、昼間の不要時には目立たないよう下降できます。

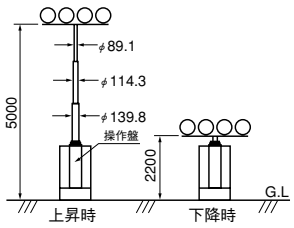
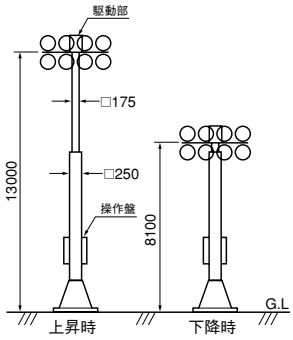
旧カタログ

自動運転・遠隔操作も可能

上昇、下降および点滅は、タイマーまたは自動点滅器等の組み合わせで、毎日の自動運転が可能です。もちろん、随時運転もできます。また、これらの操作は、手元および遠隔操作ができます。

組み立て・施工が容易

駆動装置、電源ケーブル、などポールにかかわる部分は組み込み済みです。また、ベースプレート式で基礎への取り付け施工が短期間でできます。

	5mタイプ	13mタイプ
伸縮方式	チャックチェーン方式	モートルブロック＋ワイヤーロープ
駆動装置	3相200V　0.75Kw	3相200V　1.5Kw
ポール上昇時高さ	5m	13m
ポール下降時高さ	2.2m	8.1m
昇降可能重量	200kg以下（架台含む）	400kg以下（架台含む）
昇降時間	約1分	約2分
ポール重量	約800kg（投光器など除く）	約900kg（投光器など除く）
ポール材質	SS400相当品　昇降柱　SUS	SS400相当品
ポール仕上	指定色塗装（昇降柱は無塗装）	溶融亜鉛メッキ＋指定色塗装（昇降柱はメッキのみ）
耐風速	伸 25m/sec以下　　縮 60m/sec以下	伸 25m/sec以下　　縮 60m/sec以下
基本仕様図		



上昇時　BBZ225-12



ライトアップ　BBZ225-8



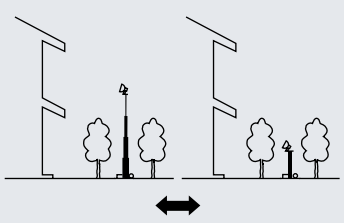
下降時　BBZ225-14



X4072-005

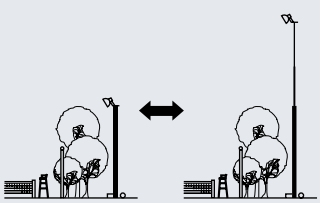
ライトアップにご使用の場合

伸縮ポールの周囲に木を植栽するか、遮蔽物を設けることにより、昼間「縮」の状態の時には姿をかくして目立ちません。夜間照明時は、背を高くすることにより良い照明効果が得られます。



テニスコート照明にご使用の場合

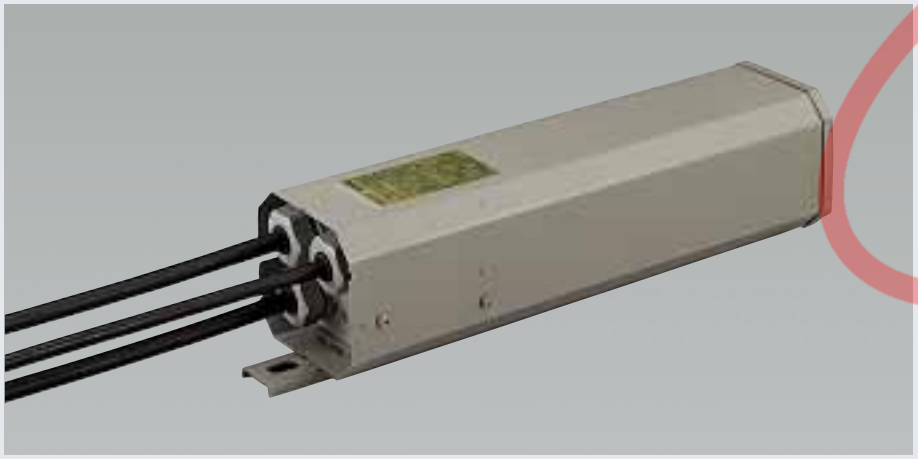
昼間、照明器具（ポール）が見えるとプレーに支障がある場合、また景観を重要視する場所でのテニスコートの照明に伸縮ポールをおすすめします。



接続ボックス付HID安定器

接続ボックス付投光器との組み合わせで、施工品質が長期間保て、スッキリした外観が得られます。

旧カタログ



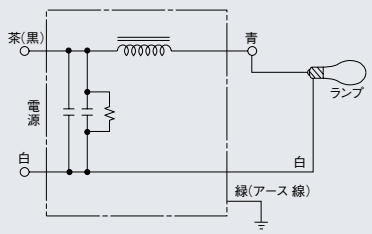
接続ボックスの採用で外観スッキリ

安定器電線の接続部が雨ざらしにならないため、施工品質が長期間保てます。また、接続部が見えないため、外観もスッキリします。

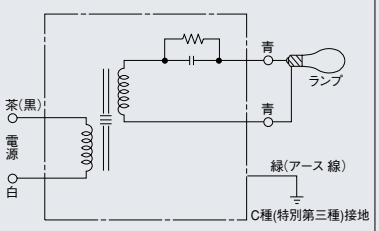
錆びにくいステンレス製

使用条件を考慮した本体は、錆びにくいステンレス製ですので海岸地帯にもご使用いただけます。

■水銀灯1000形用安定器回路図



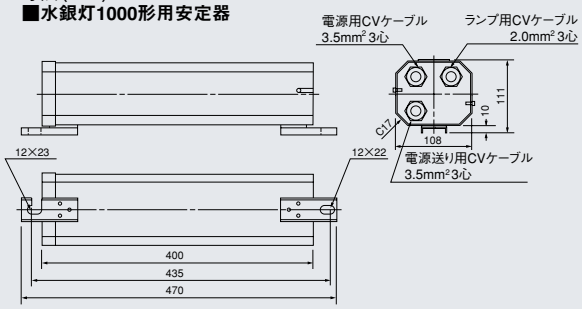
■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形SC形用安定器回路図



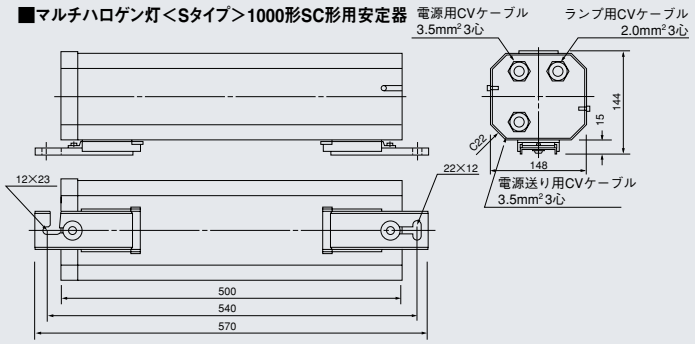
注）接続部が下向きになるように取り付けてください。
注）ケーブルは別途ご用意ください。注）ポール内ではご使用できません。
注）密閉型ではありませんので冠水の恐れのある所では使用できません。注）マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形SC形用安定器はC種(特別第三種)接地工事をしてください。

寸法(mm)

■水銀灯1000形用安定器



■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形SC形用安定器



●ケーブルと安定器の接続は接続ボックス内の口出線と接続してください。口出線長さは約370mmです。

■水銀灯1000形用安定器

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧(V)	定格周波数(HZ)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	希望小売価格(円)
水銀灯 1000形	10002T A/B-11GJ	低始動電流型 接続ボックス付	YZ01124 411 511	高力率	200	60/50	6.9 [6.8]	5.4 [5.6]	6.9	1030 [965]	—	13.0	9.3	㊎52,000

※[　]内はPS形蛍光水銀灯の垂直点灯時の値です。

■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞用安定器

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧(V)	定格周波数(HZ)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	希望小売価格(円)
マルチハロゲン灯 ＜Sタイプ＞ 1000形(1000W)SC形	MS1000B2C A/B-2GJ	定電力絶縁型 接続ボックス付	YZ11125 424 524	高力率	200	60/50	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	22	○78,000
マルチハロゲン灯 ＜Sタイプ＞ 1500形(1500W)SC形	特注品	定入力型 (ピーク進相回路)	特注品	高力率	200	60/50	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	31	Uオーダー価格
マルチハロゲン灯 ＜Sタイプ＞ 2000形(2000W)SC形	特注品	定入力型 (ピーク進相回路)	特注品	高力率	200	60/50	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	40	Uオーダー価格

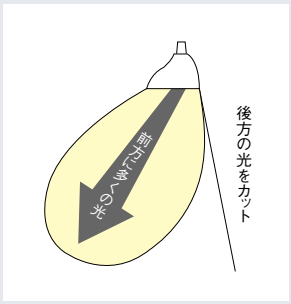
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

サイドライティング器具

高効率な配光で、多目的広場や駐車場などを効果的に照明します。

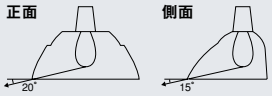
効率のよい配光を実現

後方の光をカットして前方へ有効に照射する配光ですので、広場や駐車場などを効率よく照明できるだけでなく、灯具後方周辺への光公害を防止します。



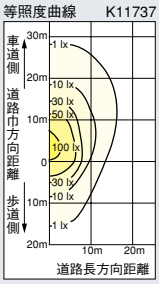
遮光角を15度に設定

前方向、横方向への不快なグレアを抑えるため、遮光角を15度以上に設定しています。

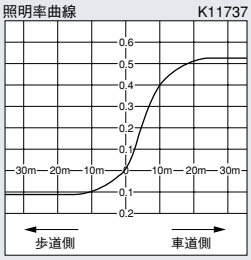


配光特性（光源MF400L/BU・器具取付高さ10m）
（下面強化ガラス付の場合）

等照度曲線　K11737

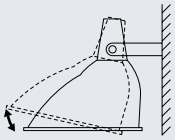


照明率曲線　K11737



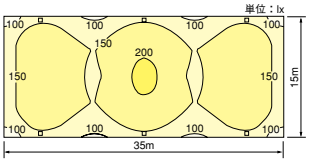
照射方向が自在

照射方向が自由に設定できますので、灯具後方に不要な光が出ないように調節できます。



照明例（屋外展示場）
（下面強化ガラス付の場合）

平均照度　160 lx（初期値）
取付高さ　10m
取付台数　6台
使用光源　MF400・L/BU
□:器具取付位置



A65134

優れた耐蝕性

反射鏡表面には特殊表面処理を、また器具外面には明るい屋外塗装仕上（アイボリー色）を施すことで、優れた耐蝕性を実現しました。

■おすすめ場所

広場、駐車場、テニスコートなどにおすすめします。



YK01454

㊎希望小売価格 4,050円

備　考:YA52194K・YA42194K専用

専用ガード

壁面取付型



HID400形用

YA52194K

下面開放型
防雨型

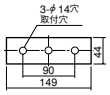
○希望小売価格 32,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

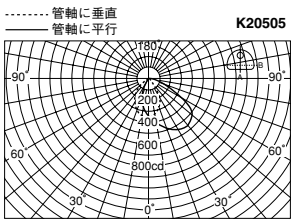
W565・L459・H428

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)・重3.5kg

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）



ポール取付型



HID400形用

YA42194K

下面開放型
防雨型

○希望小売価格 36,000円

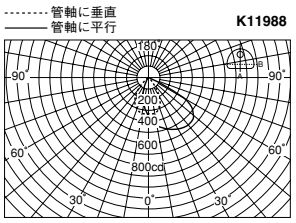
ランプ別売(E39)・安定器別売

W565・L459・H428

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)・重5.0kg

備　考:適合ランプ
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール・φ76用

■配光曲線（cd/1,000 lm）



壁面取付型



HID400形用

YA52294

下面強化ガラス付
防湿型・防雨型

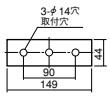
○希望小売価格 42,500円

ランプ別売(E39)・安定器別売

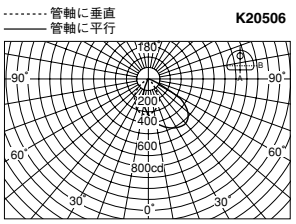
W566・L467・H439

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)・重5.7kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール・φ76用



■配光曲線（cd/1,000 lm）



ポール取付型



HID400形用

YA42294

下面強化ガラス付
防湿型・防雨型

○希望小売価格 46,500円

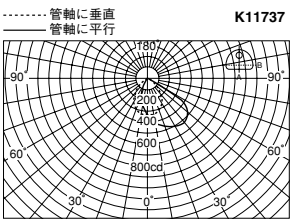
ランプ別売(E39)・安定器別売

W566・L467・H439

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)・重7.5kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
バナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール・φ76用

■配光曲線（cd/1,000 lm）



旧カタログ

テニスコート用照明器具

スマートなデザインと、テニスに最適な配光を合わせ持ったテニスコート用照明器具です。

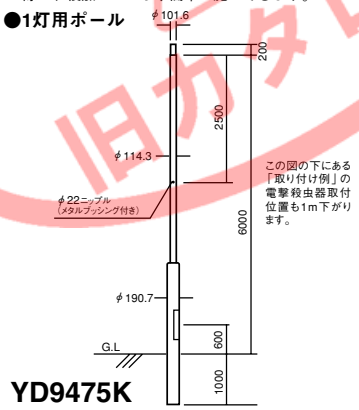
旧カタログ



■穴加工済テニスコート用ポール

電撃殺虫器をポール取付金具を使って取り付ける際に、後加工がいらず簡単に施工できます。

●1灯用ポール



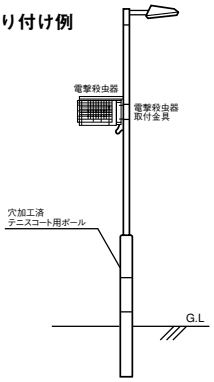
YD9475K

㊞希望小売価格 **118,000円**

穴加工済テニスコート用ポール
1灯用ポール
殺虫器対応ポール

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
耐風速60m／sec仕様(標準灯具の場合)

●取り付け例



注)耐風速60m／sec仕様は適合する灯具、アームおよび灯数の場合に限ります。
注)2灯以上のタイプに電撃殺虫器を取り付ける際は、別途ご相談ください。

薄型設計のスマートなデザイン

マルチハロゲン灯直管形ランプ（MT1000B/BH-SC専用）の特性を生かした薄型設計。従来のコンクリート柱による投光照明に比べて、会員制テニスクラブやリゾート地のコートにより調和するスマートなデザインです。

豊富な器具バリエーションを用意

コートの面数に合わせて最適な器具が選べるように、1灯用、2灯用、4灯用アームをラインアップしています。灯具は、海岸地区でも使用できる耐塩害仕様で、ポールは耐風速60m/sec仕様です。

効率のよい光制御を実現

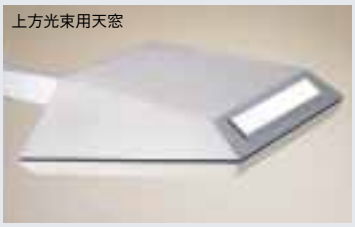
コンピュータ設計の反射板の採用により、後方の光をカット。光制御で、効率のよいコート照明を実現。コート外への光漏れやまぶしさを抑えます。

省施工、省メンテナンス

従来の投光器では必要だった灯具の角度調整が不要。また、ポール高さが6mと低く、施工やメンテナンスが省力化できます。

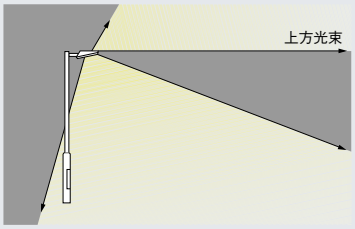
ロビングボールの見やすい上方光束付

ロビングボールの見やすい上方光束が与えられる天窓付きの器具も用意しています。

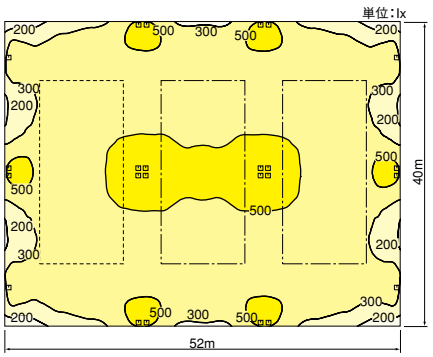


■おすすめ場所

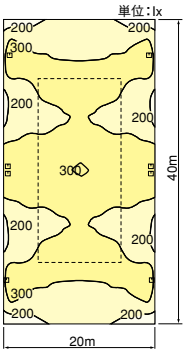
会員制テニスクラブやホテルなどの高級テニスコート、住宅や田畑に近接しているコートにおすすめします。



照明設計例



■照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m
取付台数：24台



■照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m
取付台数：8台

旧カタログ



HID1000形用

耐塩害型・上方光束なしタイプ・灯具

YA49070P

㊒希望小売価格 **149,000**円

仕　様:重16.3kg

耐塩害型・上方光束ありタイプ・灯具

YA49090P

㊒希望小売価格 **162,000**円

仕　様:重17.0kg

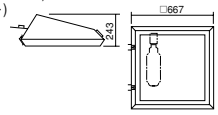
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

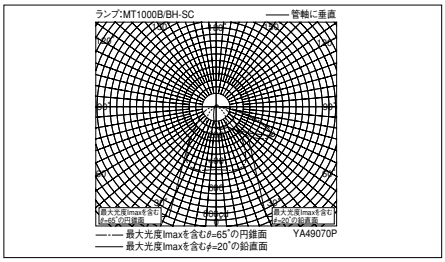
仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
　　(SC形)1000形(直管形)用

防雨型



■配光曲線（cd/1,000 lm）





HID1000形用

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6071P

(灯具・YA49070P十アーム・YD696十ポール・YD9470)

㊒希望小売価格 **281,900**円

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6091P

(灯具・YA49090P十アーム・YD696十ポール・YD9470)

㊒希望小売価格 **294,900**円

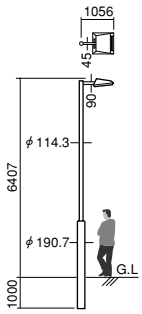
■共通項目

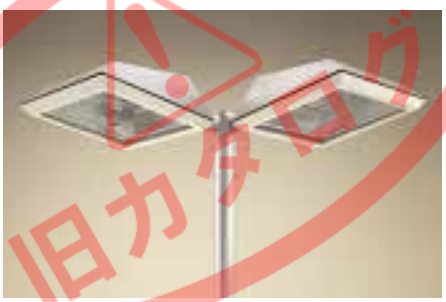
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス・耐風速60m／sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
　　(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは
　　錆止め塗装までです。

防雨型





HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6072P

(灯具・YA49070P×2十アーム・YD697十ポール・YD9470)

㊒希望小売価格 **444,500**円

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6092P

(灯具・YA49090P×2十アーム・YD697十ポール・YD9470)

㊒希望小売価格 **470,500**円

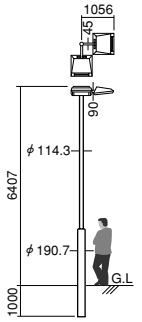
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス・耐風速60m／sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
　　(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは
　　錆止め塗装までです。

防雨型





HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6073P

(灯具・YA49070P×2十アーム・YD698十ポール・YD9470)

㊒希望小売価格 **444,500**円

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6093P

(灯具・YA49090P×2十アーム・YD698十ポール・YD9470)

㊒希望小売価格 **470,500**円

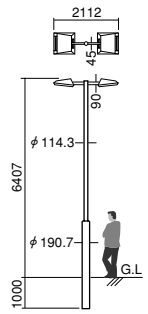
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス・耐風速60m／sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
　　(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは
　　錆止め塗装までです。

防雨型





HID1000形用×4

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6074P

(灯具・YA49070P×4十アーム・YD699十ポール・YD9471)

㊒希望小売価格 **833,000**円

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6094P

(灯具・YA49090P×4十アーム・YD699十ポール・YD9471)

㊒希望小売価格 **885,000**円

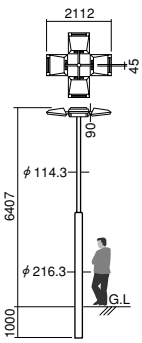
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス・耐風速60m／sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
　　(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは
　　錆止め塗装までです。

防雨型



電撃殺虫器

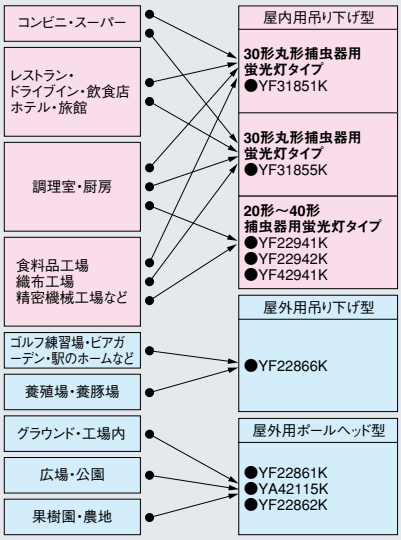
光で虫をおびき寄せ、感電死させます。虫のいないクリーンな環境づくりに。

旧カタログ

幅広い用途に対応

電撃殺虫器は、レストラン・飲食店・ゴルフ練習場・広場・公園・果樹園など、幅広い用途にお応えできるよう各種揃えております。

■おすすめ一覧表



安全構造を採用

虫受皿にたまった虫を掃除するために、虫受皿を取りはずしますと、インターロック機構の採用で高圧回路が自動的に遮断し、安全性を高めています。

虫受皿付きで処理が簡単

屋内用器具・軒下用器具には虫受皿を取り付けていますので、後の処理がたいへん楽です。

電撃殺虫器の取り付け間隔

器具の取り付け間隔は、現場の状況・害虫の程度により異なりますので、(下表)を参考にしてください。

注)電撃殺虫器の取り付け高さは、人や家畜が容易に触れないように、屋内・軒下用は床面より1.8m以上、屋外用は3.5m以上(YF22866Kは1.8m以上)とし、他の工作物(壁や樹木等)とは30cm以上離して設置してください。設置に際しての基準は、電気設備技術基準解釈第226条に制定されています。
注)電撃殺虫器は、電源の開閉が容易にできる場所に、必ず専用の開閉器を設置してください。
注)揮発性引火物・爆発物が近くにある場所(ガソリンスタンド等)には設置をお避けください。
注)殺虫剤等の引火物の噴霧は、危険ですのでお避けください。
注)屋内・軒下用は湿気の多い場所、軒下等で雨が直接かかる所や風の強い所への設置はお避けください。
注)屋外用器具を清掃する場合、地上より器具に向けて放水することはお避けください。
注)ご使用中に保守点検、清掃される場合には必ず電源を切ってから行ってください。
注)殺虫時の放電で、近所の無線機器にノイズを与えることがありますのでご注意ください。
注)電撃殺虫器の誘虫性・殺虫性能は、ランプの種類やW数、対象となる虫などにより異なります。
注)電撃殺虫器の効果は、周囲環境や光の当たる程度によって異なります。

	品番	間隔	面積
屋内用	YF31851K・YF31855K	10～15mに1台	100～230㎡に1台
	YF22941K・YF22942K	15～20mに1台	230～400㎡に1台
	YF42941K	20～30mに1台	400～900㎡に1台
屋外用	YF22866K YF22861K YA42115K YF22862K	15～20mに1台	230～400㎡に1台

■光源別誘虫性比較表

光源の種類	効率 [lm/W]	色温度 [K]	平均演色評価数Ra	誘虫性 [%]
低圧ナトリウム(NX)	175			4
純黄色カラード蛍光灯(FL-YF)	49			8
高圧ナトリウム灯(NH)	132	2100	25	36
低誘虫性蛍光灯(FL-AI)	47	2750	86	62
電球(Lw)	15	2850	100	100
パルック蛍光灯(電球色)(FL-EX・L)	89	3000	88	134
白色蛍光灯(FL-W)	78	4200	61	153
パルック蛍光灯(FL-EX・N)	89	5000	88	171
マルチハロゲン灯(MF)	70	5000	70	377
蛍光水銀灯(HF-X)	55	3900	40	609
捕虫器用蛍光灯(FL-BA-37・K)				13100

(誘虫性は白熱灯を100%とした時の比で表しています。)



FCL30形

YF31851K-001/011

○希望小売価格 **39,000円★**(100V用)

30形捕虫器用蛍光灯1灯 屋内専用 吊り下げ型
W340・H290
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重8.0kg
備　考:注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔10～15mに1台。
　　取付面積100～230㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
入力電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30形捕虫器用蛍光灯1灯 (FCL30BA-37・K)



FCL30形

YF31855K-001/011

○希望小売価格 **45,500円★**(100V用)

30形捕虫器用蛍光灯1灯 屋内・軒下兼用 吊り下げ型
W340・H290
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重8.0kg
備　考:注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔10～15mに1台。
　　取付面積100～230㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
入力電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30形捕虫器用蛍光灯1灯 (FCL30BA-37・K)



FL20形×2

YF22941K-001/011

○希望小売価格 **68,000円★**(100V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯 屋内専用 吊り下げ型
W300・L606・H300
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重11.3kg
備　考:注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
入力電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)



FL20形×2

YF22942K-001/011

○希望小売価格 **89,000円★**(100V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯 屋内専用 吊り下げ型 ステンレス製
W300・L606・H300
仕　様:本体:ステンレス(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重11.3kg
備　考:注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
入力電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ



FL40形×2

YF42941K-001/011

○希望小売価格 **108,000円★**(100V用)

屋内専用
吊り下げ型

40形捕虫器用蛍光灯2灯
W300・L1224・H300
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン・取付フック付・重20.3kg
備　考:注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の
　　高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔20～30mに1台。
　　取付面積400～900㎡に1台。

■定格 60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	
入力電流	60Hz・2.1A 50Hz・2.3A	
入力電力	60Hz・97W 50Hz・103W	
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V	
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA	
ランプ	40形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL40S・BA-37・K)	



FL20形×2

YF22861K

-101/111(100V用)　○希望小売価格 **82,000円★**(100V用)
-102/112(200V用)　○希望小売価格 **82,000円★**(200V用)

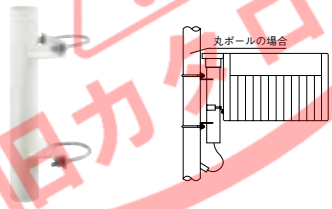
屋外用
ボールヘッド型
防雨型

20形捕虫器用蛍光灯2灯
W300・L745・H400
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　重20.0kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　　注)ドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の
　　高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　　注)ポール別売

■定格 60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)	

■ポール取付金具
※ポールヘッド型にお使いください。



YK28005

○希望小売価格 **9,200円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)・重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ89.1・φ101.6

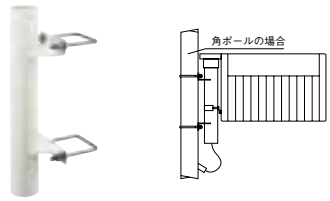
YF22861K用
鋼管用取付金具

YK28007

○希望小売価格 **9,200円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)・重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ114.3

YF22861K用
鋼管用取付金具



YK28009

○希望小売価格 **9,200円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)・重3.6kg
備　考:適合ポール径・□100

YF22861K用
鋼管用取付金具



FL20形×2

海岸地帯向ステンレス製

YF22862K

-101/111(100V用)　○希望小売価格 **193,000円★**(100V用)
-102/112(200V用)　○希望小売価格 **193,000円★**(200V用)

屋外用
ポールヘッド型
耐塩害仕様
防雨型

20形捕虫器用蛍光灯2灯
W300・L745・H400
仕　様:本体:ステンレスSUS304(オフホワイト)
　　重20.0kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　　注)海岸地帯のドライブイン・庭園・グランド等で
　　3.5m以上の高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　　注)塩害地でご使用の場合には、ポールにも耐塩害処理塗装が必要
　　です。
　　注)ポール別売

■定格 60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)	



FL20形×2

YF22866K-001/011

○希望小売価格 **94,000円★**(100V用)

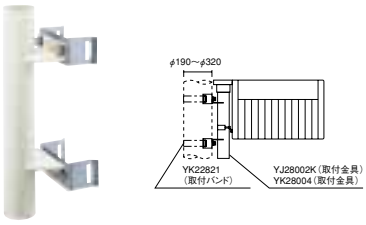
屋外用
軒下吊り下げ型
防雨型

20形捕虫器用蛍光灯2灯
W300・L620・H400
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　虫受皿付
　　吊り下げチェーン付・重18.0kg
備　考:注)郊外店舗、郊外レストラン等の軒下で
　　1.8m以上の高さにお取り付けください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。

■定格 60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 (FL20S・BA-37・K)

■コンクリート柱用取付金具



YK28004

○希望小売価格 **8,400円**

仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)

YF22861K用
コンクリート柱用取付金具

YJ28002K

○希望小売価格 **42,500円**

仕　様:支柱パイプ:ステンレス
　　SUS304(アイボリー)

YF22862K用
コンクリート柱用取付金具

注)取付バンド(YK22821)を使用する場合、2本必要ですのでご注意
ください。

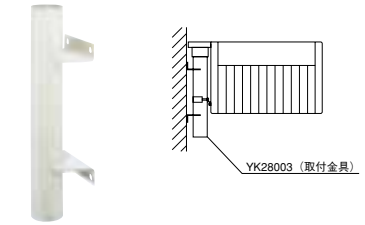
YK22821

○希望小売価格 **1,260円**

防犯灯取付付属品
電力柱用取付バンド

仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm・重0.7kg

■屋側取付金具



YK28003

○希望小売価格 **6,000円**

YF22861K用
屋側取付金具

仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)

街路灯型電撃殺虫器

建物や街並みにも美しくマッチします。周囲の建物と調和したモールライトが並ぶ中に、突如として違和感のある殺虫器があると、せっかくの建物もイメージダウン。そこで、モールライトとコーディネイトされたスマートな電撃殺虫器なら、建物や街並みにも美しくマッチします。ホテル・公共施設・商業施設周辺におすすめします。



HID400形用

YA42115K-121/-122 ポールヘッド型 防雨型

○希望小売価格 **151,000円**(100V用)
○希望小売価格 **151,000円**(200V用)

ランプ別売・安定器別売
W φ560・H750
仕　様:本体:アルミ(アイボリー)・重20.0kg
備　考:適合ランプ
蛍光水銀灯200・250・300・400形用
300形は防雨型(HF300X-4)のみ使用可
適合ポール・YD4570K
注)取付高さ3.5m以上。
注)取付間隔15～20mに1台。
取付面積230～400㎡に1台。
注)安定器はポールに内蔵してください。
注)YA42115Kにはランプ・安定器は内蔵しておりません。別途下表のランプ・安定器をお求めください。

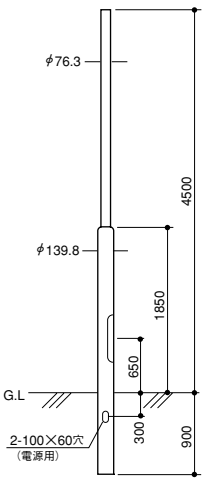
■YA42115K適合ランプ

適合ランプ（蛍光水銀灯）			適　合　安　定　器			
形	品　名	希望小売価格	V	種類	品　名	希望小売価格
200	HF200X	○4,500円	100	一般型(高力率)	2001H A/B-9G	○14,400円
			200	〃	2002H A/B-14G	○10,900円
250	HF250X	○4,700円	100	〃	2501H A/B-9G	○15,700円
			200	〃	2502H A/B-14G	○11,500円
300	HF300X-4	○5,200円	100	〃	3001H A/B-12G	○16,500円
			200	〃	3002H A/B-14G	○13,200円
400	HF400X	○6,100円	100	〃	4001H A/B-12G	○20,400円
			200	〃	4002H A/B-14G	○15,700円

■YA42115K 定格

電源	60Hz・50Hz共用100V用	60Hz・50Hz共用200V用
入力電流	60Hz・1.1A　50Hz・1.4A	60Hz・0.55A　50Hz・0.7A
入力電力	60Hz・14W　50Hz・18W	60Hz・16W　50Hz・20W
実効値	7000V/6400V	7000V/6400V
ピーク値	11500V/10900V	11500V/10900V
二次短絡電流	16/19mA	16/19mA
ランプ	蛍光水銀灯200・250・300・400形用（300形は防雨型（HF300X-4）のみ使用可）	

■ポール



注)ポールの仕上はさび止め塗装までです。
注)モールライトポールの仕上塗装塗料については1068頁をご参照ください。
注)耐風速60m／sec仕様は適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

YD4570K

○希望小売価格 **39,000円**

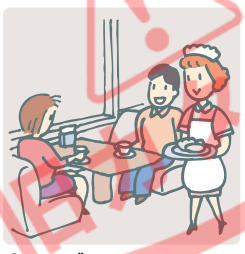
一般埋込式ポール

仕　様:鋼管(さび止め塗装)
耐風速60m／sec仕様(標準灯具の場合)・重45.0kg
備　考:収納可能安定器
水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型
直列定電力型・調光用一般型安定器1台
ハイカライト140～250形用安定器1台
スカイビーム70～400形用安定器1台
安定器寸法 W108・H111・L470以下1台
公共施設型番 T4.5

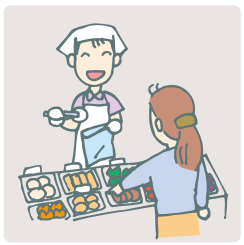
屋内用



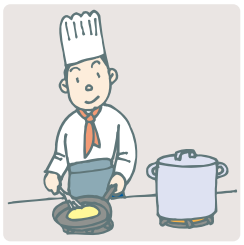
○コンビニ・スーパー



○ドライブイン
○レストラン・飲食店



○食料品店・市場



○ホテル・旅館
○調理室・厨房

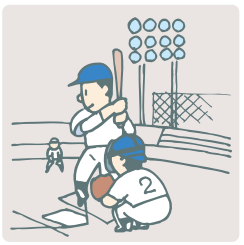


○食料品工場・繊布工場

屋外用



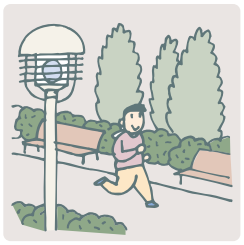
○ゴルフ練習場



○グランド・テニスコート



○養殖場（魚類）・
養豚場・農園



○公園・広場　○ドライブイン・駐車場
○工場外構



○駅のホーム
○ビアガーデン

※粘着捕虫器"ムシバットル"もございます。
(1237頁をご参照ください。)

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

プレイングタイマー(カード式)

カードを投入するだけで照明を自動点灯制御。管理や操作の省力化を実現します。

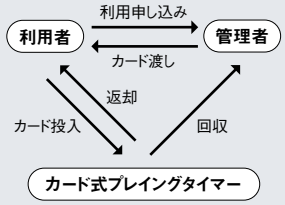
旧カタログ

この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所経由で松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

※使用期間中における部品交換の必要性については1226ページをご覧ください。

カード1枚で管理、操作の省力化を実現

テニスコートやグラウンドの体育施設の一般開放に必要な照明設備の点滅管理が、磁気カード1枚で行えるカード式照明自動点灯盤です。カードを投入すると照明が点灯。カードを再投入すると、使用された分だけ減算されたカードが返却され、プログラムされた通りに主照明・残置灯・殺虫器が自動消灯します。減算後残点数のなくなったカードは、自動的に内部に回収されます。



施設管理の大幅な省力化を実現

回収されたカードはそのまま再利用できますので発行機が不要です。また、季節に応じた照明点灯時間帯の設定などの照明制御条件は、ご指定の貸出設定カードを投入するだけで簡単に変更できます。コイン式に比べて管理の大幅な省力化が図れます。

1台の点灯盤で2面または4面コートの管理に対応

1台の点灯盤でテニスコート2面または4面の貸出管理やグラウンドの点灯パターン2種類または4種類が指定できます。

注)YK40316とYK40308のカードの互換性を持たせることはできません。ただしYK40316(または、YK40308)をおのおの同機種で数台使用する場合は、カードの互換性を持たせることができます。

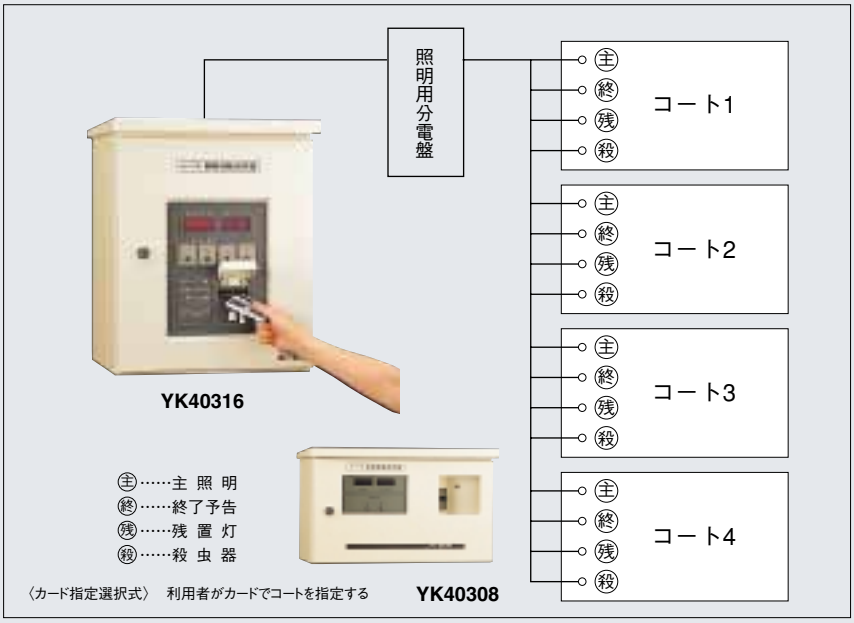
■標準カードデザイン

JISⅡ型プラスチックカード





Z-9867



注)カード式タイマーのカード読取装置(カードリーダー)は精密機械であり、屋外の温度、湿度、ほこりなどの影響を受けやすく、他の構成部位より早く寿命をむかえます。このため次のメンテナンスが必要となりますのでご了承ください。
- ●1年ごとの点検と清掃
- ●3年ごとのカードリーダー交換

また、これらのメンテナンスには専門の知識を必要としますので、必ずお近くの弊社営業所までご相談ください。

■標準仕様(自立ポール取付型)

品　番	YK40308(屋外・屋内共用)	YK40316(屋外・屋内共用)
希望小売価格	㊎希望小売価格755,000円	㊎希望小売価格1,050,000円
制御面数(回路数)	2(8)	4(16)
制御内容	(主照明モード・残置灯モード・殺虫器モード・終了信号モード)×制御面数	
入力電源	AC200V　50/60Hz	
入力電力	25W	40W
制御容量	AC250V2A無電圧a接点	
制御面選択方式	利用者カードによるカード指定選択	
カードの回収機能	精算時返却限界点数未満は初期点数を書き込んで内部に回収	
停電補償	時刻、利用記録保持　約1ヵ月	
付属品	利用者カード50枚×面数 扉キー2個 貸出設定カード(夏用、冬用)各2枚 クリーニングカード2枚 テストカード1枚×面数	

注)コンクリート柱に取付けの場合、別途補助金具と取付バンドが必要です。
注)終了予告ブザーは内蔵しておりません。

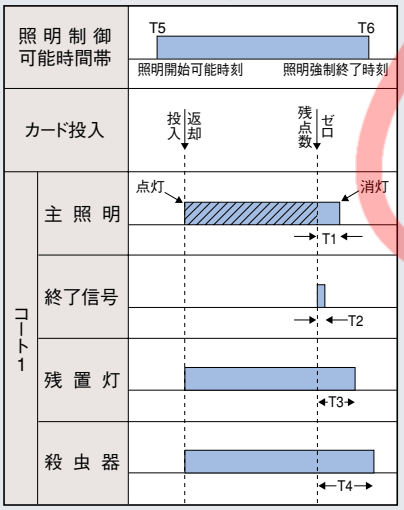
■標準加工仕様

ご指定の制御定数(T1～T6等)を書き込んだ貸出設定カード、ご指定色、100V用、亜鉛溶射仕上、ステンレス製、カード通過取込式、壁面取付型も標準加工品として受注できます。

プレイングタイマー（カード式）

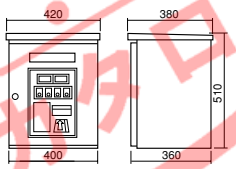
①カードを投入しますと主照明が点灯し、カードは一旦返却されます。
②コート使用後、再度カードを投入しますと使用時間分（斜線分）が1分1点の割合で減算され返却されます。この時残点数がゼロとなったカードは初期点数が書き込まれて、内部に回収されます。
③主照明はサービスタイム（5分）経過後自動的に消灯します。
④終了信号はカードの持ち点分がなくなったり照明終了時刻（T_6=21:55）を過ぎますと、外部パトライト等を鳴動させる信号が出せます。（T_2=5分）
⑤残置灯・殺虫器は、主照明と同時に点灯し、各設定時間（T_3=20分　T_4=60分）経過後、自動的に消灯します。
⑥貸出設定カード（夏用、冬用）を投入する事により、T_1~T_6の時間設定を変更できます。

■標準使用例（タイムチャート）

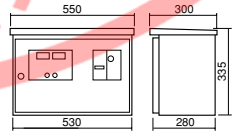


※残点数がゼロになる前にカードを再投入する場合は、終了信号は出力されません。

YK40316
◎希望小売価格
1,050,000円
仕　様:仕上色2.5Y8.7/1.5
重30.0kg



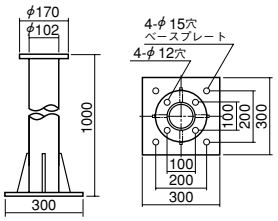
YK40308
◎希望小売価格
755,000円
仕　様:仕上色2.5Y8.7/1.5
重23.0kg



プレイングタイマー用自立ポール
YK50001
○希望小売価格 **31,500円**

プレイングタイマー用自立ポール

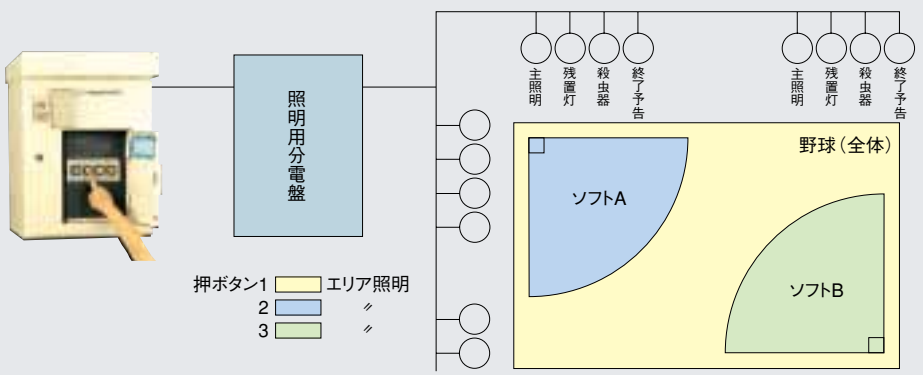
備　考:●さび止め下地処理済み
●コンクリート柱取付けの場合、別途補助金具及び取付バンドが必要です。



■特注仕様　※用途に応じて下のような特殊機能付もご注文に応じます。

形　状　例	機　能	内　容	用　途　例
	利用者扉ロック式	カードを所有している人しか扉をあけられない光電ロック装置。	夜間無人場所
	押ボタン選択式	共通の利用者カードで、利用者がその都度押しボタンで利用施設を選択できる方式。	多目的グラウンドなど
	カード通過取込式	投入したカードをそのまま取り込み再販売したいときに採用します。この場合、途中消灯を利用者だけで行えます。	コイン式タイマー運用施設
	ご指定出力パターン	制御面数と制御モード（主照明・残置灯など）を任意の組み合わせで出力させたいとき。	テニスコート8面 多目的グラウンド等
	フル2線連動 MECS-L連動	カードの投入を検知して、フル2線システム（MECS-Lシステム）で負荷を制御させたいとき。	体育館併置施設
 ※自立ポールも特注となります。	●上記機能の他に、利用日時予約式（カード発行機）、外部時計同期式、利用者記録表示機能付の注文にも応じます。 ●屋外自立タイプ（写真掲載タイプ）の他に、屋内型、屋内薄型、壁面埋込型、コンクリート柱取付型の受注も可能です。 ●出力は最大16回路まで受注できます。		

●押ボタン選択式



●利用者扉ロック式



プレイングタイマー(コイン式)

コイン投入式制御の採用で、効率のよい体育施設照明を実現。一般開放も容易です。

(財)日本体育施設協会　照明自動点灯盤標準仕様性能準拠品



施設例

この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所経由で松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

簡単な管理でムダのない施設照明を実現

管理者は利用者にキーとコインを貸し出すだけ。あとは利用者が簡単な操作を行うだけのコイン投入式制御盤です。管理者仕様として、コインを使わずに一斉点滅できるスイッチも内蔵。野球場やテニスコートなどの体育施設照明管理費を削減し、施設の一般開放が容易に行えます。

用途に合わせた利用が可能

コイン1枚で最大75分(1目盛5分)までのタイマーセットが可能。1度に6枚まで投入できるので、長時間の仕様にも対応、コインの投入で使用中だけ点灯するため、節電が図れます。また、競技が予定より早く終わった場合や、雨などで途中消灯すると、未使用のコインは返却されます。

主照明の消灯はブザー音で告知

主照明が消えるときには、利用者に警報ブザーで予告します。ブザーの鳴る時間は最大30分間で、鳴り終わると同時に消灯します。



FG40122

屋外・屋内共用
防雨型

○希望小売価格 **498,000円**

仕　様:塗装色:マンセル2.5Y8.7／1.5(半つや)・重22.5kg

■定格

品番 / 定格	FG40122
定格電圧	100・200V(切換方式)
周波数	50/60Hz共用
入力電力	30W(最大値)
入力電流	100V 0.4A 200V 0.2A (最大値)

■特注仕様

- ●照明点灯用タイマーの時間変更
- ●タイムチャートの変更
- ●コイン径の変更(φ25、φ26)
- ●コインへの刻印
- ●錠、キーの変更
- ●塗装色の変更

などの特注仕様にも応じられますのでご相談ください。

■制御回路(5回路)

- ●主照明用無電圧a接点2回路(250V 2A)
- ●残置照明用無電圧a接点1回路(250V 2A)
- ●殺虫器用無電圧a接点1回路(250V 2A)
- ●主照明消灯予告警報ブザー用信号
  (兼外部警報器用接点信号)
  1回路(100V 0.15A)

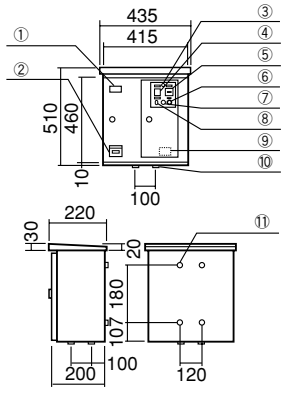
■機能

- ●コイン投入枚数表示
- ●主照明消灯予告警報ブザー内蔵
- ●一括点灯スイッチ(管理者用)
- ●途中消灯スイッチ(主照明スイッチと兼用)
- ●途中消灯時コイン返却機能付
- ●漏電ブレーカ内蔵
- ●現在時刻のデジタル表示
- ●タイムスイッチ機能(使用時間帯の設定)
- ●内蔵時計用停電補償約300時間

■付属品

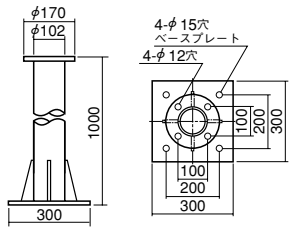
- ●専用コイン(φ28.5)100枚
- ●主扉用キー(管理者用)2個
- ●操作扉用キー(利用者用)10個
- ●主照明2用キー(利用者用)5個
- ●M10ボルト・ナット(8セット)

寸法図



①デジタル時計表示部　⑧主照明スイッチ
②キー返却口　⑨コイン返却口
③受付表示ランプ　⑩4-φ12穴自立ポール取付用(M10ボルト・ナット付)
④コイン枚数表示部
⑤コイン投入口　⑪4-φ12穴壁面取付用(M10ボルト・ナット付)
⑥不良コイン返却つまみ
⑦主照明2用キースイッチ

■屋外用プレイングタイマー用自立ポール



YK50001

○希望小売価格 **31,500円**

プレイングタイマー用自立ポール

備　考:●さび止め下地処理済み
●コンクリート柱取付けの場合、別途補助金具及び取付バンドが必要です。

注)本商品は、定期的な保守点検が必要です。

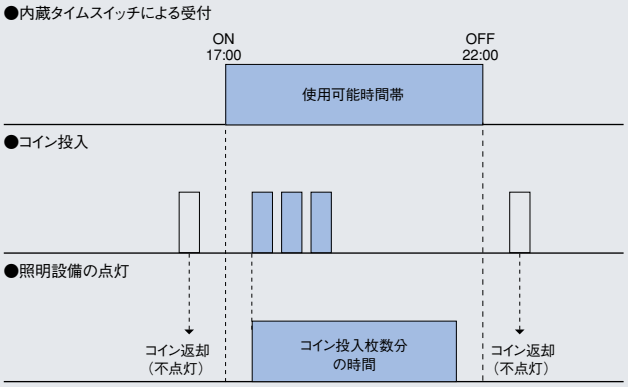
照明自動点灯盤の使い方

照明自動点灯盤は、照明器具を点灯・消灯させる電磁接触器・配線用しゃ断器を内蔵した照明用分電盤と組み合わせてご使用ください。

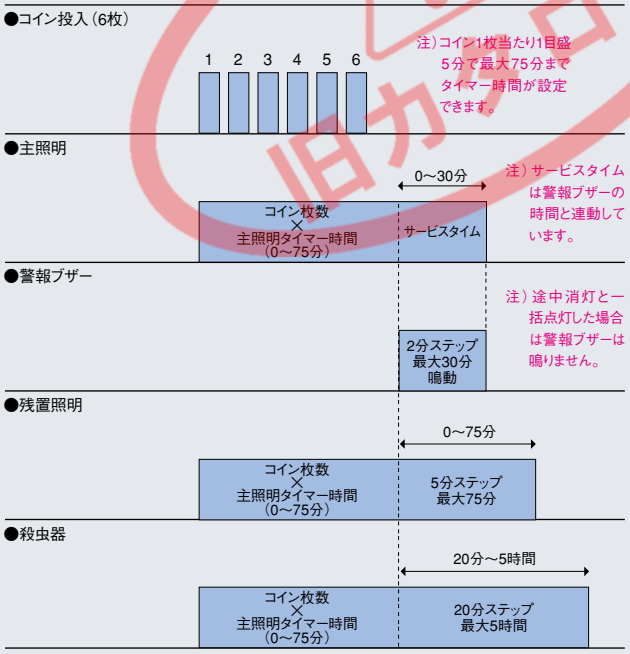
■照明エリアの切り替え

主照明1と主照明2の使い分けで、使用目的に応じた照度変更や使用エリアの変更ができます。
注）主照明2のみで点灯することはできません。

■使用可能時間帯と照明の点滅状態



■標準タイムチャート



■ 使用期間中における部品交換の必要性

プレイングタイマーの内蔵部品は精密機械で構成されています。
これらは比較的寿命が短いため、ご使用期間中に部品をご購入いただき、交換していただく必要があります。部品交換の頻度は下表をご参照ください。
（部品交換に必要な費用は、お客様のご負担になります。）
交換に際しましては専門知識を有するメンテナンス契約先とご相談ください。（1226頁上部参照）

部品交換頻度の目安（例）

ご購入商品	部品交換	使用期間（年）1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
カード式 プレイングタイマー **YK40316**の場合	寿命による	カードリーダー交換（3年）、ソレノイド交換（4年）、カードリーダー交換（6年）、ソレノイド交換（8年）、カードリーダー交換（9年）
コイン式 プレイングタイマー **FG40122**の場合	寿命による	ソレノイド交換（4年）、ソレノイド交換（8年）
カード式・コイン式 プレイングタイマー 共通	不慮の 災害による （落雷等）	電源ブロック交換（3年）、電源ブロック交換（7年）

■対象器具

●カード式
現行品：**YK40308・YK40316**
生産終了品：**FG41104・FG41504・FG41116・FG41516**（特注品・加工品を含む）

●コイン式
現行品： **FG40122**（特注品・加工品を含む）

■交換部品一覧（寿命年数）

●カード式（YK40308・YK40316・FG41104・FG41504・FG41116・FG41516）
磁気カードリーダー（3年）・ソレノイド（4年）・カード（消耗品）
メイン基板ブロック・入出力ブロック・表示ディスプレイ基板・扉キーセット・直流電源ブロック・トランス

●コイン式（FG40122）
ソレノイド（4年）・コイン（消耗品）
コイン選別機・メイン基板ブロック・リレー基板ブロック・制御プリント基板・電源トランス・シュート・投入口
管理者用シリンダーキー・利用者用シリンダーキー・アクリルパネルセット・パイロットランプ・バッテリー

注）使用環境によりましては部品の寿命は異なりますのでご了承ください。
※ 尚、磁気カードリーダー等（定期交換部品）や磁気カード等（消耗品）以外にも不定期で交換を必要とする部品があります。
また、交換時期や交換部品の価格及び交換費用につきましては、サービス会社にご相談ください。

スポーツ施設向け表示装置

球場の規模やニーズに合わせたスコアボードが構成できます。

旧カタログ



総合運動公園硬式野球場（栃木県）

Z70423L-6

各種スコアボードをご用意

小型から大型タイプ、また表示方式も3色LED式と磁気反転式をご用意し、球場の規模やグレードに合わせたシステム構成が可能です。

省エネ・省力設計

従来の白熱灯方式に比べ電気代が大幅に節減でき、素子寿命も長いため、ランニングコストの低下を実現しました。

昼間の屋外でも鮮明表示

視認性に優れており、日中の日差しの下でも、くっきり見やすい表示です。

得点操作は簡単なタッチ式

画面をさわるだけのタッチ式で、操作・修正も簡単にできます。また、試合の進行状況が一目でわかります。

メッセージ表示も可能

選手名部や審判名部には「本日の試合結果」や「球場案内」「ホームラン」などのメッセージが表示でき、また、瞬時に野球表示に戻す事ができます。

リモコンでの無線操作も可能

リモコン操作器で、得点・チーム名（英字またはカナ）・SBO・HEFcの操作ができます。ベンチやグラウンド内での操作ができ、持ち運べるコンパクトな操作器です。



姫路球場

Y5032-004



小型ワイヤレス式スコアボード

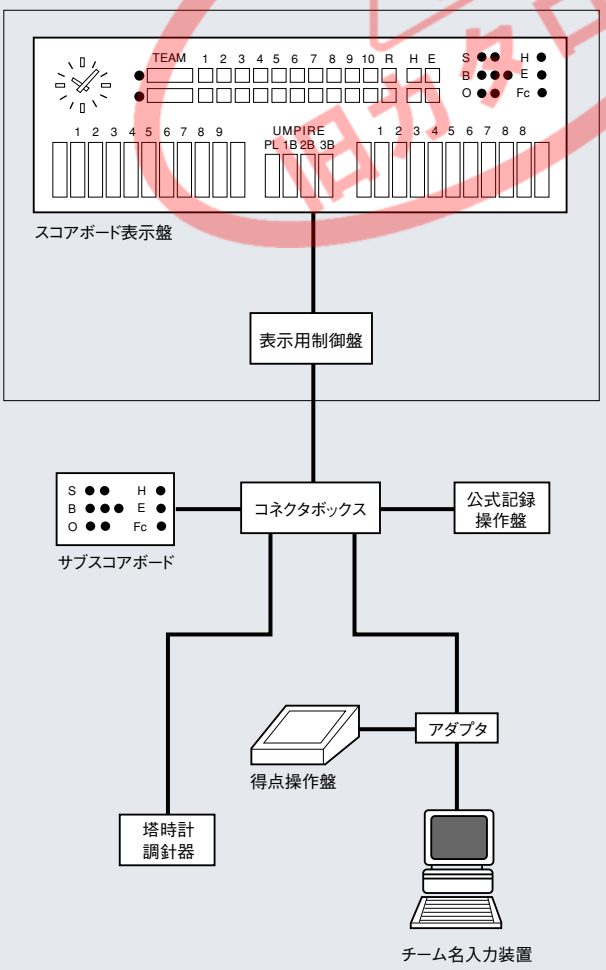
■操作部設置例



ワイヤレス操作器



■システム系統図



■機能比較

タイプ	表示盤の大きさ(約)	文字高さ	チーム名	選手名	審判名	得点	合計得点	適応性
小型3色LED式	W6730×H1500	385mm (横5×縦7ドット)	英字/カナ2字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
中型3色LED式	W12600×H2500	560mm (横7×縦9ドット)	英字/カナ2字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
大型3色LED式	W22000×H7000	640mm (横16×縦16ドット)	漢字3文字	守備位置1文字 ＋ 漢字3文字	漢字3文字	0～99表示	0～99表示	・市民大会 ・高校野球 ・大学野球 ・社会人野球 ・プロ野球
小型磁気反転式	W6730×H1500	375mm (横5×縦7ドット)	英字/カナ2文字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
中型磁気反転式	W12600×H2500	485mm (横7×縦9ドット)	英字/カナ2文字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
大型磁気反転式	W22000×H7000	560mm (横16×縦16ドット)	漢字3文字	守備位置1文字 ＋ 漢字3文字	漢字3文字	0～99表示	0～99表示	・市民大会 ・高校野球 ・大学野球 ・社会人野球 ・プロ野球

旧カタログ

サッカー・ラグビー用表示システム

昼間でも見やすい磁気反転表示

得点表示部はいずれも磁気反転方式。日中の強い日差しの下でもクッキリ鮮明です。またタイトル表示は、漢字・ひらがな・カタカナ・数字・アルファベットはもちろん、マークなども自在に表示できます。

競技種目ごとにワンタッチ切替

サッカー・ラグビーの経過時間はアナログ表示、アメリカンフットボールの残時間はデジタル表示で行い、それぞれの競技時間の設定はワンタッチで切り替えられます。スタート・ストップ操作も押釦でワンタッチ。また、得点は自動加算されるなど操作はいたって簡単です。

※3色LED方式もご用意しています。

見やすさ、使いやすさを徹底追求しました。



ジュビロ磐田スタジアム　3072-017

屋内用得点表示システム

バスケットボール・バレーボール・テニス・ハンドボール・バトミントン・卓球に対応。

3色LED式



磁気反転式



柔道用表示システム



剣道用表示システム



弓道用表示システム

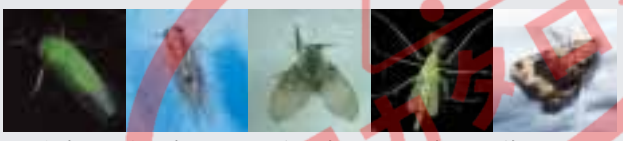


低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

あかりに寄ってくる虫が気になる場所には、効果的な低誘虫照明システム。

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

■主な飛翔昆虫



ヨコバイ類　ウンカ類　チョウバエ類　ユスリカ類　ガ類

旧カタログ

低誘虫照明システム　ムシベールシリーズ

寄せにくいあかり ＋ 駆除するためのあかり

虫を誘う波長を最大限にカット。虫の飛来を低減。

低誘虫照明器具 ムシベール

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

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成15年3月当社調べ。



青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。

光誘引捕虫器 ムシパットル

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



一般照明器具と捕虫器との組み合わせ

一般照明器具からの明かりが虫の誘引に影響を与えます。



低誘虫照明器具「ムシベール」と光誘引捕虫器「ムシパットル」との組合せ

捕虫器の明るさが際立ち、誘引力がアップ。



虫への対策方法

❶建物の周辺に虫を寄せにくい



❷室内に虫を寄せにくい



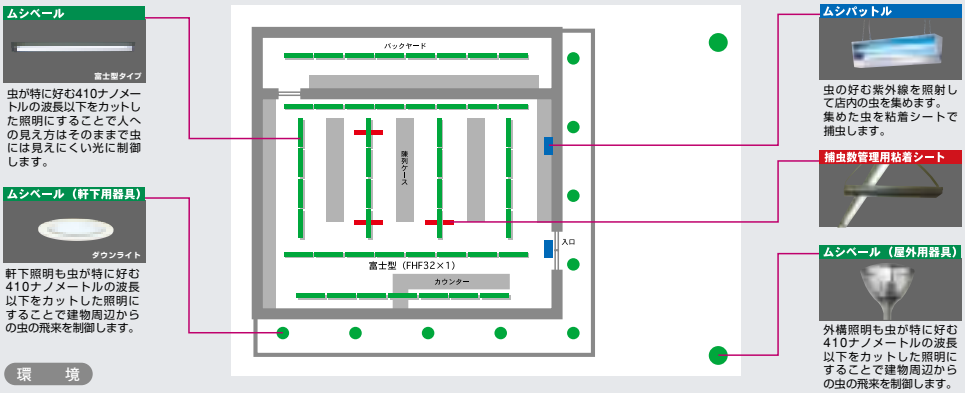
❸室内に侵入した虫は捕獲する



低誘虫システムの提案実験例

郊外ロードサイド店でモニター実験

ムシベールとムシパットルの組み合せで、陳列スペースの捕虫数比率がなんと94%も減少。驚くべき成果を挙げました。



環　境

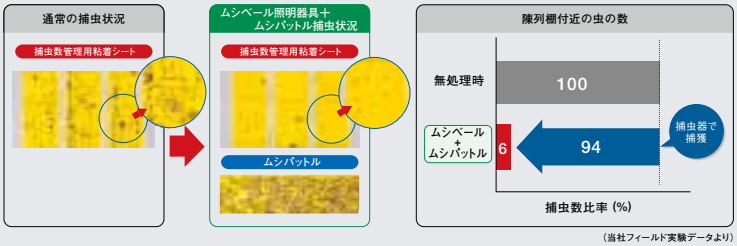
夜間周囲に明かりが無い（周囲は田園と山）。

期　間

8月初旬～9月下旬（2ヶ月間）。

実験方法

屋内外の対策手段を組合せ、管理シートにて、虫の増減を確認。



（当社フィールド実験データより）

カタログ

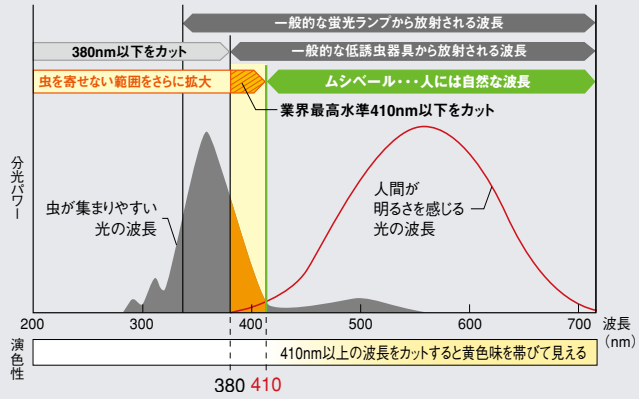
低誘虫照明器具 ムシベール

明るさ感、演色性はそのままに、業界最高水準※の低誘虫性を実現し、虫の飛来を低減します。 ※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成15年3月当社調べ。

虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

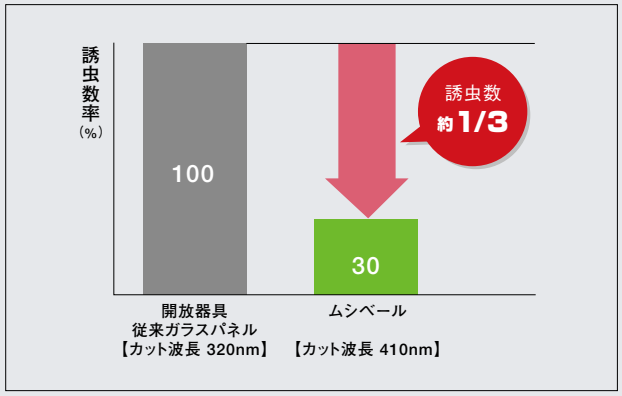
「ムシベール」は、虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしながら、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用。黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



■従来品との比較

（当社フィールド実験データより）



明るさ感、演色性は一般照明器具と同等

従来の当社一般照明器具と比較しても、明るさ感や演色性※は変わらないため、快適性を損ないません。

■クリーンフーズ器具での明るさ・演色性の比較

	従来品（クリーンフーズパネル）	ムシベールシリーズ
器具込光束（lm）	8130	8130
演色性（Ra）	84	84

※照明器具によっては、明るさ・演色性が変わる場合もありますので、ご注意ください。

一般のランプが使え、特別なランプは不要

「ムシベール」は、特殊カバーにより虫の飛来を低減します。そのため、低誘虫性ランプ、紫外線吸収膜付きランプなどの特殊ランプを使用する必要がなく、一般ランプで対応できるため、メンテナンス費用も削減できます。

■ムシベールと一般照明の比較（社内比較実験）

一般照明	ムシベール照明器具
	
光に誘われて虫が集まっています。	虫を誘う波長をカットし 虫の飛来を大幅に低減します。

虫の見え方

ムシベール照明器具は虫の眼から見ると光が暗く感じられることにより、誘虫性が低くなります。

人の見え方

人の目で見ると、一般照明器具とムシベール照明器具では明るさはほとんど変わりません。

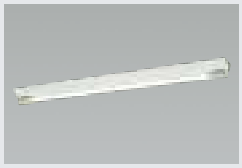
	

豊富なラインアップで様々な施設に対応

虫対策が必要な施設の「様々なあかり」に対応できるよう屋内用、軒下・屋側用、屋外用と各種器具を取り揃えました。虫の飛来が気になるところ全てにお勧めします。

- ●食品工場、医薬品工場、製紙工場、フィルム工場、印刷工場
- ●コンビニエンスストア、スーパーマーケット
- ●飲食店舗、病院、老健施設
- ●公園、マンションのエクステリア等に

●施設・店舗など


富士型タイプ


ベースライト・ウォールライト

●屋外


ダウンライト・高天井用器具


防犯灯・街路灯
ガーデンライト・ブラケット

ムシベールシリーズ　低誘虫照明器具 ムシベール

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

屋内用器具



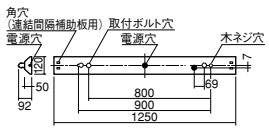
FHF32形×1
JSFX41000

高出力型
PH9(100~242V)　㊫(4355 lm)(46W)(94.7 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)　㊫(3280 lm)(34W)(96.5 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JSFX41005
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用



購入 Free 高反射 NEW

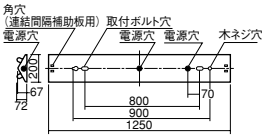
FHF32形×2
JSFX42000

高出力型
PH9(100~242V)　㊫(8991 lm)(86W)(104.5 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)　㊫(6517 lm)(64W)(101.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JSFX42005
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用



購入 Free 高反射 NEW

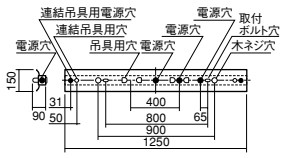
FHF32形×1
JSFX41200

高出力型
PH9(100~242V)　㊫(4355 lm)(46W)(94.7 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)　㊫(3280 lm)(34W)(96.5 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JSFX41205
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用



購入 Free 高反射 NEW

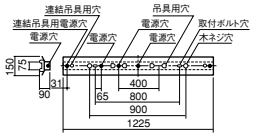
FHF32形×2
JSFX42200

高出力型
PH9(100~242V)　㊫(8991 lm)(86W)(104.5 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)　㊫(6517 lm)(64W)(101.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JSFX42205
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用



購入 Free 高反射 NEW

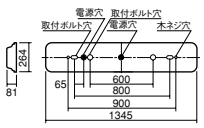


FHF32形×2
JSFX42564

高出力型
PH9(100~242V)　㊫(8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JSFX42565
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
直付型



購入 Free 高反射 ca NEW

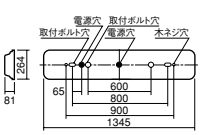


FHF32形×2
JSFX42565

高出力型
PH9(100~242V)　㊫(8130 lm)(82W)(99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
直付型
防湿型



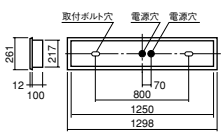
購入 Free 高反射 ca NEW

FHF32形×2
JSFX42664

高出力型
PH9(100~242V)　㊫(7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JSFX42665
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
埋込型



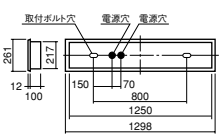
埋込穴
220×1255
購入 Free 高反射 ca NEW

FHF32形×2
JSFX42665

高出力型
PH9(100~242V)　㊫(7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
埋込型
防湿型



埋込穴
220×1255
購入 Free 高反射 ca NEW

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

屋内用器具

ウォールライト



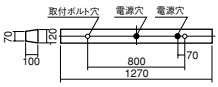
FHF32形×1

FSAX41864

高出力型

PH9(100～242V) ㊢(4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5　　低誘虫照明器具
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型器具
　　FSWX41864
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



購入 ボルトFree ca NEW

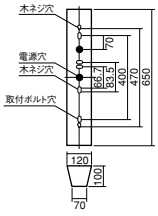


FL20形×1

FAX21864

GL ㊢

20形白色蛍光灯1灯　　低誘虫照明器具
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS･W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型器具
　　FWX21864
　　注)天井面取り付け不可



ca NEW

ウォールライト



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41791

ENM(100～242V)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

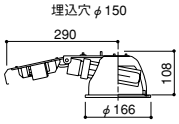
ENM(100～242V)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM(100～242V)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

■共通項目
24形･32形･42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明･低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:全般照明用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具

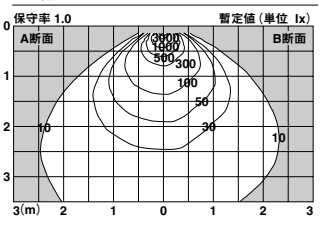
	32形	42形
全光束	1600 lm	2086 lm
消費電力	27 W	37 W
消費効率	59.3 lm/w	56.4 lm/w



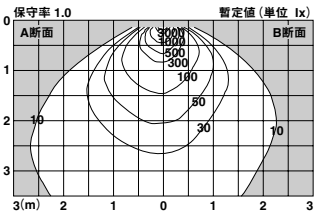
埋込穴φ150 購入 ボルトFree ワットFree ca NEW

※以下のデータはNFMX41791の測定値です。

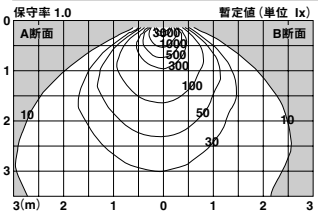
24形



32形



42形



防雨型



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41792

ENM(100～242V)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

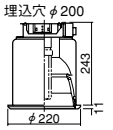
ENM(100～242V)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM(100～242V)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

■共通項目
24形･32形･42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明･低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(SUS304)
備　考:全般照明用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　●器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●下面からの防湿･防雨性能を有しております。
　　但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　●軒下での使用も可能です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具
クリーンフーズシリーズ
防雨型

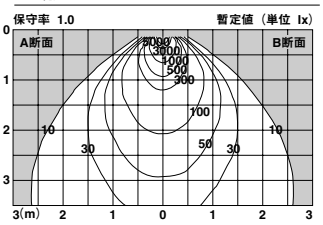
	32形	42形
全光束	1817 lm	2086 lm
消費電力	29 W	38 W
消費効率	62.7 lm/w	54.9 lm/w



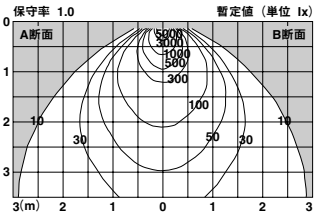
埋込穴φ200 購入 ボルトFree ワットFree ca NEW

※以下のデータはNFMX41792の測定値です。

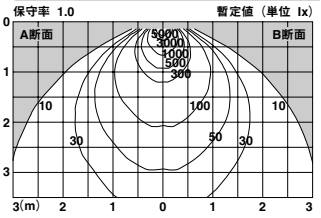
24形



32形



42形



ムシベール

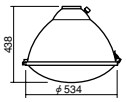


HID400形用

YKX34221

仕　様:セード:アルミ
　　パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
　　遮熱ガラス:ガラス･重4.3kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　フロストランプ専用です。
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
　　注)適合ホルダはYB14301または安定器装備型ホルダと組み合わせでご使用ください。(ただし適合ランプは使用ホルダによって異なります。)

低誘虫照明器具



NEW

軒下・屋側用器具

富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

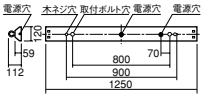
JSFX41005　(2003年10月発売)

高出力型
PH9(100～242V) ㊢(4355 lm)(46W)(94.7 lm/W)

定格出力型
PN9(100～242V) ㊢(3244 lm)(34W)(95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明･低誘虫仕様)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)･3520 lm(PN)
備　考:※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
防湿型･防雨型
25mm管専用



購入 ボルトFree NEW

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

軒下・屋側用器具

富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

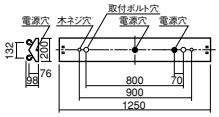
JSFX42005　（2003年10月発売）

高出力型
PH9(100~242V)　㊢(8991 lm)(86W)(104.5 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)　㊢(6484 lm)(66W)(95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入 Free NEW

反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

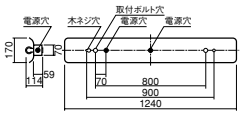
JSFX41205　（2003年10月発売）

高出力型
PH9(100~242V)　㊢(4355 lm)(46W)(94.7 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)　㊢(3244 lm)(34W)(95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入 Free NEW

反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

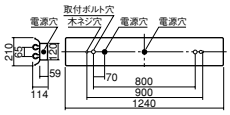
JSFX42205　（2003年10月発売）

高出力型
PH9(100~242V)　㊢(8991 lm)(86W)(104.5 lm/W)

定格出力型
PN9(100~242V)　㊢(6484 lm)(66W)(95.4 lm/W)

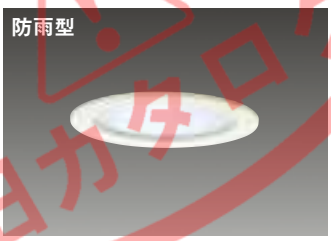
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入 Free NEW

防雨型



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41790

ENM(100~242V)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

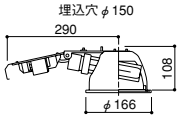
ENM(100~242V)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM(100~242V)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

■共通項目
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:全般照明用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具
錆にくい特殊仕上
防雨型

	32形	42形
全光束	1600 lm	2085 lm
消費電力	27 W	37 W
消費効率	59.3 lm/w	56.5 lm/w



埋込穴φ150　購入 Free Free ca NEW

ウォールライト防湿防雨型



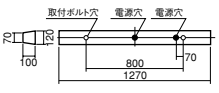
FHF32形×1

FSWX41864

高出力型
PH9(100~242V)　㊢(4310 lm)(43W)(100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

低誘虫照明器具
壁付型
防湿型・防雨型
25mm管専用



購入 Free ca NEW

ウォールライト防湿防雨型



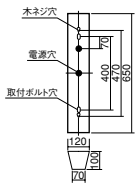
FL20形×1

FWX21864

GL ㊢

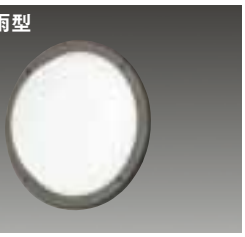
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

低誘虫照明器具
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用



ca NEW

防湿防雨型



FCL30形×1

YFX31591

EL(AC100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
W370・H370・P(出しろ)138
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　グローブ:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

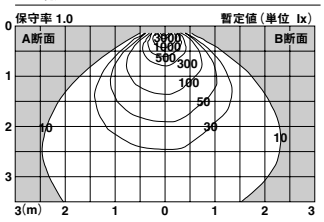
クイック点灯
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型



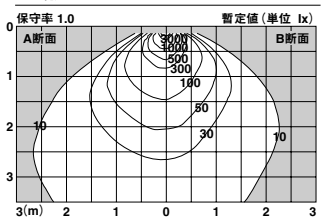
NEW

※以下のデータはNFMX41790の測定値です。

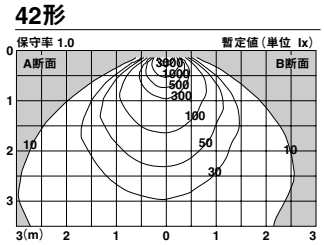
24形



32形



42形



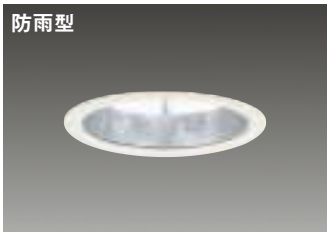
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

軒下・屋側用器具

防雨型



FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42790

ENM(100～242V)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:3600 lm

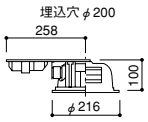
ENM(100～242V)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm

ENM(100～242V)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm

■共通項目
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:全般照明用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具
錆にくい特殊仕上
防雨型

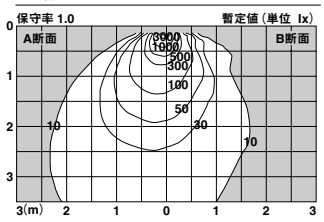
	32形	42形
全光束	3000 lm	3750 lm
消費電力	52 W	69 W
消費効率	57.7 lm/w	54.3 lm/w



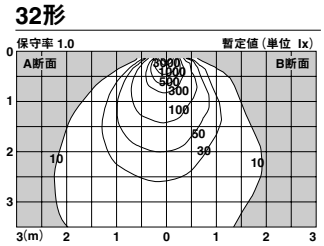
埋込穴φ200　G購入　ボルトFree　ソケットFree　ca　NEW

※以下のデータはNFMX42790の測定値です。

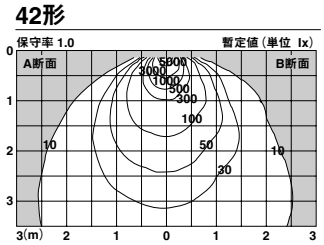
24形



32形



42形



屋外用器具



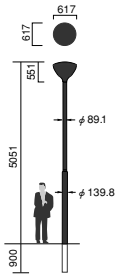
エバーライト165

YEV42460

(AC200V)

エバーライト165(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様
　　(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
　　注)ポールは別途ご手配ください。

低誘虫照明器具
防雨型



0～5 上方光束比

LIGHT　NEW



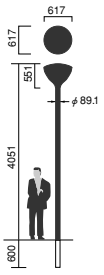
エバーライト50

YEV41430

(AC200V)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m／sec仕様
　　(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・YDX4140KHN
　　注)ポールは別途ご手配ください。

低誘虫照明器具
防雨型



0～5 上方光束比

LIGHT　NEW



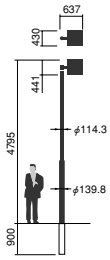
パナビーム70・150形用

モールライトYX7441

(灯具・YAX44039+アーム・YD856)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　天板:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯用(クリア)
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　注)ポールは別途ご手配ください。
　　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

低誘虫照明器具
防雨型



（YD4513Kの場合）

15～20 上方光束比

NEW



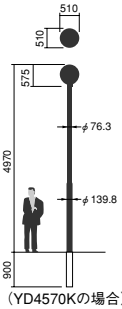
HID300形用

モールライトYX3918

(本体・YA44420+グローブ・YKX42510)

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　　グローブ:アクリル
　　(透明・上半分シルバーメタリック塗装・低誘虫仕様)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　　(コーヒーブラウン)
　　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　　注)ポールは別途ご手配ください。
　　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型



（YD4570Kの場合）

5～15 上方光束比

NEW



FHT24・32・42形(共用)×1

YFX41412

ENM(AC100～242V)
推奨ランプ:FHT24EX-N

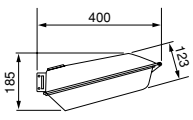
ENM(AC100～242V)
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM(AC100～242V)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT42EX-N

■共通項目
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　インバータ内蔵・重2.1kg
備　考:ランプは24形・32形・42形からお選びください。
　　(指定のない場合は32形となります。)

低誘虫照明器具
自動点滅器なし
防雨型

	32形	42形
全光束	1990 lm	2398 lm
消費電力	30 W	39 W
消費効率	66.3 lm/w	61.4 lm/w



5～15 上方光束比

ボルトFree　ソケットFree　NEW



FDL27形×1

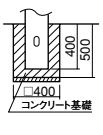
ガーデンライトYX2768

(灯具・YFX11064 EL+ポール・YK40195)

EL(AC100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
W φ207・H1035
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　ガード:マグネシウムダイカスト(オフブラック)
　　ポール:ステンレス(オフブラック)
　　ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ

クイック点灯
低誘虫照明器具
防雨型
ステンレスポール



NEW

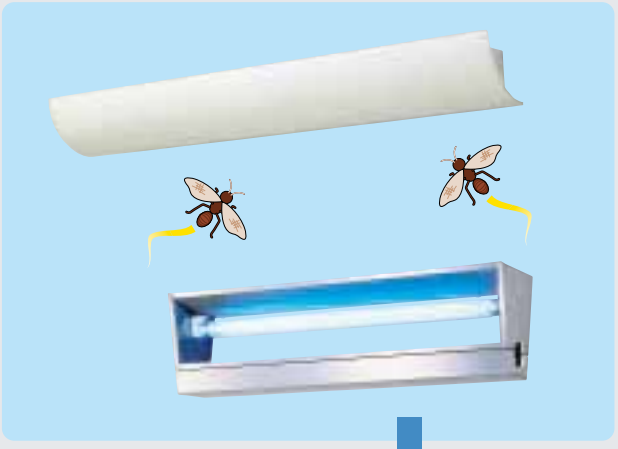
旧カタログ

旧カタログ

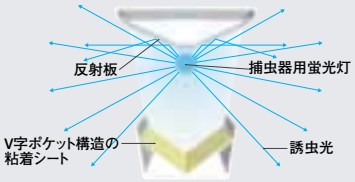
光誘引捕虫器（粘着式）ムシパットル

不衛生な虫を青い光でおびきよせ、粘着シートで捕獲。クリーンな環境を保ちます。

光を使った室内捕虫器



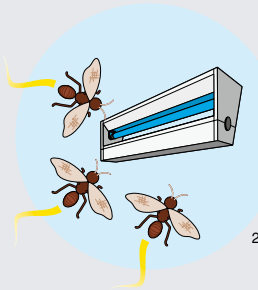
■断面構造図（吊り型・両面誘引タイプ）



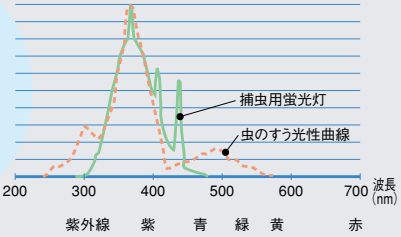
基本特長

虫を青い光で誘引

誘引効果の高い捕虫器用蛍光灯の
青い光で効果的に虫をおびきよせることができます。※



■虫の波長への反応曲線と
捕虫器用蛍光灯の分光特性



※光に集まる特性を持つ虫のみ誘引可能です。

粘着シートで虫を捕獲するから衛生的

捕虫器用蛍光灯で誘引した虫を粘着シートで捕獲し退治します。
粘着シートで虫を捕獲するため、虫の死骸が飛び散ったり落下したりしません。



安全・無害

光で誘虫するので薬剤などを使用しません。



静音・無臭

機械音も薬剤の臭いもしませんから店内に不快感を与えません。

商品構造特長

楽々メンテナンス構造

粘着シートの交換や状況確認が簡単な構造です。

衛生的外観

粘着面が直接見えない構造です。

V字ポケット構造（NN30001EL除く）

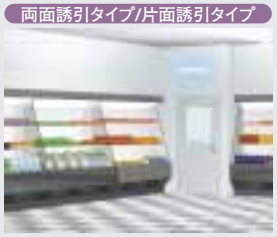
V字粘着シート設置で捕らえた虫をのがしません。

■おすすめ用途

設置場所を選ばない吊り型タイプ

●簡単に取り付け・取り外しができますので、什器などの移動や季節による移設に最適です。

両面誘引タイプ/片面誘引タイプ



使用例：スーパー店内



両面誘引タイプ
NN30041 EL

片面誘引タイプ
NN30031 EL

※窓際など誘虫光が外にもれやすい場所に設置する場合は、片面誘引タイプをおすすめします。

室内の壁に設置できる壁面直付型タイプ

●低い位置に設置できるのでメンテナンスが容易です。

片面誘引タイプ



使用例：食料品工場



NN30020 EL

NN30030 EL

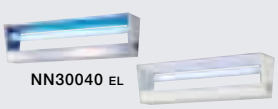
室内の中央に設置できる天井直付型タイプ

●天井に密着して取り付けられるので器具の上にほこりがたまりにくくなります。

両面誘引タイプ



使用例：飲食店厨房



NN30040 EL

NN30050 EL

空間に溶け込むデザインスリムカバータイプ（壁面直付型）

●お客様に捕虫器と気付かれないシンプルデザインです。
●捕虫ランプが直接見えない設計です。

片面誘引タイプ



使用例：レストラン



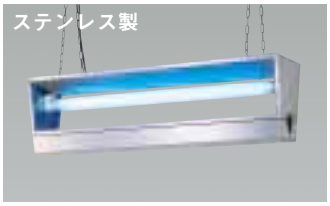
NN30001 EL

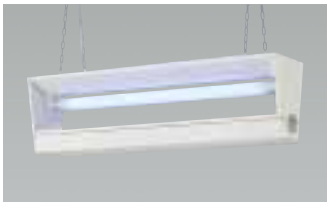
※ 外部からの誘虫の可能性のある窓や扉を開放している場所には適しません。　※できるだけ設置部屋の外から誘虫光が見えにくい場所が最適です。※設置間隔の目安は約10mです。
※虫を誘引しますので、できるだけテーブルや椅子の上部は避けてください。　※空調などの風が当る場所は避けてください（虫がよりにくく、虫の死骸が飛ぶ可能性があります）。

●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

吊り型・両面誘引タイプ



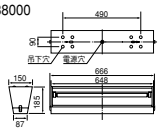


NN30041EL

屋内専用
クイック点灯

20形捕虫器用蛍光灯1灯
重3.2kg
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シートNN38000

NEW

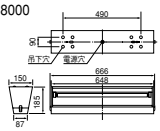


NN30051EL

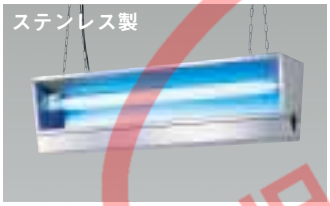
屋内専用
クイック点灯

20形捕虫器用蛍光灯1灯
重3.0kg
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト塗装)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シートNN38000

NEW



吊り型・片面誘引タイプ



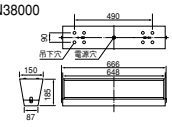


NN30021EL

屋内専用
クイック点灯

20形捕虫器用蛍光灯1灯
重3.8kg
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シートNN38000

NEW

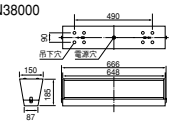


NN30031EL

屋内専用
クイック点灯

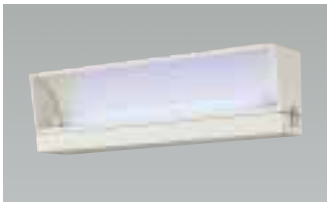
20形捕虫器用蛍光灯1灯
重3.6kg
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト塗装)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シートNN38000

NEW



壁面直付型・片面誘引タイプ



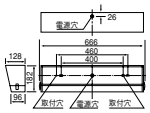


NN30020EL

屋内専用
クイック点灯

20形捕虫器用蛍光灯1灯
重3.2kg
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シートNN38000
　　YF21120 EL相当品

NEW

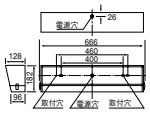


NN30030EL

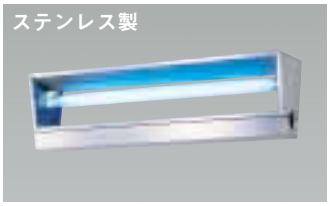
屋内専用
クイック点灯

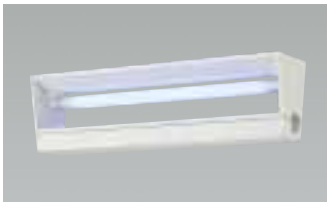
20形捕虫器用蛍光灯1灯
重3.0kg
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト塗装)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シートNN38000
　　YF21130 EL相当品

NEW



天井直付型・両面誘引タイプ



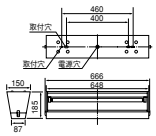


NN30040EL

屋内専用
クイック点灯

20形捕虫器用蛍光灯1灯
重3.2kg
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シートNN38000
　　YF21140 EL相当品

NEW

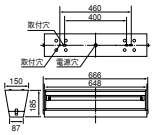


NN30050EL

屋内専用
クイック点灯

20形捕虫器用蛍光灯1灯
重3.0kg
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト塗装)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付
備　考:適合粘着シートNN38000
　　YF21150 EL相当品

NEW



壁面直付スリムカバータイプ

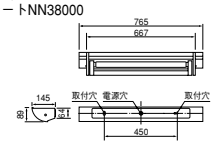


NN30001EL

屋内専用
クイック点灯

20形捕虫器用蛍光灯1灯
重2.4kg
仕　様:本体:鋼鈑(クリア塗装)
　　カバー:アルミ(ホワイト塗装)
　　端子台付
備　考:粘着シート2枚付
　　適合粘着シートNN38000

NEW



■Uキャップ付電源コード

後付けを可能にする
別売電源コードもご用意。



NN38010

NEW

Uキャップ付電源コード
仕　様:コード長さ3m
　　適合捕虫器：NN30001EL

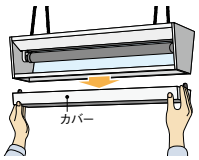
楽々メンテナンス構造

吊り型・両面誘引タイプ
NN30041EL・NN30051EL

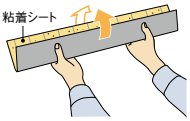
吊り型・片面誘引タイプ
NN30021EL・NN30031EL

壁面直付型・片面誘引タイプ
NN30020EL・NN30030EL

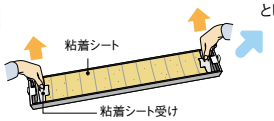
天井直付型・両面誘引タイプ
NN30040EL・NN30050EL



カバーごと
取り外します。

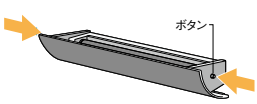


粘着シートを閉じることで
虫に触ることなく一般ゴミ
として廃棄できます。

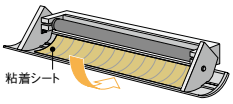


粘着シート受けの両端をつまみ、上に上げます。
粘着シートが取り外せます。

壁面直付スリムカバータイプ
NN30001EL



両側面のボタンを
押します。

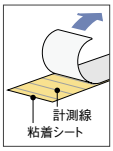


カバーが回転して
粘着シートが交換できます。

■交換用粘着シート（5枚入り）

強力な粘着力。便利な計測線入り。





NN38000（別売）

NEW

●強力粘着タイプ。
●虫の計測線入りでベストコントロールにも使用可能。

※粘着シートの交換は1～2ヵ月を目安にしてください。
虫が多い場合は短期間での交換が必要な場合がございます。

●適合捕虫器・NN30001・NN30020・NN30021・NN30030・NN30031・NN30040・NN30041・NN30050・NN30051・YF21120・YF21130・YF21140・YF21150

■粘着シート受け

従来器具でも、これで粘着シートが使用可能。



NN38012（別売）

NEW

●従来品（YF21140EL、YF21120EL、YF21150EL、YF21130EL）は、この粘着シート受けアダプタを付けることにより、交換用粘着シート（NN38000）が使用できます。

防蛾灯

農作物の害虫防除に効果的です。

旧カタログ



桃栽培園の例

純黄色カラード蛍光灯を採用

純黄色カラード蛍光灯の光によって、蛾の能力を低下させます。また、使用状態で、灯具の影ができにくい構造ですので、果樹園に陰影をつくらず効果的な照明ができます。また果実〔梨・桃・リンゴ〕や花卉〔カーネーション・菊・バラ〕などの害虫対策に適しています。

点滅の手間が省ける自動点滅器

自動点滅器が簡単に取り付けられます。自動点滅器（EE8113K）を別途お求め頂きますと、夕方になると自動的に点灯し、朝になれば消灯し、点滅の手間が省けます。
（YFX21413K、YFX41413K）

20W形用と40W形用の2タイプ

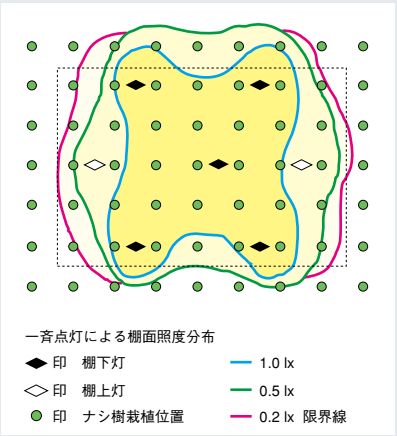
20W形用と40W形用が揃っており、20形用は小型果樹園、高低の多い果樹園、40形用は平坦な果樹園に適しています。

注）虫の種類、立地条件により効果が異なりますので、一部使用による実験後、全面採用をおすすめします。

使用方法

- 露地栽培（果樹園など）では40W形で10aあたり約7台、ハウス栽培では10aあたり約10～12台設置が必要です。20W形の場合は40形の2～3倍必要となります。
- ヤガの活動する日没前から日の出までの点灯をおすすめします。
- 果樹園全体を明るくし、樹の上が平均的に照明できるような位置をお選びください。ブドウ、ナシなど棚を設けて栽培する果樹には、棚下および棚上を照明する方法が効果的です。
- ナシ園の場合必要灯数の標準は、40W形用で10a（1000㎡）に7灯です。20W形の場合は、40W形の2～3倍が必要です。特にヤガの多発地方はさらに灯数を増やしてください。
- 点灯時期は果実によって異なりますが、収穫が始まる約1カ月前から使用するのが効果的です。

■10aのナシ園における防蛾灯の配置



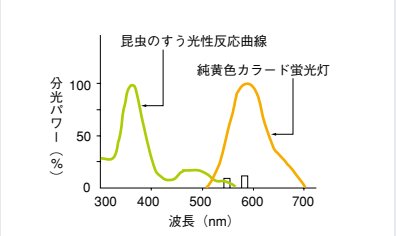
使用ランプ

- ランプは、必ず純黄色カラード蛍光灯をご使用ください。
- 純黄色カラード蛍光灯は、ヤガによる被害防止にもっとも有効とされる、最大波長580nmの鮮やかな黄色の光を放ちます。虫が好んで集まる波長365nm付近の青色光とは全く違う光です。
- 夜行性の害虫の活動をにぶらせます。
- 害虫の忌避作用を生み、果樹園への侵入を減らします。

■純黄色カラード蛍光灯

品　名	品　番	光　色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力(W)	初特性		定格寿命（h）	希望小売価格（円）
			ガラス管の径	長さ（外径/内径）			ランプ電流（A）	全光束（lm）		
FL20S・Y-F	FL0200298	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5,000	1,300
FL40S・Y-F	FL0400298	純黄色	32.5	1,198	G13	40	0.420	1,970	10,000	2,100

■昆虫の波長への反応曲線と純黄色カラード蛍光灯の分光特性



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。



蛍光灯20形用

YFX21413K

GL (100V用)
GH (100V用)

標準型
吊り下げ型
防雨型

ランプ別売(G13)・安定器内蔵
W120・H730
仕　様:カバー:アルミ(アクリル塗装仕上)
　　ソケット台:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　支柱:溶融亜鉛メッキ仕上
　　吊り下げチェーン50cm付・自動点滅器取付可能・重1.53kg
備　考:適合ランプ
　　20形純黄色カラード蛍光灯1灯
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)黄色蛍光灯が成育におよぼす影響は、作物・品種(特に日長反応を起こすもの)によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。



蛍光灯40形用

YFX41413K

GL (100V用)
GH (100V用)

標準型
吊り下げ型
防雨型

ランプ別売(G13)・安定器内蔵
W168・H1350
仕　様:カバー:アルミ(アクリル塗装仕上)
　　ソケット台:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　支柱:溶融亜鉛メッキ仕上
　　吊り下げチェーン50cm付・自動点滅器取付可能・重2.71kg
備　考:適合ランプ
　　40形純黄色カラード蛍光灯1灯
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)黄色蛍光灯が成育におよぼす影響は、作物・品種(特に日長反応を起こすもの)によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。



FL20形

YFX21885GL

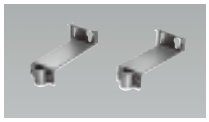
簡易設置型
防雨型

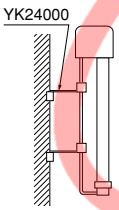
20形純黄色カラード蛍光灯1灯
W φ71・L827
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　エンドキャップ:ASA樹脂(ダークグレー)
　　吊り下げフック付・キャプタイヤケーブル2.5m付・ゴムキャップ付・重1.4kg
推奨ランプ:FL20S・Y-F
備　考:●簡易設置型のため、使用しない季節には回収して点検、清掃後保管して頂くことをおすすめします。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

取付方法

YFX21413K・YFX41413Kの取り付け

木柱取付の場合





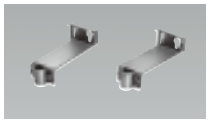
YK24000

○希望小売価格 **1,590円**

仕　様:木ネジ(2コ1組の希望小売価格)

取付金具

鋼管ポール(φ60)取付の場合

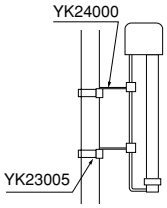


YK24000

○希望小売価格 **1,590円**

仕　様:木ネジ(2コ1組の希望小売価格)

取付金具





YK23005

○希望小売価格 **660円**

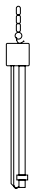
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具
　　YFX21413K・YFX41413K

吊り下げ取付の場合

防犯灯取付付属品
φ60鋼管ポール取付金具

果樹園の棚等に吊り下げ下部は針金で木や石にくくりつけて固定してください。

チェーンは同梱していますが針金は別途ご用意ください。



自動点滅器(EEスイッチ)

●暗くなれば自動的に点灯、明るくなれば自動的に消灯。うっかり忘れても、確実に点滅できる便利なスイッチです。(YFX21413K、YFX41413K)

ニューEEスイッチ(自動点滅器)

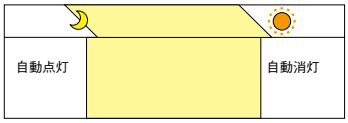


EE8113K

希望小売価格 **1,150円**

仕　様:AC100V・50Hz／60Hz
　　負荷容量 AC100V 3A

ニューEEスイッチ(自動点滅器)
屋外防雨型





FL40形

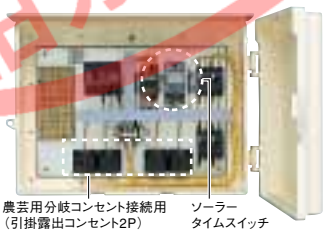
YFX41885GL

簡易設置型
防雨型

40形純黄色カラード蛍光灯1灯
W φ71・L1452
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　エンドキャップ:ASA樹脂(ダークグレー)
　　吊り下げフック付・キャプタイヤケーブル5m付・ゴムキャップ付・重3.3kg
推奨ランプ:FL40S・Y-F
備　考:●簡易設置型のため、使用しない季節には回収して点検、清掃後保管して頂くことをおすすめします。
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。

ソーラータイムスイッチ内蔵電照盤

●全国各地の日出・日入時刻を本体に記憶。季節に合わせた面倒な設定がいりません。
●日入時刻の1時間前にONといった早めの点灯もできます。
●停電があっても、バックアップ機能付なので復旧後の再設定もいりません。
●停電補償10年付なので万一の時も安心です。



BNYF112LK

収納機器:●ソーラータイムスイッチ×1
　　●主幹ブレーカ(漏電ブレーカ)30A×1
　　●マグネット(電磁接触器)×1
　　●引掛露出コンセント(イエローガード用)×4
　　●安全ブレーカ(100V用)×4
　　●納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
※この他の商品ラインアップもありますのでお問い合わせください。

農芸用防水分岐コンセント

●散水や雨などを気にせず、防蛾灯などへの電源供給が行えます。露地栽培、果樹栽培にも最適です。



WW2421

希望小売価格 **1,250円**

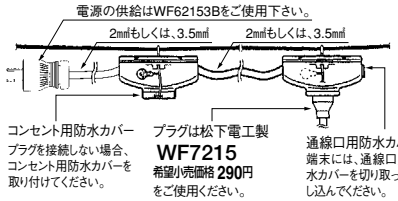
農芸用防水分岐コンセント(VCTケーブル接続用)

(※1)「コンセント用防水カバー」付きですので、防蛾灯などを接続していない状態でもコンセントの防水性が保持できます。
(※2) 分岐コンセントの端末では「通線口用防水カバー」をケーブルプッシングの穴に差し込むだけで防水処理が可能です。(カッター、ニッパー等で本体から切断してお使いください。)

ご注意
接続プラグは松下電工製(WF7215)をご使用ください。その他のプラグについては、防水性能が損なわれ、感電の原因となります。

❶適用電線 VCT(2心)2mm²、3.5mm²

❷施工状態図



コンセント用防水カバー
プラグを接続しない場合、コンセント用防水カバーを取り付けてください。

プラグは松下電工製
WF7215
希望小売価格 **290円**
をご使用ください。

通線口用防水カバー
端末には、通線口用防水カバーを切り取って差し込んでください。

※プラグは接続する場合、コンセント形状に適合したタイプをご使用ください。

■ 3.5㎜ケーブルへの接続に最適です。
2P・15A引掛タフキャップ新発売



WF62153B 希望小売価格 **490円**
2P15A引掛形タフキャップ〈125V〉〈ブラック〉
※ホワイト〈W〉もあります。

WF52153B 希望小売価格 **370円**
2P15A引掛形タフキャップ〈125V〉〈ブラック〉
※ホワイト〈W〉もあります。

白熱レフ・水銀レフ

看板や広告灯、建築・道路工事現場など屋外の投光照明が手軽に実現できます。

二重絶縁型白熱レフセット品



電球450形用

YA05250

○希望小売価格 **8,400円**(100V用)

ランプ別売(E39) 防雨型
灯具部W φ215・L378
仕　様:バイス付
　　ガード付
　　フード付
　　ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.9kg
備　考:レフ電球ハイランプ(屋外用)270～450形用
　　バラストレス水銀灯300形(リフレクタ形)用
　　●二重絶縁型ですからアース工事が不要です。
　　また、点灯方向に制限がないため、広範囲に
　　使用できます。

組立済白熱レフセット品



電球180形

YA02050P

○希望小売価格 **7,900円★**(100V用)

レフ電球ハイランプ180形1灯(E26) 防雨型
灯具部W φ160・L225
仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.9kg
備　考:注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。
　　注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。



電球270形

YA03050P

○希望小売価格 **9,200円★**(100V用)

レフ電球ハイランプ270形1灯(E39) 防雨型
灯具部W φ215・L315
仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重2.3kg
備　考:注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。
　　注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。



電球450形

YA05050P

○希望小売価格 **10,000円★**(100V用)

レフ電球ハイランプ450形1灯(E39) 防雨型
灯具部W φ215・L315
仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重2.3kg
備　考:注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。
　　注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。

白熱レフホルダ・LS型



電球200形用

リード線20cm付

YA58882P ■レッド

○希望小売価格 **1,870円**

仕　様:重0.4kg

YA58802P □ホワイト

○希望小売価格 **1,870円**

仕　様:重0.4kg

リード線2m付

YA58892P ■レッド

○希望小売価格 **2,500円**

仕　様:重0.7kg

YA58812P □ホワイト

○希望小売価格 **2,500円**

仕　様:重0.7kg

■共通項目
ランプ別売(E26) 防雨型
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　レフ電球ハイランプ(屋外用)110V90～180形用
　　レフ電球ハイランプ(屋外用)220V100～200形用
　　適合ガード・YK25157
　　注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

白熱レフホルダ・LL型



電球450形用

リード線20cm付

YA58884P ■レッド

○希望小売価格 **3,200円**

仕　様:重0.7kg

YA58804P □ホワイト

○希望小売価格 **3,200円**

仕　様:重0.7kg

リード線2m付

YA58894P ■レッド

○希望小売価格 **3,900円**

仕　様:重0.9kg

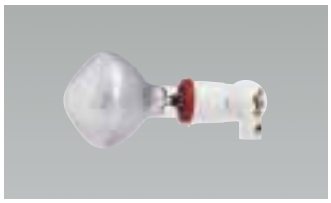
YA58814P □ホワイト

○希望小売価格 **3,900円**

仕　様:重0.9kg

■共通項目
ランプ別売(E39) 防雨型
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250～300形(リフレクタ形)用
　　レフ電球ハイランプ(屋外用)270～450形用
　　適合ガード・YK25158
　　注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

水銀レフホルダ・YS型



HID100形用

リード線20cm付

YA58122 ■レッド

○希望小売価格 **3,300円**

仕　様:重0.3kg
備　考:適合ガード・YK25022

YA58112 □ホワイト

○希望小売価格 **3,300円**

仕　様:重0.3kg
備　考:適合ガード・YK25042

リード線2m付

YA58222 ■レッド

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25022

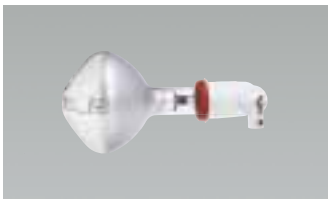
YA58212 □ホワイト

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25042

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売 防雨型
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(リフレクタ形)用
　　パナゴールド・D70形(リフレクタ形)用
　　注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

水銀レフホルダ・YL型



HID400形用

リード線20cm付

YA58124 ■レッド

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25114

YA58134 □ホワイト

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25134

リード線2m付

YA58224 ■レッド

○希望小売価格 **4,700円**

仕　様:重0.9kg
備　考:適合ガード・YK25114

YA58234 □ホワイト

○希望小売価格 **4,700円**

仕　様:重0.9kg
備　考:適合ガード・YK25134

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売 防雨型
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(リフレクタ形)用
　　パナゴールド・D 110～450形(リフレクタ形)用
　　バラストレス水銀灯500形(リフレクタ形)用
　　注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

ハイビーム電球用ホルダ



電球150形用

YA58202

○希望小売価格 **2,150円**

ランプ別売(E26)
仕　様:リード線20cm付・重0.33kg 防雨型
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球75形(60W)～150形(120W)用
　　注)ハイビーム電球用ホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

■ハイビーム電球

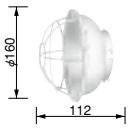
種　別		品　名	品　番	希望小売価格
集光形	75形(60W)	BS110V　60W	LL007000	1,450円
	100形(80W)	BS110V　80W	LL010000	1,500円
	150形(120W)	BS110V　120W	LL015000	1,550円
散光形	75形(60W)	BF110V　60W	LL007010	1,450円
	100形(80W)	BF110V　80W	LL010010	1,500円
	150形(120W)	BF110V　120W	LL015010	1,550円

■屋外用レフ電球＜ハイランプ＞PS形 ※明るさは同じで約10%の省電力を実現した屋外用レフ電球です。

種　別	品　名	品　番	希望小売価格
300形(270W)	RF110V　270WH	YL027530	1,300円
500形(450W)	RF110V　450WH	YL045530	1,900円

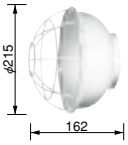
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

●LS型ガード



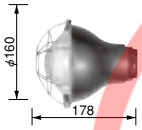
□ホワイト
YK25157
○希望小売価格 990円

●LL型ガード



□ホワイト
YK25158
○希望小売価格 1,260円

●YS型ガード

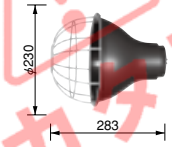


■レッド
YK25022
○希望小売価格 2,000円

□ホワイト
YK25042
○希望小売価格 2,000円

■共通項目
重0.28kg

●YL型ガード

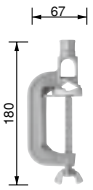


■レッド
YK25114
○希望小売価格 2,400円

□ホワイト
YK25134
○希望小売価格 2,400円

■共通項目
重0.55kg

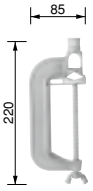
●3型バイス



■レッド
YK25145K
○希望小売価格 1,260円
備　考:●φ16～φ50mmの丸材まで取り付けられます。
●60mmの厚さの板まで取り付けられます。

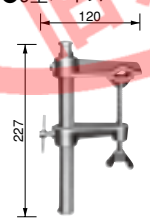
□ホワイト
YK25155
○希望小売価格 1,260円
リード線20cm付灯具用オプション
仕　様:重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。

●4型バイス



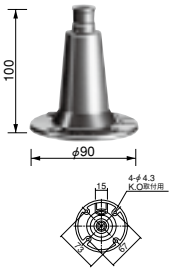
■レッド
YK25146K
○希望小売価格 1,630円
リード線20cm付灯具用オプション
備　考:●φ16～φ70mmの丸材まで取り付けられます。
●100mmの厚さの板まで取り付けられます。

●9型バイス



■レッド
YK25119
○希望小売価格 2,750円
リード線2m付灯具用オプション
備　考:●130mmの厚さの板まで取り付けられます。
●外径φ16～φ130mmのパイプに取り付けられます。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。

●5型台座



■レッド
YK25103
○希望小売価格 720円
リード線20cm付灯具用オプション

□ホワイト
YK25153
○希望小売価格 720円
リード線20cm付灯具用オプション
仕　様:重0.09kg

■共通項目
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
備　考:注)天井面取り付け不可

●パイプ継手



■レッド
YK25100
○希望小売価格 330円
備　考:●22mm厚鋼電線管にネジ結合します。

●7型台座

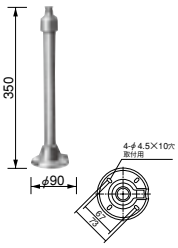


■レッド
YK25102
○希望小売価格 330円
リード線20cm付灯具用オプション

□ホワイト
YK25152
○希望小売価格 330円
リード線20cm付灯具用オプション
仕　様:重0.05kg

■共通項目
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可

●8型台座

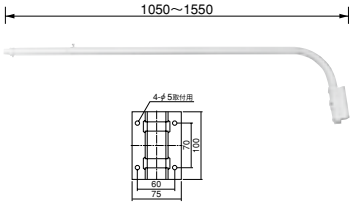


■レッド
YK25109
○希望小売価格 1,290円
リード線2m付灯具用オプション

□ホワイト
YK25159
○希望小売価格 1,290円
リード線2m付灯具用オプション
仕　様:重0.54kg
備　考:注)天井面取り付け不可

■共通項目
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。

●22型可動アーム



■レッド
YK25124
○希望小売価格 6,100円
リード線2m付灯具用オプション

□ホワイト
YK25174
○希望小売価格 6,100円
リード線2m付灯具用オプション
仕　様:重2.0kg

■共通項目
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)施工時にはワイヤーにより補強してください。

HIDハンディライトプロ

HIDランプで圧倒的な明るさを実現。陸上はもちろん水中使用（水深50mまで）も可能。約90分の連続点灯が可能。



NN13000

使用ランプ	35形メタルハライドランプ
ランプ定格寿命	約3,000時間（連続点灯の場合）
最大照度	約450 lx以上（10m前方 定格電圧時）
連続点灯時間※1	約45分（電池パック1個使用時）
	約90分（電池パック2個使用時）
使用電池	ニッケル水素電池（DC12V 2,800mAh）
電池寿命※2	繰り返し充放電約500回
充電時間	約30分（電池パック1個あたり）
大きさ	約φ121×365mm（ハンドル部除く）
質量	約4.2kg（電池パック1個使用時）
	約5.0kg（電池パック2個使用時）

※1 フル充電、電池初期、20℃時
※2 使用条件により寿命は異なります。

標準装備　本体・充電器・電池パック1個・肩掛けベルト・グリス付

●納期および価格については別途お問い合わせください。
●ランプの破損、寿命時の対応について
ランプ交換(有償)は、当社サービス部門で対応いたしますので、販売店へご依頼ください。

従来のハイパワータイプ（ハロゲン50形（50W））と比較して広範囲を明るく照射します。

■機能比較
●点灯条件 :高さ70cmの位置で水平に照射
●吊橋長さ：約300m



従来50形ハロゲンライト　　HIDハンディライトプロ

●電池パック



NN18000M
DC12V2,800mAh

●補修用Oリングセット



NN18003
前蓋用：1個　後蓋用：2個 グリス付

●拡散レンズ



NN18001
（上下左右+15°）

●特殊レンズ



NN18002
（左右各+20°）

■おすすめ用途

■海中作業



■水中探索



■トンネル検査



■配管検査



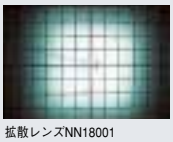
■探検・地形調査



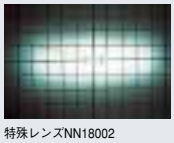
標準レンズ



陸上専用オプションレンズ

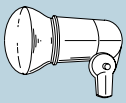
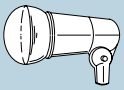
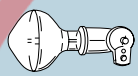
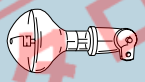
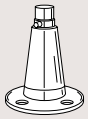
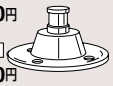
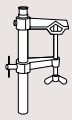


拡散レンズNN18001



特殊レンズNN18002

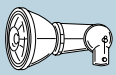
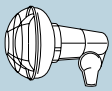
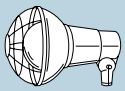
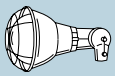
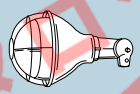
■組み合わせ一覧表

灯具		LS型ホルダ	LL型ホルダ	YS型ホルダ	YL型ホルダ
		 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型
ホルダ / 取付付属品		リード線20cm付			
		白熱レフ90～180形用 YA58882P ■ ○希望小売価格 1,870円 YA58802P □ ○希望小売価格 1,870円	白熱レフ270～450形用 YA58884P ■ ○希望小売価格 3,200円 YA58804P □ ○希望小売価格 3,200円	水銀レフ100形用 YA58122 ■ ○希望小売価格 3,300円 YA58112 □ ○希望小売価格 3,300円	水銀レフ200～400形用 YA58124 ■ ○希望小売価格 4,000円 YA58134 □ ○希望小売価格 4,000円
3型バイス	YK25145K ■ ○希望小売価格 1,260円 YK25155 □ ○希望小売価格 1,260円 	白熱レフLS-3P ■ ○希望小売価格 3,130円 白熱レフLS-3WP □ ○希望小売価格 3,130円	白熱レフLL-3P ■ ○希望小売価格 4,460円 白熱レフLL-3WP □ ○希望小売価格 4,460円	水銀レフYS-3 ■ ○希望小売価格 4,560円 水銀レフYS-3W □ ○希望小売価格 4,560円	水銀レフYL-3 ■ ○希望小売価格 5,260円 水銀レフYL-3W □ ○希望小売価格 5,260円
4型バイス	YK25146K ■ ○希望小売価格 1,630円 	白熱レフLS-4P ■ ○希望小売価格 3,500円	白熱レフLL-4P ■ ○希望小売価格 4,830円	水銀レフYS-4 ■ ○希望小売価格 4,930円	水銀レフYL-4 ■ ○希望小売価格 5,630円
5型台座	YK25103 ■ ○希望小売価格 720円 YK25153 □ ○希望小売価格 720円 	白熱レフLS-5P ■ ○希望小売価格 2,590円 白熱レフLS-5WP □ ○希望小売価格 2,590円	白熱レフLL-5P ■ ○希望小売価格 3,920円 白熱レフLL-5WP □ ○希望小売価格 3,920円	水銀レフYS-5 ■ ○希望小売価格 4,020円 水銀レフYS-5W □ ○希望小売価格 4,020円	水銀レフYL-5 ■ ○希望小売価格 4,720円 水銀レフYL-5W □ ○希望小売価格 4,720円
7型台座	YK25102 ■ ○希望小売価格 330円 YK25152 □ ○希望小売価格 330円 	白熱レフLS-7P ■ ○希望小売価格 2,200円 白熱レフLS-7WP □ ○希望小売価格 2,200円	白熱レフLL-7P ■ ○希望小売価格 3,530円 白熱レフLL-7WP □ ○希望小売価格 3,530円	水銀レフYS-7 ■ ○希望小売価格 3,630円 水銀レフYS-7W □ ○希望小売価格 3,630円	水銀レフYL-7 ■ ○希望小売価格 4,330円 水銀レフYL-7W □ ○希望小売価格 4,330円
ホルダ / 取付付属品		リード線2m付			
		白熱レフ90～180形用 YA58892P ■ ○希望小売価格 2,500円 YA58812P □ ○希望小売価格 2,500円	白熱レフ270～450形用 YA58894P ■ ○希望小売価格 3,900円 YA58814P □ ○希望小売価格 3,900円	水銀レフ100形用 YA58222 ■ ○希望小売価格 4,000円 YA58212 □ ○希望小売価格 4,000円	水銀レフ200～400形用 YA58224 ■ ○希望小売価格 4,700円 YA58234 □ ○希望小売価格 4,700円
9型バイス	YK25119 ■ ○希望小売価格 2,750円 	白熱レフLS-9LP ■ ○希望小売価格 5,250円	白熱レフLL-9LP ■ ○希望小売価格 6,650円	水銀レフYS-9 ■ ○希望小売価格 6,750円	水銀レフYL-9 ■ ○希望小売価格 7,450円
8型台座	YK25109 ■ ○希望小売価格 1,290円 YK25159 □ ○希望小売価格 1,290円 	白熱レフLS-8LP ■ ○希望小売価格 3,790円 白熱レフLS-8LWP □ ○希望小売価格 3,790円	白熱レフLL-8LP ■ ○希望小売価格 5,190円 白熱レフLL-8LWP □ ○希望小売価格 5,190円	水銀レフYS-8 ■ ○希望小売価格 5,290円 水銀レフYS-8W □ ○希望小売価格 5,290円	水銀レフYL-8 ■ ○希望小売価格 5,990円 水銀レフYL-8W □ ○希望小売価格 5,990円
22型可動アーム	YK25124 ■ ○希望小売価格 6,100円 YK25174 □ ○希望小売価格 6,100円 	白熱レフLS-22LP ■ ○希望小売価格 8,600円 白熱レフLS-22LWP □ ○希望小売価格 8,600円	白熱レフLL-22LP ■ ○希望小売価格 10,000円 白熱レフLL-22LWP □ ○希望小売価格 10,000円	水銀レフYS-22 ■ ○希望小売価格 10,100円 水銀レフYS-22W □ ○希望小売価格 10,100円	水銀レフYL-22 ■ ○希望小売価格 10,800円 水銀レフYL-22W □ ○希望小売価格 10,800円

旧カタログ

仕上げ色·■：レッド
仕上げ色·□：ホワイト

旧カタログ

	ハイビーム電球用ホルダ	LS型ホルダガード付	LL型ホルダガード付	YS型ホルダガード付	YL型ホルダガード付
	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型
リード線20cm付					
	YA58202 ■ ○希望小売価格 2,150円	白熱レフ90～180形用 YA58882P ■＋YK25157 □ ○希望小売価格 2,860円 YA58802P □＋YK25157 □ ○希望小売価格 2,860円	白熱レフ270～450形用 YA58884P ■＋YK25158 □ ○希望小売価格 4,460円 YA58804P □＋YK25158 □ ○希望小売価格 4,460円	水銀レフ100形用 YA58122 ■＋YK25022 ■ ○希望小売価格 5,300円 YA58112 □＋YK25042 □ ○希望小売価格 5,300円	水銀レフ200～400形用 YA58124 ■＋YK25114 ■ ○希望小売価格 6,400円 YA58134 □＋YK25134 □ ○希望小売価格 6,400円
	ハイビームHS-3 ■ ○希望小売価格 3,410円	白熱レフLS-3GP ■ ○希望小売価格 4,120円 白熱レフLS-3GWP □ ○希望小売価格 4,120円	白熱レフLL-3GP ■ ○希望小売価格 5,720円 白熱レフLL-3GWP □ ○希望小売価格 5,720円	水銀レフYS-3G ■ ○希望小売価格 6,560円 水銀レフYS-3GW □ ○希望小売価格 6,560円	水銀レフYL-3G ■ ○希望小売価格 7,660円 水銀レフYL-3GW □ ○希望小売価格 7,660円
	ハイビームHS-4 ■ ○希望小売価格 3,780円	白熱レフLS-4GP ■ ○希望小売価格 4,490円	白熱レフLL-4GP ■ ○希望小売価格 6,090円	水銀レフYS-4G ■ ○希望小売価格 6,930円	水銀レフYL-4G ■ ○希望小売価格 8,030円
	ハイビームHS-5 ■ ○希望小売価格 2,870円	白熱レフLS-5GP ■ ○希望小売価格 3,580円 白熱レフLS-5GWP □ ○希望小売価格 3,580円	白熱レフLL-5GP ■ ○希望小売価格 5,180円 白熱レフLL-5GWP □ ○希望小売価格 5,180円	水銀レフYS-5G ■ ○希望小売価格 6,020円 水銀レフYS-5GW □ ○希望小売価格 6,020円	水銀レフYL-5G ■ ○希望小売価格 7,120円 水銀レフYL-5GW □ ○希望小売価格 7,120円
	ハイビームHS-7 ■ ○希望小売価格 2,480円	白熱レフLS-7GP ■ ○希望小売価格 3,190円 白熱レフLS-7GWP □ ○希望小売価格 3,190円	白熱レフLL-7GP ■ ○希望小売価格 4,790円 白熱レフLL-7GWP □ ○希望小売価格 4,790円	水銀レフYS-7G ■ ○希望小売価格 5,630円 水銀レフYS-7GW □ ○希望小売価格 5,630円	水銀レフYL-7G ■ ○希望小売価格 6,730円 水銀レフYL-7GW □ ○希望小売価格 6,730円
リード線2m付					
		白熱レフ90～180形用 YA58892P ■＋YK25157 □ ○希望小売価格 3,490円 YA58812P □＋YK25157 □ ○希望小売価格 3,490円	白熱レフ270～450形用 YA58894P ■＋YK25158 □ ○希望小売価格 5,160円 YA58814P □＋YK25158 □ ○希望小売価格 5,160円	水銀レフ100形用 YA58222 ■＋YK25022 ■ ○希望小売価格 6,000円 YA58212 □＋YK25042 □ ○希望小売価格 6,000円	水銀レフ200～400形用 YA58224 ■＋YK25114 ■ ○希望小売価格 7,100円 YA58234 □＋YK25134 □ ○希望小売価格 7,100円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	白熱レフLS-9GLP ■ ○希望小売価格 6,240円	白熱レフLL-9GLP ■ ○希望小売価格 7,910円	水銀レフYS-9G ■ ○希望小売価格 8,750円	水銀レフYL-9G ■ ○希望小売価格 9,850円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	白熱レフLS-8GLP ■ ○希望小売価格 4,780円 白熱レフLS-8GLWP □ ○希望小売価格 4,780円	白熱レフLL-8GLP ■ ○希望小売価格 6,450円 白熱レフLL-8GLWP □ ○希望小売価格 6,450円	水銀レフYS-8G ■ ○希望小売価格 7,290円 水銀レフYS-8GW □ ○希望小売価格 7,290円	水銀レフYL-8G ■ ○希望小売価格 8,390円 水銀レフYL-8GW □ ○希望小売価格 8,390円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	白熱レフLS-22GLP ■ ○希望小売価格 9,590円 白熱レフLS-22GLWP □ ○希望小売価格 9,590円	白熱レフLL-22GLP ■ ○希望小売価格 11,260円 白熱レフLL-22GLWP □ ○希望小売価格 11,260円	水銀レフYS-22G ■ ○希望小売価格 12,100円 水銀レフYS-22GW □ ○希望小売価格 12,100円	水銀レフYL-22G ■ ○希望小売価格 13,200円 水銀レフYL-22GW □ ○希望小売価格 13,200円

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。

EGライト

天井・壁・床などに手軽に設置できる、明るく経済的なハンディタイプの照明器具です。

ハンディタイプの作業灯

EGライトは、フックで引っ掛けたり、上から吊したり、天井・壁・床などに手軽に設置できるハンディタイプの作業灯です。

明るく経済的

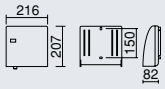
40形タイプの場合、同じような使用目的の200形白熱レフと比べ、約75%の節電、明るさ（光束）約1.4倍、ランプの平均寿命は約5倍と、明るく経済的です。

屋外用で絶縁外かく構造

雨中でも使用可能な屋外防雨構造で、絶縁外かく構造を採用しているためにアース工事は不要です。



YKX40158
（DC12V専用電源ユニット）
仕様：本体：プラスチック（ブラウン）
備考：●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。
適合器具　YF21800

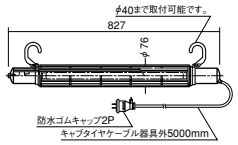


注）配線長により電圧降下が起こりますので、設置条件によっては最大接続台数が少なくなります。
注）幹線のキャブタイヤケーブルは2PNCT（2.0mm²3心外被径φ12.0）を別途ご手配ください。
注）その他接続台数および配線長については、別途当社までお問い合わせください。
注）冠水する恐れのある場所には設置しないでください。（床上30cm以上でご使用ください。）
注）漏電遮断器を必ず設けてください。
注）壁面取り付け可能（木ネジ使用）
注）写真方向以外取り付け不可

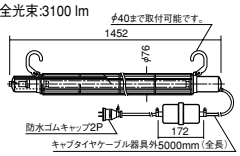




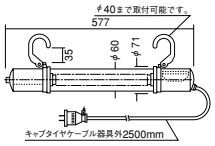
FL20形
YF21882
GL　○希望小売価格 10,600円★
20形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
ガード付
吊り下げフック付
キャブタイヤケーブル5m付
ゴムキャップ付・重1.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18



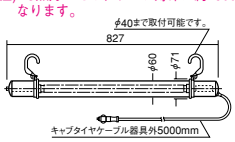
FL40形
YF41882
GL　○希望小売価格 20,100円★
40形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
ガード付
吊り下げフック付
キャブタイヤケーブル5m付
ゴムキャップ付・重3.9kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm



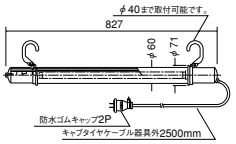
FL10形
YF11880
GL　○希望小売価格 6,400円★
10形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
吊り下げフック付
キャブタイヤケーブル2.5m付
ゴムキャップ付・重1.2kg
同梱ランプ:FL10W



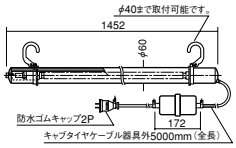
FL20形
YF21800
○希望小売価格 10,600円★
20形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:電源コネクター付　バッテリー(DC12V用)
透明シリンダー:ポリカーボネート
吊り下げフック付
キャブタイヤケーブル5m付・重1.2kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)DC点灯のため、ランプ寿命は約1500時間となります。



FL20形
YF21880
GL　○希望小売価格 7,400円★
20形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
吊り下げフック付
キャブタイヤケーブル2.5m付
ゴムキャップ付・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18



FL40形
YF41880
GL　○希望小売価格 13,900円★
40形白色蛍光灯1灯　防雨型
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
吊り下げフック付
キャブタイヤケーブル5m付
ゴムキャップ付・重3.3kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
備考内の品名・品番に在庫区分・希望小売価格が表示されていない商品につきましては巻末索引にてご確認ください。
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

サイン・調光・関連商品

旧カタログ

表示装置

スポーツ施設向け表示装置	1228
非常文字表示装置（3色LED式）	1247
情報表示装置（3色LED式）	1249

調光装置

蛍光灯用ライトコントロール/インバータライコン	1252
白熱灯用ライトコントロール	1253
マスターライコン蛍白切替式（3回路・4回路）	1256
ハイパーライコンⅡ	1257
ハイパーライコン・スライド式	1260
ハイパーブースタ	1261
ライトコントロールを正しくご使用いただくために	1263
調光専用蛍光灯器具	1266
調光専用蛍光灯器具Hfインバータ PDタイプ	1266
調光専用蛍光灯器具PCインバータEDHタイプ	1268
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ	1271
調光システム	1273
シーンマネージャー操作器	1275
シーンマネージャーNET	1279
スライド式手動調光操作器/調光操作卓・パステルミニ	1280
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12	1281
MDUシリーズ壁付型調光装置	1282
舞台・演出用照明器具	1283

その他システム商品のご紹介

プラグイン式EEスイッチ	1288
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ	1290
ジョイントユニット（古河電気工業製）/Hfインバータ照明用制御盤	1291
オートドア	1292

非常文字表示装置（3色LED式）

耳の不自由な方やお年寄りの方に、火災情報を文字とキセノンフラッシュで伝達。

火災情報を文字で確実に伝達

自動火災報知設備や非常放送設備と連動して、火災情報を「文字」で表示。

- 火災情報を「発報時」「火災確定時」「非火災時」の3段階で表示。
- 表示文字色は注意を引きやすい赤色で、見やすい大きさを考慮しています。
- 廊下や通路など狭い場所に適した一般型と、ロビー・体育館など広い場所に適した広角型があります。一般型は視認角度が左右20度なのに対し、広角型は左右60度です。

新消防法令に対応

自動火災報知設備の地区音響の鳴動方式に「拡大警報」が必要になりました。この法令改正にいち早く対応し、「拡大警報」機能を搭載しました。

システム構築がフレキシブル

非常文字表示装置と一般表示器（屋内用3色LEDサインなど）の「混在型システム」や、複数の入力装置を設置して多ヵ所から入力できる「ネットワーク型システム」など、用途に応じてシステム構築が可能です。

一般メッセージも表示可能

通常は催し物や施設利用案内などの「案内ボード」として、また「時計表示」「呼び出し表示」などに活用できます。

16文字2段タイプもご用意

32文字までの静止表示や、24・32ドットフォントによる大きな文字表示ができ、お年寄りの方にもより見やすい表示が可能です。



国際障害者センター　ビッグアイ　A203021-03

■10文字1段タイプ（壁掛型）



■10文字1段タイプ（埋込型）



■16文字2段タイプ（火災情報）



コンパクトタイプもご用意 Sシリーズ

■小さなスペースにご提案いただけます

よりコンパクトなタイプ（1文字寸法64×64mm）で、会議室や非常階段、ホテルの部屋など、小さなスペースにもご利用いただけます。

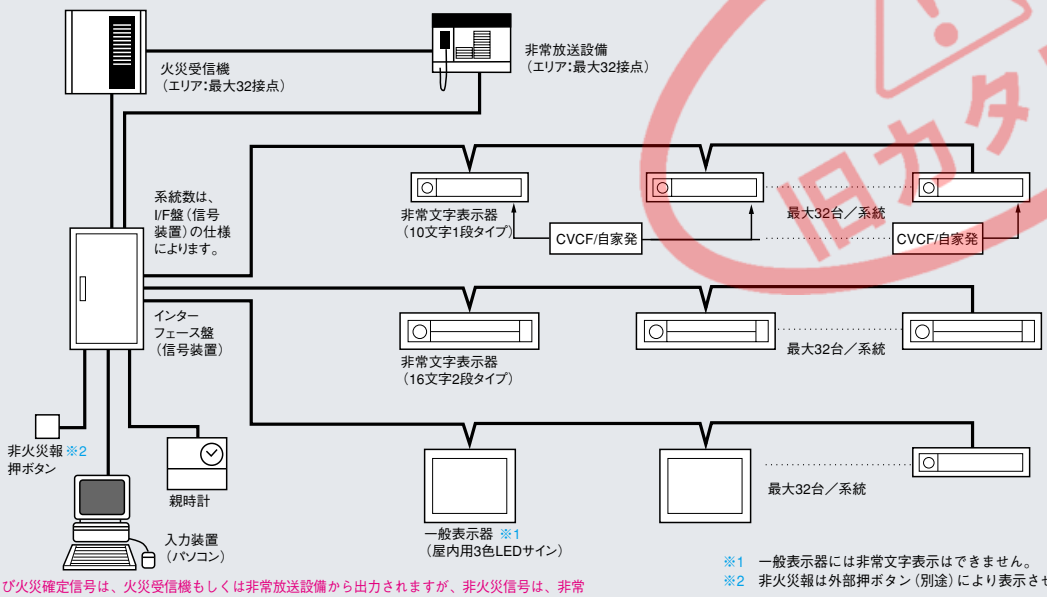
おすすめ用途　会議室、ホテルの部屋の中など、小さなスペースに



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

ロカタログ

■システム系統図（混在型システムの場合）



注)発報信号および火災確定信号は、火災受信機もしくは非常放送設備から出力されますが、非火災信号は、非常放送設備からの出力です。必ず、非常放送設備とインターフェース盤（信号装置）を接続してください。

※1　一般表示器には非常文字表示はできません。
※2　非火災報は外部押ボタン（別途）により表示させることもできます。
※Sシリーズの表示器は専用インターフェース盤が必要です。

■仕様

タイプ	設置方式	品　番	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色
10文字1段タイプ（一般型・キセノンなし）	壁掛型	EDL713101N	W1180×H140×D100	左右20°	96×96mm	24m	赤 緑 橙 黒（無点灯色） 素子寿命 約30,000時間 （輝度半減値）
	埋込型	EDL711101N	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	EDL731101N	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL721101N	W1180×H140×D150				
10文字1段タイプ（一般型・キセノン付）	壁掛型	EDL714101N	W1180×H140×D100				
	埋込型	EDL712101N	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	EDL732101N	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL722101N	W1180×H140×D150				
10文字1段タイプ（広角型・キセノンなし）	壁掛型	EDL713101W	W1180×H140×D100	左右60°			
	埋込型	EDL711101W	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	EDL731101W	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL721101W	W1180×H140×D150				
10文字1段タイプ（広角型・キセノン付）	壁掛型	EDL714101W	W1180×H140×D100				
	埋込型	EDL712101W	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	EDL732101W	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL722101W	W1180×H140×D150				
16文字2段タイプ（一般型・キセノン付）	壁掛型	EDL614162	W1400×H174×D100	左右20°	64×64mm	16m	
	埋込型	EDL612162	W1500×H230×D111				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL624162	W1400×H174×D200				
	天井直付型・両面型	EDL622162	W1400×H174×D200				

Sシリーズ

■仕様

タイプ	設置方式	品　番	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色
6文字1段タイプ（広角型・キセノン付）	壁掛型	EDL514061	W670×H140×D100				
	埋込型	EDL512061	W770×H168×D111				
8文字1段タイプ（広角型・キセノン付）	壁掛型	EDL514081	W736×H140×D100	左右60°	64×64mm	16m	赤 緑 橙 黒（無点灯色） 素子寿命 約30,000時間 （輝度半減値）
	埋込型	EDL512081	W836×H168×D111				
10文字1段タイプ（広角型・キセノン付）	壁掛型	EDL514101	W864×H140×D100				
	埋込型	EDL512101	W964×H168×D111				
8文字2段タイプ（広角型・キセノン付）	壁掛型	EDL514082	W755×H174×D100				
	埋込型	EDL512082	W860×H230×D111				
10文字2段タイプ（広角型・キセノン付）	壁掛型	EDL514102	W885×H174×D100				
	埋込型	EDL512102	W990×H230×D111				

情報表示装置（3色LED式）

旧カタログ

屋内・屋外用3色LEDサイン

画像や文字情報を鮮明に表示

視認性に優れた高輝度発光ダイオードの採用により、クリアな表示が可能です。また、赤・緑・橙色の3色表示は表現力豊かでインパクトも強烈です。

多彩な演出パターンが可能

上から下へ、中央から左右へといったスクロール表示をはじめ、点滅、反転、画面切替などの多様な演出パターンが可能です。変化に富んだ画面構成で、情報への注目率を一段とアップさせることができます。

入力・表示操作が簡単

文字入力はパソコンのワープロ機能を利用したもので、また、イラストなどの画像はスキャナーで取り込み、自由に加工できます。もちろん画像と文字の組み合わせも自由自在です。

リアルタイムに表示内容を確認

モニタコントローラの付属により、表示器に流れている情報をそのままリアルタイムにパソコンのモニタで確認できます。

カラフルな画面で、伝えたい情報をスピーディに伝達します。

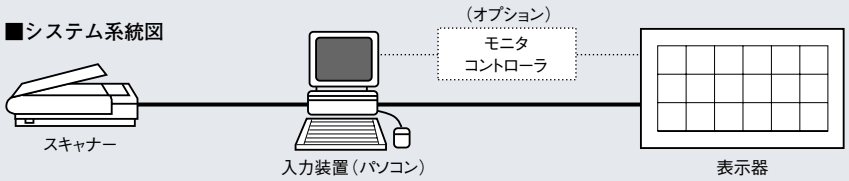


国際障害者センター



広島合同庁舎

■システム系統図



■表示器仕様

	屋内用LED			屋外用LED			
ユニット寸法	64×64mm	96×96mm	144×144mm	96×96mm	160×160mm	240×240mm	320×320mm
表示色	赤・緑・橙・黒（無点灯色）						
素子寿命	約30,000時間（輝度半減値）						
ドット径（mm）	φ3	φ5	φ8	φ5	φ7.5	□15	φ18
最大視認距離	16m	24m	36m	20m	40m	60m	80m
視認角度	水平±60°			水平±20°	水平±35°		
輝度（cd/m²）	100	60	60	900	1800	2300	
最大消費電力	20W（1ユニット当たり／全点灯時）			28W	48W	64W	200W
最大ユニット数	横32×縦24ユニット						

施設予約表示装置（3色LED式）

施設予約および一般表示が可能

施設の利用状況表示だけでなく、催事の案内、呼び出し表示など、メッセージボードとしても活用できます。

入力操作は簡単

施設予約の入力用に6種類×12パターンのテンプレートをご用意。施設に合ったサンプルを選んで入力するだけの簡単操作です。

大きく見やすい3色表示

文字高さは64mm、表示色は赤・緑・橙色の3色で、文字でもイラストでもカラフルかつ見やすく表示できます。

大規模施設にも対応

施設全体の予約状況を表示する代表表示器が12台、部屋別表示器が20台まで設置できます。施設の規模や運用スタイルによって、1ヵ所または多ヵ所からの入力が可能です。

施設の利用状況に加え、一般メッセージも表示可能です。



※蛍光表示管方式もご用意しています。



病院・官公庁用番号表示システム

表示部の組み合わせが自由

完了表示部、個別完了表示部、個別未完了表示部が用途やスペースに合わせて自由に組み合わせできます。

入力操作・表示方式が選択可能

1.できあがり番号を順次入力・表示。
2.できあがり番号を順次入力・行単位に表示。
3.できあがり番号を順次入力・遅れ番号表示。
4.遅れ番号を順次入力・表示。

入力操作が簡単

番号の入力は液晶画面をさわるだけのタッチ式。キーボードとの併用も可能です。

番号表示は見やすく、長寿命

高輝度発光ダイオードの採用により、見やすく長寿命の表示です。

薄型設計の表示部

奥行き80mmの薄型構造を実現しました。

番号表示の確認が容易

新しい番号を表示すると自動的にチャイムが鳴り、その番号が点滅したのち点灯し続けます。

スリムなデザインの表示部に、簡単操作で見やすい番号表示ができます。



大阪市立大学附属病院



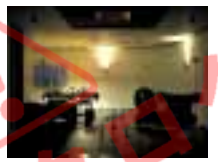
六甲アイランド病院

ライトコントロールの簡単調光

調光器を内蔵したライトコントロールは、本体に照明器具を接続するだけで簡単に連続調光を実現。

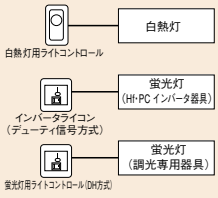
電源 →  → 照明器具


お店のムードアップに


リビングや寝室に

■ライトコントロール(白熱灯用、蛍光灯用)



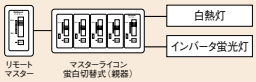


●ツマミなどのごく簡単な操作で、白熱灯または蛍光灯の連続調光が可能です。
●コストパフォーマンスに優れており、ご家庭のリビング・寝室などにもお気軽にお使いいただけます。
●デザイン・操作性に優れたコスモシリーズワイド21タイプもご用意しております。(白熱灯用・インバータライコンのみ)

■掲載頁　1252～1255頁

■おすすめ用途
●住宅 ●店舗 ●レストラン

■マスターライコン蛍白切替式

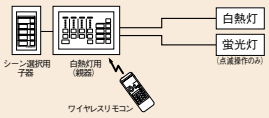
●回路ごとに設定した明るさを一括で制御できるマスターフェーダ付です。
●親器と離れた場所にリモートマスターを設置すればその場所でマスター操作が可能になります。
●回路ごとに白熱灯・PCインバータ蛍光灯・Hfインバータ蛍光灯のいずれかを選択できます。

■掲載頁　1256頁

■おすすめ用途
●会議室 ●店舗 ●レストラン
●住宅 ●小博物館

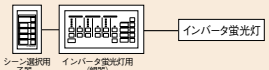
■ハイパーライコンⅡ

ハイパーライコンⅡ 白熱灯用

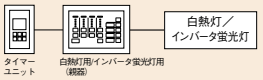
●4通りのあかりのシーンがボタンひとつで再生できます。
●ワイヤレスリモコンで離れた所から操作することができます。
●シーン選択用子器と組み合わせると、多ヶ所でのシーン操作やシーンを増設して8シーンの記憶・再生をすることができます。
●白熱灯用は1台の操作器で4回路または6回路の白熱灯の調光操作が可能です。

ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用

●4通りのあかりのシーンがボタンひとつで再生できます。
●ワイヤレスリモコンで離れた所から操作することができます。
●シーン選択用子器と組み合わせると、多ヶ所でのシーン操作やシーンを増設して8シーンの記憶・再生をすることができます。
●インバータ蛍光灯用は1台の操作器で3回路のインバータ蛍光灯の調光操作が可能です。

タイマーによるスケジュール運転

●タイマーユニットと組み合わせると、24時間タイムスケジュール運転や自動演出が可能です。(1259頁参照)

外部機器と連動してシーン変換




●接点入力ユニットと組み合わせると、外部機器からの接点入力によるシーンの再生が可能です。(1260頁参照)

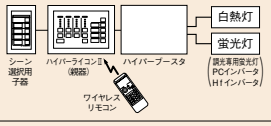
■掲載頁　1257～1260頁

■おすすめ用途
●会議室 ●店舗 ●レストラン
●パーティルーム ●住宅
●ショーウインドウ●小博物館
●ハイグレードマンション

■ハイパーブースタを使用して、さまざまな照明器具や高容量負荷の調光に対応

ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ


＋



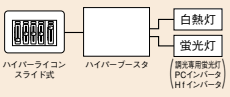
●ハイパーライコンⅡ白熱灯用とハイパーブースタの組み合わせにより、蛍光灯の調光や容量の大きい負荷の調光が可能。
●4通りのあかりのシーンがボタンひとつで再生できます。
●1台の操作器で4回路または6回路の調光操作が可能です。

■掲載頁　1261頁

■おすすめ用途
●会議室 ●店舗 ●レストラン
●小宴会場 ●大広間 ●ロビー
●博物館●映画館

ハイパーライコン・スライド式＋ハイパーブースタ


＋



●ツマミを上げ下げすることにより、それぞれの照明を連続調光することができます。
●1台の操作器で4回路または6回路の調光操作が可能です。
●蛍光灯の調光や容量の大きい負荷の調光にも対応。

■掲載頁　1260頁

■おすすめ用途
●店舗 ●レストラン ●小宴会場
●大広間 ●ロビー ●会議室
●小美術館 ●展示場 ●多目的ルーム

旧カタログ

蛍光灯用ライトコントロール/インバータライコン

蛍光灯用ライトコントロール

●調光専用蛍光灯器具の明るさを0～100%まで連続調光ができる調光器です。

※調光専用蛍光灯器具（起動方式DH用）専用です。照明器具は必ず当社製をご使用ください。

20W・40W・110Wの混合使用が可能
●20W・40W・110Wの調光専用蛍光灯器具が混合して使用でき、0～100%までスムーズに安定した調光が行えます。15Aの容量で2コ用スイッチボックスカバー付に入るコンパクトな埋込タイプです。接続は連結式で、速やかに行えます。

3路スイッチで2ヵ所点滅可能（100V用のみ）
●100V用は、3路スイッチで2ヵ所点滅が可能。入口にON-OFFスイッチ、室内にライトコントロールとたいへん便利です。



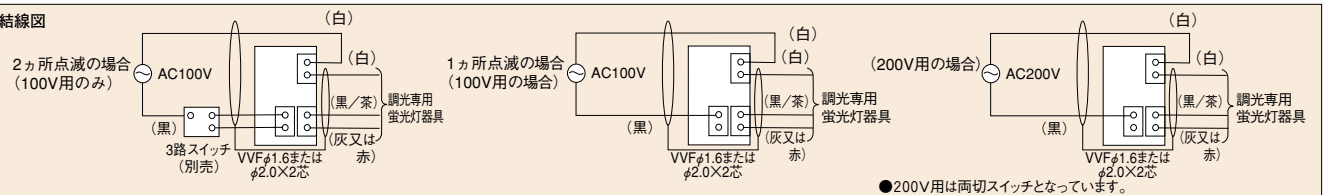
15A蛍光灯用ライトコントロール（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）
○**NQ21555-321** 希望小売価格**9,200円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21555-322** 希望小売価格**10,000円**〈税別〉
（200V）



15A蛍光灯用ライトコントロール（スライド式）
（50/60Hz共用型）
○**NQ21552-321** 希望小売価格**9,200円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21552-322** 希望小売価格**10,000円**〈税別〉
（200V）

■共通仕様
W116・H120
100V用は3路ほたるスイッチ付・200V用は両切スイッチ付
モダンプレート付
●取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●適合負荷：当社製調光専用蛍光灯器具20W・40W・110W
100V用…20Wで36灯まで、40Wで24灯まで、110Wで10灯まで
200V用…20Wで72灯まで、40Wで48灯まで、110Wで20灯まで
注1）最小負荷数は20W・40W・110Wともに2灯以上としてください。
注2）PC・Hf型インバータ照明器具は接続できません。
注3）蛍光灯用ライトコントロールと器具の配線は100mまでとしてください。
注4）ランプの周囲温度は10～35℃としてください。
注5）照明器具の3線の電源線の色（または記号）と蛍光灯ライトコントロールの出力端子の色（または記号）を正しく接続してください。誤結線しますと蛍光灯ライトコントロールがこわれます。
注6）200V用のライトコントロールは連接できません。（相互の熱影響があるため）

■結線図



●200V用は両切スイッチとなっています。
注）誤結線や二次側を短絡するとライトコントロールは一瞬に破壊します。

インバータライコン

●ボルトフリー（100～242V対応）で施工性を向上!
これ1台で調光用のPCインバータ・Hfインバータすべてに対応。

電源電圧を選ばないボルトフリー

100V、200Vはもちろん、それ以外の特殊電圧（電源電圧100V～242V）にも対応するボルトフリー機能を装備。設置現場での電源電圧を気にすることなく、ご使用いただけます。

連続調光可能なPC/Hfインバータ器具全てに対応

前面パネル内部の切替スイッチでPCインバータ・Hfインバータを選択できます。



前面パネル内部の切替スイッチ

●インバータライコンの負荷容量は15Aです。ただし接続できる安定器（インバータ）の台数は50台までです。
●インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器（インバータ）の台数は32台まで）にしてください。
●当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。白熱灯や鋼鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
●電源及び器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
●調光用信号線はCPEV φ0.9または1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
●OFFはスイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
●インバータライコンのスイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。（スイッチの交換・取り外しはできません）

フルカラーモダンプレートタイプ



15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21535** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
NQ21575-321・NQ21575-322代替品
NQ21565K-321・NQ21565K-322代替品



15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21532** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉
NQ21572-321・NQ21572-322代替品
NQ21562K-321・NQ21562K-322代替品

コスモシリーズ ワイド21 タイプ



15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21595** 希望小売価格**35,000円**〈税別〉
ラウンドプレートタイプ



15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21592** 希望小売価格**35,000円**〈税別〉
ラウンドプレートタイプ



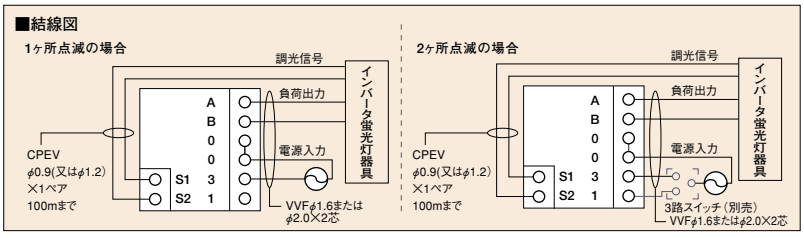
15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21585** 希望小売価格**35,000円**〈税別〉
スクエアプレートタイプ



15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21582** 希望小売価格**35,000円**〈税別〉
スクエアプレートタイプ

■共通仕様
●寸　　法：W116・H120
●定格電圧：100V～242V
●定格容量：15A
●適合負荷：PC・Hfインバータ蛍光灯など
（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）
当社製デューティ制御式連続調光照明器具
●取　　付：JIS2コ用スイッチボックス
カバー付に適合
●調光回路用3路スイッチ付
●負荷切替スイッチ（PC/Hf）付

■結線図



※当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。

適合安定器につきましては、下記の「適合負荷一覧表」をご参照ください。

■適合負荷（調光範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。）

負荷切替スイッチ ＼ 安定器（インバータ）の起動方式	ECH		EDH	EYH	PD	PE	PX	PY
	右記以外	32形ツイン3						
PC側	○	×（※2）	○	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）
Hf側	×（※1）	○	×（※1）	○	○	○	○	○

■PCとHfでは、調光用信号出力（DC 10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じて負荷切替スイッチを設定してください。
■不適の理由について　（※1）下限の調光範囲まで絞れない場合があります。　（※2）明るさを絞ったときに正常な動作をしない場合があります。
■連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります）
■調光用信号により制御できない器具（シンプルセルコンNTタイプやマルチセルコンなど）と組み合わせて使用することはできません。
※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は100V用22台、200V用35台まで）インバータライコンの負荷接続切替スイッチは「Hf側」で使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

注1）調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
注2）調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注3）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注4）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注5）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注6）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注7）（PCインバータ（起動方式EDH）直管）の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

白熱灯用ライトコントロール

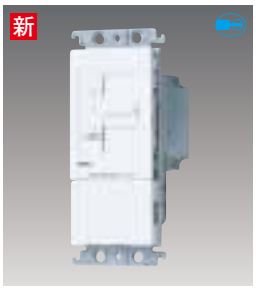
白熱灯の明るさを連続調光ができるスイッチです。

最大負荷容量についての注意 ●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。定格負荷容量は単独で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量をP.1255の「単独取付の場合」の表の通り軽減してください。（樹脂製スイッチボックスは金属製のスイッチボックスに比べると放熱性が悪いため）●同一スイッチボックスに連接取付してご使用になる場合には、最大負荷容量をP.1255の「連接取付の場合」の表の通りに軽減してください。（相互の熱影響があるため）

コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ〈500W〉〈800W〉

調光スイッチB（片切）

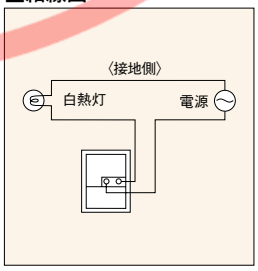
調光ハンドルで照明のON・OFF及び明るさを制御します。



●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光・点滅が1ヵ所で別々に行えます。

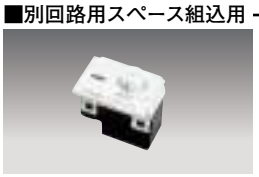
タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
白熱灯500W スライド式（片切）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WT57615WK（ホワイト） ○WT57615GK（利休色）	6,110円
白熱灯500W ロータリー式（片切）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WT57515WK（ホワイト） ○WT57515GK（利休色）	5,860円

■結線図



プレート別売
○**WT57615WK** 希望小売価格**6,110円**〈税別〉
埋込調光スイッチB（片切）
（白熱灯用500W）（スライド式）
（ホワイト）AC100V 500W
○**WT57615GK** 希望小売価格**6,110円**〈税別〉
（利休色）もあります。
◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用（ホワイト）

■別回路用スペース組込用



○**NQ20203T** 希望小売価格**3,520円**〈税別〉
白熱灯200W用（50/60Hz共用型）
（100V）

●スイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●ブランクチップ付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットなどの補助照明の調光用としておすすめします。
●暗やみでもスイッチの位置がひと目でわかるほたるスイッチ機能付です。
●トリプルスイッチの下部のみ取付できます。

●ブランクチップ付（片切タイプ）はコスモシリーズスイッチを組み込みできます。（WT57515GK・WK、57615GK・WK）
①ブランクチップをはずします。



※コスモシリーズスイッチ専用です。
フルカラースイッチは取付できません。

注1）普通電球1灯当り100W以下でご使用ください。
ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。
注2）ミニライトコントロールとの別回路用スペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
ミニライトコントロール200W→160W
別回路スペース付ライトコントロール500W～400W

調光スイッチC（片切・3路両用）

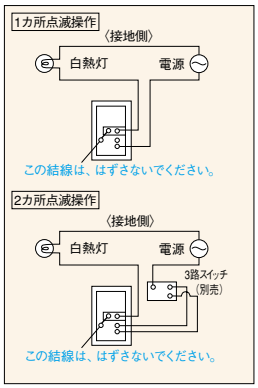
照明のON・OFFはスイッチで操作。
明るさは調光ハンドルで制御します。



●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。

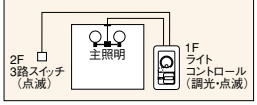
タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
白熱灯500W スライド式（片切・3路両用）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WTC57625WK（ホワイト）	6,500円
白熱灯500W ロータリー式（片切・3路両用）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WTC57525WK（ホワイト）	6,250円
白熱灯800W スライド式（片切・3路両用）	2連接用スイッチプレート	AC100V 800W	○WTC57628W（ホワイト）	10,600円
白熱灯800W ロータリー式（片切・3路両用）	2連接用スイッチプレート	AC100V 800W	○WTC57528W（ホワイト）	10,350円

■結線図



プレート別売
○**WTC57525WK** 希望小売価格**6,250円**〈税別〉
埋込調光スイッチC（ほたるスイッチC）（片切・3路両用）
（白熱灯用500W）（ロータリー式）
（ホワイト）AC100V 500W
（利休色）もあります。
◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用（ホワイト）

調光用＋2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。



電子トランス用ライトコントロール（プッシュ式）

●埋込調光スイッチC（片切・3路両用）〈500W〉

※適合電子トランス、白熱灯電球につきましてはP1265をご参照ください。

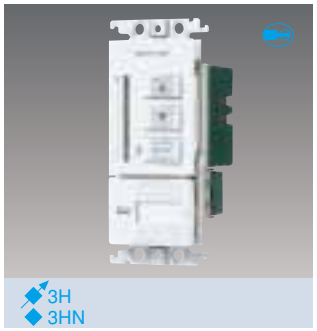


○**WTC57825W** 希望小売価格**8,300円**〈税別〉
埋込調光スイッチC(3路)(電子トランス用ライトコントロール500W)(ブランクチップ付)(プッシュ式)(ホワイト)

適合プレート

ラウンド ◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用(ホワイト)

スクエア ◎**WT8101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉(ホワイト)



○**WTC578256W** 希望小売価格**9,050円**〈税別〉
埋込調光スイッチC(3路)(電子トランス用ライトコントロール500W)(ほたるスイッチC付)(プッシュ式)(ホワイト)

適合プレート

ラウンド ◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用(ホワイト)

スクエア ◎**WT8101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉(ホワイト)

品番	WTC57825W、WTC578256W
定格	AC100V 500W 50/60Hz

●調光したままで点滅できます。
●調光回路のON-OFFは、ほたるスイッチC付。
●スイッチC（3路）との組み合わせると、2カ所から点滅操作できます（調光は1カ所のみになります）。
●調光レベルの表示は、5段階のLED（赤色）表示します。

●使用上のご注意

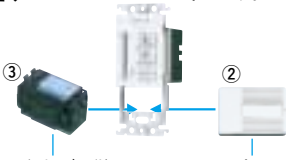
使用ボックスの種類	単独取付の場合	2連接取付の場合	3連接取付の場合
金属ボックス使用	35～500W	35～400W	35～350W
樹脂ボックス使用	35～400W	35～300W	35～250W

※コスモシリーズワイド21防気カバーをご使用の場合、最大負荷容量は樹脂ボックス取付と同様です。
※ON・OFFスイッチは照明が点滅動作するまで確実に押してください。

●WTC57825Wはブランクチップのスイッチスペースにスイッチを組み込みできます。

※コスモシリーズワイド21、ニューコスモシリーズのスイッチ専用です。フルカラースイッチは取付できません。

①ブランクチップのカバーをはずします。

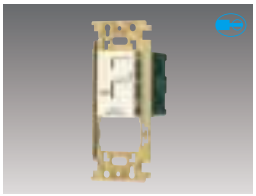


寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

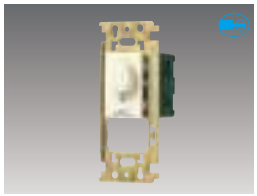
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート選択タイプ)

別回路用スイッチスペース付

調光ハンドルで照明のON・OFF及び明るさを制御します。



プレート別売
◎**WN576159** 希望小売価格**5,150円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W

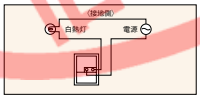


プレート別売
◎**WN575159** 希望小売価格**4,900円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W

●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光・点滅が1ヵ所で別々に行えます。

タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	3コ用プレート	400W	◎WN576149	3,350円
		500W	◎WN576159	5,150円
ロータリー式	3コ用プレート	400W	◎WN575149	3,100円
		500W	◎WN575159	4,900円

■結線図



注1) 400W用は普通電球1灯当り100W以下でご使用ください。
注2) 400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

■200W用ミニライトコントロール



白熱灯200W用(50/60Hz共用型)
㊢**WN57512** 希望小売価格**3,100円**〈税別〉(100V)
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ミニライトコントロール)
(ロータリー式) AC100V 200W

●フルカラースイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●単品でも使用できますが、フルカラータイプの別回路用スイッチスペース付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットやダウンライトなど補助照明の調光用としても使用できます。
●暗やみでもスイッチの位置が一目でわかるほたるスイッチ機能付きです。

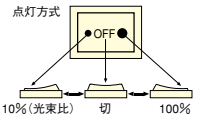
注1) 普通電球1灯当り100W以下でご使用ください。ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。
注2) ミニライトコントロールと別回路スイッチスペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
●ミニライトコントロール
200W→160W
●別回路用スイッチスペース付ライトコントロール
500W→400W、400W→300W

■明暗スイッチ



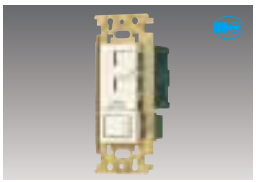
○**WN576115**希望小売価格**2,530円**〈税別〉
明暗スイッチB(節電用・片切)
(白熱灯2ポイント調光)(50Hz)
AC100V 160W
適合最小負荷 30W
○**WN576116**(60Hz)もあります。

●白熱灯用明暗スイッチの特長
●スイッチ1個分の大きさで明るさが100%・10%点灯に調光切り替え、さらに消灯ができます。
●節電用…玄関・廊下などの節電用に
●また、常夜灯用としてもご使用頂けます。

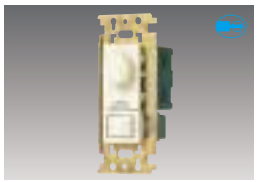


3路・片切両用スイッチ付

照明のON・OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



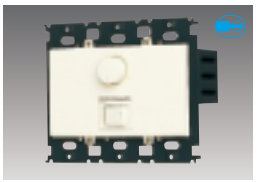
プレート別売
◎**WN576259** 希望小売価格**5,540円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W



プレート別売
◎**WN575259** 希望小売価格**5,290円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 500W



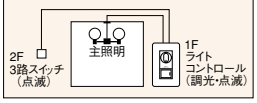
プレート別売
◎**WN576280K** 希望小売価格**8,930円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型) AC100V 800W



プレート別売
◎**WN575215K** 希望小売価格**24,060円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型) AC100V 1,500W

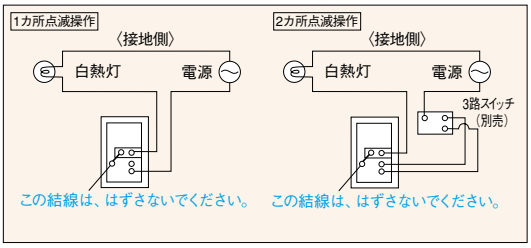
●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。ただし2ヵ所からの調光はできません。

調光用+2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。

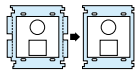


タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	3コ用プレート	500W	◎WN576259	5,540円
	2連接穴プレート	800W	◎WN576280K	8,930円
		1100W	◎WN576211K	12,530円
ロータリー式	3コ用プレート	500W	◎WN575259	5,290円
	2連接穴プレート	800W	◎WN575280K	8,680円
		1100W	◎WN575211K	12,280円
	3連接穴プレート	1500W	◎WN575215K	24,060円

■結線図



連接取り付けが可能

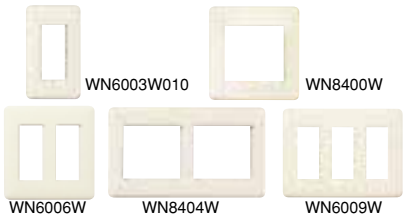


●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量はP.1264最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量はP.1264最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●連接取り付け用プレートは下記プレート一覧をご参照ください。

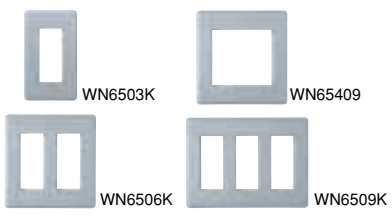
プレート一覧

プレート選択タイプの調光スイッチはお好みのフルカラープレートをお求めください。

モダンプレート



新金属プレート 2型

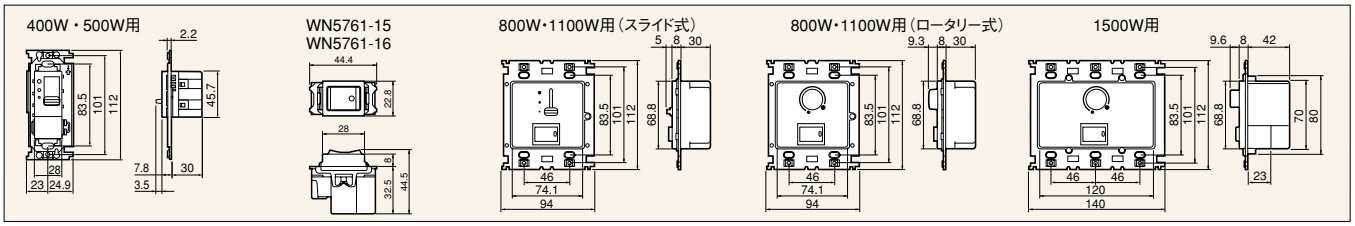


美サイトシリーズプレート



●連接使用の際は負荷容量をご確認の上ご使用ください。

■寸法図一覧



在庫区分:◎…工事店・販売店在庫品 ㊢…代理店在庫品 ○…物流センター在庫品 ○…工場在庫品 ㊒…受注品 ／
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート付タイプ)

別回路用スイッチスペース(ブランクチップ)付

調光ハンドルで照明のON・OFF及び明るさを制御します。



◎**WNP576152** 希望小売価格**5,300円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



◎**WNP575152** 希望小売価格**5,050円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	400W	◎WNP576142	3,500円
	500W	◎WNP576152	5,300円
ロータリー式	400W	◎WNP575142	3,250円
	500W	◎WNP575152	5,050円

別回路用片切スイッチ付

ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。



◎**WNP576153** 希望小売価格**5,450円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

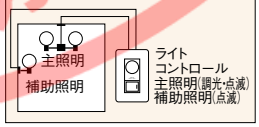


◎**WNP575153** 希望小売価格**5,200円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

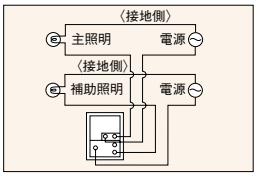
タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	400W	◎WNP576143	3,650円
	500W	◎WNP576153	5,450円
ロータリー式	400W	◎WNP575143	3,400円
	500W	◎WNP575153	5,200円

●ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。
●主照明と補助照明の点滅が1ヵ所で別々に行えます。

調光用+点滅のみ1回路



■結線図



注)400W用は普通電球1灯当り100W以下でご使用ください。
●400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません

3路・片切両用スイッチ付

照明ON・OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



◎**WNP57625** 希望小売価格**5,650円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



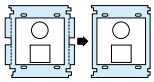
◎**WNP57525** 希望小売価格**5,400円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	500W	◎WNP57625	5,650円
	800W	◎WNP576280	9,150円
	1100W	◎WNP576211	12,750円
ロータリー式	500W	◎WNP57525	5,400円
	800W	◎WNP575280	8,900円
	1100W	◎WNP575211	12,500円
	1500W	◎WNP575215	24,500円



◎**WNP575215** 希望小売価格**24,500円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 1500W
・3連接穴プレート適合
・3コ用スイッチボックスカバー付に適合

連接取り付けが可能



●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。

ムードスイッチ施工上のご注意

●単独使用の他、同一ボックス内に連接取付けされる場合、及び樹脂ボックスへの取り付けは、下表に表記したワット数でご使用ください。
●800W,1100W,1500W用には、はさみ金具は取り付けできません。
●金属プレートご使用の際は、下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

定格容量 \ スイッチボックスの種類	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

連接取付の場合

定格容量 \ スイッチボックスの種類	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●らくワーク取付枠、はさみ金具取付けやグラスウール壁の場合は、施工説明書、仕様書をご覧ください。

低電圧トランス用ライトコントロール(ローボルトダウントランス用白熱灯のスムーズな連続調光を実現)(プレート付)



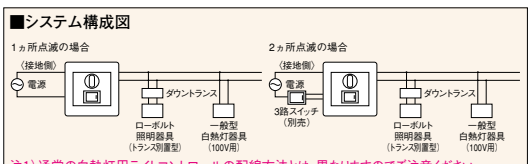
○**NQ20898T** 希望小売価格**11,000円**〈税別〉
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(スライド式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
・2連接穴プレート適合



○**NQ20899T** 希望小売価格**10,750円**〈税別〉
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(ロータリー式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
・2連接穴プレート適合

●**共通仕様**
W116・H120
調光回路用スイッチ付
モダンプレート付
取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●別置型低電圧トランス用器具白熱灯器具用
●ダウントランス用器具を、0～100%までスムーズに連続調光する低電圧用ライトコントロールです。(ただし、器具内蔵型のダウントランスには使用できません。)8Aの容量で2コ用のスイッチボックスに入る、コンパクトな埋込タイプです)
●ローボルトダウントランス用器具は、ランプのほかにトランスを介在させていますので、

■システム構成図



注1)通常の白熱灯用ライトコントロールの配線方法とは、異なりますのでご注意ください。
注2)ダウントランス用器具のみでも使用できます。注3)一般型の白熱灯器具にも使用できます。

注)ダウントランスは必ず当社製をご使用ください。
注)電子ダウントランス内蔵の器具、配線ダクト用器具等接続できない器具があります。下記のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表をご確認ください。

■ライトコントロール(白熱灯用)の負荷組合せ一覧表

銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス								ローボルトショップライン用ダウントランス
80W用 NK00835	15W～50W用 NK00843				35W～75W用 NK00849			300W用 DH0372	300W用 DH0371K
	15W	20W	35W	50W	35W	50W	75W		
入力電流 0.88A (5W×16灯)	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 0.37A	入力電流 0.51A	入力電流 0.75A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A
○ (1～9台)	×	×	×	×	○ (1～21台)	○ (1～15台)	○ (1～10台)	×	○ (1～2台)

寸法表示について W…幅・外径 H…高さ L…長さ OH…全高 P…出しろ・奥行 を表わします。

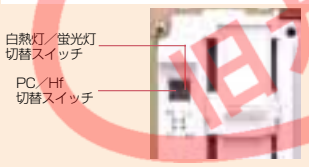
マスターライコン 蛍白切替式（3回路・4回路）

インバータ蛍光灯と白熱灯を一括でマスター制御。



回路ごとに設定した明るさをマスター操作で全体調整が可能。
回路ごとに白熱灯、PCインバータ蛍光灯、Hfインバータ蛍光灯のいずれにも対応。
離れた場所からマスター操作ができるリモートマスターもラインアップ。

化粧カバー内部の切替スイッチで負荷を選択できます。



旧カタログ



マスターライコン　蛍白切替式3回路 100V (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28930 ○希望小売価格**64,000**円〈税別〉

●寸　法：　W208・H120
●回路数：　3回路
●負荷容量：　4A／回路以下　合計10.5A以下
●取　付：　4個用スイッチボックスカバー付に適合
●各回路ON/OFFスイッチ付
●シングル回路・マスター回路切替スイッチ付
●負荷切替スイッチ（白熱灯／蛍光灯、PC／Hf）付
●マスターフェーダ付

マスターライコン　蛍白切替式3回路 100V (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28530 ○希望小売価格**64,000**円〈税別〉



マスターライコン　蛍白切替式4回路 100V (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28940 ○希望小売価格**77,000**円〈税別〉

●寸　法：　W254・H120
●回路数：　4回路
●負荷容量：　4A／回路以下　合計12A以下
●取　付：　5個用スイッチボックスカバー付に適合
●各回路ON/OFFスイッチ付
●シングル回路・マスター回路切替スイッチ付
●負荷切替スイッチ（白熱灯／蛍光灯、PC／Hf）付
●マスターフェーダ付

マスターライコン　蛍白切替式4回路 100V (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28540 ○希望小売価格**77,000**円〈税別〉



マスターライコン　リモートマスター
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28900 ○希望小売価格**14,000**円〈税別〉

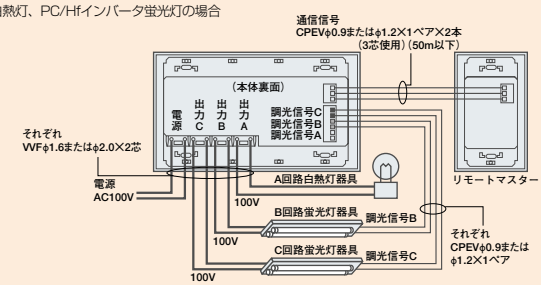
●寸　法：　W70・H120
●最大接続数：　マスターライコン1台につき1台まで
●取　付：　1個用スイッチボックスカバー付に適合
●マスターON/OFFスイッチ付
●マスターフェーダ付
●マスターライコン蛍白切替式　専用

マスターライコン　リモートマスター
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28500 ○希望小売価格**14,000**円〈税別〉

結線図（マスターライコン蛍白切換式3回路タイプ）

100Vの白熱灯、PC/Hfインバータ蛍光灯の場合



※200VのPC/Hfインバータ蛍光灯の場合は、器具電源をマスターライコンから供給せずに別電源としてください。但し、この場合は起動方式ECHのPCインバータ照明器具、EDHの27Wツイン2照明器具、PEのHfインバータ照明器具の消灯操作ができません。

●マスターライコン蛍白切替式の電源は100V入力専用です。
●マスターライコン蛍白切替式の1回路あたりの最大負荷容量は4Aです。ただし、マスターライコン1台の合計負荷容量は「3回路タイプ」で10.5A、「4回路タイプ」で12A以内です。照明器具の合計容量はこれらの容量以内になるよう構成してください。
●マスターライコン蛍白切替式の1回路あたりに接続できる当社製照明器具安定器の台数は20台までです。
●器具電源を別配線にして蛍光灯を調光する場合は、残りの回路で上記の負荷容量制約以内としてください。
●電源および器具電源線にはVVFφ1.6または2.0をご使用ください。

●蛍光灯を調光する場合には調光信号の配線が必要です。CPEVφ0.9またはφ1.2X1ペアを100m以内でご使用ください。
●リモートマスターを接続する場合には通信信号線で配線してください。CPEVφ0.9またはφ1.2X1ペアX2本（3芯使用）をご使用ください。通信信号延長は50m以下です。
●フェーダの操作範囲は0%～100%調光の器具に対応しています。蛍光灯は器具の調光範囲（起動方式）により、下の方の位置でフェーダを操作しても明るさが変化しない場合があります。また、フェーダを一番下まで下げたときに消灯する場合があります。
●蛍光灯は各回路に接続される器具の調光範囲が異なる場合、マスターフェーダの操作により全体の明るさが適切に調光されない場合があります。

●負荷切替スイッチは正しく設定してください。蛍光灯やモータ負荷などを白熱灯側の設定で動作させると機器や照明器具の破損、火災の原因となります。
●内部部品の発熱により、表面温度が45℃程度まで上昇することがありますが異常ではありません。
●白熱灯は調光しているときにかすかな唸り音がすることがありますが、異常ではありません。
●マスターライコン蛍白切替式のON／OFFスイッチは半導体を使用しております。
●従来商品のマスターライコン（NQ20591、NQ20590K）とは、回路容量、配線方式が異なります。

■適合負荷

■各回路ごとに白熱灯（当社製指定のダウントランス器具含む）、PCインバータ蛍光灯、Hfインバータ蛍光灯のいずれかを接続できます。化粧パネル内部の負荷切替スイッチで器具の種類を選択してください。
■PCとHfでは、調光信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、蛍光灯器具の起動方式に応じてPC/Hf切替スイッチを設定してください。
■不適の理由について
（※1）下限の調光範囲まで絞れない場合があります。
（※2）明るさを絞ったときに正常な動作をしない場合があります。
■連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります。）
■調光信号により制御できない器具（シンプルセルコンNTタイプやマルチセルコンなど）と組み合わせて使用することはできません。

■調光専用蛍光灯器具（DH）は接続できません。

■**適合負荷表**（蛍光灯の調光範囲は使用する照明器具によって決まります。）
（マスターライコン蛍白切替式に直接接続して使用する場合）

白熱灯／蛍光灯切替スイッチ		白熱灯器具（指定のダウントランス器具含む）	インバータバラスト							
			ECH		EDH	EYH	PD	PE	PX	PY
			右記以外	2芯ツインU						
白熱灯側		○	—	—	—	—	—	—	—	—
蛍光灯側	PC/Hf切替スイッチ									
	PC側	—	○	×（※2）	○	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）
	Hf側	—	×（※1）	○	×（※1）	○	○	○	○	○

※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。マスターライコンの負荷切替スイッチは「Hf」側で使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

注）調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
注）出力端子は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注）（PCインバータ（起動方式EDH直管））の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

ハイパーライコンⅡ

※詳しくはハイパーライコンⅡカタログ
No.LLCT1B710Nをご覧ください。



旧カタログ

簡単なボタン操作によるあかりの演出、さらにリーズナブルな価格で様々な空間をコーディネート。

ハイパーライコンⅡは、複数の照明器具を使ったあかりのシーンを4場面まで記憶、ワンタッチで再生できるコンパクトなメモリ型調光器です。白熱灯4回路・6回路タイプに加え、インバータ蛍光灯専用タイプも新たにラインアップしました。また、スケジュール制御を行えるタイマーユニットや、8つのシーンの記憶・再生を可能にするシーン選択用子器等のシステムアップ商品も充実。雰囲気に合わせたあかりを手軽に演出できるので、商業スペースなどでの空間演出や商品演出をさらに印象的にすることができます。

■特長

1回路5Aまでの複数の照明器具を調光可能

ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器のみで、1回路あたり500W(5A)までの白熱灯、ハロゲン電球、低電圧トランス用器具注などの連続調光、そしてインバータを含む各種蛍光灯器具のON／OFF制御が可能です。ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用親器のみで、1回路あたり5Aまでのインバータ照明器具(起動方式EDH・ECH・EYH・PD・PE・PX・PYタイプ)の連続調光が可能です。

注)当社ダウントランス用器具の調光に限ります。器具内部に調光機能を持つものは調光できません。

ハイパーブースタの接続で、さらにバージョンアップ

ハイパーライコンⅡ白熱灯用にハイパーブースタを組み合わせると、各回路15AまでのPCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具、調光専用蛍光灯(起動方式DH)の連続調光が可能になります。

注)ハイパーブースタ1回路タイプでは、起動方式ECHのPCインバータ照明器具、起動方式EDHの27Wツイン2照明器具、起動方式PEのHfインバータ照明器具は消灯操作ができません。

注)ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用にハイパーブースタを組み合わせて使用することはできません。

システムアップ機器との組み合わせでより高度な調光演出を実現

ハイパーライコンⅡには、スケジュール運転を可能にする「タイマーユニット」をはじめ、多ヶ所操作&シーン増設ができる「シーン選択用子器」や外部機器と連動してシーン再生を行える「接点入力ユニット」がシステムアップ機器としてラインアップ。システムアップ機器は合わせて5台まで接続できるので、組み合わせて使用すればさらに多彩なあかりの演出が実現できます。

きめ細やかでナチュラルなクロスフェード機能

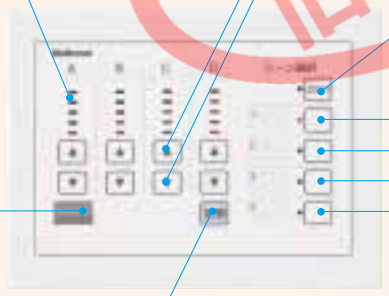
記憶されたシーンの再生は、ボタン操作ひとつでOK。従来品よりきめの細かい明るさレベルで制御できます。また、切り替えは、ON／OFFスイッチのように瞬時に切り替わるのではなく、約3秒または約12秒(切替式)間でゆっくりとクロスしながらソフトに切り替わるので、お客様に違和感を与えることなくあかりを変えることができます。(タイマーユニット接続時は、スケジュール運転の中で1秒～99分のフェードタイム設定が可能)

離れた場所からワイヤレス操作が可能

別売のワイヤレスリモコンにより、離れた場所から各回路の調光操作や、記憶されたシーンの再生が行えます。さらに創ったシーンの記憶操作も可能です。また、記憶・再生シーン数を8シーンまで設定することができます。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用 4回路タイプ

照明器具と組み合わせて、雰囲気に合わせたあかりのシーンを4つまで創れます。



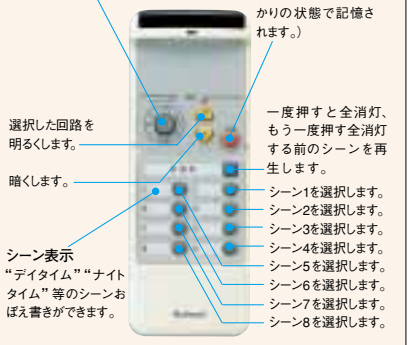
■おすすめ用途(写真はイメージ写真です)





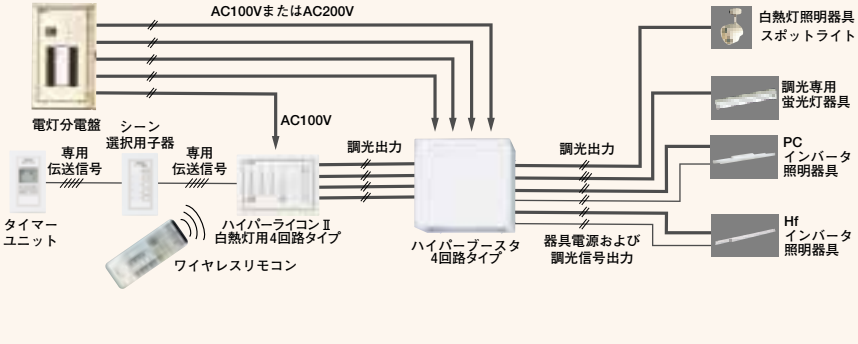
ワイヤレスリモコン操作器

手元でシーンの再生や個別回路の調光操作が行えます。8シーンまで記憶・再生が可能。



注)親器が2台以上ある場合、1台のワイヤレスリモコン操作器でシーン再生すると、親器はすべてシーン再生されますのでご注意ください。

■システム構成図



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

ハイパーライコンⅡ商品ラインアップ

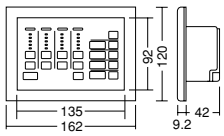


ハイパーライコンⅡ 白熱灯用
4回路タイプ（親器）
NQ28043 ○希望小売価格**55,000円**〈税別〉(100V用)

- ●寸法　W162・H120
- ●調光回路数　4回路
- ●負荷容量　最大500W（5A）／回路
  ただし4回路合計1300W（13A）
  ハイパーブースタを接続した場合は
  ハイパーブースタの容量制限に従います。
- ●記憶シーン数　4シーン
  （シーン選択用子器との組み合わせ
  により8シーン）
- ●操作シーン数　4シーン+ON／OFF
- ●フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
- ●プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
- ●JIS3コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
- ●調光—ON/OFF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。

■寸法図



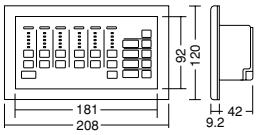


ハイパーライコンⅡ 白熱灯用
6回路タイプ（親器）
NQ28063 ○希望小売価格**66,000円**〈税別〉(100V)

- ●寸法　W208・H120
- ●調光回路数　6回路
- ●負荷容量　最大500W（5A）／回路
  ただし6回路合計1500W（15A）
  ハイパーブースタを接続した場合は
  ハイパーブースタの容量制限に従います。
- ●記憶シーン数　4シーン
  （シーン選択用子器との組み合わせ
  により8シーン）
- ●操作シーン数　4シーン+ON／OFF
- ●フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
- ●プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
- ●JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
- ●調光—ON/OFF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。

■寸法図



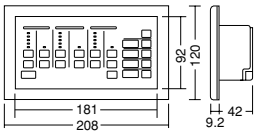


ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用
3回路タイプ（親器）
NQ28034 ○希望小売価格**68,000円**〈税別〉
(100V/200V共用)

- ●寸法　W208・H120
- ●調光回路数　3回路
- ●負荷容量　最大5A／回路
  3回路合計15A
- ●記憶シーン数　4シーン
  （シーン選択用子器との組み合わせ
  により8シーン）
- ●操作シーン数　4シーン+ON／OFF
- ●フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
- ●プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
- ●JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
- ●PC—Hf切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーブースタとの接続はできません。

■寸法図



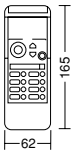


ワイヤレスリモコン操作器
NK28018 ○希望小売価格**8,500円**〈税別〉

- ●寸法　W62・H165・D21
- ●制御回路数　最大8回路
- ●記憶シーン数　8シーン
- ●操作シーン数　8シーン+全消灯
- ●送信到達距離　同一室内で最大約10m
- ●電源　単三乾電池×2個付
- ●リモコンボックス付

注）あかリモコン操作器と互換性はありません。
注）ハイパーライコン・スライド式
（NQ28042、NQ28062）には使用できません。

■寸法図



適合負荷および負荷容量について

（ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器）のみで使用される場合）

- ●白熱灯は調光できますが、蛍光灯器具、ミラーボール等はON／OFFに設定して使用してください。
- ●当社ダウントランス用器具の調光も可能です。また、器具内部に調光機能をもつものは調光できません。
- ●照明器具に対応したハイパーブースタを接続することにより、ＰＣインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具、調光専用蛍光灯器具(起動方式DH)の調光を行うことができます。
- ●ハイパーライコンⅡ白熱灯用における1回路の最大負荷容量は500W(5A)以内です。1回路に結線する照明器具の合計容量が500W(5A)以内となるようにしてください。また、ハイパーライコンⅡ白熱灯用1台の負荷容量は、4回路タイプがトータルで1300W(13A)、6回路タイプが1500W(15A)以内です。照明器具の合計容量が上記容量以内となるようにしてください。

（ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用(親器)のみで使用される場合）

- ●連続調光可能な当社製インバータ照明器具が使用できます。

ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯3回路タイプ	起動方式
PCモードで使用	ECH(下記以外)・EDH
Hfモードで使用	ECH(32型ツイン3)・EYH・PD・PE・PX・PY

白熱灯および上記以外の蛍光灯照明器具には使用できません。

※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は1回路あたり100V用7台、200V用7台まで）ハイパーライコンⅡの負荷切替スイッチは「Hf側」で使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

- ●ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用1台の負荷容量は、100V・200Vともに1回路あたり5Aまで、3回路トータルで15Aです。容量以内でご使用ください。

（負荷がハイパーライコンⅡ親器の定格容量を超える場合）

- ●ハイパーライコン白熱灯用とハイパーブースタの組み合わせをご検討ください。1回路あたり15Aまでの白熱灯器具・PC・Hfインバータ照明器具・調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の接続ができます。

注）ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用とハイパーブースタを組み合わせて使用することはできません。

回路数を増やしたい場合

負荷の数が多くハイパーライコンⅡ親器1台では回路数が不足な場合、親器を2台まで接続して回路数を増やすことができます。白熱灯用4回路タイプを2台(8回路)、白熱灯用6回路タイプを2台(12回路)、白熱灯用4回路タイプと白熱灯用6回路タイプ(10回路)、インバータ蛍光灯用3回路タイプを2台(6回路)の組み合わせが可能です。また、白熱灯用とインバータ蛍光灯用を1台ずつ接続することもできます。

- ●どちらの親器からでもシーン再生ができます。ただし、この場合でもシーンは4つです。

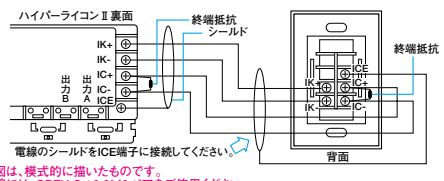
子器の接続可能台数

- ●ハイパーライコンⅡ子器の組み合わせ可能台数は、子器（タイマーユニット、シーン選択用子器、接点入力ユニット)5台とワイヤレスリモコン操作器が最大で、これ以上の連結はできません。

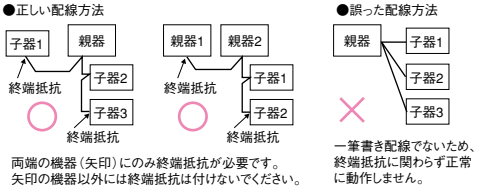
注)ワイヤレスリモコン操作器で回路ごとに個別調光操作ができるのは 8回路までです。
8回路以上の回路についての個別調光は親器にて直接操作してください。

結線方法

- ●伝送信号線は、CPEV-Sφ0.9×3ペアを使用してください。
- ●伝送信号線について、配線の両端の機器のIC＋、IC－端子間に終端抵抗が必要です。(機器に付属)
- ●伝送信号線は一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
- ●伝送信号線の総延長は、50m以下にてご使用ください。



※上図は、模式的に描いたものです。
配線には、CPEV-S φ0.9×3ペアをご使用ください。
信号線の両端の機器のみ、IC+とIC-端子間に終端抵抗が必要です。



両端の機器（矢印）にのみ終端抵抗が必要です。
矢印の機器以外には終端抵抗は付けないでください。

一筆書き配線でないため、終端抵抗に関わらず正常に動作しません。

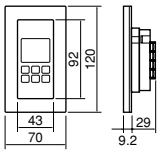
タイマーユニット

タイマー制御でシーンを自動再生!



タイマーユニット
NK28095 ○希望小売価格**38,000円**〈税別〉
- ●寸法　W70・H120
- ●設定方法　24時間式
- ●設定数　3スケジュール+自動演出1
- ●動作数　最大32動作／スケジュール
- ●時計精度　月差±15秒以内
- ●停電補償時間　約20分（24時間以上給電後）
- ●フェード時間設定　1秒～99分（1秒～59秒は秒単位、1分～99分は分単位）
- ●プレート コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
- ●JIS1コ用スイッチボックスに適合
- ●ハイパーライコンⅡ専用

■寸法図



ハイパーライコンⅡはタイマーユニットとの接続により、タイムスケジュールに合わせたシーンの自動再生と、記憶したシーンを繰り返し再生する自動演出が行えます。

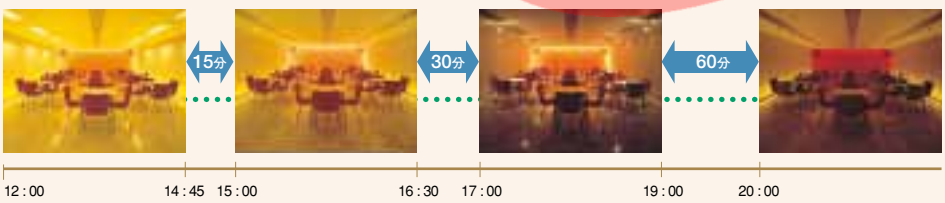
注）ハイパーライコンⅡ（親器）の電源を切ると、タイマーユニットは電源供給を断たれ停止します。停止状態になった場合には、ハイパーライコンⅡ（親器）への電源供給後、時計を再設定してください。記憶させたスケジュール内容は停電後も消えません。

24時間タイムスケジュール運転

シチュエーションに応じてタイムスケジュールを設定し、空間の表情を自動的に切り替えることができます。スケジュールは3パターンまで記憶できるので、イベントや季節等に応じたスケジュールパターンを設定しておけば、パターンを実行するだけで簡単に異なる演出を行うことができます。1スケジュールの中で32回シーンを替えることができます。

シーン変換時間を自在に設定

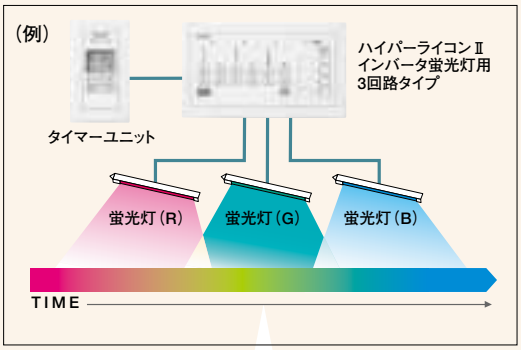
各シーンの切り替え時間を1秒～99分の間で自由に設定することができます。
（1秒～59秒までは秒単位、1分～99分までは分単位）



シーン選択用子器と組み合わせて8シーン使用にすれば、さらに多彩なスケジュール設定が可能です。

自動演出

ハイパーライコンⅡで設定した4つのあかりシーンを好みの順番（ステップ）で自動的に再生し、動きのあるあかりの演出を行うことができます。各シーンの切替時間（フェード時間）と再生時間（ホールド時間）をステップ毎に設定することができます。自動演出のスタート／ストップをタイムスケジュールに組み込むことも可能です。



コロラマ／RGBのカラー蛍光灯などを使用すれば、3色を繰り返し混色して色合いの連続的な変化を見せることができます。また変化のスピードもゆっくりした変化から激しい変化まで自由に設定できます。

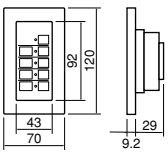
シーン選択用子器

多ヶ所でのシーン再生やシーンの増設用に!



シーン選択用子器
NK28024 ○希望小売価格**15,000円**〈税別〉
- ●寸法W70・H120
- ●操作シーン数　4シーン+ON／OFF（シーン1～4の再生・シーン5～8の再生切替スイッチ付）
- ●プレート コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
- ●JIS1コ用スイッチボックスに適合
- ●ハイパーライコンⅡ専用

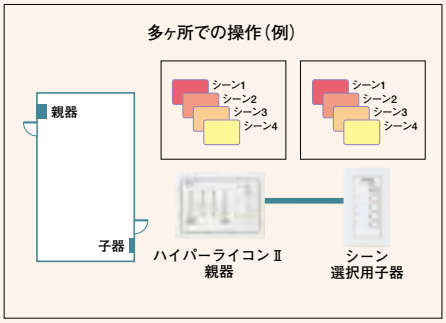
■寸法図



①多ヶ所での操作が可能

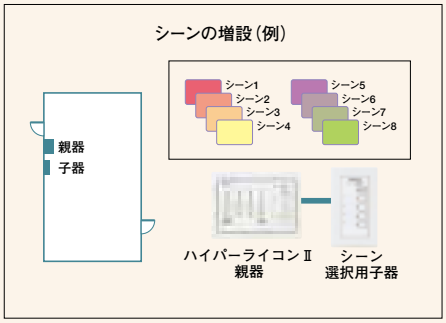
親器と離れた場所にシーン選択用子器を設置することで、シーンの切り替えを複数の場所でコントロールすることができます。

※シーン選択用子器、タイマーユニット、接点入力ユニットを合わせて5台まで接続可能です。



②さらに4つのシーンを記憶＆再生

シーン選択用子器の設定により、親器で記憶した4シーン（1～4）とは別の4つのシーン（5～8）を記憶＆再生することができます。

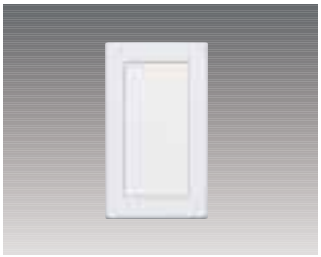


シーン選択用子器の切替スイッチの設定により、1台で①、②のいずれかの使い方が可能です。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

接点入力ユニット

外部機器と連動してシーン変換



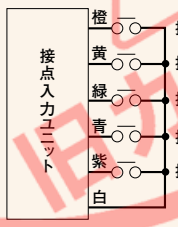
接点入力ユニット
NK28096 ○希望小売価格**35,000円**〈税別〉
●寸法W70・H120
●機能　外部接点によりシーン1～4の呼出＋ON/OFF、シーン5～8の呼出＋ON/OFF、タイムスケジュールの切換＋自動演出のスタート・ストップが可能（切替スイッチにより機能を選択）
●外部接点入力　無電圧a接点　100ms以上
●モニタ出力　オープンコレクタ 5V 10mA
●プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

外部機器より、あかりシーンをコントロールする場合に。

外部機器（センサーやAV機器等）からの無電圧a接点出力（100msワンショット）を受けて、シーンの再生やタイマーユニットの動作を行う事ができます。さらに、シーン選択状態をモニタ出力することができます。

■接点入力ユニットの切替スイッチ設定により
①シーン1～4の再生＋ON/OFF
②シーン5～8の再生＋ON/OFF
③タイマーユニットで設定したスケジュール再生＋自動演出のスタートストップ
の3通りの使い方ができます。





	①	②	③
接点1	メインON/OFF	メインON/OFF	停止
接点2	シーン1の再生	シーン5の再生	スケジュールA再生
接点3	シーン2の再生	シーン6の再生	スケジュールB再生
接点4	シーン3の再生	シーン7の再生	スケジュールC再生
接点5	シーン4の再生	シーン8の再生	自動演出スタート

ハイパーライコン・スライド式

ハイパーライコン・スライド式（ハイパーブースタ接続専用）〈単体では使用できません〉

簡単なフェーダ操作でわかりやすくなった調光設定
フェーダを上下するだけの簡単操作で、あかりの変化をつくることができます。

1回路1500Wまで様々な照明器具が調光可能
ハイパーブースタを接続して使用するので、1回路あたり1500W（15A）までの負荷を接続できます。また、白熱灯はもちろん、PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具、調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の連続調光が可能です。

一斉調光に便利なマスターフェーダ機能
マスターフェーダを使えば、各シングルフェーダで調節したあかりを一斉に調光することができます。

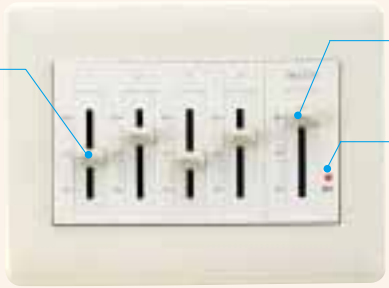
フェーダ操作だから微妙な調光が可能
手動でフェーダを操作するので、微妙なニュアンスのあかりをつくることができます。

規模に合わせて選べる2つのタイプ
ハイパーライコンⅡ親器と同様に4回路タイプと6回路タイプをラインアップしています。施設の規模、演出用途によってお選びいただけます。

ハイパーブースタ専用の調光操作器
ハイパーライコンⅡ親器とは異なり、必ずハイパーブースタとセットでご使用いただく操作器です。単体では調光できませんのでご注意ください。

ハイパーライコン・スライド式（4回路タイプ）

シンプルなフェーダ操作でそれぞれの回路を微妙にコントロール。



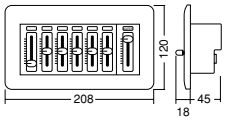
注）フェーダの目盛は調光の目安であり、明るさレベルを正確に示すものではありません。

※一斉調光する場合
シングルフェーダで各回路の上限の明るさをそれぞれ設定しておくと、マスターフェーダを使ってすべての回路を一斉に調光することができます。各回路の調光範囲はゼロからシングルフェーダで設定した明るさまでとなります。



ハイパーライコン・スライド式
6回路タイプ
○**NQ28062** 希望小売価格 **47,500円**〈税別〉
●寸　法：W208・H120
●調光回路数：6回路
●負荷容量：ハイパーブースタの負荷容量による
●マスターフェーダ機能付
●JIS4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
注）ハイパーライコン・スライド式単体では調光できません。
注）必ずハイパーブースタと接続し、最大負荷容量以下でご使用ください。

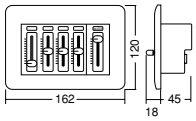
■寸法図



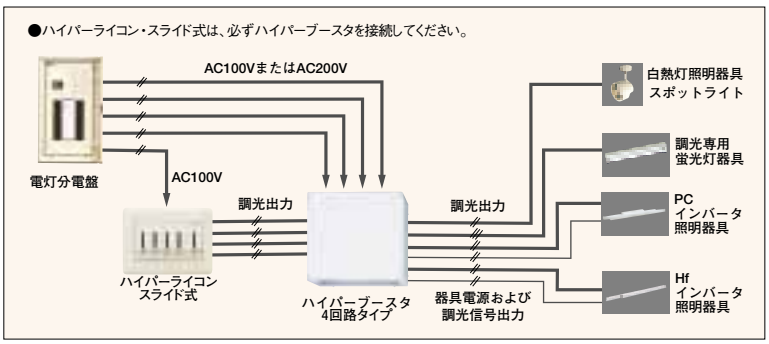


ハイパーライコン・スライド式
4回路タイプ
○**NQ28042** 希望小売価格 **39,500円**〈税別〉
●寸　法：W162・H120
●調光回路数：4回路
●負荷容量：ハイパーブースタの負荷容量による
●マスターフェーダ機能付
●JIS3コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
注）ハイパーライコン・スライド式単体では調光できません。
注）必ずハイパーブースタと接続し、最大負荷容量以下でご使用ください。

■寸法図



■システム構成図



ハイパーブースタ

ハイパーブースタ（1回路タイプ）

1回路だけ負荷容量を増やしたり、1回路だけインバータ照明器具など各種蛍光灯器具の連続調光を行いたい場合に。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用でシステムを構成していて、1回路だけ1500W（15A）まで負荷容量を増やしたい場合や、1回路だけPCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）、Hfインバータ照明器具（起動方式PD・EYH・PX・PY）、調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の連続調光を行いたい場合には、必要な回路にハイパーブースタ1回路タイプを接続してください。JIS標準の3コ用スイッチボックスに適合した壁面取り付けタイプなので、電力回路でありながら壁にすっきりおさめることができ、専用の盤やボックスを設ける必要はありません。



ハイパーブースタ 1回路タイプ

●寸法:W180・H146

●取付:JIS3コ用スイッチボックスに適合

注）壁面埋設専用の機器です。必ずスイッチボックスを使用し、壁面に正しい方向で取り付けてください。
動作時には高温となるため、異なった方向に取り付けたり、分電盤や天井裏に設置すると、火災の原因となり危険です。

注）連接取り付けはできません。

注）浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。

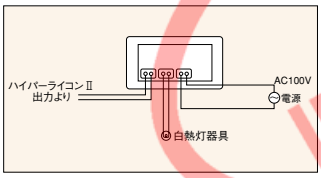
注）ハイパーブースタ（1回路タイプ）の使用時、内部素子の発熱により本体が50℃以上になることがありますが、異常ではありません。

注）ハイパーブースタ（1回路タイプ）は調光時、内部の電子部品がうなり音を発生することがありますが、異常ではありません。

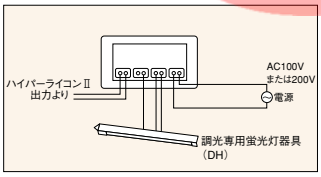
注）ハイパーブースタ1回路タイプでは、起動方式ECHのPCインバータ照明器具・起動方式EDHの27Wツイン2照明器具・起動方式PEのHfインバータ照明器具の消灯操作ができません。

■結線図

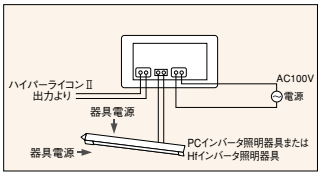
●白熱灯用モジュール



●調光専用蛍光灯用モジュール



●PCインバータ用、Hfインバータ用モジュール



●白熱灯用
定格電圧:AC100V　50/60Hz共用
適合負荷:白熱灯　60～1500W/回路

●調光専用蛍光灯（起動方式DH）100V用
定格電圧:AC100V　50/60Hz共用
適合負荷:調光専用蛍光灯（DH）100Vタイプ
2灯～15A/回路

●調光専用蛍光灯（起動方式DH）200V用
定格電圧:AC200V　50/60Hz共用
適合負荷:調光専用蛍光灯（DH）200Vタイプ
2灯～15A/回路

●PCインバータ（EDH直管）用
定格電圧:AC100V　50/60Hz共用
適合負荷:PCインバータ（EDH直管）
1～50灯/回路

●Hfインバータ（EYH、PD、PX、PY）用
定格電圧:AC100V　50/60Hz共用
適合負荷:Hfインバータ（EYH、PD、PX、PY）
1～50灯/回路

●PCインバータ用および、Hfインバータ用モジュールへの電源は、照明器具の電圧に関わらず、AC100Vを使用してください。AC200Vを接続しますと、一瞬で破壊し、発火の恐れがあります。

●照明器具の電源は、別電源とし直接器具に送ってください。

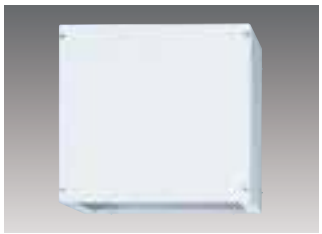
■1回路用ハイパーブースタ品種一覧 照明器具の種類を確認の上、必ずこの表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	品　番	適合負荷・負荷容量	希望小売価格〈税別〉
○	NQL10001	白熱灯器具　60～1500W/回路	39,800円
○	NQL10010-1	調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用　最大15A/回路	39,800円
○	NQL10010-2	調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）200V用　最大15A/回路	39,800円
○	NQL10100	PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）用　最大50灯/回路	39,800円
○	NQL11000	Hfインバータ照明器具用（起動方式EYH、PD、PX、PY）用　最大50灯/回路	39,800円

ハイパーブースタ（4回路タイプ・6回路タイプ）

ハイパーライコンⅡのみで容量が足りない場合に。

負荷容量の大きな回路やインバータ照明器具などの連続調光を可能にするハイパーブースタ。ハイパーライコンⅡだけでは負荷容量が足りない場合や、ハイパーライコン・スライド式を使用する場合は、ハイパーブースタを接続してください。



ハイパーブースタ 4回路タイプ

（50/60Hz共用）

●寸法:W350・H326・D150

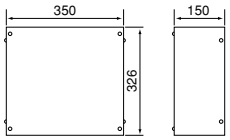


ハイパーブースタ 6回路タイプ

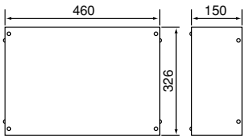
（50/60Hz共用）

●寸法:W460・H326・D150

■寸法図



■寸法図



注）ハイパーブースタは壁取付け専用です。必ず壁面に正しい方向で取付けてご使用ください。

注）必ずハイパーブースタの上下に200㎜以上の通風スペースを設けてください。また、埋め込み設置や分電盤内への設置も行わないでください。

注）単相電源専用です。三相電源では使用できません。また、ハイパーライコンⅡまたはハイパーライコン・スライド式とハイパーブースタは必ず同相電源としてください。（同一電源のR-N、T-Nからそれぞれの電源に入力しても構いません。）

注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式専用です。ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用には接続できません。また、一般のライトコントロールやマスターライコンには接続できません。

注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式1回路あたりに接続できるハイパーブースタの調光モジュールは1回路のみです。

注）インバータ蛍光灯の点灯および消灯時にはリレー動作音がします。設置の際は、騒音の気になる場所は避けてください。

注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式とハイパーブースタの間の配線には、φ1.6または、φ2.0の銅単線を使用してください。またハイパーライコン・スライド式に関しては、ハイパーブースタまでの最大配線長を50m以内としてください。

旧カタログ

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ

適合負荷

●白熱灯、連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH・ECH・EYH・PD・PE・PX・PY）、調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の連続調光が可能です。

●ハイパーブースタには各照明器具に対応した調光モジュールを内蔵しております。調光する照明器具の種類、回路数、電圧を確認のうえ、ハイパーブースタ品種一覧表より適合する品種をお選びください。例えば、ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプにて、3回路を白熱灯器具、残り1回路をPCインバータ蛍光灯器具100Vの調光を行う場合、ハイパーブースタは品番NQL40103K1を選びます。

●ハイパーブースタ品種一覧表に適合する品種がない場合は、標準加工品番（NQL4、NQL6）をお選びいただき、必要なモジュールの種類と回路数をご指定ください。

インバータ用調光モジュール適合負荷

調光モジュール	起　動　方　式
PCインバータ用	ECH（下記以外）・EDH
Hfインバータ用	ECH（32形ツイン3）・EYH・PD・PE・PX・PY

※ハイパーブースタ4回路・6回路タイプのHfインバータ用調光モジュールに、ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は100V用22台、200V用35台まで）
位相制御方式調光型は接続できません。

負荷容量について

●ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器単体では、1回路あたり500Wまでの白熱灯調光しか対応できませんが、ハイパーブースタ接続により、1回路あたり60～1500Wの白熱灯器具を調光することができます。

注）ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプにハイパーブースタを接続することはできません。

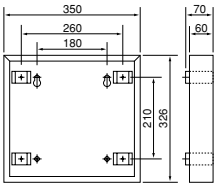
●白熱灯、インバータ照明器具（起動方式EDH・EYH・PD・PE・PX・PY）、調光専用蛍光灯（DH）1回路あたりの最大負荷容量は15A以内です。

〈調光専用蛍光灯器具用調光モジュール〉（接続可能負荷容量 2灯～15A/回路）

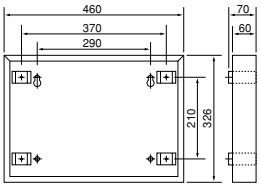
安定器内蔵型調光専用蛍光灯器具	FA41093FDH（40W×1灯）		FDA42619FDH（40W×2灯）	
	100V	200V	100V	200V
入力電流	0.58A	0.29A	1.16A	0.58A
台数	2～25台	2～51台	2～12台	2～25台
安定器別置型調光専用蛍光灯器具安定器ボックス	NK94012DH（40W2個入）		NK94013DH（40W3個入）	
	100V	200V	100V	200V
入力電流	1.16A	0.58A	1.74A	0.87A
台数	2～12台	2～25台	2～8台	2～17台

配線用取付台

ハイパーブースタに配線する際、通常は背面下部の入線口より配線します。上部から入線する場合は、角材などで専用ボックスを壁面から浮かせるか、「配線用取付台」をご使用ください。

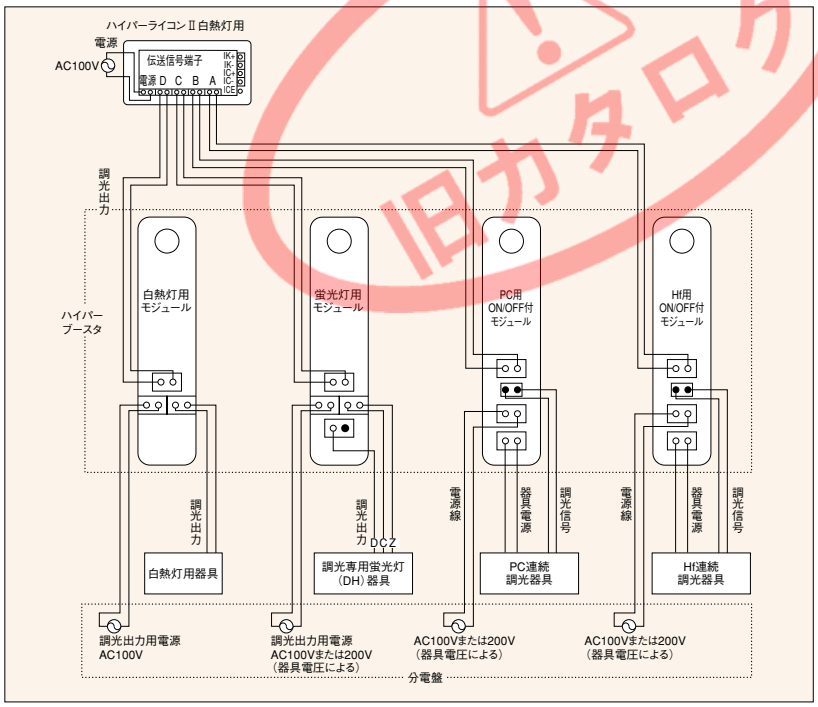


ハイパーブースタ4回路タイプ取付台
㊒NQL49901 希望小売価格59,000円〈税別〉



ハイパーブースタ6回路タイプ取付台
㊒NQL69901 希望小売価格77,000円〈税別〉

■結線方法



■ハイパーブースタ4回路タイプ品種一覧

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光回路数（調光モジュール数）					希望小売価格＜税別＞
		白熱灯用	PCインバータ用 ※1		Hfインバータ用 ※2		
		AC100V 60～1500W/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	
○	NQL40004	4	0	0	0	0	170,000円
㊒	NQL40103K1	3	1	0	0	0	178,000円
㊒	NQL40103K2	3	0	1	0	0	178,000円
㊒	NQL40202K1	2	2	0	0	0	186,000円
㊒	NQL40202K2	2	0	2	0	0	186,000円
㊒	NQL40301K1	1	3	0	0	0	194,000円
㊒	NQL40301K2	1	0	3	0	0	194,000円
㊒	NQL40400K1	0	4	0	0	0	202,000円
㊒	NQL40400K2	0	0	4	0	0	202,000円
㊒	NQL41003K1	3	0	0	1	0	178,000円
㊒	NQL41003K2	3	0	0	0	1	178,000円
㊒	NQL42002K1	2	0	0	2	0	186,000円
㊒	NQL42002K2	2	0	0	0	2	186,000円
㊒	NQL43001K1	1	0	0	3	0	194,000円
㊒	NQL43001K2	1	0	0	0	3	194,000円
㊒	NQL44000K1	0	0	0	4	0	202,000円
㊒	NQL44000K2	0	0	0	0	4	202,000円
㊒	NQL4	ハイパーブースタ4回路用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					※

■ハイパーブースタ6回路タイプ品種一覧

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光回路数（調光モジュール数）					希望小売価格＜税別＞
		白熱灯用	PCインバータ用 ※1		Hfインバータ用 ※2		
		AC100V 60～1500W/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	AC100V 最大15A/回路	AC200V 最大15A/回路	
○	NQL60006	6	0	0	0	0	240,000円
㊒	NQL60105K1	5	1	0	0	0	248,000円
㊒	NQL60105K2	5	0	1	0	0	248,000円
㊒	NQL60204K1	4	2	0	0	0	256,000円
㊒	NQL60204K2	4	0	2	0	0	256,000円
㊒	NQL60303K1	3	3	0	0	0	264,000円
㊒	NQL60303K2	3	0	3	0	0	264,000円
㊒	NQL60402K1	2	4	0	0	0	272,000円
㊒	NQL60402K2	2	0	4	0	0	272,000円
㊒	NQL60501K1	1	5	0	0	0	280,000円
㊒	NQL60501K2	1	0	5	0	0	280,000円
㊒	NQL60600K1	0	6	0	0	0	288,000円
㊒	NQL60600K2	0	0	6	0	0	288,000円
㊒	NQL61005K1	5	0	0	1	0	248,000円
㊒	NQL61005K2	5	0	0	0	1	248,000円
㊒	NQL62004K1	4	0	0	2	0	256,000円
㊒	NQL62004K2	4	0	0	0	2	256,000円
㊒	NQL63003K1	3	0	0	3	0	264,000円
㊒	NQL63003K2	3	0	0	0	3	264,000円
㊒	NQL64002K1	2	0	0	4	0	272,000円
㊒	NQL64002K2	2	0	0	0	4	272,000円
㊒	NQL65001K1	1	0	0	5	0	280,000円
㊒	NQL65001K2	1	0	0	0	5	280,000円
㊒	NQL66000K1	0	0	0	6	0	288,000円
㊒	NQL66000K2	0	0	0	0	6	288,000円
㊒	NQL6	ハイパーブースタ6回路用標準加工品（組み合わせオーダー対応）					※

※調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。標準加工品番にて組み合わせオーダーください。
※1…起動方式EDH、ECH用　※2…起動方式ECH（32形ツイン3）PD・PE・EYH・PX・PY用
※標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

1.最大負荷容量について

●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。

●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。
最大負荷容量は単体で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。

●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を下表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製スイッチボックスに比べると放熱性が悪いため)

●ハイパーライコンⅡ白熱灯用、マスターライコン蛍白切替式には樹脂製スイッチボックスは使用できません。

●金属プレートご使用の際は下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

●同一スイッチボックスに連接取付けされる場合には、最大負荷容量を下表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

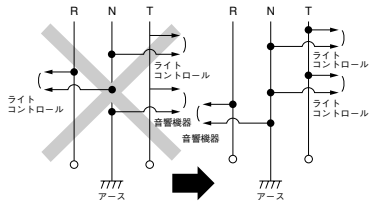
●らくワーク取付枠ボックスレス取付やグラスウール壁の場合は施工説明書、仕様書をご覧ください。

2.音響機器などへの雑音について

●ライトコントロールは雑音防止装置(ノイズフィルター)を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害をおよぼす場合がありますので、次の対策を実施してください。

①電源を別電源にしてください。

●ライトコントロールと音響機器などは別電源(別トランス)としてください。



●電源が単相三線方式の場合は、ライトコントロールと音響機器の相を分けてください。

②アンプ・プレイヤーのアースをとってください。

●音響機器のアースをとる場合は、必ず専用アースとし、他の電気機器のアースと兼用しないでください。

●CDプレイヤーのアースを、アンプのアース端子にとってください。

③チューナー(ラジオ)にアンテナを張ってください。

●鉄筋の建物や送信所より遠い所など電波が弱い所では、有効なアンテナを張ってください。

●ライトコントロールと音響機器やアンテナ・アース線とは1m以上離してください。

●ライトコントロールの配線と音響機器配線は、別パイプ工事としてください。パイプ工事ができないときは、配線間距離を1m以上とってください。

●配線間距離が1m以上確保できない場合は、アンテナと機器との間の配線に同軸ケーブルを使用してください。テレビのフィーダー線とライトコントロールの配線は1m以上離してください。

●マイクスピーカー回路の工事は、パイプ工事あるいはシールド線工事とし、確実にアースを取ってください。

●マイクロフォンから雑音が入る場合、低インピーダンスのマイクロフォンをお使いください。

④どうしても雑音が生じる場合のフィルターについて

●テレビおよびオーディオ機器に電源側からノイズが生じる場合は、電源コンセントとの間にノイズフィルターを設けるか、またはテレビ、オーディオ機器などの電源側に絶縁トランスを設置してください。

3.適合負荷について

■白熱灯用ライトコントロール

●白熱灯専用です。蛍光灯、水銀灯や換気扇などには使用できません。

●電球型蛍光灯は白熱灯ではありませんので使用できません。

●400W以下のライトコントロールは、普通電球1灯100形以下の電球をご使用ください。
「普通電球1灯当たり100形以下の電球をご使用ください」とはハイビーム電球、ミニハロゲン電球などの特殊電球や100形を越える電球は使用できないという意味です。(これらの電球は電球が寿命のときに大電流が流れ、半導体がこわれます。)これらの電球を調光する場合には500W以上のライトコントロールをご使用ください。

●U-doスイッチ、壁で点灯切り替え可能スイッチなどの調光機能がついた照明器具は使用できません。

●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組合わせ使用についてはP.1264の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)

●適合負荷については、P.1265の「使用可能ランプ一覧表」をご覧ください。

■低電圧トランス用ライトコントロール

●当社製の低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスが使用できます。

●一般の白熱電球やハロゲン電球は使用できます。

●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用についてはP.1264の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)

●ローボルトショップライン用ダウントランス(品番DH0372、NK00833WP)やトランス内蔵器具は使用できません。

●他社製のダウントランスは使用できません。

■蛍光灯用ライトコントロール、
インバータライコン

●専用の照明器具との組み合わせが必要です。組み合わせを間違うと使用できませんのでご注意ください。

●調光専用蛍光灯器具(起動方式DH)…蛍光灯用ライトコントロール
●PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具との組み合わせライトコントロールは、P.1264の「負荷組み合わせ一覧表」をご確認ください。

●他社製の照明器具は使用できません。

4.共通のご注意とお願い

●周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。

●浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。

●電線は必ずφ1.6又はφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。

●誤結線や負荷の両端を短絡しないでください。ライトコントロール内部の半導体が一瞬でこわれます。

●改造しないでください。

●ライトコントロールの内部素子の発熱により表面プレートが50～55℃(周囲温度30℃の時)になることがありますが、異常ではありません。

●調光時にライトコントロールから「ジー」と音がすることがありますが、異常ではありません。(内部の雑音防止用コイルの音です。)

●電源電圧が変動したり、ひずみがありますと調光時にチラツキが生じることがあります。電源電圧の変動に対してチラツキが生じにくい機種としては下記の品番のものがあります。(WN575259、WTC57625W、WTC57628W、WNP575215、NQ20898T、NQ20899T)

●ライトコントロールを複数台使用しての多カ所調光はできません。

●ランプと並列にコンセントがつながることのないようにご注意ください。

●複数台のライトコントロールを単体で取り付ける場合は、上下10cm、左右3cm以上離してください。

●金属プレートに変更される場合は、プレート温度が熱く感じますので最大負荷容量の70%以下でご使用ください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

■ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用）の負荷組み合わせ一覧表

負荷の種類 ＼ ライトコントロールの種類			白熱電球・ハロゲン電球器具	低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具									蛍光灯器具					
				銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス							ローボルトショップライン用ダウントランス	調光専用蛍光灯器具	連続調光インバータ照明器具				
				80W用 NK00835	15W～50W用 NK00843				35W～75W用 NK00849			300W用 DH0372	300W用 DH0371K					
					15W	20W	35W	50W	35W	50W	75W							
				入力電流 0.88A（5W×16灯）	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 0.37A	入力電流 0.51A	入力電流 0.75A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A	DH	ECH EDH	ECH（32形ツイン3）	EYH	PD PE	PX PY
白熱灯用	白熱灯用ライトコントロール	WNP57525 WTC57525WK 他	□	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
白熱灯用	低電圧トランス用ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	□	○（1～9台）	×	×	×	×	○（1～21台）	○（1～15台）	○（1～10台）	×	○（1～2台）						
白熱灯用	電子トランス用ライトコントロール	WTC57825W WTC578256W	□	×	×	○（2～25台）	○（1～14台）	○（1～10台）	○（1～13台）	○（1～9台）	○（1～6台）	×	×						
蛍光灯用	蛍光灯用ライトコントロール	NQ21555 NQ21552										×	×	○（2台以上）	×	×	×	×	×
蛍光灯用	インバータライコン※	NQ21535 NQ21532 他										○	×	×	○	○	○	○	○
マスターライコン※ 蛍白切替式		NQ28930 NQ28940 他	□	○（1～4台）	×	×	○（1～11台）	○（1～8台）	×	○（1～7台）	○（1～5台）	○	○（1台）	×	☆	☆	○	☆	○
ハイパーライコンⅡ 白熱灯用（親器単体使用）		NQ28043 NQ28063	□	○（1～5台）	×	×	○（1～14台）	○（1～10台）	×	○（1～9台）	○（1～6台）	△ 注1	○（1台）	△ 注2	△ 注2	△ 注2	△ 注2	△ 注2	△ 注2
ハイパーライコンⅡ※ インバータ蛍光灯用		NQ28034										○	×	×	○	○	○	○	○

○…適合
×…不適合
☆…器具電源をマスターライコン蛍白切替式より供給する場合は組み合わせ可能です。別電源とする場合（200V電源など）は、起動方式ECH、PEの照明器具およびEDHの27形ツイン2照明器具の消灯操作ができません。
△注1…ハイパーブースタのPCインバータ用モジュールと接続すれば、調光可能です。
△注2…ハイパーブースタと接続すれば調光可能です。詳しくは1261頁をご参照ください。　（　）…各照明器具の許容台数です。
□…次頁の白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表をご参照ください。
●他社のダウントランス付器具との組み合わせは使用できません。
●（2台以上）と表示しているものは、1台のみの使用の場合、ちらつき等が発生する場合があります。
●ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体）では蛍光灯器具のON/OFFのみ可能です。（但し、「調光機能付」器具やあかりモコンシリーズの器具はハイパーライコンⅡ（白熱灯用）では調光もON/OFFもできません）
※PCとHfとでは、調光用信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じて負荷切替スイッチを設定してください。

■白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表

ランプの種類 / ライトコントロールの種類		電球											ハロゲン電球		蛍光灯	
		シリカ電球	クリア電球	まなびーむ電球	バナボール電球	ネオピュア電球	ミニクリプトン電球	KTクリプトン電球	シャンデリア電球	レフ電球	ハイビーム電球	アドフラッシュ	ミニハロゲン電球（100V用）	ミニハロゲン電球（12V用）注1	電球形蛍光灯（パルックボールなど）注2	ツイン蛍光灯 注2
200W用ミニライトコントロール WN57512 NQ20203T 400W用ライトコントロール WN576149 WN575149他	電球のW数が100W以下の電球の場合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	×	×
	電球のW数が100Wを越える電球の場合	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×
容量が500W以上のライトコントロール WTC57525WK WNP57525他 電子トランス用ライトコントロール WTC57825W WTC578256W ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体使用）※ NQ28043 NQ28063 マスターライコン蛍白切替式 NQ28930 NQ28940他		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	×	×

○…適合　×…不適合　△…注1）

注1）当社指定のダウントランスと組み合わせて調光できるものもあります。詳しくは1264頁のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表の「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球器具」のところをご覧ください。

注2）電球形蛍光灯とツイン蛍光灯は、白熱電球ではありませんので、ご使用できません。

※ハイパーブースタ（白熱灯モジュール）と接続した場合、負荷容量は1500W（15A）と大きくなりますが、使用可能なランプはハイパーライコンⅡ白熱灯用単体と同じです。上表を参考にしてください。

調光専用蛍光灯器具

調光専用蛍光灯器具　Hfインバータ PDタイプ

スムーズに約5～100%まで連続調光でき雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、インバータライコンやハイパーライコンシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約5～100%までの調光ができます。(調光機器をご使用にならない場合は100%で点灯します。)

低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

インバータライコンで スムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキがほとんどなくスムーズな連続調光が行えます。

電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

注）当社のインバータは、ナショナルランプ使用を前提に設計しております。他社ランプの場合、始動やランプのチラツキ及びランプ寿命の問題がまれにありますので、ナショナルランプとの組み合わせでご使用ください。
注）照明器具の周囲温度は10℃～35℃でご使用ください。

■高調波電流とは
電源電圧の波形を基本の波形と考えると、入力電流波形は白熱灯の場合は基本波形と同じになりますが、蛍光灯の場合は基本波と異なる波形となります。この歪み波形は、基本波と基本波の整数倍の波形に展開でき、この後者を高調波といいます。その大きさは、これらの高調波成分と基本波との比によって表し、これを歪率と呼びます。

■雑音（ノイズ）
一般的には電気機器から発生して電源へ帰還したり、空中へ飛び出す不必要な高周波の電磁波のことです。このエネルギーが大きいと他の通信機器などに電波障害を与えるおそれがあります。当社では当然電気用品安全法に規定される規定内に抑えています。

インバータライコン

ボルトフリー（100～242V対応）で施工性を向上。これ一台で連続調光可能なPC/Hfインバータ器具全てに対応できます。

※詳しくは1252頁をご参照ください。

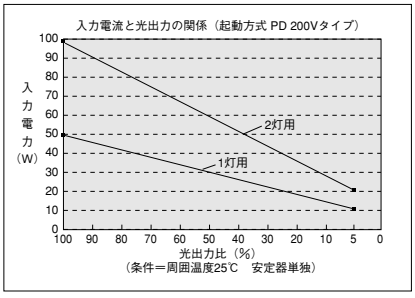


15A・インバータライコン（50/60Hz共用）

NQ21535 ○希望小売価格34,000円〈税別〉
NQ21532 ○希望小売価格34,000円〈税別〉

■共通仕様
寸法　W116・H120
スイッチ:調光回路用3路スイッチ付
取　　付:JIS2コ用スイッチボックスカバー付に適合
定格電圧:100V～242V
定格容量:15A
適合負荷:PC・Hfインバータ蛍光灯など
（起動方式ECH・EDH・EYH・PD・PE・PX・PY）
当社製デューティ制御式連続調光照明器具
負荷切替スイッチ(PC/Hf)付
備　　考:NQ21575-321 NQ21575-322
NQ21565K-321 NQ21565K-322代替品

コスモシリーズワイド21プレートタイプもご用意しております。



ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプ

1回路5AまでのHfインバータ照明器具を3回路連続調光できます。

※詳しくは1258頁をご参照ください。



ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ（親器）

NQ28034 ○希望小売価格68,000円〈税別〉(100V/200V共用)

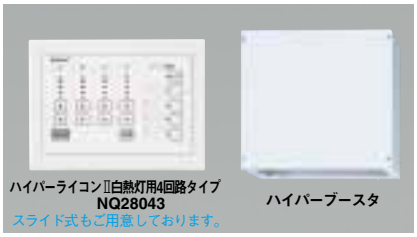
寸法　W208・H120
調光回路数　3回路
負荷容量　最大5A／回路
3回路合計15A
記憶シーン数　4シーン
（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
操作シーン数　4シーン+ON／OFF
フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
PC―Hf切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーブースタとの接続はできません。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ

ハイパーライコンⅡ白熱灯用にHfインバータ照明用のハイパーブースタを接続することで、4回路または6回路の連続調光操作が行えます。

※詳しくは1261頁をご参照ください。



Hfインバータ照明器具を 4回路連続調光操作する場合

ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ　ハイパーブースタ(Hfタイプ用)
NQ28043　＋NQL44000K1(100V)
NQ28043　＋NQL44000K2(200V)

Hfインバータ照明器具を 6回路連続調光操作する場合

ハイパーライコンⅡ白熱灯用6回路タイプ　ハイパーブースタ(Hfタイプ用)
NQ28063　＋NQL66000K1(100V)
NQ28063　＋NQL66000K2(200V)

その他、シーンマネージャーなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

※詳しくは1275頁をご参照ください。

FHF32形×2 SmartLighting Eco

基本灯具(埋込穴220mm幅タイプ)



FSA42666F

高出力型

PD1 ○希望小売価格 **34,500円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **34,500円**㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重4.1kg
ランプ全光束:9900 lm
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:遮光角:横方向15度
　　■連結用器具
　　FSA42667F㊒(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42668F㊒(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42669F㊒(連結左用)
　　公共施設製番 FRS15-322

FHF32形×1 SmartLighting Eco

笠なし型器具



FSA41030F

高出力型

PD1 ○希望小売価格 **18,700円**㊒ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **18,700円**㊒ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.6kg
ランプ全光束:4950 lm
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
備　考:適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設製番 FSS8-321

FHF32形×1

コーブ照明用(ストレートタイプ)



FSA41065F

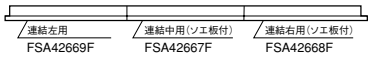
高出力型

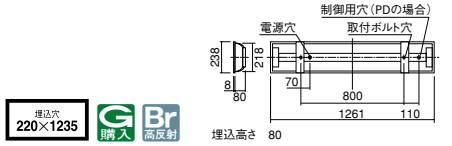
PD1 ○希望小売価格 **24,400円**㊒ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **24,400円**㊒ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5
　　反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:公共施設製番 FSS10-321

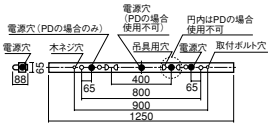
コーブ照明用(ストレートタイプ)

■FSA42666Fの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉

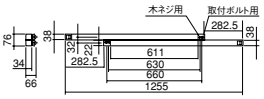




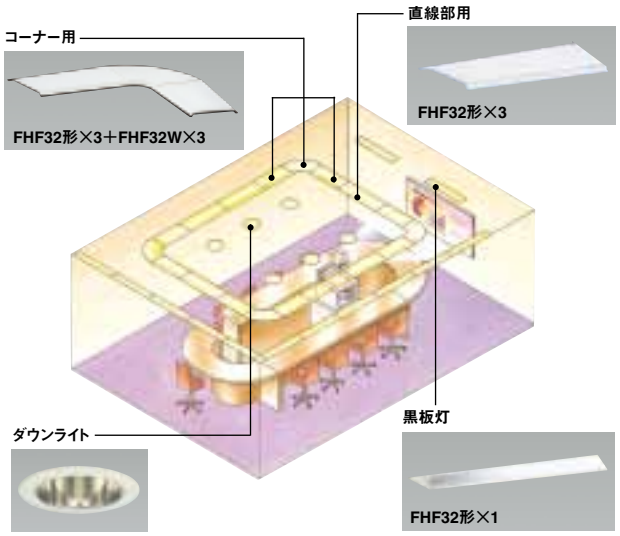








■会議室用照明器具 ※詳しくは332頁をご参照ください。



■建築化照明器具 ※詳しくは225頁をご参照ください。



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

調光専用蛍光灯器具　PCインバータEDHタイプ

スムーズに約0.5～100%まで連続調光でき雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、インバータライコンやハイパーライコンシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。(調光機器をご使用にならない場合は100%で点灯します。)

低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

インバータライコンで スムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキがほとんどなくスムーズな連続調光が行えます。

電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

注）当社のインバータは、ナショナルランプ使用を前提に設計しております。他社ランプの場合、始動やランプのチラツキ及びランプ寿命の問題がまれにありますので、ナショナルランプとの組み合わせでご使用ください。
注）ランプは外面ストライプ管使用です。
注）照明器具の周囲温度は10℃～35℃でご使用ください。
注）光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)

■高調波電流とは
電源電圧の波形を基本の波形と考えると、入力電流波形は白熱灯の場合は基本波形と同じになりますが、蛍光灯の場合は基本波と異なる波形となります。この歪み波形は、基本波と基本波の整数倍の波形に展開でき、この後者を高調波といいます。その大きさは、これらの高調波成分と基本波との比によって表し、これを歪率と呼びます。

■雑音（ノイズ）
一般的には電気機器から発生して電源へ帰還したり、空中へ飛び出す不必要な高周波の電磁波のことです。このエネルギーが大きいと他の通信機器などに電波障害を与えるおそれがあります。当社では当然電気用品安全法に規定される規定内に抑えています。

インバータライコン

ボルトフリー（100～242V対応）で施工性を向上。これ一台で連続調光可能なPC/Hfインバータ器具全てに対応できます。

※詳しくは1252頁をご参照ください。

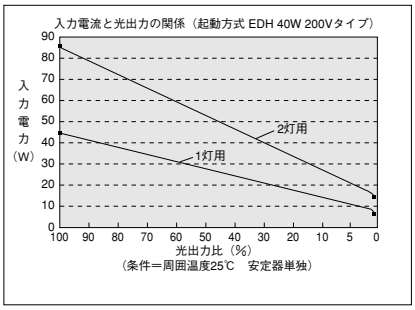


15A・インバータライコン（50/60Hz共用）

NQ21535 ○希望小売価格34,000円〈税別〉
NQ21532 ○希望小売価格34,000円〈税別〉

■共通仕様
寸法　W116・H120
スイッチ:調光回路用3路スイッチ付
取　　付:JIS2コ用スイッチボックスカバー付に適合
定格電圧:100V～242V
定格容量:15A
適合負荷:PC・Hfインバータ蛍光灯など
（起動方式ECH・EDH・EYH・PD・PE・PX・PY）
当社製デューティ制御式連続調光照明器具
負荷切替スイッチ(PC/Hf)付
備　　考:NQ21575-321 NQ21575-322
NQ21565K-321 NQ21565K-322代替品

コスモシリーズワイド21プレートタイプもご用意しております。



ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプ

1回路5AまでのPCインバータ照明器具を3回路連続調光できます。

※詳しくは1258頁をご参照ください。



ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ（親器）

NQ28034 ○希望小売価格68,000円〈税別〉(100V/200V共用)

寸法　W208・H120
調光回路数　3回路
負荷容量　最大5A／回路
3回路合計15A
記憶シーン数　4シーン
（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
操作シーン数　4シーン+ON／OFF
フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
JIS4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
PC—Hf切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーブースタとの接続はできません。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ

ハイパーライコンⅡ 白熱灯用にPCインバータ照明用のハイパーブースタを接続することで、4回路または6回路の連続調光操作が行えます。

※詳しくは1261頁をご参照ください。



PCインバータ照明器具を 4回路連続調光操作する場合

ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ　ハイパーブースタ(PCタイプ用)
NQ28043　＋NQL40400K1(100V)
NQ28043　＋NQL40400K2(200V)

PCインバータ照明器具を 6回路連続調光操作する場合

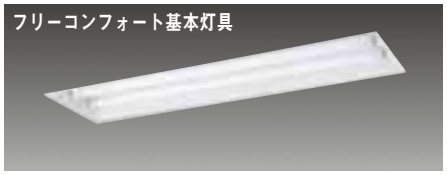
ハイパーライコンⅡ白熱灯用6回路タイプ　ハイパーブースタ(PCタイプ用)
NQ28063　＋NQL60600K1(100V)
NQ28063　＋NQL60600K2(200V)

その他、シーンマネージャーなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

※詳しくは1275頁をご参照ください。

FLR40形×2

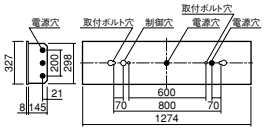
フリーコンフォート基本灯具



FDA42620F

EDH　○希望小売価格 **60,000円**㊐ (5640 lm)(85W)(66.4 lm/W)
EDH(200V)　㊒希望小売価格 **60,000円**㊐ (5640 lm)(85W)(66.4 lm/W)

40W白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



埋込穴 300×1257　インバータ PC　Br 高反射

適合プラスユニット

※詳しくは83頁をご参照ください。

FDA42620F適合プラスユニット
FK42416・FK42426・FK42436・FK42475・FK42485
FK42495・FK42277・FK42287・FK42297P・FK42214
FK42224・FK42234・FK42470F・FK42270F・
FK42295F・FK42229F・FK42219F・FK42211F
FK42282・FK42294F



◀組み合わせ例
FDA42620F
＋
FK42416

FLR40形×2

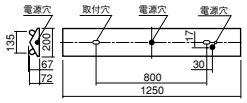
富士型器具



FDA42038F

EDH　○希望小売価格 **55,200円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)
EDH(200V)　㊒希望小売価格 **55,200円**㊐ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

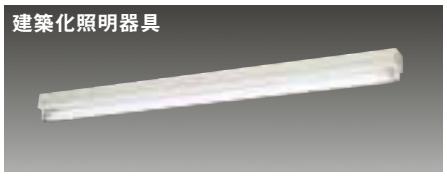
40W白色蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　重3.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×1

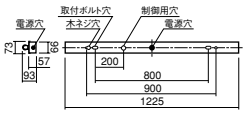
建築化照明器具



FDA41093F

EDH　○希望小売価格 **25,500円**㊐ (2850 lm)(43W)(66.3 lm/W)
EDH(200V)　○希望小売価格 **25,500円**㊐ (2850 lm)(43W)(66.3 lm/W)

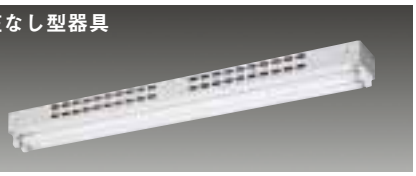
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×2

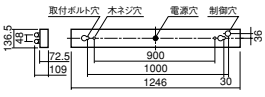
笠なし型器具



NDF42090F

EDH　㊒希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)
EDH(200V)　㊒希望小売価格 **59,000円**㊐ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)

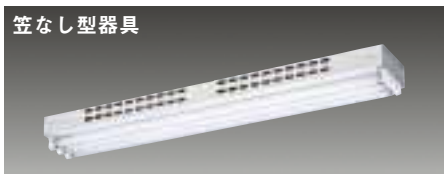
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×3

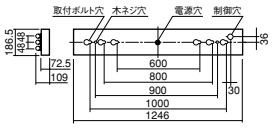
笠なし型器具



NDF43090F

EDH　㊒希望小売価格 **84,000円**㊐ (8780 lm)(126W)(69.7 lm/W)
EDH(200V)　㊒希望小売価格 **84,000円**㊐ (8780 lm)(126W)(69.7 lm/W)

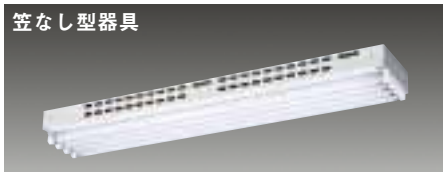
40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:9000 lm
備　考:注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×4

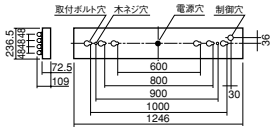
笠なし型器具



NDF44090F

EDH　㊒希望小売価格 **110,000円**㊐ (11710 lm)(168W)(69.7 lm/W)
EDH(200V)　㊒希望小売価格 **110,000円**㊐ (11710 lm)(168W)(69.7 lm/W)

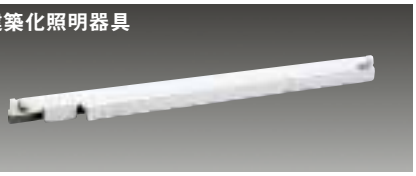
40形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:12000 lm
備　考:注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR40形×1

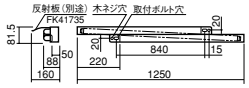
建築化照明器具



FDA41066F

EDH　○希望小売価格 **27,600円**★ (3280 lm)(43W)(76.3 lm/W)
EDH(200V)　㊒希望小売価格 **27,600円**★ (3280 lm)(43W)(76.3 lm/W)

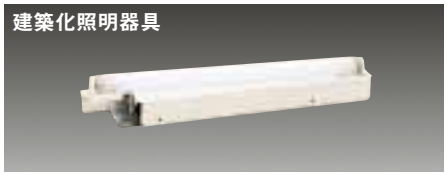
40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M
ランプ全光束:3450 lm
備　考:適合反射板・FK41735
　　注)ランプはFLR40S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。



インバータ PC　Br 高反射

FLR20形×1

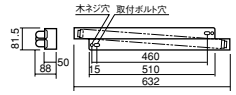
建築化照明器具



FDA21066F

EDH　㊒希望小売価格 **27,100円**★
EDH(200V)　㊒希望小売価格 **27,100円**★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
同梱ランプ:FLR20S・EX-N／M
ランプ全光束:1230 lm
備　考:FDA41066Fと同断面
　　注)ランプはFLR20S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。

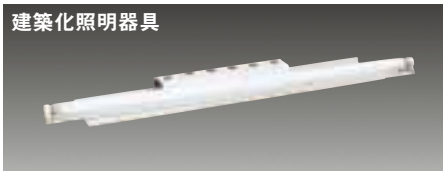


インバータ PC　Br 高反射

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FLR40形×1



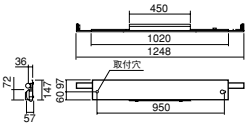
NDF41040F

EDH ㊎希望小売価格 **28,000円**㊊ (2980 lm)(43W)(69.3 lm/W)
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **28,000円**㊊ (2980 lm)(43W)(69.3 lm/W)

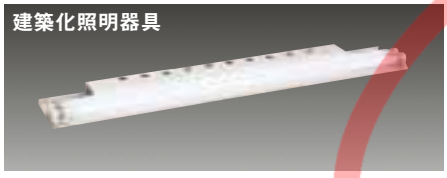
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ角度調節機能付・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。

上向専用
コープ照明

インバータ PC　Br 高反射



FLR40形×2



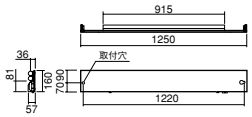
NDF42040F

EDH ㊎希望小売価格 **59,000円**㊊ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **59,000円**㊊ (5450 lm)(85W)(64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。

上向専用
コープ照明

インバータ PC　Br 高反射



FLR20形×1

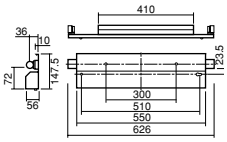


NDF21040F

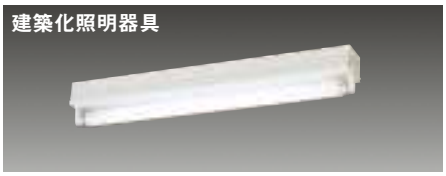
EDH ㊎希望小売価格 **27,500円**㊊
EDH(200V) ㊎希望小売価格 **27,500円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1160 lm
備　考:●器具連結部の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射



FLR20形×1

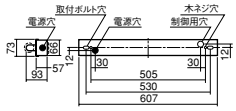


FDA21093F

EDH ○希望小売価格 **25,000円**㊊
EDH(200V) ○希望小売価格 **25,000円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)を
　　ご使用ください。

インバータ PC　Br 高反射



調光専用蛍光灯器具　銅鉄タイプ

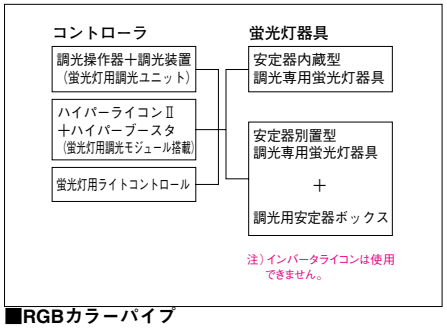
蛍光灯用ライトコントロールなど蛍光灯による調光を、鮮やかに美しくする専用器具。

調光装置

■騒音を抑える安定器ボックス（安定器内蔵）

調光専用蛍光灯器具より発生する音は一般型安定器と同等ですが、特に静かな雰囲気を要求される場所にはPCインバータ照明器具(1268頁参照)を使用するか、もしくは安定器ボックス別置型を使用し、騒音が気にならない場所へ設置してください。

注）蛍光灯用ライトコントロールで蛍光灯器具を調光する場合には、必ず調光専用蛍光灯器具をご使用ください。一般の蛍光灯器具は使用できません。
注）光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)
安定器を別置する場合
注）安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側と分けて各々2芯のVVF線にて行ってください。4芯の線で配線するとチラツキが発生したり、調光不良になることがありますので、ご注意ください。器具本体の加工も必要ですので別途お問い合わせください。
注）安定器ボックス相互の間隔は10cm以上離してください。
注）カラーランプやカラーパイプを多数使用し、室内の雰囲気や色の演出をする際は色のバラツキが生じることがあります。



注）インバータライコンは使用できません。

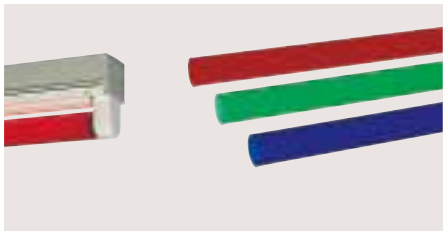
■RGBカラーパイプ

20形白色蛍光灯用

NK92050R（赤）　○希望小売価格**2,100**円
NK92050G（緑）　○希望小売価格**2,100**円
NK92050D（青）　○希望小売価格**2,100**円

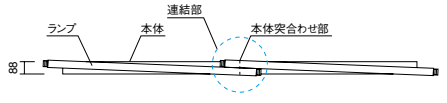
40形白色蛍光灯用

NK94050R（赤）　○希望小売価格**2,800**円
NK94050G（緑）　○希望小売価格**2,800**円
NK94050D（青）　○希望小売価格**2,800**円



●RGBカラーパイプは、蛍光灯に装着するだけでカラー演出ができるパイプです。経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出、アイキャッチャーとしてご使用いただけます。

■コーブ照明用NF41091F･NDF41040Fの連結について

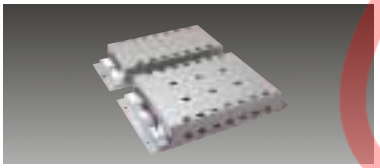


連結取付寸法　1020×N＋278　N…使用台数

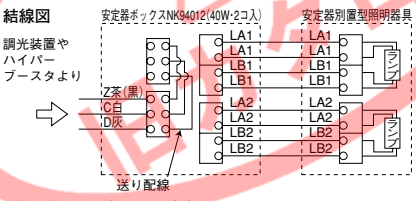
●NF41091F･NDF41040Fは、コーブ照明用に開発されたため、器具連結部の光の切れ目をなくしています。

連結部





結線図

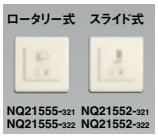


一括調光用に外部送り配線済みです。
個別調光の場合は送り配線を外して使用してください。

調光蛍光灯器具用安定器ボックス（別売）

品　番	安定器個数	電源電圧（V）	入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	希望小売価格	寸　法	個別調光対応	
NK92012 DH	20W･2コ入	100	0.7	66	140	㊎27,300円	W220･L530･H85	○	送り配線済
		200	0.36	70					
NK92013 DH	20W･3コ入	100	1.05	99		㊎37,500円	W320･L530･H85	○	送り配線済
		200	0.54	105					
NK92014 DH	20W･4コ入	100	1.4	132		㊎49,500円	W420･L530･H85	○	送り配線済
		200	0.72	140					
NK94011 DH	40W･1コ入	100	0.58	55	190	㊎16,400円	W110･L530･H85	—	—
		200	0.29						
NK94012 DH	40W･2コ入	100	1.16	110		○29,400円	W220･L530･H85	○	送り配線済
		200	0.58						
NK94013 DH	40W･3コ入	100	1.74	165		○40,500円	W320･L530･H85	○	送り配線済
		200	0.87						
NK94014 DH	40W･4コ入	100	2.32	220		㊎54,000円	W420･L530･H85	○	送り配線済
		200	1.16						
NK98011 DH	110W･1コ入	100	1.5	140	270	㊎34,500円	W110･L650･H85	—	—
		200	0.75						
NK98012 DH	110W･2コ入	100	3.0	280		㊎63,000円	W220･L650･H85	—	—
		200	1.5						

15A蛍光灯用ライトコントロール（50/60Hz共用型）



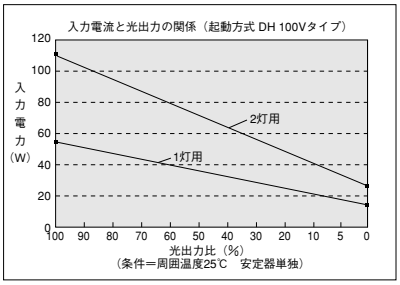
NQ21555

-321(100V)　○希望小売価格　**9,200**円〈税別〉
-322(200V)　○希望小売価格 **10,000**円〈税別〉

NQ21552

-321(100V)　○希望小売価格　**9,200**円〈税別〉
-322(200V)　○希望小売価格 **10,000**円〈税別〉

■共通項目
W116･H120
100V用は3路ほたるスイッチ付･200V用は両切スイッチ付
モダンプレート付
取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
調光した明るさのまま点滅できます。
適合負荷:当社製調光専用蛍光灯器具20形･40形･110形
100V用…20形で36灯まで､40形で24灯まで､110形で10灯まで
200V用…20形で72灯まで､40形で48灯まで､110形で20灯まで



ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ

ハイパーライコンⅡ白熱灯用に調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）用のハイパーブースタを接続することで、4回路または6回路の連続調光操作が行えます。

※詳しくは1261頁をご参照ください。



スライド式もご用意しております。

調光専用蛍光灯器具100Vを4回路（15A／回路）連続調光操作する場合

標準加工品番（NQL4）をお選びいただき、組み合わせ内容を調光専用蛍光灯器具（DH）100V用モジュール4回路とご指定ください。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ　NQ28043
＋ハイパーブースタ　**+NQL4**
調光専用蛍光灯用100V用4回路を指定

調光専用蛍光灯器具100Vを6回路（15A／回路）連続調光操作する場合

標準加工品番（NQL6）をお選びいただき、組み合わせ内容を調光専用蛍光灯器具（DH）100V用モジュール6回路とご指定ください。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用6回路タイプ　NQ28063
＋ハイパーブースタ　**+NQL6**
調光専用蛍光灯用100V用6回路を指定

200V用もご指定いただけます。

調光操作器（シーンマネージャー等）＋調光装置

より高度な調光演出を行いたい場合にお選びください。

※詳しくは1275頁をご参照ください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

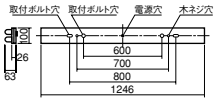
FLR40形×2



NF42090

◯希望小売価格 **6,700円**㊐ (5700 lm)(110W)(51.8 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　安定器別置型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重1.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)調光用安定器は別途お求めください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



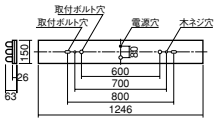
FLR40形×3



NF43090

◯希望小売価格 **9,100円**㊐ (8550 lm)(164W)(52.1 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯　安定器別置型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重2.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:9000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)調光用安定器は別途お求めください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



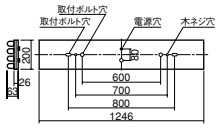
FLR40形×4



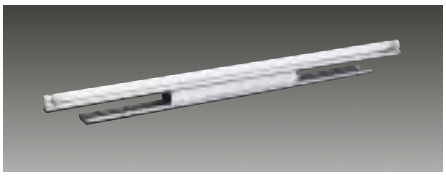
NF44090

㊢希望小売価格 **11,200円**㊐ (11400 lm)(218W)(52.3 lm/W)

40形白色蛍光灯4灯　安定器別置型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:12000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)調光用安定器は別途お求めください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



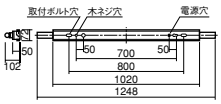
FLR40形×1



NF41091F

DH　◯希望小売価格 **14,700円**㊐ (2880 lm)(55W)(52.4 lm/W)
DH(200V)　◯希望小売価格 **14,700円**㊐ (2880 lm)(55W)(52.4 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　コーブ照明ホルダ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



高反射

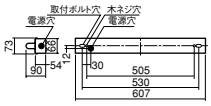
FLR20形×1



FA21093F

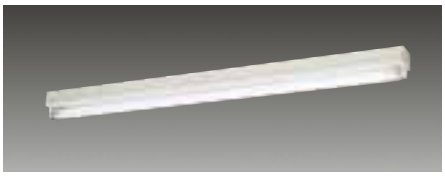
DH　◯希望小売価格 **12,000円**㊐
DH(200V)　◯希望小売価格 **12,000円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



高反射

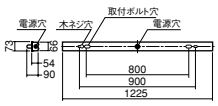
FLR40形×1



FA41093F

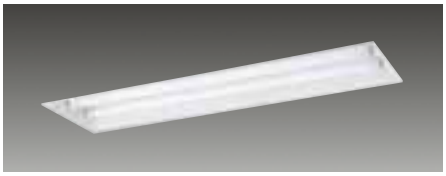
DH　◯希望小売価格 **13,700円**㊐ (2850 lm)(55W)(51.8 lm/W)
DH(200V)　◯希望小売価格 **13,700円**㊐ (2850 lm)(55W)(51.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重4.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



高反射

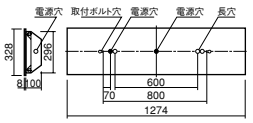
FLR40形×2



FDA42619F

DH　㊢希望小売価格 **38,000円**㊐ (5640 lm)(110W)(51.3 lm/W)
DH(200V)　㊢希望小売価格 **38,000円**㊐ (5640 lm)(110W)(51.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重9.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
備　考:注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



埋込穴 300×1257

高反射

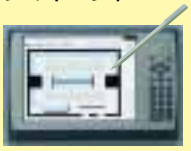
調光システム

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログNo.LLCT1S314Nをご覧ください。



旧カタログ

■調光操作卓・調光装置

	調光操作卓・操作器	機能・特長	適合調光装置
大型調光	パコリスⅢ 	●最大2048制御調光回路 ●最大2048チャンネル ●キュー記憶:2000シーン ●サブマスタ記憶:30本×100ページ(3000シーン) ムーブ再生方式を採用。マルチパートキュー機能などの搭載で高度な演出要求・複雑なあかりをやさしい操作で表現。	■インテリジェント調光装置  多彩な検出機能とタッチパネル操作で仕込作業の効率化を実現。 ●漏電検出●過負荷状態検出 ●負荷短絡ブレーカーオフ異常検出 ●過負荷容量表示●調光レベル表示 ●タッチパネルでのフル点灯操作など
	パレータスGX 	●最大512制御調光回路 ●最大500チャンネル ●キュー記憶:1000シーン ●サブマスタ記憶:20本×20ページ(400シーン) 先進のデジタル高機能と使い慣れたマニュアル操作環境が融合。	
	パレータスSX 	●最大512制御調光回路 ●最大96チャンネル ●キュー記憶:360シーン ●サブマスタ記憶:10本×10ページ(100シーン) コンパクトボディに数々の“使える機能”を搭載。あかりの演出の幅を広げます。	
	パステルEX 	●最大256制御調光回路 ●最大256チャンネル ●180記憶シーン ●ムービングライト制御最大24台(512回路まで) カラータッチパネル方式の簡単操作でムービングライトも自在にコントロール。	 ■FDUシリーズ壁据置型調光装置 さまざまな照明器具が調光可能。 20回路以上の調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●1本のフェーダで複数の調光操作が可能。
中型調光	シーンマネージャーNET 	●制御エリア数:16エリア/制御部 ●128制御調光回路/制御部 ●1600記憶シーン(100シーン/エリア) ●自動演出100パターン/エリア 専用LANにより施設の照明環境をトータルに管理・制御するネットワーク型調光システム。	
	パステルⅡ 	●最大256制御調光回路 ●最大48チャンネル ●最大180記憶シーン 豊富なラインアップと簡単操作により、ライトな感覚であかりの演出を実現。	 ■WDUシリーズ 壁据置型調光装置 ご要望により対応加工も可能。 16回路までの調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●シーンマネージャーがそのまま接続可能。
	パステル ミニ 	●最大24チャンネル ●30記憶シーン 簡単なレベルフェーダ操作。小規模イベントに対応できる30シーン記憶。	
小型調光	シーンマネージャー 	●最大32チャンネル (ただし、調光装置により制限あり) ●最大32記憶シーン 簡単操作で自動演出などの多彩な演出に対応。目的・用途・規模に応じたシステム構築が可能。	■MDUシリーズ壁付型調光装置  独自回路でコストダウンを実現。 16回路までの調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●シーンマネージャーがそのまま接続可能。
	スライド式手動調光操作器 	●最大16本 簡単操作で個別調光できるスライド式の調光操作器。デジタル制御で施工も楽になりました。	 ■調光ユニットパネル8 ■調光ユニットパネル12 ブレーカ機能を分離したフレキシブルな調光装置。 ●シーンマネージャーがそのまま接続可能。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。
	ハイパーライコンⅡ 	●白熱灯用6回路および4回路 ●インバータ蛍光灯用3回路 ●4記憶シーン 4つのあかりシーンをワンタッチ再生。タイマーユニットを接続すれば、スケジュールに合わせたシーンの自動再生が可能。	■ハイパーライコンⅡ ＋ ハイパーブースタ ■ハイパーライコンⅡのみ

旧カタログ

仮設型ステージ・イベント	専門ホール	県市町民会館	イベントホール体育館	ホテル	オフィス・工場	美術館博物館	店舗	商演出空間
大規模イベント	超大型大型ホール	県民会館大型市民会館	大型イベントホール	超大型・大型宴会場				
大規模中規模イベント	中型ホール小劇場	市・町民会館	市民体育館中型イベントホール	大型宴会場	大講堂会議室	イベントホール	イベントホール	
大規模小規模イベント	小劇場中型ホール小ステージ	市・町・村民会館	市民体育館中・小イベントホール学校体育館	大・中・小型宴会場	大講堂・講堂会議室プレゼンルーム	イベントホールオブジェ演出展示ホール	イベントホール催事場	コミュニティー広場中規模演出小規模演出
				中・小型宴会場	会議室プレゼンルーム			
				ロビー		オブジェ演出展示ブースショウケース	ショウウインドウショウルームレストラン	アトリウムコミュニティー広場
小規模イベント	小ステージ	町・村民会館	小イベントホール学校体育館	中・小型宴会場	講堂会議室プレゼンルーム	イベントホールオブジェ演出展示ホール	催事場イベントホール	コミュニティー広場中規模演出小規模演出
小規模イベント	小ステージ	町・村民会館公民館	小イベントホール学校体育館	ロビー小型宴会場	会議室プレゼンルーム	展示ホールショウルーム	催事場	コミュニティー広場
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室プレゼンルーム	オブジェ演出展示ブースショウケース	ショウウインドウショウルームレストラン	アトリウムコミュニティー広場
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室	展示ブースショウケース	物販店舗レストラン	パーティルーム
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室	オブジェ演出展示ブースショウケース	物販店舗レストラン	パーティルーム

…大空間　…中空間　…小空間　※色の重なりは共用を表わします。

シーンマネージャー操作器

※詳しくは小型記憶調光システム・シーンマネージャー
カタログNo.SSCT1B133Nをご覧ください。



小型記憶調光システム
・シーンマネージャー

旧カタログ

多彩な演出にも適した、コンパクトな壁付記憶調光操作器です。

SceneManager



簡単な操作で、各場面に適したあかりを提供

ボタン操作ひとつで、記憶されたあかりのシーンの再現ができます。記憶操作もひと目でわかる10段階の調光レベル表示で容易に行なえます。

コンパクトなボディに搭載された高性能

仕込再生操作器1台で、8つのあかりのシーンが記憶できます。また、システムアップにより最大32シーン、最大32チャンネルまで対応。さらに自動演出や外部機器との連動も可能となっております。目的·用途·規模に合わせた最適なシステムを構築できます。

シンプルなデザイン

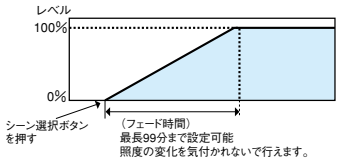
モダンプレートに対応したデザインです。また、使用頻度の少ないレベル設定部にはカバーを設け、シンプルなデザイニングがされています。

省配線で施工·調整が容易

操作器と調光装置の間は信号線と操作器電源の4線のみですので、配線工事が容易に行なえます。また、各調光回路の操作器への割り付け(パッチング)が調光装置にてソフト的に可能となり、調整が楽になりました。

あかりの変化を意識させない切り替え時間設定が可能

ひとつのシーンから次のシーンに切り替わる時間(フェード時間)を0～59秒、さらに1～99分まで設定することができます。素早いあかりシーンの変化から、ホテルロビーのような明るさ(照度)の変化を感じさせたくない場所まで様々な場所·用途でご活用いただけます。



外部機器との連動が可能

外部連動インターフェースを調光装置に搭載することにより、タイマーや昼光センサなどの外部機器からのシーン選択や、電動カーテンへの連動出力が可能になるなど、システムの展開に柔軟に対応できます。

■おすすめ機能

離れた場所からシーンの再生·記憶

専用の赤外線ワイヤレスリモコンにより、離れた場所からのシーンの再生ができます。また、各チャンネルの調光操作およびシーン記憶も可能です。

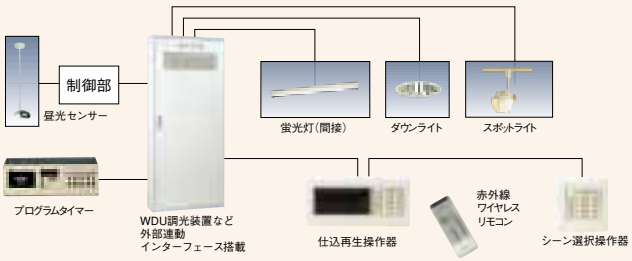
自動演出機能

自動演出操作器を接続することで、任意に設定した一連のシーンをボタン操作ひとつで、自動的に再生することができます。ショーウィンドウでは、光に動きを与え、目立たせる演出を。レストランやジオラマでは、時間の経過(朝·昼·夜)や季節の移り変わり(春·夏·秋·冬)などの演出を行うことができます。

■おすすめ用途とシステム系統図

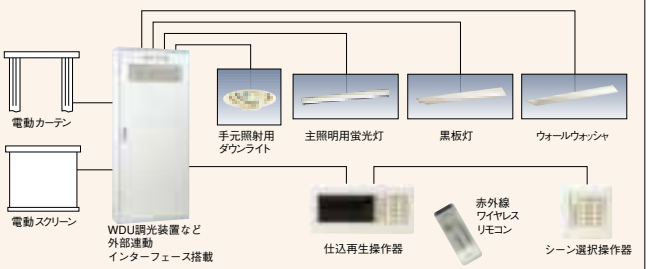
■ ホテルロビー·レストラン

時間帯に適したあかりをシーン選択操作器やワイヤレスリモコンで操作。
テーマ性のあるレストランでは、自動演出操作器により空間を演出。



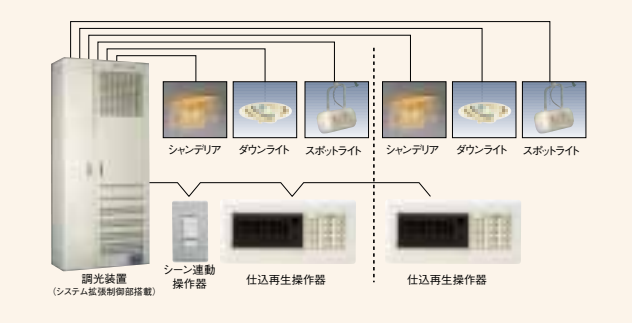
■ 会議室

討議時、プロジェクターを用いたプレゼンテーション時など、各場面に最適なあかりシーンをワンタッチで再生します。



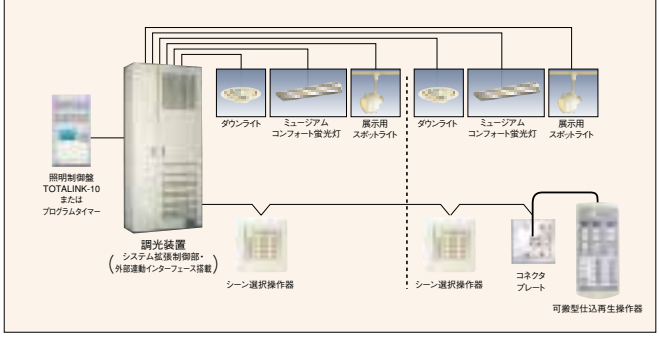
■ 中小宴会場

結婚式披露宴では、入場·ご媒酌人あいさつ·ケーキ入刀·主賓贈呈等、式の場面に合わせたあかりをワンタッチで再生。部屋間仕切りにも対応できます。



■ 美術館·博物館

あかりの変更が必要な時にだけ可搬型仕込再生操作器をコネクタに接続し、シーン記憶。再生は壁に取り付けたシーン選択操作器にて行います。



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ

シーンマネージャー操作器

目的・用途・規模に応じた最適なシステムを操作器単位で構築できます。

●8チャンネル・8シーンまでの記憶・再生が可能





仕込再生操作器
◯NQ78020T
希望小売価格 **145,000**円〈税別〉
●寸法：W254・H120
●制御チャンネル数:8チャンネル
●記憶シーン数：8シーン
●取付：5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

赤外線ワイヤレスリモコン
◯NK28018
希望小売価格 **8,500**円〈税別〉
●寸法：W62・H165・D21
●シーン再生・記憶(8シーンまで)
●調光操作（8チャンネルまで）
●最大到達距離:同一室内で約10m
●電源:単3乾電池×2個

●自動的にシーンを切り替える場合に



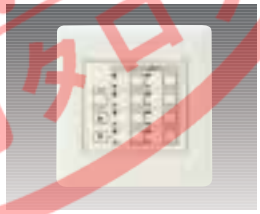
自動演出操作器
◯NQ78023
希望小売価格 **118,000**円〈税別〉
●寸法：W162・H120
●自動演出ステップ数:最大32ステップ
●取付：3コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

●チャンネル数を増やす場合に



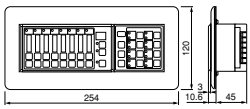
レベル設定操作器(4チャンネル)
㊎NQ78021
希望小売価格 **77,000**円〈税別〉
●寸法：W116・H120
●制御チャンネル数：4チャンネル
●取付：2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

●再生を多ヵ所で行う場合、シーン数を増やす場合に



シーン選択操作器(8シーン)
◯NQ78022
希望小売価格 **74,000**円〈税別〉
●寸法：W116・H120
●記憶シーン数：8シーン
●取付：2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

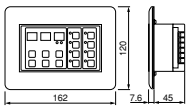
■寸法図



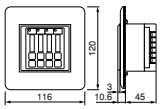
■寸法図



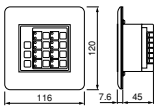
■寸法図



■寸法図



■寸法図



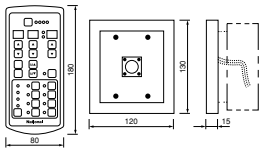
●ハンディタイプの仕込再生操作器



可搬型仕込再生操作器
㊎NQ78024
希望小売価格 **187,000**円〈税別〉
●寸法：W80・H180・D30
●制御チャンネル数：32チャンネル
●記憶シーン数：32シーン
●ケーブル5m付

専用コネクタプレート（別売）
㊎NK78191
希望小売価格 **25,400**円〈税別〉
●寸法：W120・H130
●取付:2コ用スイッチボックスに適合

■寸法図



■システム基本仕様

制御調光回路数	調光ユニットパネル8:8回路　調光ユニットパネル12:12回路　MDU/WDUシリーズ壁付型調光装置:最大16回路　FDUシリーズ壁据置型調光装置（単独盤）:最大42回路 注）FDUシリーズ壁据置型調光装置にて、列盤となる場合、システム拡張制御部が必要となります。搭載することにより、最大128回路の制御が可能となります。
制御チャンネル数	8チャンネル（仕込再生操作器:NQ78020T） レベル設定操作器（NQ78021）または仕込再生操作器（NQ78020T）の増設により最大32チャンネル（4チャンネル単位）までシステムアップ可能 また、可搬型仕込再生操作器（NQ78024）は1台で32チャンネルの操作が可能 注）システム拡張制御部を搭載することで、最大128チャンネルの制御が可能となります。また、可搬型仕込再生操作器は、システム拡張制御部使用時には99チャンネルの操作が可能となります。
制御エリア数	1エリア　WDU・FDUシリーズ壁据置型調光装置では2エリア、システム拡張制御部を搭載することで4エリア対応への加工が可能 注）調光ユニットパネル・MDUシリーズ壁付型調光装置は、1エリアのみです。
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）
記憶シーン数	8シーン（仕込再生操作器:NQ78020T） シーン選択操作器（NQ78022）または仕込再生操作器（NQ78020T）の増設によりエリアごとに最大32シーン（8シーン単位）までシステムアップ可能 また、可搬型仕込再生操作器（NQ78024）は1台でエリアごとに32シーンの記憶・再生が可能
パッチング	調光装置内の制御部にて各チャンネルごとの制御調光回路を選択（ソフトパッチ）することが可能
フェード時間	0秒～59秒（1秒単位）　1分～99分（1分単位）
自動演出機能	自動演出操作器（NQ78023）を接続することにより、最大32ステップの自動演出が可能 スタート、ストップ、順送り、頭出し、エンドレスの各操作が可能 ホールド時間　0秒～59秒（1秒単位）・1分～99分（1分単位）　フェード時間　0秒～59秒（1秒単位）・1分～99分（1分単位） 注）自動演出は、エリア1のみ使用可能です。エリア2～4では使用できません。
外部連動	調光装置内への外部連動インターフェースの設置により外部接点信号に連動が可能（1277ページ参照） 入力:シーン選択・全消灯・自動演出スタート／ストップ／順送り／頭出し 出力:シーン連動・全消灯連動・自動演出操作連動 注）調光ユニットパネル・MDUシリーズ壁付型調光装置において外部連動を行う場合、内部に外部連動インターフェースを設置することができませんので、別途、外部連動インターフェース（NQ78071～74）が必要です。
入力電圧	AC 100V ±10%　50/60Hz（調光装置各制御部への電源供給）
周囲環境	周囲温度　0℃～40℃　相対湿度　45%～85%（結露しないこと）

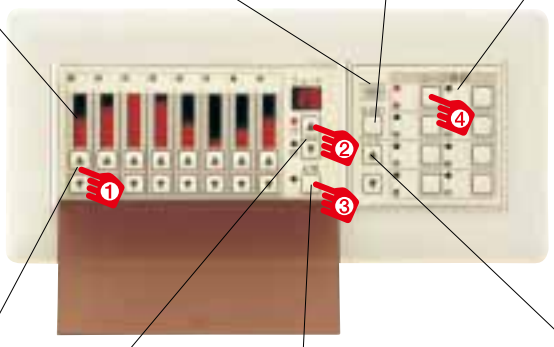
■各部の名称とシーン設定の手順

チャンネルレベルモニタLED
各チャンネルのレベルを10段階で表示します。

ワイヤレスリモコン受光部
リモコン操作でシーン再生・記憶、各チャンネルの調光操作ができます。

全消灯ボタン
全ての照明器具をOFFにします。

シーン選択ボタン
8つのあかりシーンを選択します。



チャンネルレベル設定ボタン
各照明器具の明るさをチャンネルごとに調節します。

フェード時間設定ボタン
あかりの立ち上がりの時間(フェード時間)を設定します。

記憶ボタン
あかりのレベルとフェード時間を設定した後、このボタンで記憶させます。

マスター設定ボタン
全体の明るさの調節をします。

例）あかりをシーン1に記憶 また、そのあかりを再生

記憶

① チャンネルレベル設定ボタンで各照明器具の明るさを調節し、記憶したいあかりをつくります。
② フェード時間設定ボタンであかりの立ち上がり時間（フェード時間）を設定します。
③ 記憶ボタンを押します。
④ シーン選択ボタンのシーン1を押します。これで、記憶は完了です。

再生

④ シーン選択ボタンのシーン1を押します。
設定された立ち上がり時間(フェード時間)で、記憶したあかりを再生します。

押ボタン操作器

作業灯ON/OFF操作やシーン連動切替操作が行える操作器



MDUシリーズ壁付型調光装置や調光ユニットパネルなどのシーンマネージャー操作器と同じにリモートバス信号線上に接続。押ボタンの簡単な操作で任意の調光ユニットのON／OFFが行える作業灯操作や、システム拡張制御部のシーン連動機能の連動設定／解除の操作などが行えます。

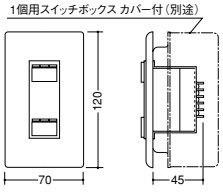
●シーン連動切替操作

広い部屋を可動パーティションで間仕切って使用することのある会議室や宴会場に便利なシーン連動機能。全体使用時には、各部屋で記憶したシーンを連動で再生させ、一ヶ所で全体のあかりを制御することが可能。
各部屋の記憶シーンを連動させるか、連動させないかの操作は、押ボタン操作器で簡単に行うことができます。
※シーン連動には、システム拡張制御部が必要です。

●作業灯ON／OFF操作

通常、シーンマネージャー操作器にて、調光演出用に使用している照明器具を宴会準備や清掃作業時に押ボタン操作で、100％点灯させることができます。リモートバス信号線上に2コ押ボタン操作器を接続し、制御部にて、作業灯ON／OFFさせる調光回路を設定することにより、操作が行えます。
なお、作業灯ON／OFF操作は、シーンマネージャー操作器の操作用押ボタンがOFFの場合のみ操作ができるようになっております。

■寸法図



●2コ用押ボタン操作器

■システム基本仕様

品　名	2コ用押ボタン操作器 SW-2		3コ用押ボタン操作器 SW-3	
品　番	◯NQ77092-WK	◯NQ77092K	◯NQ77093-WK	◯NQ77093K
スイッチ数	2コ付		3コ付	
用　途	・作業灯操作（ON／OFF） ・シーンマネージャー操作器の操作用ボタン（ON／OFF） ・2エリア時のシーン連動操作（連動／非連動） ・3エリア時のシーン連動操作（A-B連動／B-C非連動）		・4エリア時のシーン連動操作 （A-B連動／B-C連動／C-D非連動）	
寸　法	W70×H120（mm）			
プレート	フルカラーモダンプレート	フルカラー新金属プレート	フルカラーモダンプレート	フルカラー新金属プレート
適合スイッチボックス注）	1コ用スイッチボックス			
希望小売価格＜税別＞	37,500円	38,000円	39,500円	40,000円

注）適合スイッチボックスは13ミリカバー付をご使用ください。

外部連動インターフェース

外部機器との連動を可能にする入出力インターフェース



外部連動インターフェースは、タイムスイッチや照明制御盤などと接続することで、それら外部機器からの接点信号により、シーンの選択や自動演出のスタート／ストップなど、さまざまな照明の制御が可能です。また、リニアカーテンや電動スクリーンなどと接続し、照明の操作と同時に外部機器を連動させることもできます。

ホテルロビー

タイムスイッチや照明制御盤からの制御により、時間帯に合わせてあかりのシーンを切り替えることができます。

会議室

プロジェクタを用いたプレゼンテーション時には、シーン選択により照明を落とすと同時に、電動スクリーンを広げ、リニアカーテンを閉めることができます。

アトリウム

昼光センサにより、外光の照度に合わせてシーンの切り替えを行います。外光照度の高いときは、照明の照度を低く抑えることで、省エネ効果が得られます。

モニュメント

タイムスイッチにより、毎日決まった時間に自動演出をスタートさせ、時間に応じたあかりの演出を提供することができます。

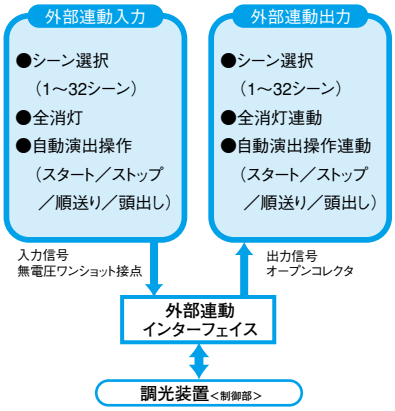
博物館

人体感知センサ等で来場者の接近を検知し、ジオラマへのあかり演出をタイミングよくスタートさせることができます。

美術館

照明制御盤TOTALINK-L10のスケジュール管理により、美術館全体のあかりを制御します。

■外部連動仕様

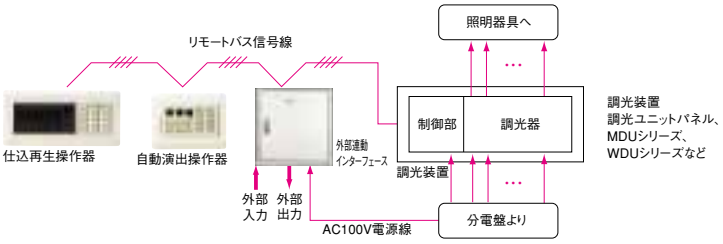


■システム基本仕様

	8シーンタイプ	16シーンタイプ	24シーンタイプ	32シーンタイプ
品　番	㊒ NQ78071	㊒ NQ78072	㊒ NQ78073	㊒ NQ78074
外部連動入出力	8シーンまたは 自動演出	16シーンまたは 自動演出＋8シーン	24シーンまたは 自動演出＋16シーン	32シーンまたは 自動演出＋24シーン
外部入力信号	無電圧ワンショット接点入力により シーン選択・全消灯・自動演出スタート／ストップ／順送り／頭出しの制御が可能			
外部出力信号	シーン選択・全消灯・自動演出スタート／ストップ／順送り／頭出しの各操作に対する オープンコレクタ出力			
制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）			
入力電圧	AC100V±10%　50/60Hz			
函体塗装色	日塗工番号　A22-87C　5分ツヤ　マンセル記号　2.5Y8.7/1.5（参考値）			
函体寸法	W400×H400×D125(mm)		W600×H400×D125(mm)	

※FDUシリーズ壁掘置型調光装置・WDUシリーズ壁付型調光装置内への組み込みにも、対応しております。別途、ご相談下さい。

■システム系統図



寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

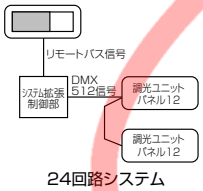
システム拡張制御部

シーンマネージャーシステムをさらにシステムアップ



●調光ユニットパネルの連結接続可能

システム拡張制御部を導入することにより、調光ユニットパネルの連結接続が可能です。調光ユニットパネル12を2連結することにより、24回路ものシステムが実現できるなど、多回路システムを標準品で構築することができます。



24回路システム

●4つのシステムを構築

エリア分割機能により、1台のシステム拡張制御部で、シーンマネージャーシステムを4つまで構築することができます。なお、4エリア分割の場合でも、1エリアあたり32チャンネル、32シーン記憶までのシステムの構築が可能です。

●可動パーティションのある部屋にも対応

広い部屋を間仕切って使用する宴会場や会議室にも対応。全体で使用する時には、各部屋で記憶したシーンを連動で再生させ、一ケ所で全体のあかり制御が行えます。また、連動を解除することにより、各部屋での個別使用が可能となります。

●ICカードへのデータ保存が可能に(Bタイプ)

創ったあかりシーンをICカードに外部記憶保存することが可能。万一、データを消去された場合でも、保存しておいた記憶データを読み込むだけで再記憶されます。パッチや自動演出などほとんどのデータを保存することができる安心のシステムです。

■シーンマネージャー　システム拡張制御部　基本仕様

品　名	Aタイプ	Bタイプ
品　番	(受) NQ78091	(受) NQ78092
制御調光回路数	最大128回路	
制御チャンネル数	仕込再生操作器(NQ78020T)1台で8チャンネルの操作が可能 なお、レベル設定操作器(NQ78021)または、仕込再生操作器(NQ78020T)の増設により、最大128チャンネル(4チャンネル単位)までシステムアップ可能 可搬型仕込再生操作器(NQ78024)は、1台で各エリア32チャンネルの制御が可能(1エリアで使用の場合は、最大99チャンネルの制御が可能)	
パッチング	128チャンネルの制御が可能。システム拡張制御部にて、各チャンネルに割り付ける調光回路を選択(ソフトパッチ)することが可能	
記憶シーン数	仕込再生操作器(NQ78020T)1台で8シーンの記憶が可能 なお、シーン選択操作器(NQ78022)または、仕込再生操作器(NQ78020T)の増設により、最大32シーン記憶まで8シーン単位でシステムアップ可能 可搬型仕込再生操作器(NQ78024)は、1台で各エリア32シーンの記憶が可能	
シーンフェード時間	0秒～59秒(1秒単位)　1分～99分(1分単位)	
エリア分割機能	最大4エリア分割が可能	
自動演出機能	自動演出操作器(NQ78023)を接続することにより、エリア1のみ使用可能。(エリア2～4では使用できません)	
外部連動機能	各エリアにて使用可能。外部連動インターフェイスを接続	
外部記憶機能	――――	シーン記憶・自動演出・パッチ・エリア・操作器設定の各データのICカードへの保存・読み込みが可能
入力信号	専用調光信号(リモートバス方式)	
出力信号	DMX512(USITT1990)方式	
入力電圧	AC100V±10%　50/60Hz	
周囲環境	周囲温度　0℃～40℃　相対湿度　45%～85%(結露しないこと)	
函体寸法	W400×H400×D125(mm)	W600×H400×D125(mm)

※各タイプのFDUシリーズ壁据置型調光装置・WDUシリーズ壁付型調光装置内への組み込みにも、対応しております。別途、ご相談下さい。

シーンマネージャーNET

※詳しくはネットワーク型調光システム・シーンマネージャーNET
カタログNo.SSCT1B171をご覧ください。



旧カタログ

施設内のさまざまな空間における照明演出をトータルに管理・制御するネットワーク&モバイル型調光システム。

多彩な演出照明が求められる環境で、よりスピーディに、より効率的な操作環境を創造するため、モバイル型操作器と無線LANによる調光制御ネットワークを構築。エリア別にカスタマイズされたグラフィック表示に触れるだけの簡単操作で、その時々のシチュエーションに応じた最適なあかりをプログラミングできる先進の調光システムです。

●美術館・博物館・ホテル・テーマパーク・大型商業施設などに適した環境演出照明の新しいシステムとしておすすめします。

あかりを見ながらモバイル操作器で設定

演出エリアや照明を当てる対象のそばで、あかりを見ながら照明レベルを設定できるモバイル型調光操作器を採用。ワイヤレス通信により移動しながらさまざまな演出照明設定が行え、きめ細やかな演出と設定操作の効率化を実現しました。

ネットワーク(専用LAN)で施設の照明環境をトータルに制御

エリアごとの照明設定、照明シーンの記憶・再生など、建物内に構築されたネットワークを介して多彩なプログラム演出を集中管理・制御できます。

センター設定装置により、各エリアで再生されている照明演出シーンの状況や調光レベルなどの確認ができるほか、必要に応じて変更や新たに設定を行うことができます。

調光装置(サーバ機能内蔵制御部)1台当たり16のエリアが制御でき、最大16台まで調光装置(サーバ機能内蔵制御部)のネットワーク接続が可能です。1台の操作器でネットワークに接続されているすべての回路の調光操作が可能です。また複数の操作器を同時に同一空間で使用することもできるので、照明設定作業の効率化が図れます。

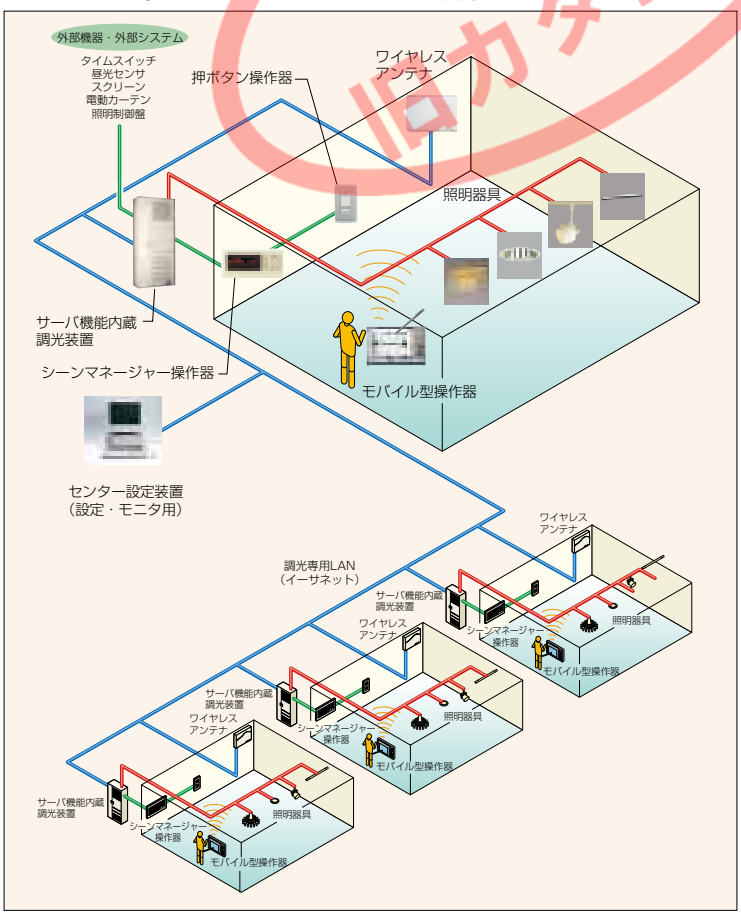
カスタマイズされたわかりやすい表示

それぞれのエリアごとにカスタマイズされたグラフィック負荷配列図をモバイル型操作器に呼び出し、対象となる照明器具を選択して調光レベルを設定。ペンタッチ操作で簡単・スピーディに設定が行えます。

多彩な演出を可能にする高性能

各エリア毎にあかりシーンの記憶・再生、あかりの自動演出を設定・再生が可能です。さらに記憶したシーンや自動演出パターンをタイムスケジュールやセンサ・AV機器など外部システムとの連動に合わせて制御することがでるので、演出の幅が大きく広がります。

■シーンマネージャーNETシステム構成図



■シーンマネージャーNET基本仕様

制御エリア数	16エリア／制御部
制御調光回路数	128回路／制御部
制御チャンネル数	最大128チャンネル
記憶シーン数	1600シーン（100シーン／エリア）
シーンフェード時間	0秒～99分（0.1秒単位）
自動演出パターン	100パターン／エリア
自動演出ステップ数	100ステップ／パターン
スケジュール機能	スケジュールパターンを年間カレンダーに割り付け可能 週間・特日　各7種類／エリア（ソーラタイマ付）
ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続が可能
可搬型ワイヤレス機能	無線LAN
再生状態確認機能	シーン・自動演出・作業灯再生／記憶状態が確認可能
外部記憶機能	センター設定装置の記憶装置
調光出力信号	DMX512（USITT1990）

■シーンマネージャーNET システム商品



モバイル型操作器
●入力操作：ペンタッチ操作
●無線形式：無線LAN対応
●無線周波数帯：2.4GHz
●到達距離：30m程度（環境により異なります）



サーバ機能内蔵調光装置
●電源電圧：単相3線　AC100V 50/60Hz
●動作周囲環境：（周囲温度）0～40℃
（周囲湿度）45～85%
●調光出力信号：DMX512（USITT1990）



ワイヤレスアンテナ
●寸法: W264・H188・D60
●重量 :1.75kg

※意匠上ワイヤレスアンテナの取り付けが困難な場合には、より小型な増設アンテナ（オプション）の設置も可能です。詳しくはお問い合わせください。



センター設定装置

※当社指定品をご使用ください。

●シーンマネージャーNETは、シーンマネージャー操作器(P.1275)やシーンマネージャーシステム展開商品(自動演出操作器NQ78023は除く)(P.1275～1278)と組み合わせて、ご用途に合わせたシステムが構築できます。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

スライド式手動調光操作器

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）No.LLCT1S314Nをご覧ください。



旧カタログ

ツマミを上げ下げするだけの簡単操作。

個別フェーダによって各回路を個別調光できるほか、マスターフェーダにより一斉調光することも可能な、簡単操作のスライド式調光操作器です。デジタル信号（リモートバス方式）の採用により、調光装置までの配線が4線（2ペア）のみとなり、省施工化を実現しました。デジタル信号対応の調光装置（MDUシリーズ壁付型調光装置や調光ユニットパネル等）と接続することにより、白熱灯や調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）、PC、Hfインバータ照明器具（起動方式ECH・EDH・PD・EYH・PE・PX・PYタイプ）の連続調光操作が行えます。店舗や会議室・小宴会場など、小規模施設に適しています。

デジタル信号方式調光装置対応
（調光ユニットパネルやMDUシリーズ調光装置等）



●シングルフェーダ4本　NQ77004W　モダンプレートタイプ　BMS-4(W)

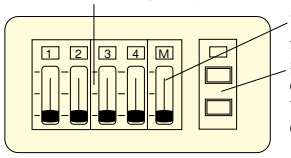


●シングルフェーダ6本　NQ77006　新金属プレートタイプ　BMS-6

手軽に調光できるスライド式

ツマミを上下することで、それぞれの照度を0%から100%まで無段階に調光。シングルフェーダでは各回路の個別調光ができ、マスターフェーダではすべての回路を一斉に調光することができます。

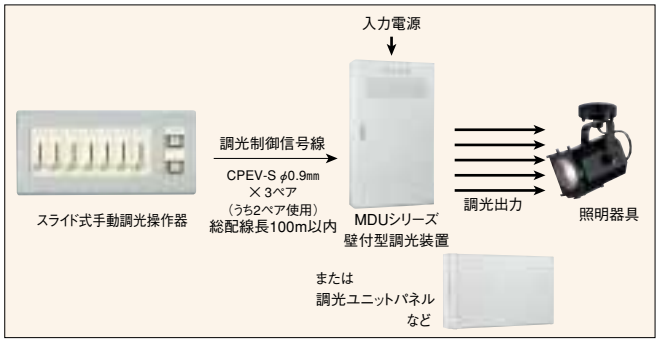
シングルフェーダ
個々の照明器具の明るさを0%から100%まで操作することができます。
スライド式のツマミを最上部まで移動させると100%点灯、最下部にすると消灯となります。
それぞれのフェーダで操作する照明器具は、調光装置の設定により選ぶことができます。



マスターフェーダ
全体の明るさを1本のフェーダで一斉に操作することができます。

操作用押ボタン
ONボタンを押すことにより、本操作器からのフェーダ操作が可能となります。
OFFボタンを押すと全消灯となります。

■システム構成図



■基本仕様

品名	BMS-4（W）	BMS-6（W）	BMS-4	BMS-6	BMS-8	BMS-10	BMS-12	BMS-14	BMS-16
品番	○NQ77004-W	○NQ77006-W	○NQ77004	○NQ77006	○NQ77008	㊒NQ77010	㊒NQ77012	㊒NQ77014	㊒NQ77016
シングルフェーダ数	4	6	4	6	8	10	12	14	16
マスターフェーダ数	1								
操作用押ボタン	ON/OFF　各1コ								
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）								
寸法	208×120（mm）	254×120（mm）	208×120（mm）	254×120（mm）	300×120（mm）	278×290（mm）		324×290（mm）	
プレート	フルカラーモダンプレート付		フルカラー新金属プレート付					フルカラー新金属プレート付（2段）	
適合スイッチボックス 注）	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	6コ用スイッチボックス	WR7024		WR7025	
希望小売価格（税別）	69,000円	78,000円	71,000円	80,000円	91,000円	105,000円	116,000円	130,000円	141,000円

注）適合ボックスは13ミリカバー付をご使用ください。

調光操作卓・パステルミニ

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）No.LLCT1S314Nをご覧ください。



学校・公民館・小宴会場など、小さな空間でのあかりの演出に最適の調光操作卓です。30シーン（10シーン×3ページ）のあかりシーンの記憶機能を搭載。普段からよく利用するシーンの記憶・ワンタッチ再生が可能となり、ちょっとした催し物のムードアップが簡単に行えます。また、制御信号に業界標準のDMX512信号を採用。フェーダの数に関係なく、信号線は2線のみとなり、省配線・省施工を実現しました。

卓上型のCタイプと壁付型のWタイプの2タイプをご用意。フェーダの数も8本・12本・16本・24本とラインアップしており、用途・規模に合わせてお選びください。



パステル ミニ　C-16　NQ77716

■基本仕様

Cタイプ

品名	PASTEL mini C-8	PASTEL mini C-12	PASTEL mini C-16	PASTEL mini C-24
品番	㊒NQ77708	㊒NQ77712	㊒NQ77716	㊒NQ77724
調光制御信号	DMX512（USITT1990）方式			
記憶シーン数	30シーン（10シーン×3ページ）　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒（1秒単位）　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W380×D400×H100（mm）			W480×D400×H100（mm）

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

Wタイプ

品名	PASTEL mini W-8	PASTEL mini W-12	PASTEL mini W-16	PASTEL mini W-24
品番	㊒NQ77808	㊒NQ77812	㊒NQ77816	㊒NQ77824
調光制御信号	DMX512（USITT1990）方式			
記憶シーン数	30シーン（10シーン×3ページ）　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒（1秒単位）　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W500×D390×H120（mm）			W600×D390×H120（mm）

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12

分電盤の分岐回路に接続するだけのリーズナブル調光システム

当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

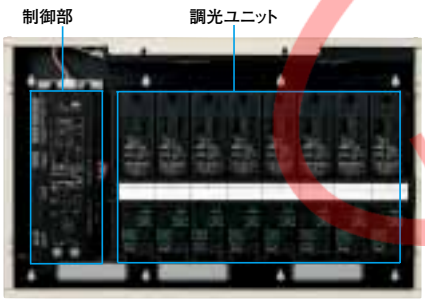
インバータ蛍光灯用調光ユニットをリフレッシュ。下限の明るさまで調光した後に、照明器具の電源をOFFにする機能をプラス。これにより当社の連続調光可能な蛍光灯照明器具は、すべて制御可能になりました。

■調光可能な蛍光灯

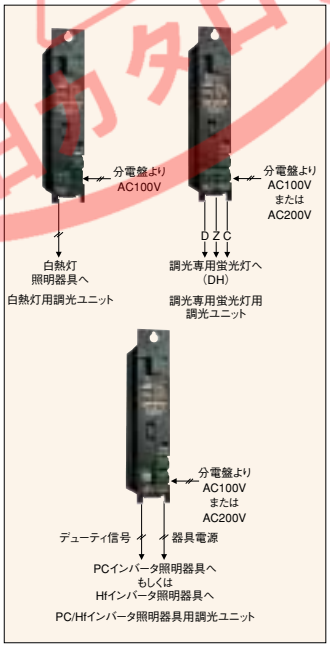
- **●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）**
- **●PC/Hfインバータ照明器具**
  （起動方式ECH、EDH、PD、PE、EYH、PX、PY）

※それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

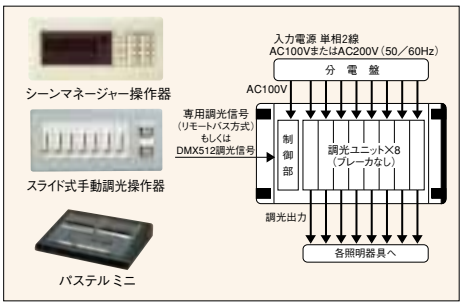
■調光ユニットパネル内部



■各調光ユニットの結線



■システム構成図



ユニットの組合せ品種のオーダーに対応

調光する照明器具の種類と回路数に合せて豊富なラインアップをご用意。品種一覧表に適合する組合せ品種が無い場合でも、8回路または12回路で、必要な種類の調光ユニットを組合せたご指定の組合せ品種にオーダー対応いたします。

■仕様

	調光ユニットパネル8	調光ユニットパネル12
入力電源	各調光ユニット用：単相2線AC100VまたはAC200V 50／60Hz（照明器具電圧による） 制御部用：単相2線AC100V（50／60Hz） 注）単相電源専用です。三相電源は使用できません。 注）調光ユニットと制御部は必ず同相電源としてください。	
調光対象負荷	白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む 調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）（AC100V／200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具 （起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）（AC100V／200V）	
調光可能負荷容量	白熱灯用：40W～1600W　AC100V 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）：照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）：照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯4灯 PC/Hfインバータ照明器具（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）用： 照明器具入力電流の合計16Aまで	
調光回路数	8回路	12回路
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）およびDMX512（1990）信号　各1系統 注）アナログ信号操作器と接続することはできません。	
負荷のON/OFF操作	PC/Hfインバータ用ユニットを使用し、ON/OFF押ボタン操作器により、白熱灯、蛍光灯、ミラーボールなどのモータ負荷のON/OFFが可能（いずれも定格16A/回路まで）注）HIDランプのON/OFFは、4A/回路まで	
操作器	スライド式手動操作器（リモートバス方式）・シーンマネージャー操作器（リモートバス方式） パステルミニ等DMX512出力調光操作卓 自動調光押ボタン操作器・作業灯押ボタン操作器・ON／OFF押ボタン操作器	
函体塗装色	日塗工番号：A25-80A　5分ツヤ　マンセル記号：5Y8／0.5（参考値）	
周囲環境	周囲温度：0～40℃　周囲湿度：45～85%（ただし、結露しないこと）	
寸法・重量（質量）	W600×H375×D120（mm）　約14kg	W800×H375×D120（mm）　約18kg

調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
自動調光操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、明・設・止・暗（または明・止・暗）の自動調光操作が可能
作業灯操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、作業灯ON／OFF操作が可能
直点灯機能	制御部の直点灯スイッチにて、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）調光ユニットパネルにはブレーカが内蔵されていません。別途分電盤が必要となります。
注2）電源は単相2線専用です。三相電源は使用できません。また、内蔵の制御部と調光ユニットは必ず同相電源としてください。（同一電源のR-N、T-Nからそれぞれの電源に入力しても構いません）
注3）この商品には、トライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。壁埋込や分電盤への取り付け等はできません。また通風口をふさぐようなものを置かないでください。
注4）調光回路の実負荷容量は、1回路あたり16A以下としてください。
注5）調光可能な蛍光灯器具には、DH（銅鉄型）、PC/Hfインバータ（ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。
注6）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組合せに限ります。
注7）PCインバータ、Hfインバータ用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

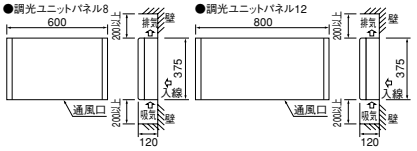
■調光ユニットパネル8（8回路実装）

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯用 AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC200V16A	PCインバータ用（起動方式ECH、EDH用） AC100V16A	PCインバータ用（起動方式ECH、EDH用） AC200V16A	Hfインバータ用（起動方式ECH、EYH、PD、PE、PX、PY用） AC100V16A	Hfインバータ用（起動方式ECH、EYH、PD、PE、PX、PY用） AC200V16A	希望小売価格＜税別＞
○	NQD80008	8	0	0	0	0	0	0	580,000円
㊒	NQD80206K1	6	0	0	2	0	0	0	620,000円
㊒	NQD80206K2	6	0	0	0	2	0	0	620,000円
㊒	NQD80404K1	4	0	0	4	0	0	0	660,000円
㊒	NQD80404K2	4	0	0	0	4	0	0	660,000円
㊒	NQD80602K1	2	0	0	6	0	0	0	700,000円
㊒	NQD80602K2	2	0	0	0	6	0	0	700,000円
㊒	NQD80800K1	0	0	0	8	0	0	0	740,000円
㊒	NQD80800K2	0	0	0	0	8	0	0	740,000円
㊒	NQD82006K1	6	0	0	0	0	2	0	620,000円
㊒	NQD82006K2	6	0	0	0	0	0	2	620,000円
㊒	NQD84004K1	4	0	0	0	0	4	0	660,000円
㊒	NQD84004K2	4	0	0	0	0	0	4	660,000円
㊒	NQD86002K1	2	0	0	0	0	6	0	700,000円
㊒	NQD86002K2	2	0	0	0	0	0	6	700,000円
㊒	NQD88000K1	0	0	0	0	0	8	0	740,000円
㊒	NQD88000K2	0	0	0	0	0	0	8	740,000円
㊒	NQD8	ユニットパネル8用標準加工品（組み合わせオーダー対応）							※2

※1 起動方式ECHのインバータ照明器具の場合、32形ツイン3はHfインバータ用を、それ以外はPCインバータ用調光ユニットをお選びください。
※2 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。
寸法：W600×H375×D120（mm）　調光操作器：スライド式手動調光操作器、シーンマネージャー操作器、DMX512出力調光操作卓

■寸法図



■調光ユニットパネル12（12回路実装）

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯用 AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC200V16A	PCインバータ用（起動方式ECH、EDH用） AC100V16A	PCインバータ用（起動方式ECH、EDH用） AC200V16A	Hfインバータ用（起動方式ECH、EYH、PD、PE、PX、PY用） AC100V16A	Hfインバータ用（起動方式ECH、EYH、PD、PE、PX、PY用） AC200V16A	希望小売価格＜税別＞
○	NQD1200012	12	0	0	0	0	0	0	780,000円
㊒	NQD1202010K1	10	0	0	2	0	0	0	820,000円
㊒	NQD1202010K2	10	0	0	0	2	0	0	820,000円
㊒	NQD120408K1	8	0	0	4	0	0	0	860,000円
㊒	NQD120408K2	8	0	0	0	4	0	0	860,000円
㊒	NQD120606K1	6	0	0	6	0	0	0	900,000円
㊒	NQD120606K2	6	0	0	0	6	0	0	900,000円
㊒	NQD120804K1	4	0	0	8	0	0	0	940,000円
㊒	NQD120804K2	4	0	0	0	8	0	0	940,000円
㊒	NQD1201002K1	2	0	0	10	0	0	0	980,000円
㊒	NQD1201002K2	2	0	0	0	10	0	0	980,000円
㊒	NQD1201200K1	0	0	0	12	0	0	0	1,020,000円
㊒	NQD1201200K2	0	0	0	0	12	0	0	1,020,000円
㊒	NQD1220010K1	10	0	0	0	0	2	0	820,000円
㊒	NQD1220010K2	10	0	0	0	0	0	2	820,000円
㊒	NQD124008K1	8	0	0	0	0	4	0	860,000円
㊒	NQD124008K2	8	0	0	0	0	0	4	860,000円
㊒	NQD126006K1	6	0	0	0	0	6	0	900,000円
㊒	NQD126006K2	6	0	0	0	0	0	6	900,000円
㊒	NQD128004K1	4	0	0	0	0	8	0	940,000円
㊒	NQD128004K2	4	0	0	0	0	0	8	940,000円
㊒	NQD1210002K1	2	0	0	0	0	10	0	980,000円
㊒	NQD1210002K2	2	0	0	0	0	0	10	980,000円
㊒	NQD1212000K1	0	0	0	0	0	12	0	1,020,000円
㊒	NQD1212000K2	0	0	0	0	0	0	12	1,020,000円
㊒	NQD12	ユニットパネル12用標準加工品（組み合わせオーダー対応）							※2

※1 起動方式ECHのインバータ照明器具の場合、32形ツイン3はHfインバータ用を、それ以外はPCインバータ用調光ユニットをお選びください。
※2 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。
寸法：W800×H375×D120（mm）　調光操作器：スライド式手動調光操作器、シーンマネージャー操作器、DMX512出力調光操作卓

MDUシリーズ壁付型調光装置

主幹ブレーカ、分岐ブレーカを内蔵した最大16回路の壁付型調光装置

当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

インバータ蛍光灯用調光用ユニットをリフレッシュ。下限の明るさまで調光した後に、照明器具の電源をOFFする機能をプラス。これにより当社の連続調光可能な蛍光灯照明器具は、すべて制御可能になりました。

■調光可能な蛍光灯

●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）
●PC/Hfインバータ照明器具
（起動方式ECH、EDH、PD、PE、EYH、PX、PY）

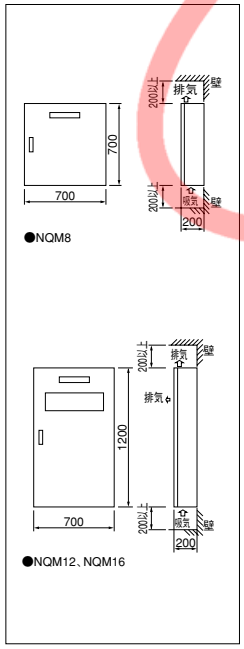
※それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

ユニットの組合せ品種、主幹ブレーカのトリップ値変更オーダーに対応

豊富な種類の調光ユニットをご用意。調光する照明器具の種類と回路数に合わせた組合せ品種をオーダー対応いたします。8回路、12回路、16回路で、必要な種類の調光ユニットを組合せてご指定ください。
あわせて、主幹ブレーカの同一フレーム値でのトリップ値ダウンにも対応いたします。負荷容量に合わせてご指定ください。

●建設省仕様 ●回路数が多い ●多様なシステム構成
などのお客様オリジナル仕様につきましては、
WDUシリーズ壁付型調光装置、FDUシリーズ壁据置型調光装置にて特注対応いたします。別途お問合わせください。

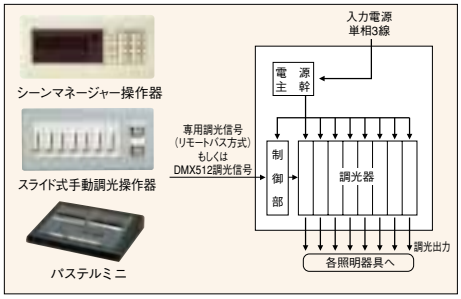
■寸法図



■MDUシリーズ壁付型調光装置内部



■システム構成図



■仕様

入力電源	単相3線　AC100V/200V　50/60Hz
調光対象負荷	白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む 調光専用蛍光灯（起動方式DH）（AC100V/200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具 （起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）（AC100V／200V）
調光可能負荷容量	調光回路1回路あたり 白熱灯：40W～1600W　AC100V 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）：照明器具入力電流の合計16Aまで 最少40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）：照明器具入力電流の合計16Aまで 最少40W蛍光灯4灯 PC/Hfインバータ照明器具（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）用： 照明器具入力電流の合計16Aまで
負荷分岐ブレーカ	高遮断容量安全ブレーカ　2P　30AF/20AT　（調光回路および直回路）
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）および　DMX512（1990）信号　各1系統 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
負荷のON/OFF操作	PC/Hfインバータ用ユニットを使用し、ON/OFF押ボタン操作器により、白熱灯、蛍光灯、ミラーボールなどのモータ負荷のON/OFFが可能（いずれも定格16A/回路まで）注）HIDランプのON/OFFは、4A/回路まで
操作器	スライド式手動操作器（リモートバス方式）・シーンマネージャー操作器（リモートバス方式） パステルミニ等DMX512出力調光操作卓 自動調光押ボタン操作器・作業灯押ボタン操作器・ON/OFF押ボタン操作器 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
函体塗装色	日塗工番号：A25-80A　5分ツヤ マンセル記号：5Y8/0.5（参考値）
周囲環境	周囲温度：0～40℃　　周囲温度：45～85%（ただし、結露しないこと）

調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
自動調光操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、明・設・止・暗（または、明・止・暗）の自動調光操作が可能
作業灯操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、作業灯ON/OFF操作が可能
直点灯機能	制御部の直点灯スイッチにて、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）**単相3線専用**です。三相電源は使用できません。
注2）調光装置はトライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。また、通風口をふさぐようなものを置かないでください。
注3）調光回路、直回路の実負荷容量は、負荷分岐ブレーカ表示値の80%以下としてください。
注4）調光可能な蛍光灯器具には、DH（銅鉄型）、PC/Hfインバータ（ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。
注5）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組合せに限ります。
注6）PCインバータ、Hfインバータ用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQM8（8回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQM8）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は8回路以下、トリップ値は75AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P100AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式ECH※1、EDH用）		Hfインバータ（起動方式ECH※1、EYH、PD、PE、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊒	NQM70008	75AT	8	0	0	0	0	0	0	0	0	980,000円
㊒	NQM8	__AT	8回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※2

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQM12（12回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQM12）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は12回路以下、トリップ値は100AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P100AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式ECH※1、EDH用）		Hfインバータ（起動方式ECH※1、EYH、PD、PE、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊒	NQM1000012	100AT	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,360,000円
㊒	NQM12	__AT	12回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※2

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQM16（16回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQM16）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は16回路以下、トリップ値は150AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P225AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式ECH※1、EDH用）		Hfインバータ（起動方式ECH※1、EYH、PD、PE、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊒	NQM1500016	150AT	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,640,000円
㊒	NQM16	__AT	16回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※2

※1 起動方式ECHのインバータ照明器具の場合、32形ツイン3はHfインバータ用を、それ以外はPCインバータ用調光ユニットをお選びください。

※2 標準加工品（組合せオーダー対応）につきましては、別途お問い合わせください。

舞台・演出用照明器具

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）No.LLCT1S314Nをご覧ください。



スポットライト

さらに、改良され使いやすくなった、低騒音スポットライト・ミュージクールスポットライト

1 後面と上面の2つの面に、開閉部を設置。照射方向を変えることなく、ランプ交換が可能。

1500W・1000Wのタイプでは、フロントサイドライト、シーリングライトとして使用する時には上面の開閉部から、器具の照射位置を変えることなくランプ交換や保守点検が可能になりました。サスペンションライトとして使用されることの多い、500Wタイプでは、下面に開閉部を設置するなど、用途に合わせた開閉部の設置を施しています。



1500W・1000Wタイプ



500Wタイプ

2 反射鏡を倒すとソケットがゆるむ新構造を採用。ランプ交換、保守点検がさらに容易になりました。

新商品では開閉部を後面にするとともに、反射鏡をたおすことで簡単にソケットがゆるむ新しい構造を採用。ランプ交換が簡易に行え、メンテナンスへの高い対応力を身につけています。（500Wタイプは除く）



3 回転式のフォーカス調整で微調整も簡単。スムーズなシューティング作業を実現。

シーリングライトなどのようにスポットライトの後方に充分なスペースがない場合でも、容易にフォーカス調整ができる回転式を採用。微調整時でもスポットライトのブレが少なく、シューティング作業がスムーズに行えます。



MUSICOOL（低熱輻射スポットライト）の特長

スポットライトの光から、熱線の約80%をカット

「ミュージクール」のクールな光の秘密は新しく開発した「超広帯域熱線カットフィルタ」にあります。スポットライトから照射される不快な赤外線の約80%をカットオフ。これによって次のような優れた効果が期待できます。

①出演者にとって快適な、ステージ環境づくり。
②調整狂いなど、楽器に与える悪影響の抑制。
③「カラーフィルタ」の長寿命化。

■超広帯域熱線カットフィルタ処理レンズ特性



〈超広帯域熱線カットフィルタ処理レンズ〉　〈従来のレンズ〉

MUSICOOL（低熱輻射スポットライト）・低騒音スポットライトの特長

「きしみ音」を大幅に低減

頑丈なボディーの新設計により、点灯・消灯する際の膨張・収縮によって生声する「きしみ音」を低減。ステージの演奏者や観客にとって特に耳ざわりな消灯時のノイズを抑えこみました。

低騒音ハロゲンスポットライト


NQ30281B


NQ30282B

●点灯、消灯時のボディの膨張・収縮による「きしみ音」を低減しました。●平凸スポットライトはフロントサイドスポット（舞台前側面からのあかり）、サスペンションスポット（舞台真上からのあかり）として、フレネルスポットライトはサスペンションスポットに舞台のベースあかりとして適しています。●1500Wタイプはレンズの焦点距離を長くしていますので、遠距離からのシーリングスポット（舞台前からのあかり）として適しています。

平凸レンズスポットライト（FMスポットライト）

NQ30281B	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F355	㊎希望小売価格115,000円
NQ30285B	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F279ショートタイプ	㊎希望小売価格111,000円
NQ30271B	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F279	○希望小売価格105,000円
NQ30225BK	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F220	○希望小売価格 71,000円

フレネルレンズスポットライト（Sスポットライト）

NQ30282B	（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	㊎希望小売価格103,000円
NQ30272B	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	○希望小売価格 98,000円
NQ30226BK	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F95	○希望小売価格 68,000円

※1000W・500Wタイプはブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。

ミュージクールハロゲンスポットライト


NQ30273B


NQ30274B

●熱線を約80%カットしたことで、出演者への不快感を抑えます。楽器の調整狂い等の悪影響も抑制でき、特に音楽ホールには適しています。●平凸スポットライトはフロントサイドスポット（舞台前側面からのあかり）、サスペンションスポット（舞台真上からのあかり）に、フレネルスポットライトはサスペンションスポットに、舞台のベースあかりとして適しています。

平凸レンズスポットライト（FMスポットライト）

NQ30273B	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F279	㊎希望小売価格125,000円
NQ30227BK	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F220	㊎希望小売価格 83,000円

フレネルレンズスポットライト（Sスポットライト）

NQ30274B	（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	㊎希望小売価格118,000円
NQ30228BK	（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F95	㊎希望小売価格 80,000円

※1000W・500Wタイプはブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。

ESスポットライト　ベビースポットライト


NQ30344BZ


NQ30423Z

●ESスポットライトは、フレネル（非球面）レンズの使用により、非常にソフトなエッジで中落ちのない投光面が得られる小型、軽量、高照度のスポットライトです。●光のキレに優れたバンドア付です。●スタジオ用スポットのほか、舞台のサスペンションスポットや床置き、移動用スポット照明に適しています。●300W・500Wタイプは小規模なステージのタッチ的なアクセント照明やバックライト、フットスポットなどに適しています。●ベビースポットライトは、配光パターンの広がり・絞り込みに優れた小型・軽量のスポットライトで、備品、移動用、ミニステージのスポットとして、あるいはそのまま床置きのスポットとしても使用できます。

ESスポットライト

NQ30344BZ	（1500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD203・F120	㊎希望小売価格107,000円
NQ30334BZ	（1000Wハロゲン電球付）フレネルレンズD203・F120	㊎希望小売価格102,000円
NQ30324BZ	（500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD152・F95	○希望小売価格 74,000円
NQ30312BZ	（300Wハロゲン電球付）フレネルレンズD114・F80	㊎希望小売価格 55,000円

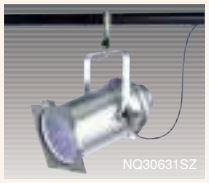
※ブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。

ベビースポットライト

NQ30423Z	（500Wハロゲン電球付）平凸レンズD114・F152	○希望小売価格54,000円
NQ30424Z	（500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD114・F80	○希望小売価格51,000円

注）ハンガーは別売です。

パーライト


NQ30631SZ


NQ30621BZ

●シールドビーム電球を使用した小型・軽量で、明るく鮮明なビーム光が得られるスポットライトです。ステージでのサスペンションスポット、仮設舞台でのフロントスポット、効果照明として光のビームを見せる場合に使用します。●ホリゾントや床面へのタッチライトとして、効果照明としても使用できます。●遊園地などの屋外施設に使用できる防雨型もご用意。

（ランプ別売）

NQ30631SZ	（1000W・500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン用）シルバー	㊎希望小売価格43,000円
NQ30631BZ	（1000W・500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン用）ブラック	○希望小売価格41,000円
NQ30625SZ	（500W・PAR56シールドビーム形ハロゲン電球用）シルバー	㊎希望小売価格35,500円
NQ30625BZ	（500W・PAR56シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊎希望小売価格33,500円
NQ30621SZ	（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）シルバー	㊎希望小売価格32,500円
NQ30621BZ	（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊎希望小売価格30,600円
NQ30177	（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	○希望小売価格35,000円
NQ30630	（500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊎希望小売価格89,000円

※NQ30177：配線ダクト用・NQ30630：防雨型
注）NQ30177：この商品は、スポットライト用オートリフタでの使用はできません。
注）ハンガーは別売です。

ステージビームスポットライト


NQ30682Z


NQ30681Z

●ハイパワーなビーム光が得られる、ビーム演出照明専用のスポットライトです。100Vハロゲン電球と24V低電圧ハロゲン電球の口金を共通にし、2種類の光源が使用できるようになりました。各々配光が変わりますので、使用範囲が広くなります。●ビーム角・光度の種類により8型用・6型用があります。

ダイクールミラータイプ　（ランプ別売）

NQ30682Z	（24V250W・100V500Wハロゲン電球用）ブラック	○希望小売価格70,000円
NQ30681Z	（24V250W・100V300Wハロゲン電球用）ブラック	○希望小売価格66,000円

注）ハンガーは別売です。

ピンスポットライト


NQ31811


NQ31134Z

●光源に250Wのメタルハライドランプを採用しクセノンピンスポットライト並の優れた光学特性を実現したメタルハライドピンスポットライトと、ハロゲンランプを採用したハロゲンピンスポットライトをラインアップ。●メタルハライドピンスポットライトは250Wの省電力で、1000Wハロゲンピンスポット並の照度を実現。しかも小型・軽量。●投光距離は10～15mで、ホテル宴会場や学校の体育館などに適しています。

メタルハライドピンスポットライト

NQ31811	（250Wメタルハライドランプ付）投光距離10～15m	○希望小売価格445,000円

ハロゲンピンスポットライト

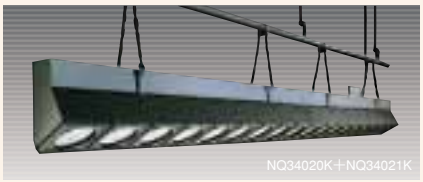
NQ31133Z	（1000Wハロゲン電球付）投光距離約20m	○希望小売価格255,000円
NQ31134Z	（1000Wハロゲン電球付・ズーム機能付）投光距離約15m	○希望小売価格211,000円
NQ31124Z	（650Wハロゲン電球付・ズーム機能付）投光距離約10m	○希望小売価格188,000円

注）スタンドは含まれておりません。

※舞台・演出用照明器具は、安全性と機器寿命を高めるためにも、定期的な点検が必要です。専用技術者によるメンテナンスのご契約につきましては、巻末記載の松下電工エンジニアリング㈱までご相談ください。

フラッドライト

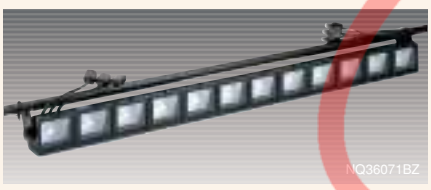
ボーダーライト



●ステージ上部から吊り下げ、舞台全体を均一に照明する多灯用器具です。●電源取り出し口が器具中央にあり、上手電源・下手電源のいずれにも使用できます。●配線は3回路配線です。(4回路配線も対応いたします。)

NQ34020K(200W電球9灯付)連結用	㊒希望小売価格110,000円
NQ34021K(200W電球9灯付)電源取口用	㊒希望小売価格116,000円
NQ34018K(150W電球9灯付)連結用	○希望小売価格104,000円
NQ34019K(150W電球9灯付)電源取口用	○希望小売価格109,000円
NQ34013K(90W電球9灯付)連結用	○希望小売価格 99,000円
NQ34014K(90W電球9灯付)電源取口用	○希望小売価格105,000円

アッパーホリゾントライト



●ステージ上部から吊り下げて、ホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具です。●寿命が長く、寿命末期までランプ特性がほとんど変わらないハロゲン電球を使用しています。● 1m前後の近距離でムラのない配光が得られるミニハロゲン電球を使用したコンパクトタイプもあります。

(◆印はランプ別売)

NQ36010Z(200Wミニハロゲン電球1灯付)	㊒希望小売価格 37,000円	
NQ36132Z(300Wハロゲン電球1灯付)	㊒希望小売価格 42,000円	
NQ36152Z(500Wハロゲン電球1灯付)	㊒希望小売価格 43,000円	
NQ36221L(200Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用	㊒希望小売価格148,000円	◆
NQ36222L(200Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用	㊒希望小売価格156,000円	◆
NQ36061BZ(65W・85Wミニハロゲン電球6灯用)	○希望小売価格 71,000円	◆
NQ36071BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用	○希望小売価格110,000円	◆
NQ36072BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用	○希望小売価格117,000円	◆

※NQ36061BZ・NQ36071BZ・NQ36072BZはブラック仕上げ色の他にクールホワイト仕上げ色(㊒)もございます。

ロアーホリゾントライト



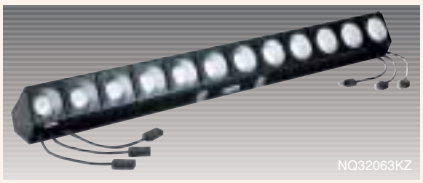
●ステージ下部からホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具です。●寿命が長く、寿命末期までランプ特性がほとんど変わらない高ワットハロゲン電球の使用により、一定した色温度の美しい照明が得られます。● 1m前後の近距離でムラのない配光が得られるミニハロゲン電球を使用したコンパクトタイプもあります。

(◆印はランプ別売)

NQ37451L(500Wハロゲン電球4灯付)上手電源	㊒希望小売価格173,000円	
NQ37431L(300Wハロゲン電球4灯付)上手電源	㊒希望小売価格171,000円	
NQ37851L(500Wハロゲン電球8灯付)上手電源	㊒希望小売価格346,000円	
NQ37831L(300Wハロゲン電球8灯付)上手電源	㊒希望小売価格342,000円	
NQ37221L(200Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用	㊒希望小売価格131,000円	◆
NQ37222L(200Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用	㊒希望小売価格139,000円	◆
NQ37071BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用	○希望小売価格106,000円	◆
NQ37072BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用	㊒希望小売価格113,000円	◆
NQ37061BZ(65W・85Wミニハロゲン電球6灯用)3回路用	㊒希望小売価格 70,000円	◆
NQ37016KZ(150W電球9灯付)3回路用	㊒希望小売価格131,000円	
NQ37011KZ(90W電球9灯付)3回路用	㊒希望小売価格127,000円	

※NQ37071BZ・NQ37072BZ・NQ37061BZはブラック仕上げ色の他にクールホワイト仕上げ色(㊒)もございます。

フットライト



●ステージ最前部や、花道に沿って床面に設置される器具です。●置型、埋込型のどちらでも使用でき、埋込型の場合はアダプタを付け加えるだけで、簡単にピットからの出し入れができます。

NQ32063KZ(54W電球12灯付)	○希望小売価格94,000円

フラッドライト





●サスペンションフラッドライトは照射範囲が広く、講堂、公民館の舞台、宴会場のステージ、視聴覚スタジオの地あかりを少ない台数でカバーします。●ブロードライトは、バンドアの操作により光のカットが自在に行えます。テレビスタジオなどのベースライトに適しています。●スクープライトは、広範囲を均一な光でカバーし、写真スタジオなどのベースライトに適しています。

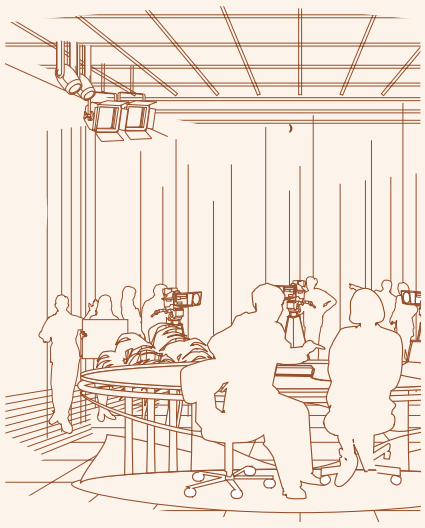
サスペンションフラッドライト

NQ35151Z(500Wミニハロゲン電球付)	○希望小売価格47,000円
NQ35121Z(250Wミニハロゲン電球付)	○希望小売価格31,000円

ブロードライト

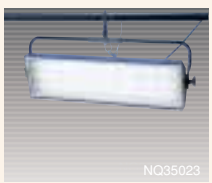
NQ35551Z(500Wハロゲン電球1灯付)	○希望小売価格79,000円

注)ハンガーは別売です。



蛍光灯フラッドライト(位相制御調光タイプ)







●白熱灯調光回路で調光可能。調光比:45~100%(安定器単体※)●大幅な省電力で高出力を実現。ハロゲン電球の約40%の消費電力で同じ光束がえられます。●ランプ寿命は約7,500時間。●ハロゲン電球と比較して時間あたりの発熱量は約1/3、赤外線量は約1/2に低減。●高周波電子安定器の採用で、気になる蛍光灯のチラツキ・騒音がありません。

※器具込みの場合、照射方向、周囲温度、電源電圧等により調光範囲は多少変わります。

ツイン1 96W蛍光灯フラッドライト (ランプ別売)

NQ35044(6灯・ロングアーム)
NQ35023(3灯)

注) バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。

ツイン2パラレル96W蛍光灯フラッドライト (ランプ別売)

NQ35083(3灯)
NQ35073(2灯)

注) バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。

キャスタースリムライト





●被写体の顔の影を消す補助光、セット内の部分照明など多目的な使用が可能。●スリム形蛍光灯(φ8mm)を使用し、軽量薄型(厚さ35mm)を実現。●送りコードを設け、連結配線も可能。●高周波電子安定器の採用で、気になる蛍光灯のチラツキ・騒音がありません。●2段階の角度調整が可能。

(ランプ別売)

NQ35916(キャスタースリムライト10W型)
NQ35911(キャスタースリムライト6W型)

注) この器具は調光できません。

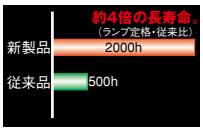
※詳しくは、調光システム・演出用照明器具総合カタログ（ステージ&エンターテインメントライティングカタログ）をご覧ください。

宴会場用スポットライト

ホテル宴会場で行われる催物は非常に多岐にわたります。そのため宴会場の設備は、フレキシブルに対応できる用に考えられています。演出照明設備も例外ではありません。様々なテーブルプランに対応でき、更に宴会場の内装にマッチするデザインであることが求められます。宴会場用スポットライトは、丸みを帯びたやさしいデザインでオフホワイト仕上げ。多種の器具を取り揃えております。



1 従来品に比べ約4倍の長寿命。新光源にローコストのミニハロゲン電球を採用。



新シリーズの光源には、長寿命で低価格のミニハロゲン電球（500W・250W）を採用。高所作業となり危険で面倒なランプ交換の回数が大幅に少なくなり、さらにランニングコストを抑えることができます。

2 開閉部を下面に設置。ランプ交換や保守点検が容易に。



ランプ交換などで使用する開閉部を下面に設置したことで、スポットライトの照射方向を変えることなくランプ交換やメンテナンスが行えるようになりました。また、器具の角度やフォーカス調整も簡単に操作できるなど、スムーズなシューティング作業への工夫を充実させています。

3 冷却ファンがなくなり、気になる騒音をカット。インテリアにフィットするシンプルなデザイン。



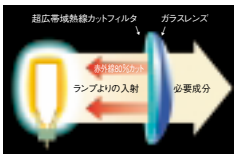
放熱を考えた新設計により冷却ファンが無くなり、気になる騒音をカット。また、宴会場のインテリアに違和感を与えないよう、よりシンプルなデザインに、そして、よりコンパクトに仕上げています。

4 天井高に応じて選べる2つの取付タイプをご用意。



天井高が3m以下の場合には、配線ダクトにワンタッチで装着できる「ショップラインタイプ」を、天井高が3m以上の場合には、天井面に固定する「直付タイプ」をご用意しています。

5 熱線を約80%カットし、暑く感じない熱線カットタイプもラインアップ



照射位置が人に近くなるショップラインタイプには熱線を大幅にカットする「熱線カットタイプ」をご用意。新郎・新婦に暑さを感じさせないで、快適に明るくきれいに照らしだします。

宴会場用スポットライト



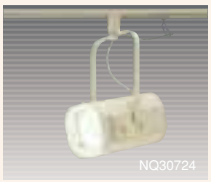


●照射面の輪郭が明確で、周囲への光モレが少ない非球面平凸レンズを採用。来賓や司会者、花卓、メモリアルキャンドルなど、その部分だけに照射したい場合に多く使われます。●ランプ寿命は従来の4倍。●冷却ファンをなくして騒音を抑え、シンプルなデザインになり新登場。●配線ダクトタイプと直付タイプをご用意。●照射される方に暑さを感じさせない熱線カットタイプもラインアップしています。

平凸レンズスポットライト

NQ30723（500Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F152	○希望小売価格69,000円
NQ3072301（500Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F152 直付タイプ	㊎希望小売価格74,000円
NQ30725（500Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F152 熱線カットタイプ	○希望小売価格85,000円
NQ30713（250Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F152	○希望小売価格69,000円
NQ3071301（250Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F152 直付タイプ	㊎希望小売価格74,000円
NQ30715（250Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F152 熱線カットタイプ	○希望小売価格85,000円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。





●輪郭がソフトで、複数台を使用して多少光を重ねてもムラが生じにくい非球面のフレネルレンズを採用。ステージや高砂など、1台のスポットではカバーしづらい場合に多く使われます。●ランプ寿命は従来の4倍。●冷却ファンをなくして騒音を抑え、シンプルなデザインになり新登場。●配線ダクトタイプと直付タイプをご用意。●照射される方に暑さを感じさせない熱線カットタイプもラインアップしています。

フレネルレンズスポットライト

NQ30724（500Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F142	○希望小売価格66,000円
NQ3072401（500Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F142 直付タイプ	㊎希望小売価格71,000円
NQ30726（500Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F142 熱線カットタイプ	○希望小売価格82,000円
NQ30714（250Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F142	○希望小売価格66,000円
NQ3071401（250Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F142 直付タイプ	㊎希望小売価格71,000円
NQ30716（250Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F142 熱線カットタイプ	○希望小売価格82,000円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。





●平凸スポットライトは、メモリアルキャンドルや花卓、氷細工など、その部分だけに光を照射したい場合に多く使われます。●フレネルスポットライトは、ステージや高砂席など、1台のスポットではカバーしづらいところに多く使用されます。●ライティングプラグ付きですので、配線ダクトのライン上、スポットベースへの移動も手軽に行えます。

平凸レンズスポットライト

NQ30721（500Wハロゲン電球付）レンズD114・F80	○希望小売価格69,000円
NQ30711（300Wハロゲン電球付）レンズD114・F80	○希望小売価格69,000円
NQ30171（200Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F203	○希望小売価格41,000円

フレネルレンズスポットライト

NQ30722（500Wハロゲン電球付）レンズD114・F80	○希望小売価格66,000円
NQ30712（300Wハロゲン電球付）レンズD114・F80	○希望小売価格66,000円
NQ30172（200Wミニハロゲン電球付）レンズD114・F80	○希望小売価格38,500円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

宴会場用ピンスポットライト



メタルハライドピンスポットライト



省電力で高照度のメタルハライドランプを新採用。小型・軽量で、色温度の高い光を実現。

250Wのメタルハライドランプを新光源に採用。投光距離10mで最高照度1800lx、色温度7000Kの高さを誇るなど、1000Wハロゲンピンスポット並の明るさと、クセノンピンスポット並の美しい光を実現。小型・軽量・高照度で、コストパフォーマンスにすぐれた新しいピンスポットライトとして幅広く活用いただけます。ホテル宴会場をはじめ、学校（講堂・体育館）や小ホールなどにもに最適です。

注）調光演出はできません。注）スタンドは含まれておりません。





ハロゲンピンスポットライト

●リモコンタイプ、スタンドタイプの2種類をご用意。●投光距離10～15m程度の対象物のフォロー用スポット照明に適しています。●リモコンタイプは離れた場所から、ランプの点滅、照明パターンの大きさ調節や、追尾などの操作ができます。●アイリスシャッターを閉じると自動的にランプが消灯する安全設計です。（リモコンタイプ）

メタルハライドピンスポットライト

NQ31811（250Wメタルハライドランプ付）投光距離10～15m	○希望小売価格445,000円

リモコン用ピンスポットライト

NQ31272K（1000Wハロゲン電球付）リモコン用	㊎希望小売価格336,000円
NQ31172K（650W ハロゲン電球付）リモコン用	○希望小売価格314,000円
NK35172（NQ31172K・NQ31272K専用リモコン操作部）	○希望小売価格188,000円

ハロゲンピンスポットライト

NQ31134Z（1000W ハロゲン電球付）	○希望小売価格211,000円
NQ31124Z（650W ハロゲン電球付）	○希望小売価格188,000円

注）調光演出はできません。
注）スタンドは含まれておりません。

宴会場用スポットダウンライト



●スポットダウンライトは、器具を天井に埋め込むタイプ。灯具だけを照射方向に向けたスポット照明が可能です。●平凸レンズタイプとフレネルレンズタイプをご用意。

平凸レンズスポットダウンライト

NQ30793（300Wハロゲン電球付）埋込型 レンズD114・F80	㊎希望小売価格54,000円
NQ30791（200Wミニハロゲン電球付）埋込型 レンズD114・F80	○希望小売価格48,000円

フレネルレンズスポットダウンライト

NQ30794（300Wハロゲン電球付）埋込型 レンズD114・F80	㊎希望小売価格51,000円
NQ30792（200Wミニハロゲン電球付）埋込型 レンズD114・F80	○希望小売価格45,000円

注）フィルタホルダは取付けられません。

旧カタログ

展示用・イベント用スポットライト


NQ30175


NQ30051

●S・ESスポットのイメージを残し、さらに汎用性を考慮して長寿命のミニハロゲン電球を使用したスポットです。●250W・500Wタイプは、ライティングプラグ付ですので、配線ダクトライン上での移動も容易です。

フレネルレンズスポットライト　（◆印はランプ別売）

NQ30175（500Wミニハロゲン電球付）配線ダクト用プラグ付	㊎希望小売価格89,000円
NQ30176（250Wミニハロゲン電球付）配線ダクト用プラグ付	㊎希望小売価格66,000円
NQ30051（130Wミニハロゲン電球付）	㊎希望小売価格37,500円

ミラースポットライト

NQ30053（12V50Wダイクロビーム電球用）	㊎希望小売価格23,800円 ◆
NK00843（NQ30053適合ダウントランス調光タイプ）	○希望小売価格 4,800円

注）調光演出はできません。（NQ30175・NQ30176）
注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

ビームスポットライト、専用カラーチェンジャー


NQ30002


NK30112

●130Wタイプは投光距離7～10mの対象物に適したスポットライトで、ライティングダクトプラグ付きですから手軽に着脱できます。●パターンの大きさが自由に選べるマスク付きです。●ビームスポットライト専用のカラーチェンジャーは、ディスクを回転することにより、4色の色替えができます。

ビームスポットライト

NQ30002（130Wミニハロゲン電球付）レンズD89・F192	○希望小売価格47,000円
NQ30001（65Wミニハロゲン電球付）レンズD57・F100	○希望小売価格38,000円

専用カラーチェンジャー

NK30112（NQ30001用）	○希望小売価格35,500円
NK30113（NQ30002用）	○希望小売価格36,500円

注）カラーチェンジャーは別途給電用電源（AC100V）をご用意ください。
注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

演出用効果器具


NK38501K


NQ38302K


NQ38202

NK38501K（ミラーボールφ152）1分間1回転	○希望小売価格 41,000円
NQ38302K（オーロラマシン1000W　ハロゲン）	㊎希望小売価格210,000円
NQ38202（ストロボ200W）	㊎希望小売価格184,000円

ミニエフェクトスポットシステム


NQ30820Z


NK30821

●500Wハロゲンランプを使用した、コンパクトで高性能なミニエフェクトプロジェクションシステムです。●小ステージの他、店舗のイベントスペース、パブリックスペース及び飲食店舗等にご使用いただけます。●光源部、マシン、ミニオブジェクティブレンズ及び各種種板を組み合わせて使用します。●1000Wハロゲンランプ使用のエフェクトスポットシステムもあります。

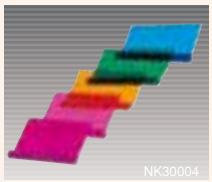
ミニエフェクトスポットシステム

NQ30820Z（500Wハロゲン電球付）光源部	○希望小売価格102,000円
NK30821（ミニディスクマシン）	○希望小売価格137,000円
NK30822（ミニスパイラルマシン）	○希望小売価格150,000円
NK30823（パターンローテーター）	○希望小売価格 17,500円
NK30827（ミニオブジェクティブレンズ）焦点距離4型	○希望小売価格 34,000円
NK30828（ミニオブジェクティブレンズ）焦点距離6型	○希望小売価格 34,000円

注）調光演出はできません。

色替器具


NK30120


NK30004

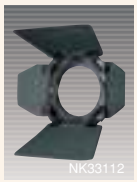
●カラーホイル：数種類のカラーフィルターを装着して、スポットライトに取り付け、色替えをするのに使います。
●カラーフィルター：スポットライト、フットライト、ボーダーライトなどのフィルタホルダに組み込んで、好みの色を演出するフィルターです。

NK30130（8型カラーホイル）	○希望小売価格24,000円
NK30120（6型用カラーホイル）	○希望小売価格19,800円
NK30004（橙・青・紫・桃・緑色5枚組みカラーフィルター）	○希望小売価格 5,700円
NK30005（赤・緑・青色3枚組みカラーフィルター）	○希望小売価格 3,400円

取付固定器具


NK31010B


NK32122B


NK33112

●ハンガー：器具を差し込むだけの仮止め機構が付いた操作性のよいハンガーです。
●スタンド：舞台袖からスポット照明をする際に使う器具用のスタンドで、移動に便利なキャスター付きです。
●バンドア：スポットライトの前に付けて、不必要な部分への光を遮断します。
●3連用アーム：スポットライトを2～3台設置する場合に、三足キャスター付スタンドと組み合わせて使います。

NK31010B（ハンガー・ブラック・器具質量（重量）30kg以下用）	○希望小売価格 4,500円
NK31010W（ハンガー・オフホワイト・器具質量（重量）30kg以下用）	○希望小売価格 5,300円
NK31011（ハンガー・アルマイト処理）器具質量（重量）5kg以下用	○希望小売価格 4,500円
NK32121B（三脚キャスター付折りたたみスタンド）	○希望小売価格28,400円
NK32121W（三脚キャスター付折りたたみスタンド・オフホワイト）	㊎希望小売価格31,500円
NK32122B（三足キャスター付スタンド）	○希望小売価格40,000円
NK33112（6型用バンドア）	○希望小売価格19,200円
NK33113（8型用バンドア）	○希望小売価格20,900円
NK32920（3連用アーム）	○希望小売価格 9,000円

サスペンションフライダクト


NK39300Z

●舞台や客席などの上部に設備されるバトンに設備され、サスペンションライトに電源を供給するコンセントが均等間隔で複数回路配備されています。●1.8mのダクトカバーを外すだけで保守点検が行えるイージーメンテナンス設計。

単体用・連結端用　電源ボックス付

NK39300Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	○希望小売価格72,000円

連結専用・連結中間用

NK39301Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	○希望小売価格56,000円

連結専用・連結中間用 電源ボックス付

NK39302Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	○希望小売価格63,000円

コンセントボックス

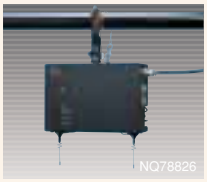

NK39350Z

●サスペンションライト、アッパーホリゾントライトなどへの電源供給用。●200W×12灯用アッパーホリゾントライト対応のC型30Aコンセント用もラインアップ。

NK39350Z（C型20Aコンセント付 3回路）	○希望小売価格42,000円
NK39450Z（C型20Aコンセント付 4回路）	㊎希望小売価格46,000円
NK39352（C型30Aコンセント付 3回路）	㊎希望小売価格63,000円
NK39452（C型30Aコンセント付 4回路）	㊎希望小売価格74,000円

ワイヤレスDMXシステム


NQ78821


NQ78826

エアーDMX（Air DMX）

●調光制御信号DMX512を無線で送受信するワイヤレスDMXシステム。●無線なので信号ケーブルの配線工事や仮設時のケーブル配線が不要となり、省施工・時間短縮が図れます。●チャンネルサーチ機能・電波強度チェック機能・ダイバシティアンテナ採用で大幅に信頼性が向上しています。

NQ78821K（エアーDMX送信機）	
NQ78826K（エアーDMX受信機）	

注）吊り下げ用ハンガー（NK31010B）は別売です。

※詳しくは専用カタログ（No.LLCT1E 307N）をご覧ください。

配線器具

フロアーコンセント





●開閉小蓋をコンセント数と同数設けることで開口部のスキマを最小限にすることができます。●大蓋の開閉角度を広げて、不意に閉じることを防止。指づめなどの危険性も低下。●パイロットランプにより、通電状態が確認できます。

※プレート色は、オフホワイト仕上げのほかブラック仕上げもあります。

C型30Aコンセント付

NK39127KW（1コロ　オフホワイト）	㊞希望小売価格35,000円
NK39227KW（2コロ　オフホワイト）	㊞希望小売価格47,500円
NK39327KW（3コロ　オフホワイト）	㊞希望小売価格58,000円
NK39427KW（4コロ　オフホワイト）	㊞希望小売価格68,000円

C型20Aコンセント付

NK39126KW（1コロ　オフホワイト）	○希望小売価格32,000円
NK39226KW（2コロ　オフホワイト）	○希望小売価格41,000円
NK39326KW（3コロ　オフホワイト）	○希望小売価格51,000円
NK39426KW（4コロ　オフホワイト）	○希望小売価格60,000円

ウォールコンセント





●壁から電源を取る場合に使用する壁面埋込み用のC型コンセントです。

C型30Aコンセント付

NK39140（1コロ　オフホワイト）	㊞希望小売価格25,500円
NK39240（2コロ　オフホワイト）	㊞希望小売価格32,000円
NK39340（3コロ　オフホワイト）	㊞希望小売価格40,500円
NK39440（4コロ　オフホワイト）	㊞希望小売価格46,000円

コードコネクタ・コンセント





プラグ

WF5820B（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,100円
WF5820W（C型20A　ミルキーホワイト）	㊞希望小売価格1,100円
NK39133（C型30A　ブラック）	㊞希望小売価格3,050円

ボディ

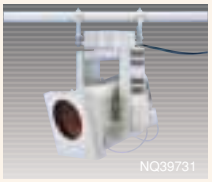
WA1829B（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,800円
WA1829W（C型20A　ミルキーホワイト）	㊞希望小売価格1,800円
NK39134（C型30A　ブラック）	㊞希望小売価格3,550円

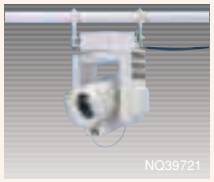
コンセント

WF1820B（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,700円
WF1820W（C型20A　ミルキーホワイト）	○希望小売価格1,700円
WF18201B（ダクト用　C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,700円
WF18201W（ダクト用　C型20A　ミルキーホワイト）	○希望小売価格1,700円
NK39132K（C型30A　ブラック）	㊞希望小売価格3,550円

リモコンスポットシステム Sシリーズ









宴会場向けPTF 500W用 カラー チェンジャー

PTFCリモコンスポットライト

宴会場向けPTFリモコンスポットライト

●中小型ホールや宴会場に適した光学性能のスポットライトをリモコン化。PTFC（パン・チルト・フォーカス・カラーチェンジ）の仕込み作業を離れた場所から安全・的確に行えます。●リモコンスポットライトの照射方向や色は、専用操作卓の再生ボタンを押すだけの簡単操作。よく使われる設定状況を記憶させておけば、ワンタッチで照射位置の再生が行われるので、仕込み作業の効率化が図れます。●6型口径レンズの採用で、1000Wスポットライトの小型・軽量化を実現。また宴会場の意匠にあったデザインの4.5型タイプ（500W）をご用意。●リモコンスポットライトのPTFC制御にDMX512信号を採用。専用操作卓のほか、DMX512制御信号出力可能な操作卓も使用できます。

注）リモコンスポットライトのランプを調光させるためには、制御信号とは別にランプ電源が必要です。

PTFC 1000W 6型平凸スポットライト

NQ39131（1000Wハロゲン電球付）ブラック
NQ39731（1000Wハロゲン電球付）オフホワイト

PTFC 1000W 6型フレネルスポットライト

NQ39132（1000Wハロゲン電球付）ブラック
NQ39732（1000Wハロゲン電球付）オフホワイト

PTFC 500W 6型平凸スポットライト

NQ39121（500Wハロゲン電球付）ブラック

PTFC 500W 6型フレネルスポットライト

NQ39122（500Wハロゲン電球付）ブラック

注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010BまたはNK31010W）2個は別売です。

宴会場向けPTF 500W 4.5型平凸スポットライト

NQ39721（500Wハロゲン電球付）オフホワイト

宴会場向けPTF 500W 4.5型フレネルスポットライト

NQ39722（500Wハロゲン電球付）オフホワイト

注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010W）2個は別売です。
注）宴会場向けPTF500W用カラーチェンジャーは別売です。



リモコンスポットシステムSシリーズ 専用シューティング操作卓

●専用リモコンスポット最大36台の制御ができます。●3ページ×6パターンのポジション記憶ができます。●12台・24台・36台用器具選択ボタン付のほか、選択ボタンなしタイプもあります。

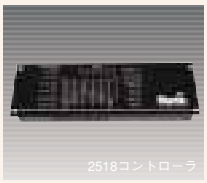
NQ78226（12台器具選択ボタン付）

ムービングライトシステム











ムービングヘッドスポットライト

●光の輪郭が鮮明で、様々なゴボ（模様）パターンの投影が行えます。●マック500Eは、575Wメタルハライドランプを使用。67種類のカラーミキシング、回転ゴボ5種類、固定ゴボ9種類、可変ストロボ、アイリス、回転3面プリズムなどを搭載。パン440度・チルト306度と広範囲を高速かつスムーズな駆動で多彩な光を表現します。●マック250は、高性能マック500Eの機能を継承した250Wメタルハライドランプ搭載のコンパクトモデル。カラーミキシング、回転ゴボ8種類、可変ストロボ、回転3面プリズムなどを搭載。

ムービングヘッドウォッシュライト

●フレネル光学系の輪郭がソフトな光で、連続的に滑らかな様々なカラー演出を自然に行えます。●マック600Eは、575Wメタルハライドランプを使用。フルカラーミキシングシステム搭載し思い通りのカラー演出を可能にします。●マック300は、250Wメタルハライドランプを搭載し、フルカラーミキシングシステムを採用。

ムービングヘッドスポットライト（ブラック仕上げ色）

（マック500E）575Wメタルハライドランプ別売
（マック250）250Wメタルハライドランプ別売

ムービングヘッドウォッシュライト（ブラック仕上げ色）

（マック600E）575Wメタルハライドランプ別売
（マック300）250Wメタルハライドランプ別売

注）器具吊り下げ用ハンガー（マーチンGハンガー）は別売です。

ミラースキャンムービングライト

●ロボスキャンプロ918は、575Wメタルハライドランプを搭載した高出力ミラースキャン。67種類のカラーミキシング、回転ゴボ5種類、固定ゴボ9種類、可変ストロボ、アイリス、回転3面プリズムなどを搭載。すばやい光の動きからなめらかな動きまで多彩に演出効果を発揮。●未来的なスタイリッシュデザインのMX-1は、24V250Wハロゲンランプ、MX-4には長寿命（約6,000時間）150Wメタルハライドランプを搭載。19種類のゴボと17色のダイクロイックカラーフィルターにより異次元空間を創造します。

ミラースキャンムービングライト

（ロボスキャンプロ918）575Wメタルハライドランプ別売
（MX-1）24V250Wハロゲンランプ付
（MX-4）150Wメタルハライドランプ付

注）ロボスキャンプロ918専用ハンガー（マーチンGハンガー）は別売です。
注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010B）は別売です。

コントローラ

●2518コントローラはDMX512信号制御のムービングライトに対応するコントローラです。72チャンネルまで制御が可能で記憶シーン数180シーンのムービングライト演出シーンを記憶できます。●MC-1コントローラは、ミニマックやMX-1、MX-4などのスタンドアロン動作を押しボタンにより再生できる簡単な専用コントローラです。●MC-Xコントローラは、ミニマック内部に記憶したシーン（最大7シーン）を押しボタン操作により簡単に個々再生できる専用コントローラです。

スモークマシン

●マグナムプロ2000はDMXインターフェイスを接続することで、調光操作卓からの制御が可能なマイコン内蔵プロ仕様のスモークマシンです。●テクノフォグは小型でありながら大量のスモークを発生できるスモークマシンです。

コントローラ

2518コントローラ
MC-1コントローラ
MC-Xコントローラ

スモークマシン

マグナムプロ2000
テクノフォグ

注）スモーク液は別売です。
注）マグナムプロ2000用DMXインターフェイスは別売です。

プラグイン式EEスイッチ

■JISプラグイン式EEスイッチ JIS1形（サーマルリレー式）

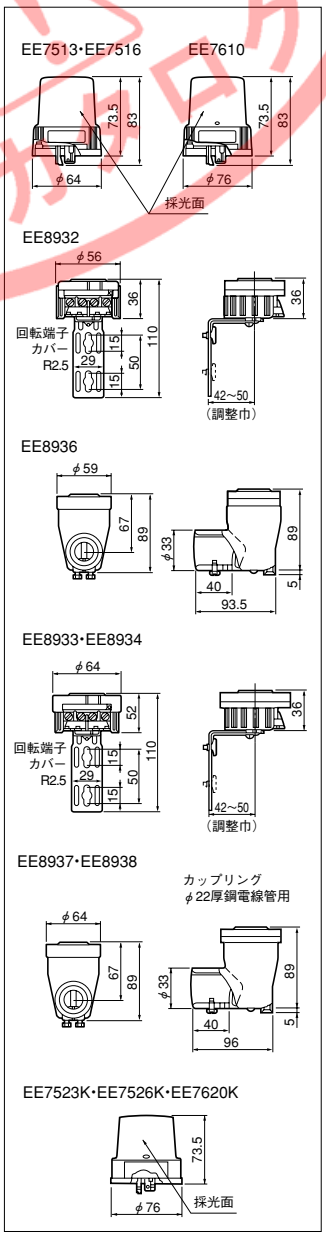
（点灯照度　10～80 lx
消灯照度　点灯照度の5倍以下）

		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧,1000lx)	適合受台	適合遮光フード
100V	EEスイッチヘッド	S型ヘッド EE7513	PS13B	○EE7513	EEスイッチS（標準型・S型ヘッド）	AC100V 3A	2,750円	18mA以下	EE8932 EE8936	EE8952
			PS16B	○EE7516	EEスイッチS（標準型・S型ヘッド）	AC100V 6A	4,350円	18mA以下		
		M型ヘッド EE7610	PM110B	○EE7610	EEスイッチM（標準型・M型ヘッド）	AC100V 10A	6,000円	18mA以下	EE8933 EE8937	EE8953
	EEスイッチ受台	EE8932 EE8933	PCS6	◎EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型	AC125V 6A	1,180円	—	——	——
			PCS6-P	○EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型（ポール直付式）	AC125V 6A	3,400円	—		
		EE8936 EE8937	PCM15	○EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型	AC125V 15A	2,000円	—		
			PCM15-P	○EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型（ポール直付式）	AC125V 15A	3,850円	—		
200V	EEスイッチヘッド・受台セット	EE75231	PL23B（PCL15）	○EE75231	EEスイッチJISプラグインL形セット（AC200V3A）	AC200V 3A	5,200円	10mA以下	標準受台付（EE8934）	EE8953
			PL23B（PCL15-P）	○EE75232	EEスイッチJISプラグインL形セット（ポール直付式受台付）（AC200V3A）	AC200V 3A	7,050円	10mA以下	ボール直付式受台付（EE8938）	
			PL26B（PCL15）	○EE75261	EEスイッチJISプラグインL形セット（AC200V6A）	AC200V 6A	7,000円	10mA以下	標準受台付（EE8934）	
			PL26B（PCL15-P）	○EE75262	EEスイッチJISプラグインL形セット（ポール直付式受台付）（AC200V6A）	AC200V 6A	8,850円	10mA以下	ボール直付式受台付（EE8938）	
			PL210B（PCL15）	○EE76201	EEスイッチJISプラグインL形セット（AC200V10A）	AC200V 10A	8,900円	10mA以下	標準受台付（EE8934）	
			PL210B（PCL15-P）	○EE76202	EEスイッチJISプラグインL形セット（ポール直付式受台付）（AC200V10A）	AC200V 10A	10,750円	10mA以下	ボール直付式受台付（EE8938）	
	EEスイッチヘッド	EE7523K	PL23B	○EE7523K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 3A	3,200円	10mA以下	EE8934 EE8938	
			PL26B	○EE7526K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 6A	5,000円	10mA以下		
			PL210B	○EE7620K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 10A	6,900円	10mA以下		
	EEスイッチ受台	EE8934 EE8938	PCL15	○EE8934	EEスイッチ受台 JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	—	——	——
			PCL15-P	○EE8938	EEスイッチ JISプラグインCL形（ポール直付式）	AC250V 15A	3,850円	—		

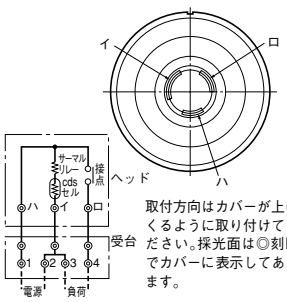
（ ）は受台の型番です。　　（ ）は受台の品番です。

●寸法図

寸法表示単位mm



●内部回路図



取付方向はカバーが上にくるように取り付けてください。採光面は◎刻印でカバーに表示してあります。

■遮光フード（遮光フードを取付けると点灯照度・消灯照度が約3倍になります。）



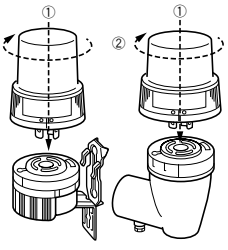
JISプラグイン式電子EEスイッチには使用できません。

○EE8952
希望小売価格 400円〈税別〉
遮光フード
（JISプラグインS形用）

○EE8953
希望小売価格 500円〈税別〉
遮光フード
（JISプラグインM形・L形用）

特長

1. JIS C8369に適合する分離形EEスイッチです。
2. 性能はJIS規格1形に適合します。
   負荷が適格電流までであれば開閉できます。
3. 器具がワンタッチ（ツイスト・ロック式）で取りはずしができますので、保守・点検が簡単です。
4. ヘッドをはずすだけで照明器具の点検もできます。



点検方法

1. ヘッドを左方向に戻した時（差し込んだままの状態）、照明器具が点灯すれば配線回路は正常です。点灯しないときは、配線と同時にランプの点検もしてください。
2. ヘッドを受台から取りはずしたとき、照明器具が消灯すれば配線回路は正常です。消灯しなければ配線がまちがっていますので点検してください。

旧カタログ

■JISプラグイン式 電子 EEスイッチ JIS2形（ラッチングリレー式）

（点灯照度　50～100 lx
消灯照度　点灯照度の1倍以下）

		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧,1000lx)	適合受台
100V	EEスイッチヘッド	 EE5513	PSE13B2	○EE5513	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン S型ヘッド	AC100V 3A	6,000円	10mA以下	EE8932 EE8936
		 EE5610K	PME16B2	○EE5516	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン M型ヘッド	AC100V 6A	8,700円	10mA以下	EE8933 EE8937
			PME110B2	○EE5610K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン M型ヘッド	AC100V 10A	11,800円	10mA以下	
	EEスイッチ受台	 EE8932 EE8933	PCS6	◎EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型	AC125V 6A	1,180円	—	——
			PCS6-P	○EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型（ポール直付式）	AC125V 6A	3,400円	—	
		 EE8936 EE8937	PCM15	○EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型	AC125V 15A	2,000円	—	
			PCM15-P	○EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型（ポール直付式）	AC125V 15A	3,850円	—	
200V	EEスイッチヘッド・受台セット	 EE56202	PLE23B2 (PCL15)	受EE55231	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V3A)	AC200V 3A	8,800円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE23B2 (PCL15-P)	受EE55232	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V3A)	AC200V 3A	10,650円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
			PLE26B2 (PCL15)	受EE55261	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V6A)	AC200V 6A	11,600円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE26B2 (PCL15-P)	○EE55262	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V6A)	AC200V 6A	13,450円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
			PLE210B2 (PCL15)	○EE56201	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V10A)	AC200V 10A	14,700円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE210B2 (PCL15-P)	○EE56202	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V10A)	AC200V 10A	16,550円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
	EEスイッチヘッド	 EE5523K	PLE23B2	○EE5523K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 3A	6,800円	10mA以下	EE8934 EE8938
			PLE26B2	○EE5526	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 6A	9,600円	10mA以下	
		 EE8934	PLE210B2	○EE56209	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 10A	12,700円	10mA以下	
	EEスイッチ受台	 EE8938	PCL15	○EE8934	EEスイッチ受台 JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	—	——
			PCL15-P	○EE8938	EEスイッチ JISプラグインCL形（ポール直付式）	AC250V 15A	3,850円	—	

（ ）は受台の型番です。　　（ ）は受台の品番です。

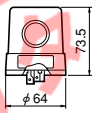
■おやすみスイッチ（消灯タイマ付 電子 EEスイッチ）

（点灯照度　20～80 lx
消灯照度　点灯照度の5倍以下）

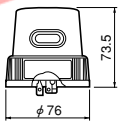
		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧,1000lx)	適合受台
100V	EEスイッチヘッド		——	◎EE5310	消灯タイマ付 電子 EEスイッチ（JISプラグイン式）（M形ヘッド）	AC100V 10A	14,800円	20mA以下	EE8933 EE8937
200V			——	○EE5320	消灯タイマ付 電子 EEスイッチ（JISプラグイン式）（L形ヘッド）	AC200V 10A	17,800円	20mA以下	EE8934 EE8938

●寸法図　　寸法表示単位mm

EE5513

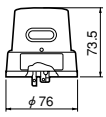


EE5516・EE5610K・EE5310

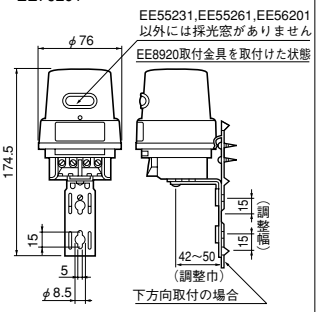


※EE8932、EE8936、EE8933、EE8937の寸法図は1288頁ご参照ください。

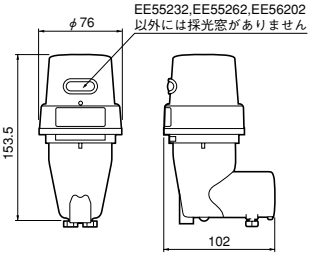
EE5523K・EE5526・EE56209・EE5320



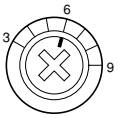
EE55231、55261
EE56201、75231、75261、
EE76201



EE55232、55262、56202
EE75232、75262、76202



（注記）カップリングはJIS8330カップリング（電線管用）呼び22（外径寸法31±0.7）を使用してください。



- 消灯までの時間は裏面についているこのタイマボリュームでセットします。
- 目盛の数字は点灯してから消灯までの時間を表しています。
- 時間設定は3～9時間まで自由にでき、1度セットしますと毎日繰り返し同じ動作をします。

旧カタログ

■EEスイッチ負荷接続灯数（L：低力率、H：高力率）

注）高周波点灯蛍光灯（インバータ）には使用できません。

型番		品番	定格電圧 50-60Hz	定格容量	水銀灯（当社製一般型） 40W H	40W L	100W H	100W L	200W H	200W L	250W H	250W L	300W H	300W L	400W H	400W L	700W H	700W L	1000W H	1000W L	蛍光灯 10W H	10W L	20W H	20W L	30W H	30W L	40W H	40W L	60W H	60W L	110W H	110W L	白熱灯 100W
電子EEスイッチ	PSE13B2 ㊞	EE5513	AC100V	3A	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	8	5	4	5	3	3	2	2	—	3
	㊞	EE55231〃2	AC200V	3A	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	4	4	—	6
	PME16B2 ㊞	EE5516	AC100V	6A	7	4	2	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26	24	16	—	9	11	6	8	4	4	—	6
	㊞	EE55261〃2	AC200V	6A	—	—	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	10	8	9	—	12
	PME110B2 ㊞	EE5610K	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	43	35	26	17	16	17	10	11	6	6	—	10
	㊞	EE56201〃2	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	26	23	13	13	13	—	20
		EE5310	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	43	35	26	17	16	17	10	11	6	6	—	10
		EE5320	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	26	23	13	13	13	—	20
熱動継電器形EEスイッチ	PS13B ㊞	EE75231〃2	AC100V	3A	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	8	5	4	5	3	3	2	2	—	3
	㊞	EE7513	AC200V	3A	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	4	4	—	6
	PS16B ㊞	EE75261〃2	AC100V	6A	7	4	2	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26	21	16	11	9	10	6	7	4	4	—	6
	㊞	EE7516	AC200V	6A	—	—	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13	7	8	8	—	12
	PM110B ㊞	EE76201〃2	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	43	35	26	17	17	17	10	11	6	6	—	10
	㊞	EE7610	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	26	23	13	13	13	—	20

※当社製一般型水銀灯の品種および始動電流を考慮して表の見直しを行いました。安定器交換の際にもご注意ください。

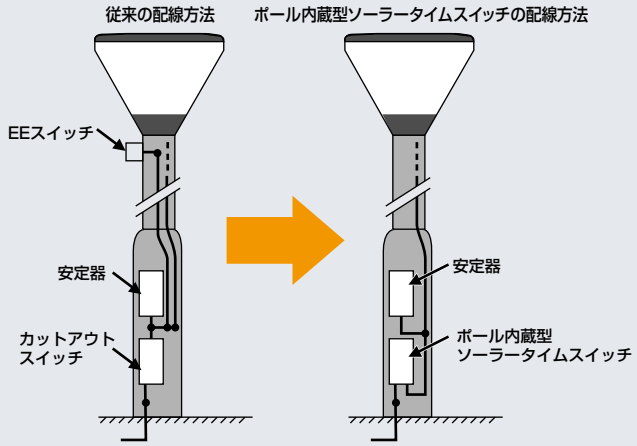
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

全国の日の出・日の入時刻を記憶したポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

従来のEEスイッチによる点滅制御に比べ大幅な省施工を実現

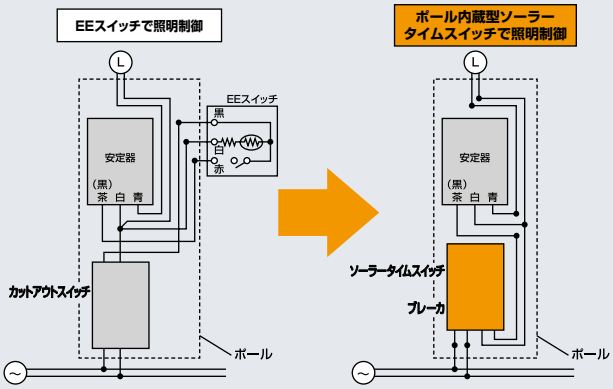
●EEスイッチ不要のためポール内の配線が大幅に少なくなります。
●施工は電源ケーブル・安定器ケーブルを圧着接続するだけ。

ポール内蔵型ソーラータイムスイッチの配線方法



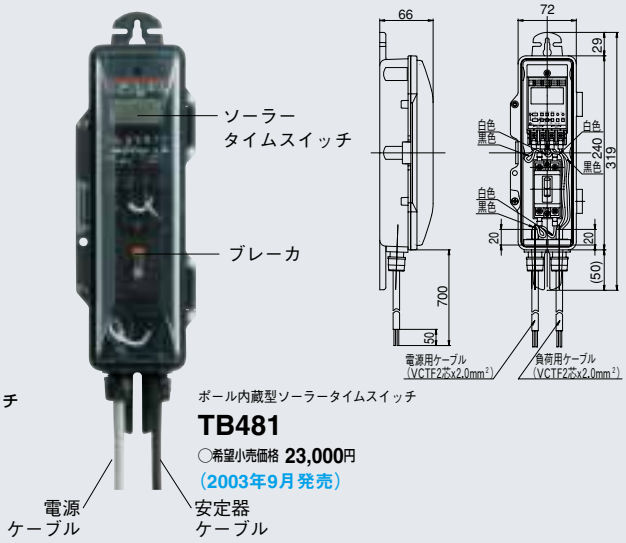
「日の入時刻に点灯、日の出前（夜間定刻）に消灯」の設定により大幅な省エネも実現致します。
（深夜交通量の少ない県道、公道など）

もちろん「日の入時刻に点灯、日の出時刻に消灯」も可能です。



施工・点検が容易にできます

●ブレーカを内蔵しており、施工・点検が安全にできます。
●手動入・切ボタンにより、結線後の点灯確認が容易。



ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ
TB481
○希望小売価格 **23,000**円
（2003年9月発売）

■主な仕様

●適合ポール外径
外径φ114.3、□100以上のポールに取付可能
●防水、防塵に対する保護等級はIP66
●AC100-220V、50Hz/60Hz共用
●負荷接続可能台数（高力率型の場合）

	水銀灯 100W	水銀灯 200W	水銀灯 250W	水銀灯 300W	水銀灯 400W	蛍光灯 40W
100V	8	4	3	2	2	16
200V	16	8	6	5	4	32

※仕様は変更される場合があります。ご了承ください。

ジョイントユニット（古河電気工業製）

結露や雨水からブレーカをしっかりガード。街路灯の電気的障害を防ぎます。

旧カタログ

ブレーカと配線を一体化。ブレーカを防水カバーで覆い、内部配線を樹脂で充填した、防水性の高い構造を採用しました。また、配線接続も簡単です。



省施工

リード線付なので、電源線や安定器コードなどの接続作業がポールの外で行えます。

安全構造

結露対策が万全です。
JIS C 0920の保護等級7級（防浸形）。

コンパクト設計

ボディがコンパクトで取付けが簡単。しかも安定器交換が容易に行えます。

短納期

全4タイプであらゆるポールに対応可能。ケーブルグランドの指定がいらず、短期間で納品できます。

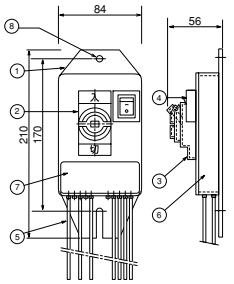
■仕様

品番	VYFMN15A	VYFMT15A	VYFEN15A	VYFET15A
				
遮断器	安全ブレーカ		小型漏電ブレーカ	
フレーム（AF）	30	30	30	30
定格電流（A）	15	15	15	15
定格電圧（V）	110/220	110/220	100/200	100/200
定格感度電流（mA）	—	—	30	30
テストSW	無	有	無	有
取付寸法（mm）	取付寸法：横84×縦190以上・取付ピッチ：170～190			
リード線	EM-IE線　2mm² 長さ：約500mm付			
付属部品	取付ネジ　M6×L16　2個			
希望小売価格	9,600円	9,800円	17,000円	19,000円

適合ポール　丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。ただし、一部の商品を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。当社までお問い合わせください。

■構造

VYFMT15A

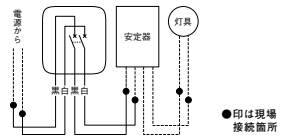


品番	部品名称	数量
1	ベースプレート	1
2	ブレーカ（MCB）	1
3	ブレーカカバー	1
4	テストSW	1
5	EM-IE線	1式
6	ポッティング	1
7	銘板	1
8	十字穴付トラス小ネジ	2

●取付図のデータ（PDF）は
http://whale.naisis.com/sj/denzai.html よりダウンロードできます。

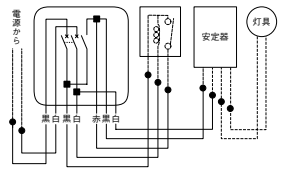
■配線例

VYFMN15A・VYFEN15A



●印は現場接続箇所

VYFMT15A・VYFET15A



アプリケーション対応システム

Hfインバータ照明用制御盤

多彩なシステムと制御方式をご用意。省エネ対策として、オフィススペースや業務形態に最適な制御システムが選べます。

Hfインバータ照明用制御盤

■特長

① 【パターン制御】タイムスケジュールにより、出退時間、昼休みなど照明をパターン制御できます。
② 【外光連動調光】昼光センサー（太陽光感知装置）との連動により、天候に合わせた照明の段調光ができます。
③ 【ワンショットリモコン】照明の集中操作、多ヵ所操作ができるワンショットリモコンシステムを採用しています。
④ 【個別スイッチ】壁スイッチでも照明を個別に点灯・消灯できます。

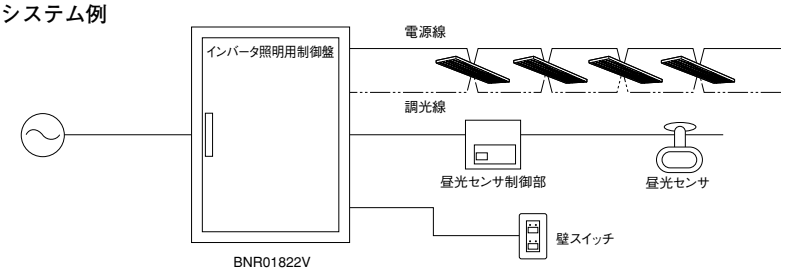


BNR02022V



BNR01822V

●システム例



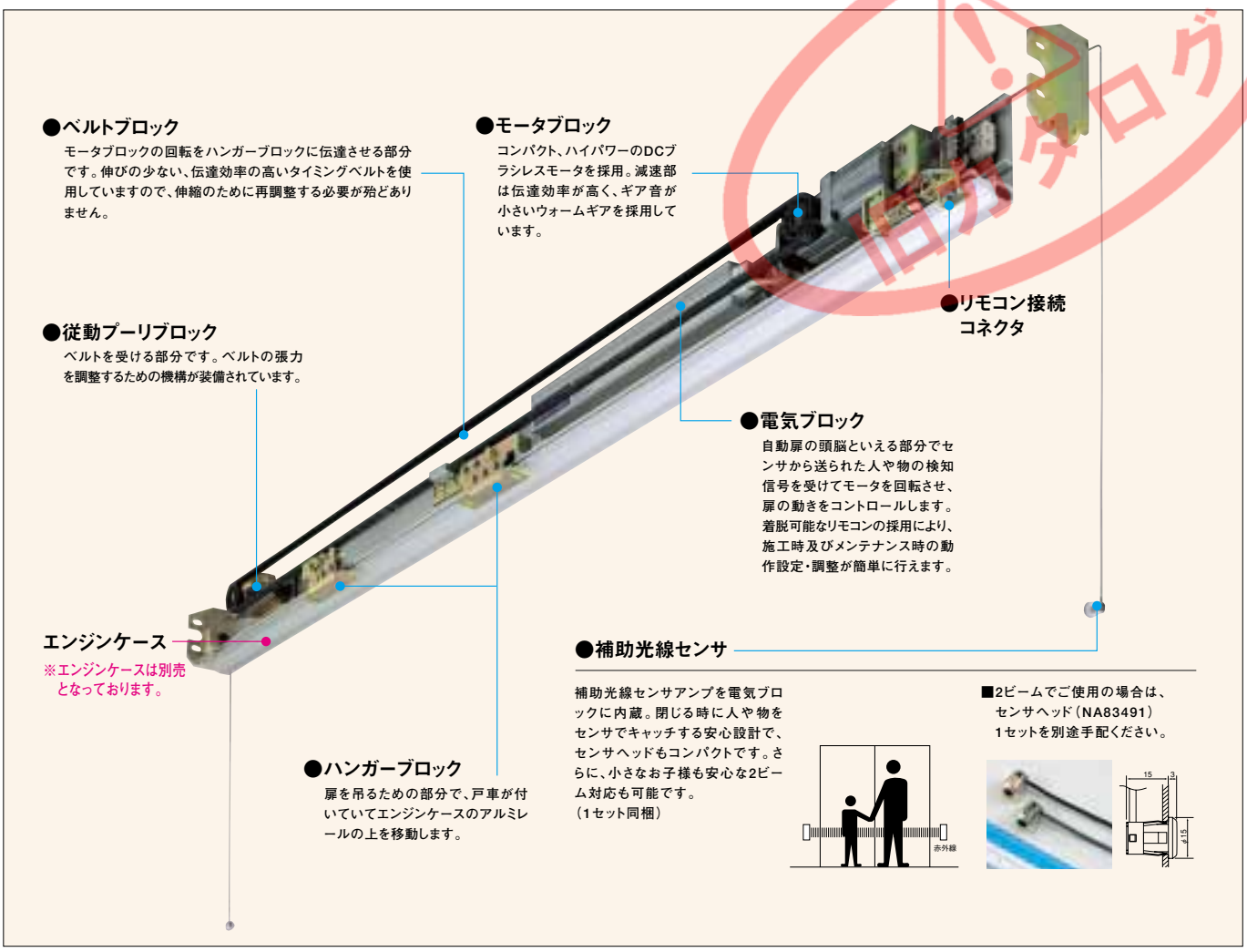
BNR01822V

タイプ			在庫区分	ご注文品番	希望小売価格（税別）	仕様	ボックス寸法（mm） ヨコ	タテ	フカサ
24時間営業用	タイマー/昼光センサ制御タイプ	100V	受	BNR02021V	53,000円	タイマー(24時間):TB15601X1 調光用リレーX2	400	400	125
		200V	受	BNR02022V	53,000円	タイマー(24時間):TB15601X1 調光用リレーX2	400	400	125
16時間営業用	タイマー/昼光センサ制御タイプ	100V	受	BNR02321V	135,200円	リモコンRy(片切):WR6165X3 センサ連動:U/T:BBR910X2 タイマー(24時間):TB15601X2 調光用リレーX1	450	500	125
		200V	受	BNR02322V	161,500円	リモコンRy(両切):WR6166X3 センサ連動:U/T:BBR910X2 タイマー(24時間):TB15601X2 調光用リレーX1	450	500	125
タイマー/センサ制御タイプ（8回路）			受	BNR01822V	282,000円	リモコンRy(両切):WR6166X8 リモコンTr:WR2301X1 パターン設定U/T:WR4102X2 センサ連動:U/T:BBR910X1 タイマー:TB15701X1	450	600	125
タイマー/センサ制御タイプ（16回路）			受	BNR011622V	491,000円	リモコンRy(両切):WR6166X16 リモコンTr:WR2301X1 パターン設定U/T:WR4102X2 センサ連動:U/T:BBR910X1 タイマー:TB15701X1	450	800	125

※上記以外の仕様による製作についてはお問い合わせください。

オートドア

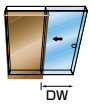
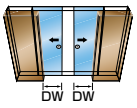
マイティユニ75/150



マイティユニ75タイプ

一般的な中軽量ドア用です。パーティション、店舗、中小規模のビルに最適です。

■マイティユニ75仕様

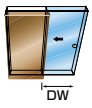
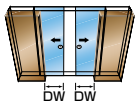
			マイティユニ75			
スライドタイプ			片引き		両引き	
						
扉質量（重量）			75kg以下		75kg以下×2枚	
扉　幅			DW=700～1,219mm		DW=600～1,067mm	
取付方法			直　付	内　蔵	直　付	内　蔵
品　番			NA81161K	NA81160K	NA81171K	NA81170K
開き速度			15～52cm/秒		15～50cm/秒	
閉じ速度			10～52cm/秒		10～50cm/秒	
扉開放時間			0～9秒			
手動開閉力			37N（3.8kgf）以下		41N（4.2kgf）以下	
周囲温度			−20～＋50℃			
動作電源 電圧			AC90～121V　50/60Hz			
入力電流	電源 電圧 AC100V時	待機時	0.15A			
		動作ピーク時	2.19A		2.57A	

※リモコン調整器、エンジンケース、カバーが別途必要です。

マイティユニ150タイプ

強化ガラスやステンレス製ドア等の重量ドア用。病院、大型店舗、銀行、オフィスビル、マンションなどにお勧めします。

■マイティユニ150仕様

			マイティユニ150			
スライドタイプ			片引き		両引き	
						
扉質量（重量）			150kg以下		150kg以下×2枚	
扉　幅			DW=762～1,219mm		DW=600～1,067mm	
取付方法			直　付	内　蔵	直　付	内　蔵
品　番			NA81261K	NA81260K	NA81271K	NA81270K
開き速度			15～50cm/秒		15～42cm/秒	
閉じ速度			10～50cm/秒		10～42cm/秒	
扉開放時間			0～9秒			
手動開閉力			50N（5.1kgf）以下		61N（6.2kgf）以下	
周囲温度			−20～＋50℃			
動作電源 電圧			AC90～121V　50/60Hz			
入力電流	電源 電圧 AC100V時	待機時	0.15A			
		動作ピーク時	2.57A		3.41A	

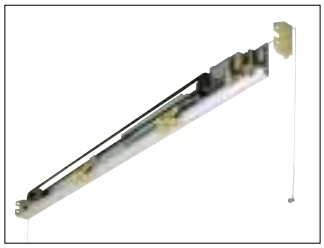
※リモコン調整器、エンジンケース、カバーが別途必要です。

マイティユニ 75/150 オプション

マイティユニ本体と以下のオプションとの
組み合わせで、使い方用途がさらに広がります。

用途に応じて、
各種❶❷❸の
オプションを自由に
組み合わせ
できます。

マイティユニ エンジンユニット



＋

内部センサスイッチ類



＋

機能拡張ブロック NA85817



オプションの機能拡張ブロックで、電気錠、機能スイッチ、そしてバッテリーブロックをコントロールできます。外部スイッチ類の電源用としてDC24V電源を取り出せます。

※お問い合わせ先　ナショップ・調光システム事業部

❶ 機能スイッチ



機能的な開閉制御の場合

機能スイッチで多彩に開閉方法を選択。
人の出入りをコントロールします。

オートドアの使用目的に合わせて、6種類の開閉モードを選択。
簡単なスイッチ操作で切り替えることができます。

■通常開閉
室内外センサ検知による通常の開閉動作を行います。

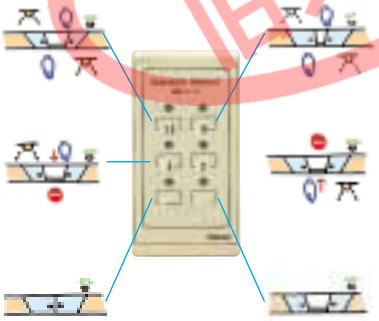
■半開動作
室内外センサ検知による半開閉動作。空調時の空気の流出入を抑えたり、通行量の少ない場合に利用します。

■一方通行（室内→室外）
室内側センサ検知にのみ反応。室外からの進入はできません。

■一方通行（室外→室内）
室外側センサ検知にのみ反応。室内から出ることはできません。

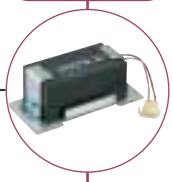
■閉扉
ドアを閉じた状態で維持します。センサ検知には反応しません。

■開扉
ドアを開ききった状態で維持します。センサ検知には反応しません。



※さらに電気錠を組み合わせると、「一方通行」モードでドアが閉じている時、及び「閉扉」モード選択時は、施錠することができます。

❷ バッテリーブロック



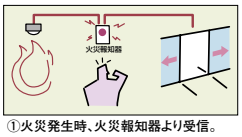
非常時開放システム・非常時閉鎖システムの場合

火災など、もしもの時にも退路を確保。
非常時開放システムに対応します。

バッテリーブロックにより、停電時、もしくは火災報知信号を受けて、
ドアを自動的に開放、または閉鎖させることができます。

●非常時開放システム動作説明

■火災発生時の場合



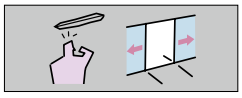
①火災発生時、火災報知器より受信。



②ドアを開放して停止。

③火災報知器の復帰後、および通電後は通常のオートドアとして開閉。

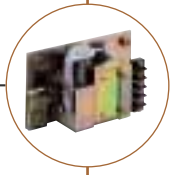
■停電時の場合



①停電時に感知。

※スイッチの切り替えだけで非常時閉鎖も可能です。

❸ 電気錠



入室管理制御の場合

外部からの進入を未然に防止。
電気錠で特定の人のみの入退室管理が可能です。

電気錠と特定の人が操作できるスイッチとを組み合わせることにより、特定の人の入退室管理が可能。解錠は、特定の人が操作できるスイッチ（テンキースイッチ等）で行えます。

●外部より入る場合の動作説明



①暗証番号をテンキーで入力。
②ドアが開く。
③一定時間経過後、ドアが閉じる。
※ドアはロックされる。

通電施錠型…
停電時には解錠され、手動でドアを開けることができます。

●内部より出る場合の動作説明



①内部センサが検知。
②ドアが開く。
③一定時間経過後、ドアが閉じる。
※ドアはロックされる。

旧カタログ

公共施設用照明器具

公共施設用照明器具 JIL5004-2000改正追補について

新規追加機種について 1295
中止機種について 1296
グループ変更について 1296

公共施設用照明器具型番について

グループ定義について 1296
安定器の種別と特性 1297
公共施設用照明器具型番の見方 1298

商品編

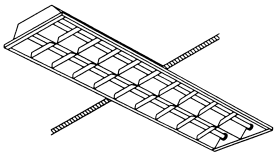
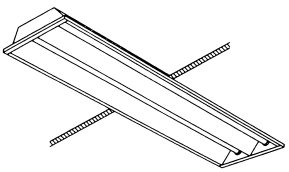
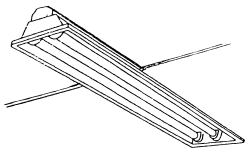
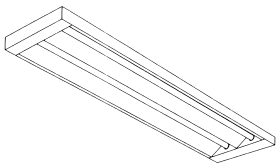
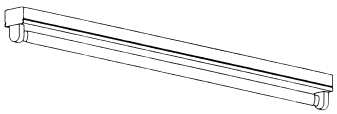
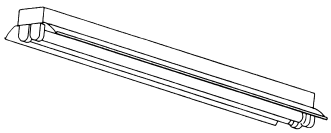
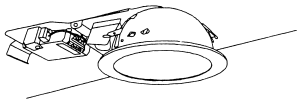
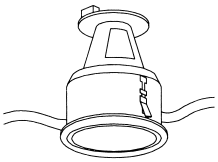
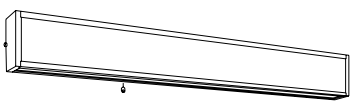
蛍光灯器具 1300
電動昇降装置 1327
HID器具 1327
白熱灯器具 1331
非常用照明器具 1333
誘導灯 1344
ポール 1353
新機種一覧 1355

公共施設用照明器具 JIL5004-2000改正追補について

2002年秋に公共施設用照明器具 JIL5004-2000の中間見直しにおける部分改正追補が発行されました。
下記はその主な改正点です。

旧カタログ

新規追加機種について

FRL 10 K1-FRL 10 **A**		【公共施設用照明器具型番】 FRL10-162 FRL10-321 FRL10-322 K1-FRL10-321 K1-FRL10-322	【当社品番】 FSA22706J FSA41660F FSA42705F FSG41660F FSG42705F	【特長】 ・Cチャンネル回避型
FRS 26 FRS 26A K1-FRS 26 K1-FRS 26A **B**		【公共施設用照明器具型番】【当社品番】 FRS26-162 FSA22701J FRS26-321 FSA41610F FRS26-322 FSA42700F FRS26A-322 FSA42695F K1-FRS26-321 FSG41610F	【公共施設用照明器具型番】【当社品番】 K1-FRS26-322 FSG42700F K1-FRS26A-322 FSG42695F	【特長】 ・Cチャンネル回避型
FRS 20 FRS 20MPA FRS 20MPB **B**		【公共施設用照明器具型番】 FRS20MPA-321 FRS20MPA-322 FRS20MPB-321 FRS20MPB-322	【当社品番】 FSW41720Z FSW42720Z FSWH41720Z FSWH42720Z	【特長】 ・FRS20MP-321/-322と同じ（FRS20MPA-321/-322） ・反射板の仕上げ白色（FRS20MPB-321/-322）
FSS 6 FSS 6A **B**		【公共施設用照明器具型番】 FSS6A-322	【当社品番】 FSA42593F	【特長】 ・FSS6-322の遮光角20度以上タイプ
FSS 8 FSS 8 MP FSS 8 RP FSS 8 MPA FSS 8 RPA FSS 8 MPB FSS 8 RPB **B**		【公共施設用照明器具型番】 FSS8MPB-321 FSS8RPB-321	【当社品番】 FSW41072 FSW41072	【特長】 ・反射板の仕上げ白色
FSS 9 FSS 9 MP FSS 9 MPA FSS 9 MPB **B**		【公共施設用照明器具型番】 FSS9MPB-321 FSS9MPB-322	【当社品番】 FSW41022Z FSW42022Z	【特長】 ・反射板の仕上げ白色
FSR 2 FSR 2 MP FSR 2 RP FSR 2 MPA FSR 2 RPA FSR 2 MPB FSR 2 RPB **B**		【公共施設用照明器具型番】 FSR2MPB-321 FSR2RPB-321 FSR2MPB-322 FSR2RPB-322	【当社品番】 FSW41222Z FSW41222Z FSW42222Z FSW42222Z	【特長】 ・反射板の仕上げ白色
FRF 8RP **A**		【公共施設用照明器具型番】 FRF8RP-H241 FRF8RP-H321	【当社品番】 NFM31709 NFM31709	【特長】 ・FRF7RPのFHT化
HRS 4 **A**		【公共施設用照明器具型番】 HRS4-70CM HRS4-150CM	【当社品番】 NC70910 NC71910	【特長】 ・メタルハライドランプ（シングル）使用
KI-FBF15 SKI-FST15 **C**		【公共施設用照明器具型番】 KI-FBF15-322 SKI-FST15-322	【当社品番】 特注対応品 特注対応品	【特長】 ・Hf階段通路誘導灯の2灯用が追加

中止機種について

【中止機種】

公共施設用照明器具型番			
FRL1-402	FRS16L5-402	IRF1-100	K0-I40＋FPR1-402
FRL3V1-402	FRS20MP-321	IRF3-60	K0-I40＋FRS3-202
FRL3V1-403	FRS20MP-322	IRF3-100	K0-I40＋FRS3-402
FRL3V2-402	FRS3-201	IRF4-60	K0-IRS1-40
FRL3V2-403	FRS3-202	IRF4-100	K1-FRL1-402
FRS16-402	FRS3-401	IRS3-R60	K1-FRL3V1-402
FRS16-403	FRS3-402	IRS3-R100	K1-FRL3V2-402
FRS16L1V1-402	FRS3-403	IRS3-R150	K1-FRS3-201
FRS16L1V1-403	IBC3MP-60	ISC10-40	K1-FRS3-202
FRS16L1V2-402	IBC3MP-100	ISC10-60	K1-FRS3-401
FRS16L1V2-403	IBC4MP-40	ISC11-100	K1-FRS3-402
FRS16L1V3-402	IBC4MP-60	ISC5MP-40	
FRS16L1V3-403	IRF1-60	ISC5MP-60	

グループ変更について

下記公共施設用照明器具型番は、グループ区分がAからDに変更になり確認外になります。

公共施設用照明器具型番		
FRF7RP-D131	FRS11A-D131	FRS13-D131
FRF7RP-D181	FRS11A-D181	FRS13-D181
FRF7RP-D271	FRS11A-D271	FRS13-D271
FRS11-D131	FRS12-D131	FRS13A-D131
FRS11-D181	FRS12-D181	FRS13A-D181
FRS11-D271	FRS12-D271	FRS13A-D271

公共施設用照明器具型番について

グループ定義について

グループ **A**

蛍光灯器具
HID器具
白熱灯器具

建築様式、執務及び使用場所の生活の条件に適応し、良好な視環境を得るために使用する主要な照明器具。（一部の非常用照明器具を含む。）

主な器具
- ●Hf照明器具（ルーバ付・パネル付オプション取り替え可能型含む）
- ●セルコン・セパcompact
- ●ツイン蛍光灯器具
- ●ツインダウンライト
- ●ダウンライト

グループ **B**

蛍光灯器具
HID器具
白熱灯器具

主として特に視環境の要求が強くない、事務機械などを使用しない場所に使用する照明器具。（一部の非常用照明器具を含む。）

主な器具
- ●Hf照明器具（埋込下面開放・富士型・笠付・笠なし・黒板灯・コーナーライト）
- ●HID高天井

グループ **C**

蛍光灯器具　HID器具
電動昇降装置・ポール
白熱灯器具　誘導灯

特別の機能要求のあるもの、意匠性の強いもの及び法令などにより規定される照明器具。

主な器具
- ●Hf照明器具（システム天井）
- ●ウォールライト
- ●階段灯
- ●街路灯
- ●誘導灯
- ●HID用昇降装置
- ●HID用ポール
- ●HID投光器

グループ **D**

蛍光灯器具
白熱灯器具

主として建築物の保守用及び、リニューアル用として使用する照明器具。

主な器具
- ●ラピッド式器具
- ●埋込パネル付（ペン皿型）
- ●白熱灯ダウンライト

安定器の種別と特性

❶蛍光灯器具の安定器種別及び点灯方式

安定器種別	点灯方式	記　号	当社起動方式
磁気回路式安定器	グロースタータ式	G	GL·GM·GH
	ラピッドスタート式	R	UH·SUH
	電子スタータ式	E	EL·EH
蛍光灯電子安定器	定格出力(1)	PN	VPN·PN·ENM·ENH
	高出力(2)	PH	VPH·PH
	出力切替(3)	PT	PT
	連続調光(4)	PX	PX
	連続調光(5)	PZ	PD

(1)JIS C8117（蛍光灯電子安定器）、JIS C8120（交流電源用蛍光灯電子安定器）又はJEL503（高周波点灯専用形蛍光灯電子安定器）に規程する又はこれに準ずる定格出力に固定した安定器。

(2)JEL503「高周波点灯専用形蛍光灯電子安定器」に規程するまたはこれに準ずる高出力に固定した安定器。

(3)器具に内蔵されているコネクタ等で定格出力・高出力の切替ができる安定器。なお、標準設定は高出力とする。

(4)外部からの信号で連続的に出力の制御できる安定器。なお、高出力時を100%点灯とし、調光下限値を25～30%とする。

(5)外部からの信号で連続的に出力を制御できる安定器。なお、高出力時を100%点灯とし、調光下限値を2～5%とする。

●当社起動方式PF、PJは公共施設用照明器具の対象外です。
（本編中の商品スペック最下段の 公共施設型番 はPF、PJが対象外です）

❷安定器の力率、定格入力電圧及び周波数

イ.力　率

力　率	記　号
低力率	L
高力率	H

ハ.周波数

周波数	記　号
50Hz	5
60Hz	6
50/60Hz	(3)(4)

ロ.定格入力電圧

定格入力電圧	記　号
100V	1
200V	2
120V	3(1)
230V	4(2)
100V/200V	9(3)

(1)120Vは、定格入力電圧が110V、115V、120Vなどの場合の電圧とする。

(2)230Vは、定格入力電圧が230V、240V、242V、254V、265Vなど3相4線式400V級配電を行った場合の電圧とする。

(3)100V/200V及び50/60Hzは定格入力電圧及び周波数が各々共用のものをいう。

(4)50Hz/60Hzは電子安定器の場合で、記号を省略する。

❸HID安定器の種類

安定器の種類	記　号
一般形低力率形	BL
一般形高力率形	BH
低始動電流形	BC
定電力形	BR
直列定電力形	BS
定電力調光形	BD
電子回路式	BP

❹ポール及びポールの地上高

種　類	記　号
ポール	T
ポール（ベースプレート式）	TB
角ポール	TS
角ポール（ベースプレート式）	TSB

ポールの地上高	記　号
3.5m	3.5
4.0m	4
4.5m	4.5
5.0m	5
5.5m	5.5

〈表示例〉

蛍光灯器具の例

記号例1	F	RL	3V1	—	40	2	R	H	2	5
記号例2	F	RS	14	L1V1	40	2	PN		2	
内容項目	ランプの種類	器具の器種の形(1)		ルーバ・照明カバー	ランプの大きさ	ランプの本数(2)	点灯方式	率(3)	定格入力電圧	周波数
資料No.	P1298参照		P1298・1299参照	P1298・1299参照		—	❶	❷ーイ	❷ーロ	❷ーハ

注　(1)器具の形は、機種別仕様の番号（1～n）によるほか、次による。
(a) 同一機種で基本形と一部仕様の異なる場合は、Aを追記する。
(b) 防雨形の場合はRP、防湿形の場合はMPを追記する。
(c) グレア分類に該当する機種はV1、V2、V3を追記する。
(2)ランプの本数を番号（1～n）で表す。
(3)電子安定器の場合は適用外とする。

備考　非常用照明器具及び誘導灯は、本記号例の前に付表1の5の記号を付ける。

HID器具の例

記号例	H	ST	6	—	400M	—	BC	2	6	—	T	4
内容項目	ランプの種類	器具の器種の形(4)			ランプの大きさ		安定器の種類	定格入力電圧	周波数		ポールアーム	ポールの地上高
資料No.	P1298参照		P1298参照		P1298参照		❸	❷ーロ	❷ーハ		❹	❹

注　(4)器具の形は、機種別仕様の番号（1～n）によるほか、次による。
(a) 反射がさの場合は、次の配光形式を追記する。
M：JIL4004「照明用反射がさ」の分類の2形及び3形
W：JIL4004「照明用反射がさ」の分類の4形及び5形
(b) 投光器の場合は、次の配光形式を追記する。
N：JIL5003「投光器」4.(1)の分類30°未満
M：JIL5003「投光器」4.(1)の分類30°以上
W：JIL5003「投光器」4.(1)の分類60°以上
(c) 同一機種で、基本形と一部仕様の異なる場合、Aを追記する。

HID安定器の例

記号例	BL	400	—	2	6
内容項目	安定器の種類	ランプの大きさ		定格電圧	周波数
資料No.	❸	P1298参照		❷ーロ	❷ーハ

旧カタログ

公共施設用照明器具型番の見方

例:FRS18L1V1-322（P1312）

F　RS　18L1V1　-　32　2

1 光源の種類　2 器具の形状　3 器具の形　4 ランプの大きさと種類　5 ランプの本数

※安定器の種別と特性の表示に関しては1297頁をご覧ください。

※HID器具、白熱灯器具は1灯用だけのため表示なし

蛍光灯器具の例　FRS18L1V1-322（P.1312）



3 18形 金属パラボラ格子ルーバ（VDT作業専用室に使用される器具）　5 ランプ 2本

F RS 18L1V1 - 32 2

1 蛍光灯　2 埋込天井灯（カバーなし）　4 32形 Hf蛍光灯

HID器具の例　HST6A-100（M）（P.1330）



1 HIDランプ　4 100形 マルチハロゲン灯用　3 6形

H ST 6A - 100(M)

2 屋外灯（柱頭型・防雨型）

白熱灯器具の例　IRS2-J250（P.1331）



1 白熱電球　4 250形（250W） ミニハロゲン電球　3 2形

I RS 2 - J250

2 埋込天井灯（カバーなし）

1 光源の種類

記　号	種　類
F	蛍光灯
H	HIDランプ
I	白熱電球

2 ランプの種類と器具の形状

記号	器具の形状	ランプ	
		種類	記号
RS	埋込型天井灯（カバーなし）	蛍光灯	F
RF	埋込型天井灯（カバー・枠付き）		
RL	埋込型天井灯（ルーバ付き）		
SL	直付天井灯（ルーバ付き）		
SS	直付天井灯（カバーなし）		
SR	直付天井灯（反射笠付き）		
SF	直付天井灯（カバー・枠付き）		
SC	直付天井灯（カバー付き・枠なし）		
PR	パイプペンダント（反射笠付き）	HIDランプ	H
PF	パイプペンダント（カバー・枠付き）		
PS	パイプペンダント（カバーなし）		
PC	パイプペンダント（カバー付き・枠なし）		
BS	ブラケット（カバーなし）		
BF	ブラケット（カバー・枠付き）		
BC	ブラケット（カバー付き）		
PL	標識又は表示灯	白熱電球	I
ST	階段灯(1)		
PT	ガーデンライト		
DP	三色灯		
CO	コードペンダント		
ST	屋外灯（柱頭型・防雨型）	HIDランプ	H
SA	屋外灯（アーム付き・防雨型）		
PJ	投光器		
ML	昇降装置		
DS	センサ・コントローラー	その他	

注（1）階段灯には蛍光ランプ、白熱電球を使用するもののみです。

3 器具の形

機種別仕様の番号を表示しています。
番号の後に下記の記号が入る場合があります。

記　号	器具の形
A	同一機種で基本形と一部仕様が異なる場合
RP	防雨型の場合
MP	防湿型の場合
L	※ルーバ分類をご参照ください。
F	※照明カバー分類をご参照ください。
V	※V分類をご参照ください。
S	埋込型照明器具のうちS形適合機種の場合

4 ランプの大きさと種類

数値はランプのワット数を表わします。

蛍光灯の種類

記　号	種　類
数値のみ	直管蛍光灯
C	丸形蛍光灯
D	コンパクト蛍光灯FDL
P	コンパクト蛍光灯FPL
H	コンパクト蛍光灯FHT
16・32	Hf蛍光灯

HIDランプの種類

記　号	種　類
数値のみ	水銀灯
(M)	マルチハロゲン灯
(CM)	スカイビームランプ・パナビームランプ
(NH)	パナゴールド・D

白熱電球の種類

記　号	種　類
数値のみ	一般電球、パナボール電球など
K	クリプトン電球
R	ハイランプ、ハイビーム電球
J	ハロゲン電球

■誘導灯・非常用照明器具は、型番の前に下記の記号がつきます。

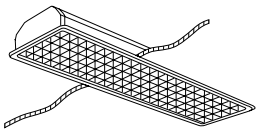
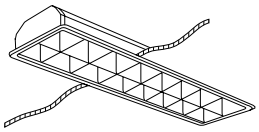
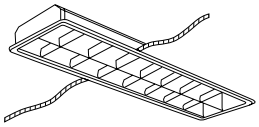


SH1-FSF20-C

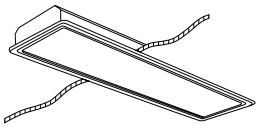
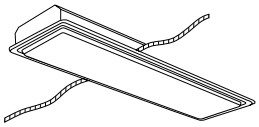
型番の前にこのような記号がつきます。

記号	器具の種類
K1	非常用照明器具（電池内蔵型）
K0	非常用照明器具（電源別置型）
ST1	通路誘導灯（電池内蔵型）
SH1	避難口誘導灯（電池内蔵型）
SK1	階段通路誘導灯（電池内蔵型）
SK0	階段通路誘導灯（電源別置型）

●ルーバ分類

記　号	器具の形状		
L1		金属パラボラ格子ルーバ	V1～V3に対応
L2		プラスチックパラボラ格子ルーバ	
L3		金属パラボラルーバ	
L4		プラスチックパラボラルーバ	
L5		金属板状ルーバ	

●照明カバー分類

記　号	器具の形状	
F1		平　板
F2		ペン皿

●V分類

単位：〔cd/m²〕

照明器具のグレア分類（V分類）		平均輝度
V1	VDT作業専用室に使用される器具	50以下
V2	VDT作業専用室（VDT画面の反射防止処理あり）およびVDT作業を行うオフィスに使用される器具	200以下
V3	VDT作業を行うオフィス（VDT画面の反射防止処理あり）に使用される器具	2000以下 （1500が望ましい）

●G分類

蛍光灯器具のグレア分類の輝度特性

単位：〔cd/m²〕

分類＼鉛直角	65°	75°	85°
G0	3,000以下	1,500以下	1,500以下
G1a	7,200以下	4,600以下	4,600以下
G1b	15,000以下	7,300以下	7,300以下
G2	35,000以下	17,000以下	17,000以下
G3	—	—	—

旧カタログ

マーク表示一覧

Hf …… 高照度・省電力化・超薄型・省施工を実現し、調光も可能なタイプも品揃えした高効率のHfインバータ照明器具です。

埋込穴 300×1257　埋込穴 φ150 …… 埋込穴の形状と寸法を表しています。

CLASS Ⅰ …… 照明器具のグレア分類（V分類）を表しています。

確認外 …… 日本照明器具工業会確認対象外の器具です。

★ …… ランプ付きの希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。

別 …… ランプ付きの希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。

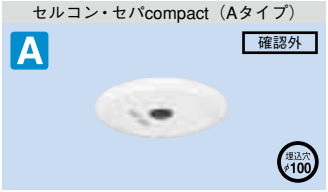
消費電力・エネルギー消費効率の表記について

価格の後にある（）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

DS1-A～FBC2RP-401

セルコン・セパcompact（Aタイプ）

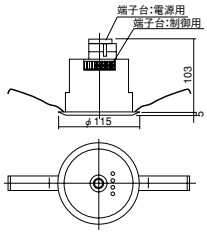
A 確認外



DS1-A (FSK90720K)

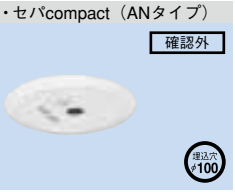
希望小売価格19,500円

（100～242V）
■センサ　明るさセンサ〈連続調光〉
■制御安定器台数　36台以下
■適合インバータ　FHF16･32･54、FHT24･32･42、FHD85（PX）、FHF86、FHP45、FHP32（PY）、FLR110、FPR96、FMR96（EYH）、FHF24･50（PX）
■設定方法　専用リモコン FSK90940K　希望小売価格 18,000円 を利用して設定



セルコン・セパcompact（ANタイプ）

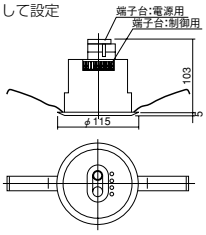
A 確認外



DS1-AN (FSK90730K)

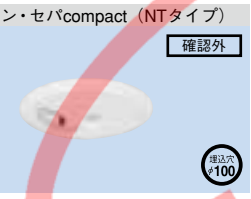
希望小売価格24,500円

（100～242V）
■センサ　明るさ･ひと(熱線)センサ〈連続調光〉
■制御安定器台数　25台以下
■適合インバータ　FHF16･32･54、FHT24･32･42、FHD85（PX）、FHF86、FHP45、FHP32（PY）、FLR110、FPR96、FMR96（EYH）、FHF24･50（PX）
■設定方法　専用リモコン FSK90940K　希望小売価格 18,000円 を利用して設定



セルコン・セパcompact（NTタイプ）

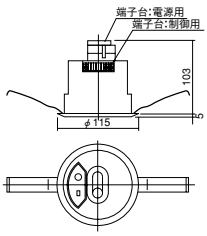
A 確認外



DS1-NT (FSK90710P)

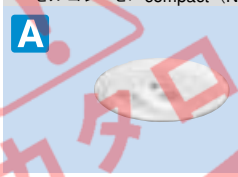
希望小売価格19,000円

（100～242V）
■センサ　ひと(熱線)センサ〈段調光〉
■制御安定器台数　25台以下
■適合インバータ　FHF16･32･54、FHT24･32･42、FHD85（PX）、FHF86、FHP45、FHP32（PY）、FLR110、FPR96、FMR96（EYH）、FHF24･50（PX）



セルコン・セパcompact（Nタイプ）

A 確認外



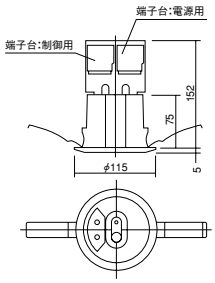
DS1-N (FSK90701)（100V）

希望小売価格26,500円

DS1-N (FSK90702)（200～220V）

希望小売価格26,500円

■センサ　ひと(熱線)センサ、EEセンサ
■負荷容量　8A



ウォールライト

C 確認外



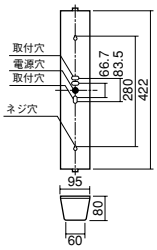
10形蛍光灯1灯（昼白色）

FBC1-101 (HW1118T)

GL　希望小売価格3,100円★

本体:ホワイト
カバー:プラスチック(乳白)
0.7kg

●同梱ランプ
FL10N



ウォールライト

C 確認外



20形蛍光灯1灯（昼白色）

FBC1-201 (HI21180)

GH　希望小売価格4,850円★

カバー:プラスチック(乳白)

20形フルホワイト蛍光灯1灯

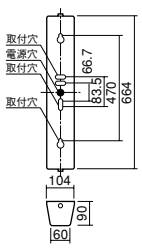
FBC1A-201 (HI21181)

GH　希望小売価格9,620円★

カバー:アクリル(乳白)

鉄板厚さ:本体0.6
本体:亜鉛鉄板
1.1kg
1.5kg（FBC1A-201）

●同梱ランプ
FL20SS･N/18



ウォールライト（防雨型･防湿型）

C 確認外



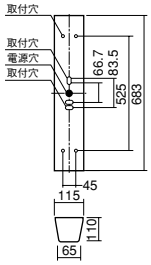
20形蛍光灯1灯（昼白色）〈28mm管専用〉

FBC1RP-201 (HW725T)

GL　希望小売価格8,100円★

鉄板厚さ:本体0.6
カバー:アクリル(乳白)
1.9kg

●同梱ランプ
FL20SS･N/18
●一般住宅用（業務用浴場使用不可）
注）天井面取付不可



ウォールライト

C 確認外



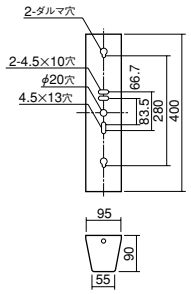
10形白色蛍光灯1灯

FBC2-101 (NF11892)

GL　希望小売価格11,700円㊦

鉄板厚さ:本体0.8
カバー:アクリル(乳白)
1.0kg

●推奨ランプ
FL10W



ウォールライト

C 確認外



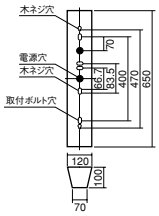
20形白色蛍光灯1灯

FBC2-201 (FA21825)

GL　希望小売価格15,300円㊦

本　体:亜鉛鋼板
カバー:クリーンアクリル（乳白）
取付穴間隔66.7･83.5及び400
1.4kg

●推奨ランプ
FL20SS･W/18
●ランプ全光束:1,230 lm



ウォールライト

C 確認外



40形白色蛍光灯1灯

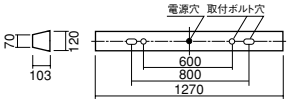
FBC2-401 (FI41840)

UH　希望小売価格28,100円㊦ (2430 lm)(41･44W)(59.3･55.2 lm/W)

UH200V　希望小売価格28,100円㊦ (2520 lm)(44･47W)(57.3･53.6 lm/W)

鋼板厚さ:本体0.5
本　体:亜鉛鋼板
カバー:クリーンアクリル(乳白)
3.1kg

●推奨ランプ
FLR40S･W/M-X･36
FLR40S･W/M-X
●ランプ全光束:3,000 lm
注）断熱・遮音施工された天井には取付けできません。



ウォールライト（防雨型・防湿型）

C 確認外



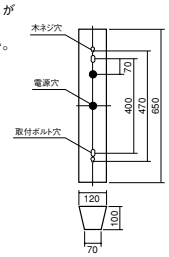
20形白色蛍光灯1灯（28mm管専用）

FBC2RP-201 (FW21825Z)

GL　希望小売価格17,900円㊦

ステンレス厚さ:本体0.5
本　体:ステンレス
カバー:クリーンアクリル(乳白)
1.6kg

●推奨ランプ
FL20SS･W/18
注）天井面取り付け不可
注）業務用浴場使用不可
注）温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。



ウォールライト（防雨型・防湿型）

C 確認外



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

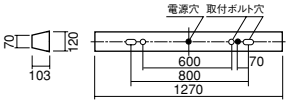
FBC2RP-401 (FI41841Z)

UH　希望小売価格31,000円㊦ (2430 lm)(44W)(55.2 lm/W)

UH200V　希望小売価格31,000円㊦ (2520 lm)(47W)(53.6 lm/W)

ステンレス厚さ:本体0.5
カバー:クリーンアクリル(乳白)
3.1kg

●推奨ランプ
FLR40S･W/M-X
●ランプ全光束:3,000 lm
注）天井面取付不可
※天井付される場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。

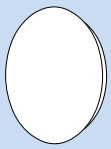


旧カタログ

FBC10RP-D131～FBS2-201

ブラケット（防雨型）

C 確認外



FBC10RP-D131

特注対応品

ブラケット（防雨型）

C 確認外



18形コンパクト形蛍光灯FML1灯（3波長形昼白色）

FBC10RP-D181 (NF11874)

EL 希望小売価格**20,400**円★

本　体：オフブラック仕上
カ バ ー：ガラス(乳白)
幅290・高さ290・出しろ110
2.4kg

●同梱ランプ：FML18EX-N



ウォールライト

C 確認外



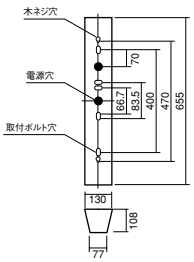
20形白色蛍光灯1灯

FBF2-201 (FI21835)

GL 希望小売価格**18,800**円㊐

鋼板厚さ：本体0.5・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：亜鉛鋼板(ホワイト)
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外

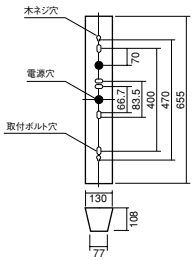


FBF2A-201

特注対応品

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
ステンレス厚さ：枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス(クリア塗装)
2.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト（防雨・防湿型）

C 確認外



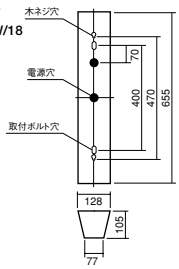
20形白色蛍光灯1灯（28mm管専用）

FBF2MP/RP-201 (FW21885Z)

GL 希望小売価格**32,500**円㊐

ステンレス厚さ：本体0.5・枠0.8
本　体：ステンレス
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス(クリア塗装)
1.9kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外



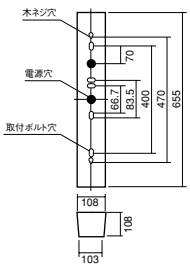
20形白色蛍光灯1灯

FBF4-201 (FI21836)

GL 希望小売価格**18,800**円㊐

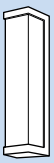
鋼板厚さ：本体0.5・枠0.8
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：亜鉛鋼板(ホワイト)
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外

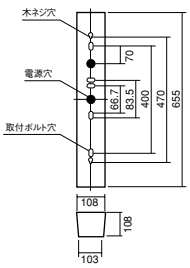


FBF4A-201

特注対応品

亜鉛鋼板厚さ：本体0.5
ステンレス厚さ：枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス(クリア塗装)
2.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト（防雨型・防湿型）

C 確認外



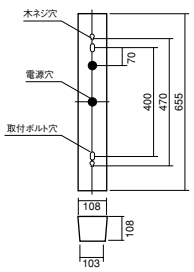
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FBF4MP/RP-201 (FI21889Z)

GL 希望小売価格**32,500**円㊐

ステンレス厚さ：本体0.5・枠0.8
本　体：ステンレス
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス(クリア塗装)
1.9kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外



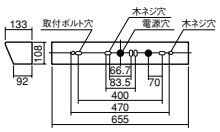
20形白色蛍光灯1灯

FBF6-201 (FA21838)

GL 希望小売価格**18,800**円㊐

本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：亜鉛鋼板(ホワイト)
取付穴間隔66.7・83.5及び400
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
●ランプ全光束：1,230 lm



ウォールライト

C 確認外



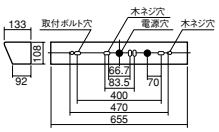
20形白色蛍光灯1灯

FBF6A-201 (FI21888)

GL 希望小売価格**30,000**円㊐

鋼板厚さ：本体0.5
ステンレス厚さ：枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)
　枠　：ステンレス
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



ウォールライト

C 確認外



40形白色蛍光灯1灯

FBF6-401 (FI41842)

UH 希望小売価格**34,500**円㊐ (2430 lm)(41・44W)(59.3・55.2 lm/W)

鋼板厚さ：枠0.8
　枠　：亜鉛鋼板(ホワイト)

40形白色蛍光灯1灯

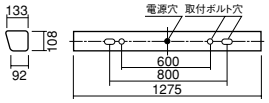
FBF6A-401 (FI41843)

UH 希望小売価格**54,000**円㊐ (2430 lm)(41・44W)(59.3・55.2 lm/W)

ステンレス厚さ：枠0.8
　枠　：ステンレス(クリア塗装)

鋼板厚さ：本体0.5
本　体：亜鉛鋼板
カバー：クリーンアクリル(乳白)・3.4kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36・FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



流し元灯

C 確認外



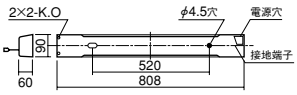
20形白色蛍光灯1灯

FBS2-201 (HI2650)

GPL 希望小売価格**4,050**円★

プルスイッチ付
亜鉛鉄板厚さ：本体0.5
1.3kg
保護接地端子付

●同梱ランプ
FL20SS・W/18



価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FBS3-201～FPR1-402

片反射笠付型器具

D



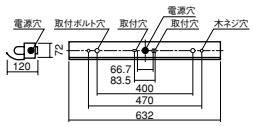
20形白色蛍光灯1灯

FBS3-201 (FA21233F)

GH 希望小売価格**4,550**円㊊

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.2kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W
●ランプ全光束：1,230 lm



片反射笠付型器具

D



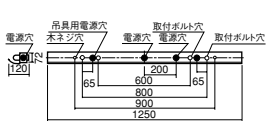
40形白色蛍光灯1灯

FBS3-401 (FA41233F)

UH 希望小売価格**7,700**円㊊ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH200V 希望小売価格**7,700**円㊊ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

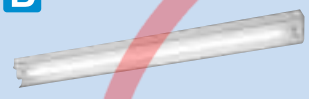
鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.8kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



Hf蛍光灯片反射笠付型器具

B



32形 Hf蛍光灯1灯

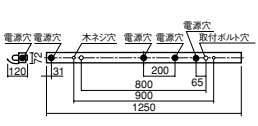
FBS5-321 (FSA41231F)

VPH9 100～242V 希望小売価格**10,200**円㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格 **7,600**円㊊ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

Hf

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
1.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm (VPH)
：3,520 lm (VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯コーナーライト

B

確認外



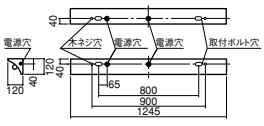
32形 Hf蛍光灯1灯

VPN9 100～242V 希望小売価格**21,500**円㊊ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(ホワイト)
3.0kg

Hf

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：3,520 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



表示灯

C

確認外



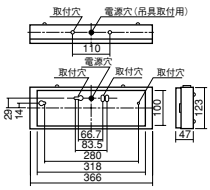
10形白色蛍光灯1灯

FPL1-101 (FA11928)

EL 希望小売価格**6,100**円★

本体：鉄板(クールホワイト)
枠：プラスチック(クールホワイト)
0.8kg
(パネル別売)

●同梱ランプ
FL10W
●ランプ全光束：490 lm



パイプ吊型器具

D (Caタイプ)

(Cbタイプ)

20形白色蛍光灯2灯

FPR1-202

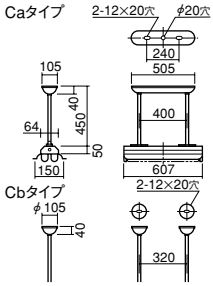
Caタイプ
(本体・FA22219F＋吊具・ツリグFP450FW)

GH 希望小売価格**10,690**円㊊

Cbタイプ
(本体＋吊具・ツリグFP450WW)

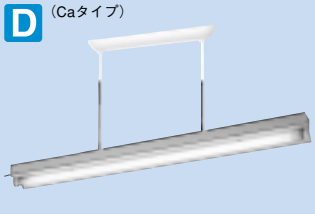
特注対応品
亜鉛鋼板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
4.0kg・3.6kg（FPR1-202）
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W
●ランプ全光束
2,460 lm



パイプ吊型器具

D (Caタイプ)



(Cbタイプ)



40形白色蛍光灯1灯

FPR1-401

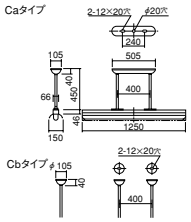
Caタイプ
(本体・FA41232F＋吊具・ツリグFP450FW)

UH 希望小売価格**10,690**円㊊ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH200V 希望小売価格**10,690**円㊊ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)
4.3kg

Cbタイプ
(本体・FA41232F＋吊具・ツリグFP450WW)

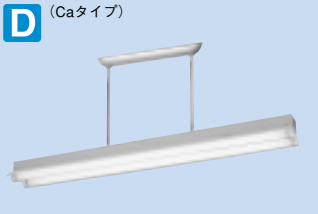
UH 希望小売価格**10,690**円㊊ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)
UH200V 希望小売価格**10,690**円㊊ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)
3.9kg
鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



パイプ吊型器具

D (Caタイプ)



(Cbタイプ)



40形白色蛍光灯2灯

FPR1-402

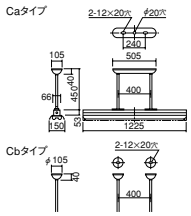
Caタイプ
(本体・FA42222F＋吊具・ツリグFP450FW)

SUH 希望小売価格**14,690**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH200V希望小売価格**14,690**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
6.0kg

Cbタイプ
(本体・FA42222F＋吊具・ツリグFP450WW)

SUH 希望小売価格**14,690**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH200V希望小売価格**14,690**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
5.6kg
鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36・FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品(低消費電力形ランプ採用時)



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FPT3-D181～FRF6-326

コンパクト形蛍光灯ガーデンライト（防雨型）

C 確認外



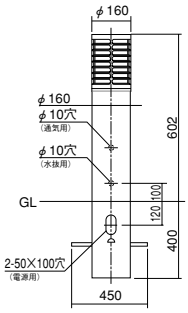
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）

FPT3-D181

（アプローチライトNFY516
灯具・NF11278＋ポール・NK14076K）

EL 希望小売価格**52,500**円★

本　体：アルミダイカスト
（オフブラックつや消し仕上）
グローブ：ガラス（乳白）
ガード：アルミダイカスト
（オフブラックつや消し仕上）
ポール：ステンレス（オフブラックつや消し仕上）
ポール径φ160



コンパクト形蛍光灯ガーデンライト（防雨型）

C 確認外



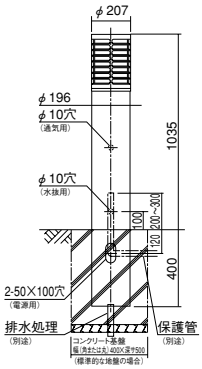
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）

FPT3-D271

（ガーデンライトY2762K
灯具・YF11062K＋ポール・YK40195）

EL 希望小売価格**76,000**円★

本　体：アルミダイカスト
（オフブラック）
グローブ：アクリル（乳白）
ガード：マグネシウムダイカスト
（オフブラック）
ポール：ステンレス（オフブラック）
ポール径φ207



パネル付埋込型器具

C



20形白色蛍光灯4灯〈白色枠〉

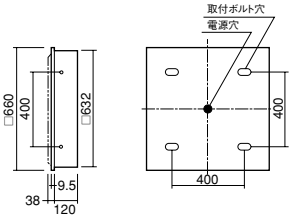
FRF2-204

（埋込241PRF
本体・FA24793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K）

GH 希望小売価格**31,600**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
パネル：アクリル（乳白）
枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル寸法：□618
11.5kg

●同梱ランプ
FL20SS・W/18
●ランプ全光束：4,920 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

パネル付埋込型器具

C



20形白色蛍光灯5灯〈白色枠〉

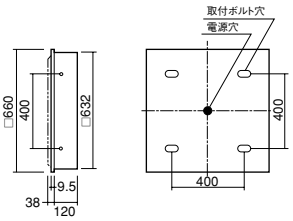
FRF2-205

（埋込251PRF
本体・FA25793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K）

GH 希望小売価格**40,900**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
パネル：アクリル（乳白）
枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル寸法：□618
12.1kg

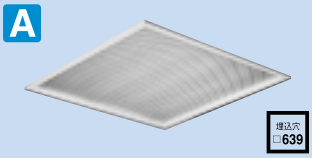
●同梱ランプ
FL20SS・W/18
●ランプ全光束：6,150 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

パネル付埋込型器具

A



20形白色蛍光灯4灯〈白色枠〉

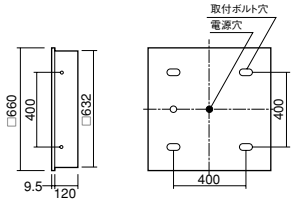
FRF4-204

（埋込241PSF
本体・FA24793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25596）

GH 希望小売価格**29,850**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
パネル：アクリル（プリズム）
枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル寸法：□618
11.5kg

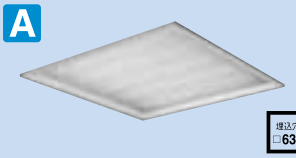
●同梱ランプ
FL20SS・W/18
●ランプ全光束：4,920 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

パネル付埋込型器具

A



20形白色蛍光灯5灯〈白色枠〉

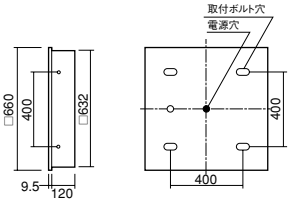
FRF4-205

（埋込251PSF
本体・FA25793F＋枠・FK25110F＋パネル・FK25596）

GH 希望小売価格**39,150**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
パネル：アクリル（プリズム）
枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル寸法：□618
12.1kg

●同梱ランプ
FL20SS・W/18
●ランプ全光束：6,150 lm



埋込高さ 120　枠幅 27

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

B 確認外



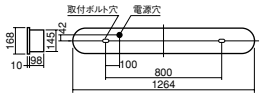
32形 Hf蛍光灯1灯

FRF5-321 (FSA41704)

VPH9 100～242V 希望小売価格**36,500**円㊒ (4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**33,000**円㊒ (3220 lm)(34W)(94.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・枠1.0
本　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
パネル：アクリル（乳白）
枠：鋼板（ホワイト）
5.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（VPH）
：3,520 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 98

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

C 確認外



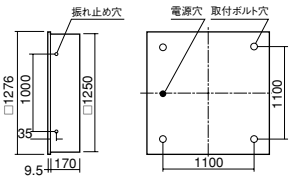
32形 Hf蛍光灯6灯

FRF6-326 (FSA46702)

VPH9 100～242V 希望小売価格**166,000**円㊒ (24560 lm)(247W)(99.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
反射板：亜鉛鋼板（ホワイト）
パネル：アクリル（乳白）
枠　：鋼板（ホワイト）
パネル寸法：□1236
29.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：29,700 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 170

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FRF7RP-D131～FRL9-321

コンパクト形蛍光灯FDLダウンライト

D 確認外



埋込穴 φ150

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）

FRF7RP-D131（HLW6201T）

EL 希望小売価格**14,400**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
1.2kg

●同梱ランプ FDL13EX-L

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）

FRF7RP-D181（HLW6211T）

EL 希望小売価格**15,200**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
1.2kg

●同梱ランプ FDL18EX-L

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）

FRF7RP-D271（HLW6233）

EL 希望小売価格**15,900**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.5
1.4kg

●同梱ランプ FDL27EX-L

反射板：アルミ（バッフル部ブラックつや消し）
パネル：ガラス（透明）
　枠　：オフホワイト
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm

HLW6201T



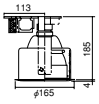
埋込高さ 167

HLW6211T



埋込高さ 180

HLW6233



埋込高さ 185

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト（防雨型）

A



埋込穴 φ150

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

FRF8RP-H241（NFM31709）

ENM 100～242V 希望小売価格**31,000**円㊊

●推奨ランプ：FHT24EX-N
●32形ランプも使用できます。
●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

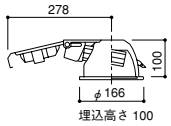
FRF8RP-H321（NFM31709）

ENM 100～242V 希望小売価格**31,500**円㊊ (1600lm)(27W)(59.3 lm/W)

●推奨ランプ：FHT32EX-N
●24形ランプも使用できます。

反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
　枠　：ステンレス（オフホワイトつや消し）
パネル：強化ガラス（透明）
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 100

ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 □450

36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）

FRL5-P363（NFF33102）

ENH 希望小売価格**45,000**円㊊ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ENH200V 希望小売価格**45,000**円㊊ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ルーバ：アルミ（ホワイト）

36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）

FRL5A-P363（NFF33100）

ENH 希望小売価格**47,000**円㊊ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

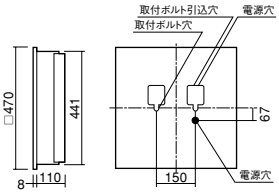
ENH200V 希望小売価格**47,000**円㊊ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ルーバ：アルミ（銀色鏡面仕上）

鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（ホワイト）
　枠　：鋼板（ホワイト）
5.8kg
背面に手の入る構造

●推奨ランプ
　FPL36EX-N
●ランプ全光束：8,700 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 110

ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 □600

55形コンパクト形蛍光灯FPL4灯（3波長形昼白色）

FRL5-P554（NFF54102）

ENH 希望小売価格**72,000**円㊊ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ENH200V 希望小売価格**72,000**円㊊ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ルーバ：アルミ（ホワイト）

55形コンパクト形蛍光灯FPL4灯（3波長形昼白色）

FRL5A-P554（NFF54100）

ENH 希望小売価格**75,000**円㊊ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

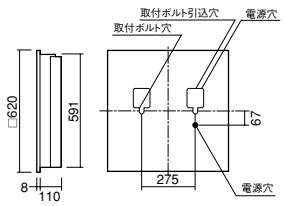
ENH200V 希望小売価格**75,000**円㊊ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ルーバ：アルミ（銀色鏡面仕上）

鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（ホワイト）
　枠　：鋼板（ホワイト）
9.4kg
背面に手の入る構造

●推奨ランプ
　FPL55EX-N
●ランプ全光束：18,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 110

ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 □450

36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）

FRL8-P363（NF33161）

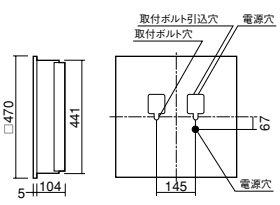
ENH 希望小売価格**43,000**円㊊ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

ENH200V 希望小売価格**43,000**円㊊ (7400 lm)(98W)(75.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（ホワイト）
ルーバ：亜鉛鋼板（ホワイト）
5.8kg
背面に手の入る構造

●推奨ランプ
　FPL36EX-N
●ランプ全光束：8,700 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 104

ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 □600

55形コンパクト形蛍光灯FPL4灯（3波長形昼白色）

FRL8-P554（NF54160）

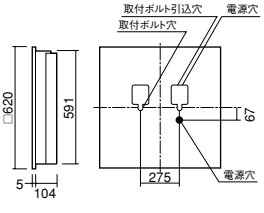
ENH 希望小売価格**69,000**円㊊ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

ENH200V 希望小売価格**69,000**円㊊ (14040 lm)(194W)(72.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（ホワイト）
ルーバ：亜鉛鋼板（ホワイト）
9.6kg
背面に手の入る構造

●推奨ランプ
　FPL55EX-N
●ランプ全光束：18,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 104

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 220×626

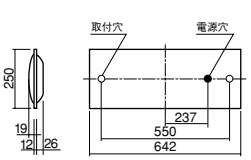
16形 Hf蛍光灯2灯

FRL9-162（FSA22706J）

PH9 100～242V 希望小売価格**29,500**円㊊

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
2.4kg

●推奨ランプ
　FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4,200 lm



埋込高さ 26

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具

A



埋込穴 150×1235

32形 Hf蛍光灯1灯

FRL9-321（FSA41660F）

PH9 100～242V 希望小売価格**26,500**円㊊ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

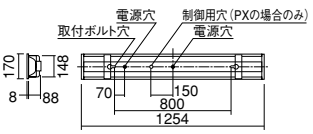
PX9 100～242V 希望小売価格**29,500**円㊊ (4560 lm)(45W)(101.3lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格**23,500**円㊊ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
4.2kg

●推奨ランプ
　FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH・PX）
　　：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

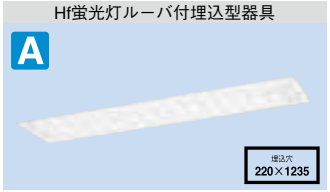


埋込高さ 88

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FRL9-322～FRS12-D271

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

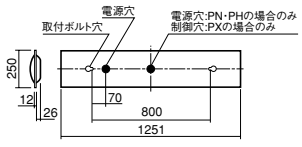
FRL9-322 (FSA42705F)

PH9 100～242V 希望小売価格**30,000**円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**33,000**円㊊ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**28,000**円㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.4kg

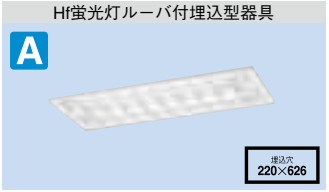
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (PH・PX)
：7,040 lm (PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 26

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



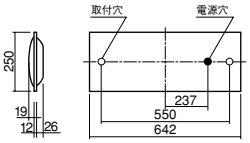
16形 Hf蛍光灯2灯

FRL10-162 (FSA22706J)

PH9 100～242V 希望小売価格**29,500**円㊊

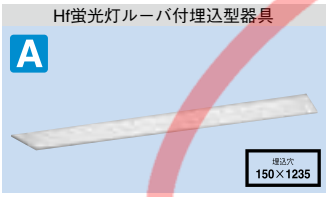
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
2.4kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4,200 lm



埋込高さ 26

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

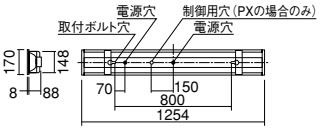
FRL10-321 (FSA41660F)

PH9 100～242V 希望小売価格**26,500**円㊊ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**29,500**円㊊ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**23,500**円㊊ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.2kg

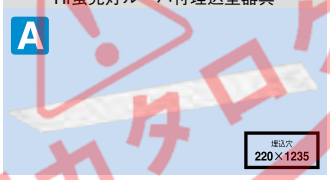
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm (PH・PX)
：3,520 lm (PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 88

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

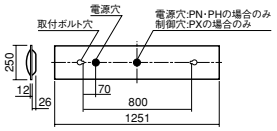
FRL10-322 (FSA42705F)

PH9 100～242V 希望小売価格**30,000**円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**33,000**円㊊ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**28,000**円㊊ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (PH・PX)
：7,040 lm (PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 26

コンパクト形蛍光灯FDLダウンライト



13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

FRS11-D131 (HLA1411)

EL 希望小売価格**9,900**円★

●同梱ランプ FDL13EX-L

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

FRS11-D181 (HLA1441)

EL 希望小売価格**10,600**円★

●同梱ランプ FDL18EX-L

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

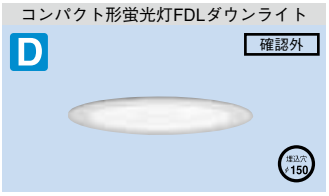
FRS11-D271 (HLA1481)

EL 希望小売価格**11,800**円★

●同梱ランプ FDL27EX-L

鉄板厚さ：本体1.0・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠　：オフホワイトつや消し
0.9kg(FRS11-D131)
1.0kg(FRS11-D181)
1.3kg(FRS11-D271)
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm

コンパクト形蛍光灯FDLダウンライト



13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)

FRS11A-D131 (NF11907J)

EL 希望小売価格**9,900**円㊊

●推奨ランプFDL13EX-N
●ランプ全光束：800 lm

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)

FRS11A-D181 (NF11957J)

EL 希望小売価格**10,600**円㊊

●推奨ランプFDL18EX-N
●ランプ全光束：1,070 lm

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)

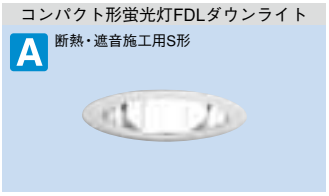
FRS11A-D271 (NF21757J)

EL 希望小売価格**11,800**円㊊

●推奨ランプFDL27EX-N
●ランプ全光束：1,550 lm

反射板：プラスチック(高反射ホワイト)
　枠　：高反射ホワイト
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm

コンパクト形蛍光灯FDLダウンライト



13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)〈SGI形〉

FRS11S-D131 (HLA1340K)

EL 希望小売価格**11,000**円★

枠：オフホワイトつや消し
●同梱ランプ FDL13EX-L

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)〈SG形〉

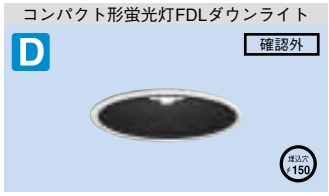
FRS11S-D181 (HLA1351T)

EL 希望小売価格**13,700**円★

枠：ホワイト
●同梱ランプ FDL18EX-L

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
1.0kg1.5kg (FRS11S-D181)
注)直下近接限度10cm

コンパクト形蛍光灯FDLダウンライト



13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

FRS12-D131 (HI1211T)

EL 希望小売価格**10,500**円★

●同梱ランプ FDL13EX-L

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

FRS12-D181 (HI1241T)

EL 希望小売価格**11,300**円★

●同梱ランプ FDL18EX-L

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

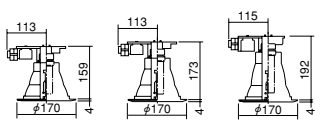
FRS12-D271 (HI1281T)

EL 希望小売価格**12,100**円★

●同梱ランプ FDL27EX-L

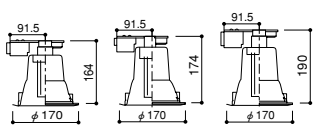
鉄板厚さ：本体1.0・枠0.6
反射板：アルミ(バッフル部黒色仕上)
　枠　：オフホワイト
0.9kg (FRS12-D131)
1.0kg (FRS12-D181)
1.5kg (FRS12-D271)
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度10cm

HLA1411 HLA1441 HLA1481



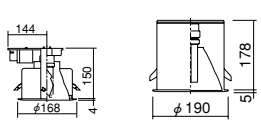
埋込高さ 159　埋込高さ 173　埋込高さ 192

NF11907J NF11957J NF21757J



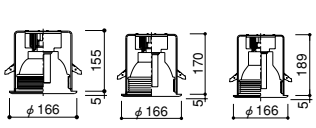
埋込高さ 164　埋込高さ 170　埋込高さ 190

HLA1340K HLA1351T



埋込高さ 150　埋込高さ 178

HI1211T HI1241T HI1281T



埋込高さ 155　埋込高さ 170　埋込高さ 189

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FRS13-D131～FRS14F2-403

コンパクト形蛍光灯FDLダウンライト



13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）

FRS13-D131 (HLA1417)

EL 希望小売価格**10,500**円★

●同梱ランプ FDL13EX-L

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）

FRS13-D181 (HLA1447)

EL 希望小売価格**11,300**円★

●同梱ランプ FDL18EX-L

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）

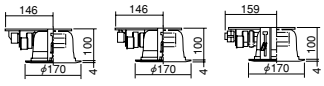
FRS13-D271 (HLA1487)

EL 希望小売価格**12,100**円★

●同梱ランプ FDL27EX-L

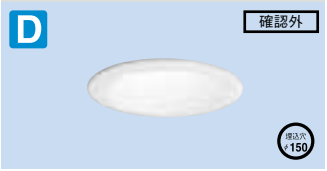
鉄板厚さ：本体1.0・枠0.6
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠：オフホワイトつや消し
0.9kg・1.3kg（FRS13-D271）
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm

HLA1417　HLA1447　HLA1487



埋込高さ 100　埋込高さ 100　埋込高さ 100

コンパクト形蛍光灯FDLダウンライト



13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）

FRS13A-D131 (NF11909F)

EL 希望小売価格**10,500**円㊚

●推奨ランプFDL13EX-N
●ランプ全光束：800 lm

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）

FRS13A-D181 (NF11959F)

EL 希望小売価格**11,300**円㊚

●推奨ランプFDL18EX-N
●ランプ全光束：1,070 lm

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）

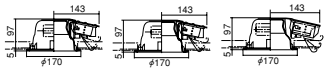
FRS13A-D271 (NF21759F)

EL 希望小売価格**12,600**円㊚

●推奨ランプ FDL27EX-N
●ランプ全光束：1,550 lm

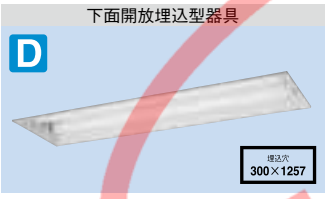
反射板：プラスチック（高反射ホワイト）
枠　：プラスチック（高反射ホワイト）
注）断熱施工仕様ではありません。
注）直下近接限度10cm

NF11909F　NF11959F　NF21759F



埋込高さ 100以上　埋込高さ 100以上　埋込高さ 100以上

下面開放埋込型器具



40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）

FRS14-402 (FA42630J)

SUH 希望小売価格**20,500**円㊚ (6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)

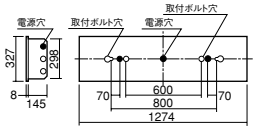
SUH200V希望小売価格**20,500**円㊚ (6480 lm)(78・85W)(83.1・76.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
9.0kg
ランプ位置2段移動型

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 145

下面開放埋込型器具



40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）

FRS14-403 (FA43630F)

SUH 希望小売価格**28,400**円㊚ (9610 lm)(119・129W)(80.8・74.5 lm/W)

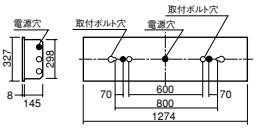
SUH200V希望小売価格**28,400**円㊚ (9610 lm)(122・132W)(78.8・72.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
10.5kg
ランプ位置2段移動型

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

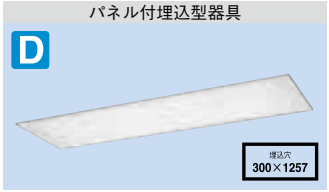
●ランプ全光束：10,350 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 145

パネル付埋込型器具



40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）

FRS14F1-402

（フリーF426PFF
本体・FA42630J＋パネル・FK42219F）

SUH 希望小売価格**28,700**円㊚ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

SUH200V希望小売価格**28,700**円㊚ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

11.5kg

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）

FRS14F1-403

（フリーF436PFF
本体・FA43630F＋パネル・FK42219F）

SUH 希望小売価格**36,600**円㊚ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)

SUH200V希望小売価格**36,600**円㊚ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)

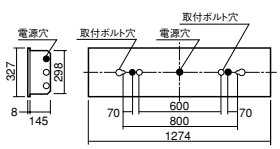
13.0kg

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：クリーンアクリル（乳白）
枠　：鋼板（高反射白色粉体塗装）

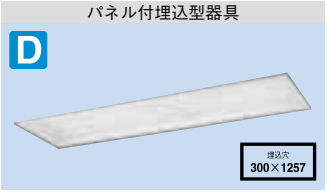
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm（FRS14F1-402）
10,350 lm（FRS14F1-403）



埋込高さ 145

パネル付埋込型器具



40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）

FRS14F1A-402

（フリーF426PSF
本体・FA42630J＋パネル・FK42229F）

SUH 希望小売価格**28,700**円㊚ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

SUH200V希望小売価格**28,700**円㊚ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

11.5kg

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）

FRS14F1A-403

（フリーF436PSF
本体・FA43630F＋パネル・FK42229F）

SUH 希望小売価格**36,600**円㊚ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)

SUH200V希望小売価格**36,600**円㊚ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)

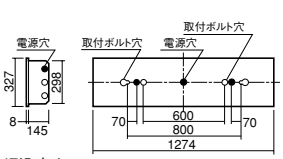
13.0kg

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（S型プリズム）
枠　：鋼板（高反射白色粉体塗装）

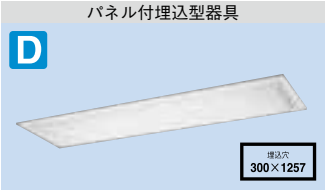
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm（FRS14F1A-402）
10,350 lm（FRS14F1A-403）



埋込高さ 145

パネル付埋込型器具



40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）

FRS14F2-402

（フリーF426PRF
本体・FA42630J＋パネル・FK42211F）

SUH 希望小売価格**29,400**円㊚ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

SUH200V希望小売価格**29,400**円㊚ (6140 lm)(78・85W)(78.7・72.2 lm/W)

11.5kg

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）

FRS14F2-403

（フリーF436PRF
本体・FA43630F＋パネル・FK42211F）

SUH 希望小売価格**37,300**円㊚ (8970 lm)(119・129W)(75.4・69.5 lm/W)

SUH200V希望小売価格**37,300**円㊚ (8970 lm)(122・132W)(73.5・68.0 lm/W)

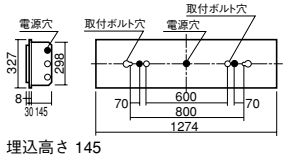
13.0kg

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
枠　：鋼板（高反射白色粉体塗装）

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm（FRS14F2-402）
10,350 lm（FRS14F2-403）

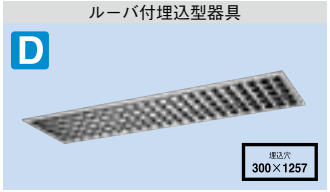


埋込高さ 145

旧カタログ

FRS14L1V1-402～FRS14L2V3-403

ルーバ付埋込型器具

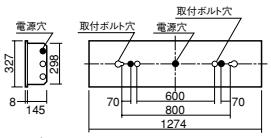


鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
10.2kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
FRS14L1V1-402 CLASS Ⅰ
(フリーF426AXF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42277)
SUH　希望小売価格**55,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**55,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)

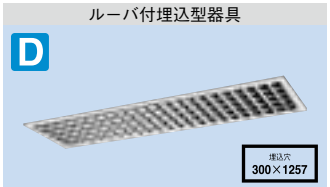
40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
FRS14L1V2-402 CLASS Ⅱ
(フリーF426AYF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42287)
SUH　希望小売価格**55,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**55,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
FRS14L1V3-402 CLASS Ⅲ
(フリーF426AZF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42297P)
SUH　希望小売価格**55,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**55,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)



埋込高さ　145

ルーバ付埋込型器具

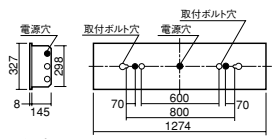


鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠　：プラスチック(ホワイト)
10.4kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
FRS14L2V1-402 CLASS Ⅰ
(フリーF426CXF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42214)
SUH　希望小売価格**39,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**39,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：プラスチック(鏡面仕上)

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
FRS14L2V2-402 CLASS Ⅱ
(フリーF426CYF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42224)
SUH　希望小売価格**39,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**39,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：プラスチック(鏡面つや消し仕上)

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
FRS14L2V3-402 CLASS Ⅲ
(フリーF426CZF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42234)
SUH　希望小売価格**39,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**39,000**円㊐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)
ルーバ：プラスチック(オフホワイト)



埋込高さ　145

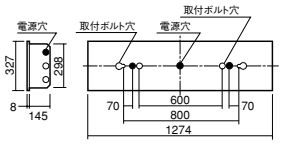
ルーバ付埋込型器具

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
11.7kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：10,350 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）
FRS14L1V1-403 CLASS Ⅰ
(フリーF436AXF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42277)
SUH　希望小売価格**62,900**円㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**62,900**円㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）
FRS14L1V2-403 CLASS Ⅱ
(フリーF436AYF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42287)
SUH　希望小売価格**62,900**円㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**62,900**円㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）
FRS14L1V3-403 CLASS Ⅲ
(フリーF436AZF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42297P)
SUH　希望小売価格**62,900**円㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**62,900**円㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)



埋込高さ 145

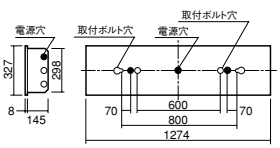
ルーバ付埋込型器具

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠　：プラスチック(ホワイト)
11.9kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：10,350 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）
FRS14L2V1-403 CLASS Ⅰ
(フリーF436CXF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42214)
SUH　希望小売価格**46,900**円㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**46,900**円㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：プラスチック(鏡面仕上)

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）
FRS14L2V2-403 CLASS Ⅱ
(フリーF436CYF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42224)
SUH　希望小売価格**46,900**円㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**46,900**円㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：プラスチック(鏡面つや消し仕上)

40形蛍光灯3灯（3波長形昼白色）
FRS14L2V3-403 CLASS Ⅲ
(フリーF436CZF
本体・FA43630F＋ルーバ・FK42234)
SUH　希望小売価格**46,900**円㊐ (9380 lm)(119・129W)(78.8・72.7 lm/W)
SUH200V希望小売価格**46,900**円㊐ (9380 lm)(122・132W)(76.9・71.1 lm/W)
ルーバ：プラスチック(オフホワイト)



埋込高さ 145

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FRS14L3V1-402～FRS15F1-322

ルーバ付埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）

FRS14L3V1-402 CLASS Ⅰ

（フリーF426EXUF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42475）

SUH 希望小売価格**57,000**円㋐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**57,000**円㋐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
補助反射板：アルミ（鏡面仕上）

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）

FRS14L3V2-402 CLASS Ⅱ

（フリーF426EYUF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42485）

SUH 希望小売価格**57,000**円㋐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**57,000**円㋐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
補助反射板：アルミ（鏡面仕上）

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）

FRS14L3V3-402 CLASS Ⅲ

（フリーF426EZUF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42495）

SUH 希望小売価格**57,000**円㋐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

SUH200V希望小売価格**57,000**円㋐ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

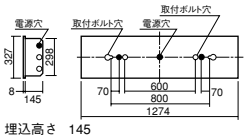
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
補助反射板：アルミ（鏡面仕上）

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
11.3kg

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　145

ルーバ付埋込型器具

D



埋込穴 300×1257

40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）

FRS14L5-402

（フリーF426CBF
本体・FA42630J＋ルーバ・FK42270F）

SUH 希望小売価格**26,300**円㋑ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

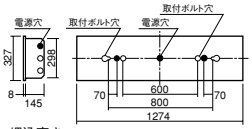
SUH200V希望小売価格**26,300**円㋑ (6540 lm)(78・85W)(83.8・76.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
10.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X・36
FLR40S・EX-N/M-X

●ランプ全光束：6,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　145

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

A



埋込穴 220×626

16形 Hf蛍光灯2灯

FRS15-162 (FSA22666F)

PH9 100～242V 希望小売価格**25,000**円㋐

PX9 100～242V 希望小売価格**28,500**円㋐

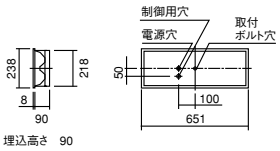
PT1 希望小売価格**31,000**円㋐

PT2 200V 希望小売価格**31,000**円㋐

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
3.7kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H

●ランプ全光束：4,200 lm



埋込高さ　90

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

A



埋込穴 150×1235

32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15-321 (FSA41600F)

PH9 100～242V 希望小売価格**24,000**円㋐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

PT9 100～242V 希望小売価格**30,000**円㋐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

PD1 希望小売価格**33,000**円㋐ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**33,000**円㋐ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**28,500**円㋐ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

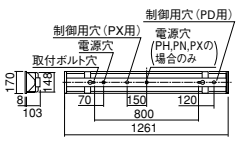
PN9 100～242V 希望小売価格**17,200**円㋐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
3.2kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm（PNを除く）
3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

A



埋込穴 220×1235

32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15-322 (FSA42666F)

PH9 100～242V 希望小売価格**25,500**円㋐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PT9 100～242V 希望小売価格**31,500**円㋐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PD1 希望小売価格**34,500**円㋐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**34,500**円㋐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**28,500**円㋐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

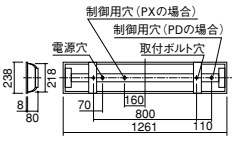
PN9 100～242V 希望小売価格**20,500**円㋐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
3.9kg（PH・PN）・4.0kg（PX・PT）・4.1kg（PD）

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（PNを除く）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

A



埋込穴 150×1235

32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15F1-321

(FSA41600F＋FHK41308F)

PH9 100～242V 希望小売価格**31,000**円㋐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

PT9 100～242V 希望小売価格**37,000**円㋐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

PD1 希望小売価格**40,000**円㋐ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**40,000**円㋐ (4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**35,500**円㋐ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

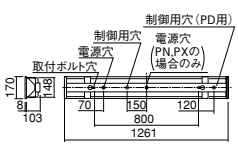
PN9 100～242V 希望小売価格**24,200**円㋐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：クリーンアクリル（乳白）
枠　：鋼板（ホワイト）
エコ電線採用
4.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm（PNを除く）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

A



埋込穴 220×1235

32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15F1-322

(FSA42666F＋FHK42308F)

PH9 100～242V 希望小売価格**33,300**円㋐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PT9 100～242V 希望小売価格**39,300**円㋐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PD1 希望小売価格**42,300**円㋐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**42,300**円㋐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**36,300**円㋐ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

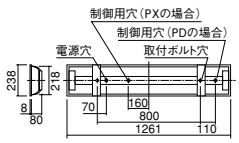
PN9 100～242V 希望小売価格**28,300**円㋐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：クリーンアクリル（乳白）
枠　：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
5.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（PNを除く）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



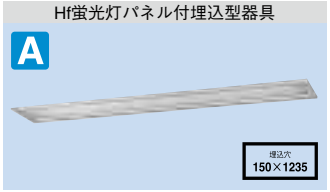
埋込高さ　80

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRS15F1A-321～FRS15L3V3-162

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15F1A-321

(FSA41600F+FHK41309F)

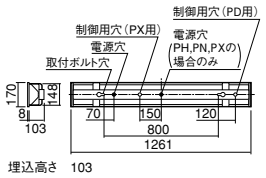
PH9 100～242V	希望小売価格31,000円㊐	(4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PT9 100～242V	希望小売価格37,000円㊐	(4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PD1	希望小売価格40,000円㊐	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格40,000円㊐	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格35,500円㊐	(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格24,200円㊐	(3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
　枠　:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

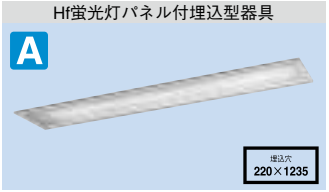
●ランプ全光束:4,950 lm(PNを除く)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15F1A-322

(FSA42666F+FHK42309F)

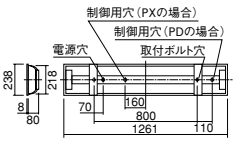
PH9 100～242V	希望小売価格33,300円㊐	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V	希望小売価格39,300円㊐	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PD1	希望小売価格42,300円㊐	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格42,300円㊐	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格36,300円㊐	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格28,300円㊐	(6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
　枠　:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
5.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

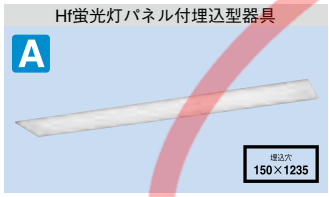
●ランプ全光束:9,900 lm(PNを除く)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS15F2-321

(フリーF313PFF
本体・FSA41600F+パネル・FHK41306F)

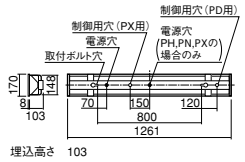
PH9 100～242V	希望小売価格32,600円㊐	(4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PT9 100～242V	希望小売価格38,600円㊐	(4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PD1	希望小売価格41,600円㊐	(4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格41,600円㊐	(4110 lm)(43W)(95.6 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格37,100円㊐	(4110 lm)(42W)(97.9 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格25,800円㊐	(3220 lm)(34W)(94.7 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠　:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

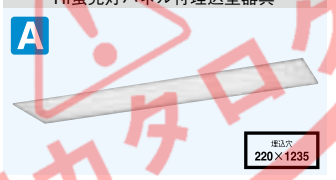
●ランプ全光束:4,950 lm(PNを除く)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS15F2-322

(フリーF323PFF
本体・FSA42666F+パネル・FHK42306F)

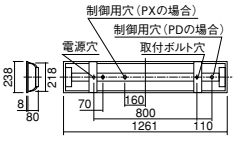
PH9 100～242V	希望小売価格34,900円㊐	(7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100～242V	希望小売価格40,900円㊐	(7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PD1	希望小売価格43,900円㊐	(7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格43,900円㊐	(7980 lm)(85W)(93.9 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格37,900円㊐	(7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格29,900円㊐	(6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠　:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
5.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

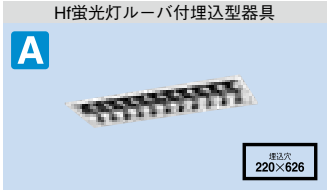
●ランプ全光束:9,900 lm(PNを除く)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V1-162

CLASS Ⅰ

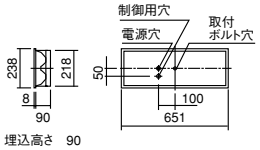
(フリーF223HEXF
本体・FSA22666F+ルーバ・FSK22215)

PX9 100～242V	希望小売価格43,500円㊐	
PH9 100～242V	希望小売価格40,000円㊐	
PT1	希望小売価格46,000円㊐	
PT2 200V	希望小売価格46,000円㊐	

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
4.0kg(PH・PX)・4.1kg(PT)

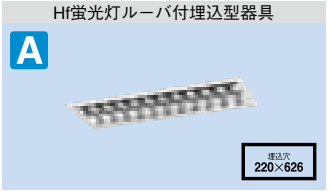
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H

●ランプ全光束:4,200 lm



埋込高さ　90

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V2-162

CLASS Ⅱ

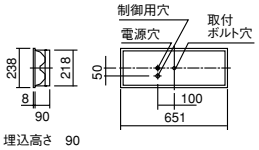
(フリーF223HEYF
本体・FSA22666F+ルーバ・FSK22225)

PX9 100～242V	希望小売価格43,500円㊐	
PH9 100～242V	希望小売価格40,000円㊐	
PT1	希望小売価格46,000円㊐	
PT2 200V	希望小売価格46,000円㊐	

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
4.0kg(PH・PX)・4.1kg(PT)

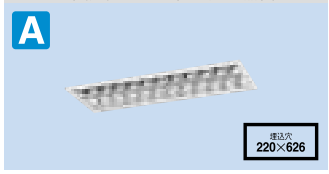
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H

●ランプ全光束:4,200 lm



埋込高さ　90

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V3-162

CLASS Ⅲ

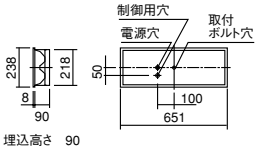
(フリーF223HEZF
本体・FSA22666F+ルーバ・FSK22235)

PX9 100～242V	希望小売価格43,500円㊐	
PH9 100～242V	希望小売価格40,000円㊐	
PT1	希望小売価格46,000円㊐	
PT2 200V	希望小売価格46,000円㊐	

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
4.0kg(PH・PX)・4.1kg(PT)

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H

●ランプ全光束:4,200 lm



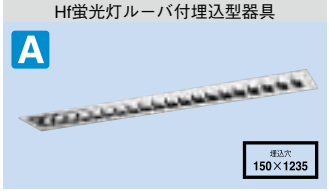
埋込高さ　90

旧カタログ

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FRS15L3V1-321～FRS15L5-321

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

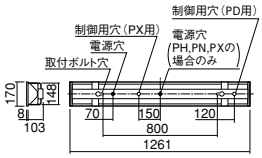
FRS15L3V1-321 CLASS Ⅰ

(フリーF313EXF
本体・FSA41600F＋ルーバ・FSK41215)

PH9	100～242V	希望小売価格41,300円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PT9	100～242V	希望小売価格47,300円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PD1		希望小売価格50,300円㊦	(4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PD2	200V	希望小売価格50,300円㊦	(4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PX9	100～242V	希望小売価格45,800円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PN9	100～242V	希望小売価格34,500円㊦	(3290 lm)(34W)(96.8 lm/W)

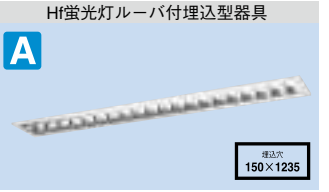
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm(PNを除く)
：3,520 lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

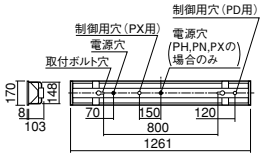
FRS15L3V2-321 CLASS Ⅱ

(フリーF313EYF
本体・FSA41600F＋ルーバ・FSK41225)

PH9	100～242V	希望小売価格41,300円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PT9	100～242V	希望小売価格47,300円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PD1		希望小売価格50,300円㊦	(4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PD2	200V	希望小売価格50,300円㊦	(4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PX9	100～242V	希望小売価格45,800円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PN9	100～242V	希望小売価格34,500円㊦	(3290 lm)(34W)(96.8 lm/W)

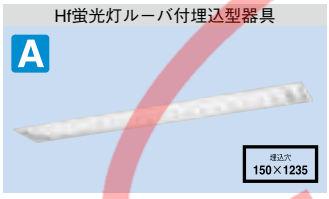
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm(PNを除く)
：3,520 lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

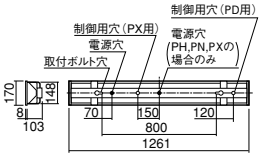
FRS15L3V3-321 CLASS Ⅲ

(フリーF313EZF
本体・FSA41600F＋ルーバ・FSK41235)

PH9	100～242V	希望小売価格41,300円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PT9	100～242V	希望小売価格47,300円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PD1		希望小売価格50,300円㊦	(4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PD2	200V	希望小売価格50,300円㊦	(4400 lm)(46W)(95.7 lm/W)
PX9	100～242V	希望小売価格45,800円㊦	(4400 lm)(43W)(102.3 lm/W)
PN9	100～242V	希望小売価格34,500円㊦	(3290 lm)(34W)(96.8 lm/W)

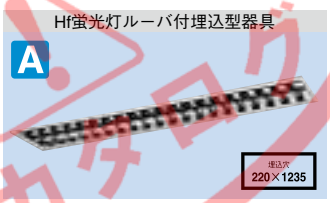
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm(PNを除く)
：3,520 lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

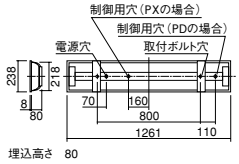
FRS15L3V1-322 CLASS Ⅰ

(フリーF323EXF
本体・FSA42666F＋ルーバ・FSK42215)

PH9	100～242V	希望小売価格45,800円㊦	(8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PT9	100～242V	希望小売価格51,800円㊦	(8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1		希望小売価格54,800円㊦	(8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2	200V	希望小売価格54,800円㊦	(8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PX9	100～242V	希望小売価格48,800円㊦	(8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PN9	100～242V	希望小売価格40,800円㊦	(6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

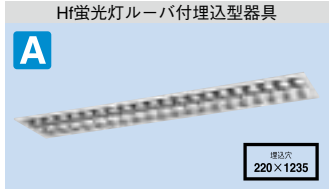
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
4.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm(PNを除く)
：7,040 lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

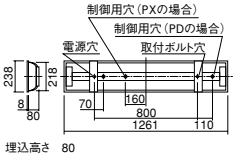
FRS15L3V2-322 CLASS Ⅱ

(フリーF323EYF
本体・FSA42666F＋ルーバ・FSK42225)

PH9	100～242V	希望小売価格45,800円㊦	(8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PT9	100～242V	希望小売価格51,800円㊦	(8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1		希望小売価格54,800円㊦	(8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2	200V	希望小売価格54,800円㊦	(8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PX9	100～242V	希望小売価格48,800円㊦	(8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PN9	100～242V	希望小売価格40,800円㊦	(6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

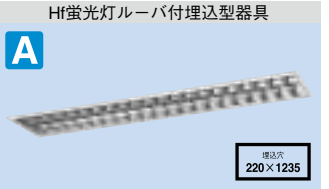
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
4.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm(PNを除く)
：7,040 lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

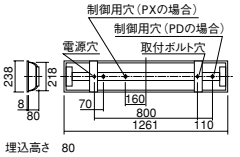
FRS15L3V3-322 CLASS Ⅲ

(フリーF323EZF
本体・FSA42666F＋ルーバ・FSK42235)

PH9	100～242V	希望小売価格45,800円㊦	(8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PT9	100～242V	希望小売価格51,800円㊦	(8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PD1		希望小売価格54,800円㊦	(8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PD2	200V	希望小売価格54,800円㊦	(8620 lm)(85W)(101.4 lm/W)
PX9	100～242V	希望小売価格48,800円㊦	(8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
PN9	100～242V	希望小売価格40,800円㊦	(6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

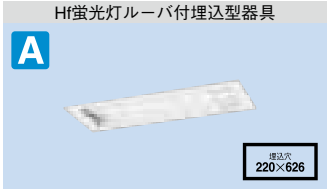
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
4.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm(PNを除く)
：7,040 lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

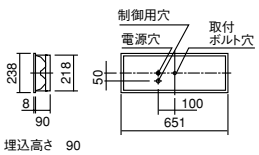
FRS15L5-162

(フリーF222HCBF
本体・FSA22666F＋ルーバ・FSK22270F)

PH9	100～242V	希望小売価格31,500円㊦	
PX9	100～242V	希望小売価格35,000円㊦	
PT1		希望小売価格37,500円㊦	
PT2	200V	希望小売価格37,500円㊦	

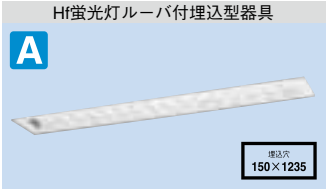
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.3kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4,200 lm



埋込高さ　90

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

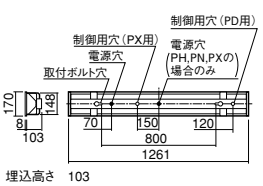
FRS15L5-321

(フリーF313CBF
本体・FSA41600F＋ルーバ・FSK41270F)

PH9	100～242V	希望小売価格31,400円㊦	(4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PT9	100～242V	希望小売価格37,400円㊦	(4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PD1		希望小売価格40,400円㊦	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PD2	200V	希望小売価格40,400円㊦	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9	100～242V	希望小売価格35,900円㊦	(4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PN9	100～242V	希望小売価格24,600円㊦	(3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.6kg

●推奨ランプ・FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm(PNを除く)
：3,520 lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



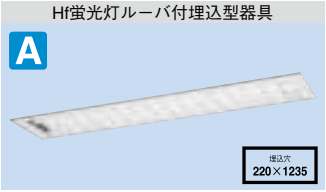
埋込高さ　103

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRS15L5-322～FRS17L5-322

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具

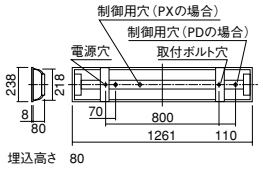


32形 Hf蛍光灯2灯

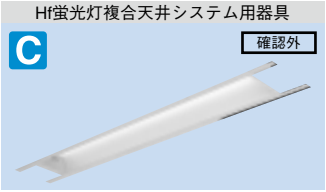
FRS15L5-322
(フリーF323CBF
本体・FSA42666F＋ルーバ・FSK42270F)

PH9 100～242V	希望小売価格33,700円㊫	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V	希望小売価格39,700円㊫	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PD1	希望小売価格42,700円㊫	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格42,700円㊫	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PX9 100～242V	希望小売価格36,700円㊫	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PN9 100～242V	希望小売価格28,700円㊫	(6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
5.5kg(PNを除く)・5.4kg(PN)
●推奨ランプ・FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm (PNを除く)
：7,040 lm (PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

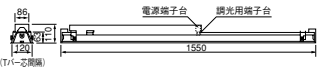


32形 Hf蛍光灯1灯

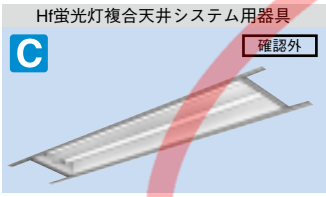
FRS17-321 (NSS41905F) ※

PH9 100～242V	㊫	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PT9 100～242V	㊫	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9 100～242V	㊫	(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

鋼板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
3.1kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

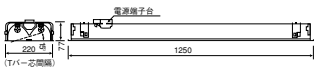


32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17-322 (NSS42955F) ※

PH9 100～242V	㊫	(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V	㊫	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PX9 100～242V	㊫	(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

鋼板厚さ：本体0.6・中反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
3.9kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V1-321 CLASS Ⅰ
(NSS41905F＋NSS41921) ※

PH9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PT9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面仕上)・3.4kg

32形 Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V2-321 CLASS Ⅱ
(NSS41905F＋NSS41922) ※

PH9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PT9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面つや消し仕上)・3.4kg

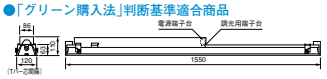
32形 Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V3-321 CLASS Ⅲ
(NSS41905F＋NSS41923) ※

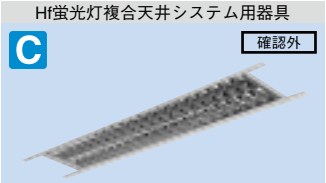
PH9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PT9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面つや消し仕上)・3.4kg

鋼板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
遮光角：横方向30度/縦方向30度
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V1-322 CLASS Ⅰ
(NSS42955F＋NSS42971) ※

PH9 100～242V		(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V		(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PX9 100～242V		(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面仕上)・4.6kg

32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V2-322 CLASS Ⅱ
(NSS42955F＋NSS42972) ※

PH9 100～242V		(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V		(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PX9 100～242V		(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面つや消し仕上)・4.6kg

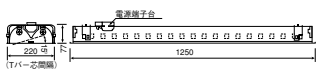
32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17L3V3-322 CLASS Ⅲ
(NSS42955F＋NSS42973) ※

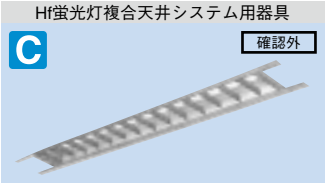
PH9 100～242V		(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V		(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PX9 100～242V		(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

ルーバ：アルミ(t0.4)(鏡面つや消し仕上)・4.6kg

鋼板厚さ：本体0.6・中反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
遮光角：横方向30度/縦方向30度
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

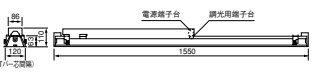


32形 Hf蛍光灯1灯

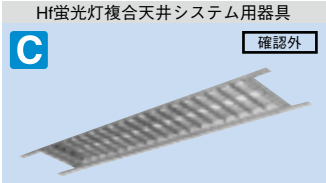
FRS17L5-321
(NSS41905F＋NHS41924F) ※

PH9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PT9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)
PX9 100～242V		(4560 lm)(46W)(99.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(t0.6)(高反射白色粉体塗装)
枠　：鋼板(t0.6)(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.0kg
遮光角：横方向30度/縦方向15度
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

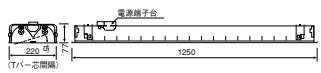


32形 Hf蛍光灯2灯

FRS17L5-322
(NSS42955F＋NHS42974F) ※

PH9 100～242V		(8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V		(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PX9 100～242V		(8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・中反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(t0.6)(高反射白色粉体塗装)
枠　：鋼板(t0.6)(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.7kg
遮光角：横方向15度/縦方向15度
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

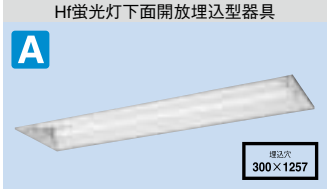


※印の商品の価格については、別途当社までお問い合わせください。

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FRS18-322〜FRS18L2V2-322

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



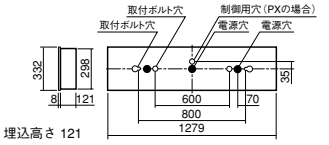
32形 Hf蛍光灯2灯

FRS18-322 (FSA42750F)

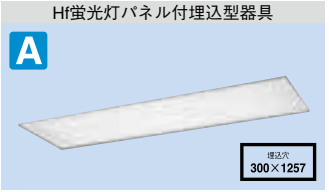
VPH9 100〜242V 希望小売価格26,500円㊦ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100〜242V 希望小売価格32,500円㊦ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9 100〜242V 希望小売価格29,500円㊦ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
VPN9 100〜242V 希望小売価格21,500円㊦ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ランプ位置2段移動型
エコ電線採用
7.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(VPNを除く)
7,040 lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

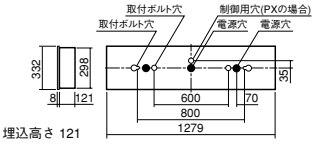
FRS18F1-322

(既設F326PFF
本体・FSA42750F+パネル・FK42219F)

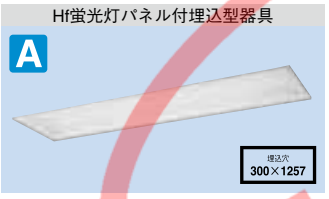
VPH9 100〜242V 希望小売価格34,700円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100〜242V 希望小売価格40,700円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9 100〜242V 希望小売価格37,700円㊦ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
VPN9 100〜242V 希望小売価格29,700円㊦ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠　:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
9.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(VPNを除く)
7,040 lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

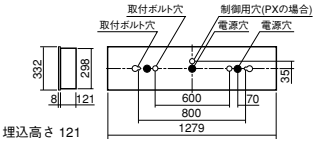
FRS18F1A-322

(既設F326PSF
本体・FSA42750F+パネル・FK42229F)

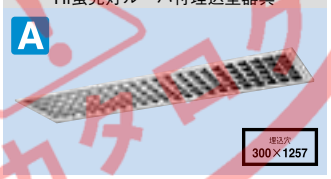
VPH9 100〜242V 希望小売価格34,700円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100〜242V 希望小売価格40,700円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9 100〜242V 希望小売価格37,700円㊦ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
VPN9 100〜242V 希望小売価格29,700円㊦ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(S型プリズム)
枠　:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
9.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(VPNを除く)
7,040 lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

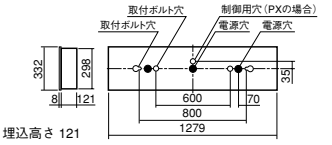
FRS18L1V1-322 CLASS Ⅰ

(既設F326AXF
本体・FSA42750F+ルーバ・FK42277)

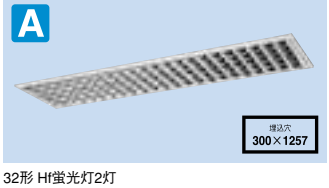
VPH9 100〜242V 希望小売価格61,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100〜242V 希望小売価格67,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9 100〜242V 希望小売価格64,000円㊦ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
VPN9 100〜242V 希望小売価格56,000円㊦ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
8.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900lm(VPNを除く)
7,040lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

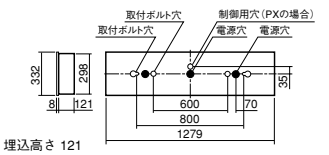
FRS18L1V2-322 CLASS Ⅱ

(既設F326AYF
本体・FSA42750F+ルーバ・FK42287)

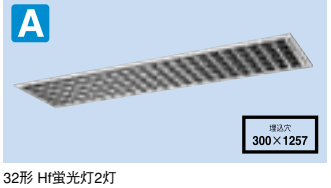
VPH9 100〜242V 希望小売価格61,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100〜242V 希望小売価格67,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9 100〜242V 希望小売価格64,000円㊦ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
VPN9 100〜242V 希望小売価格56,000円㊦ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
8.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(VPNを除く)
7,040 lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

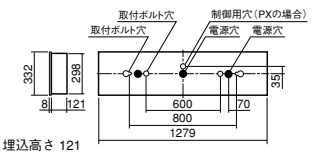
FRS18L1V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326AZF
本体・FSA42750F+ルーバ・FK42297P)

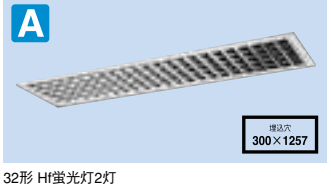
VPH9 100〜242V 希望小売価格61,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100〜242V 希望小売価格67,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9 100〜242V 希望小売価格64,000円㊦ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
VPN9 100〜242V 希望小売価格56,000円㊦ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
8.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(VPNを除く)
7,040 lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

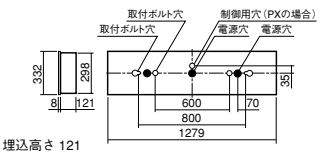
FRS18L2V1-322 CLASS Ⅰ

(既設F326CXF
本体・FSA42750F+ルーバ・FK42214)

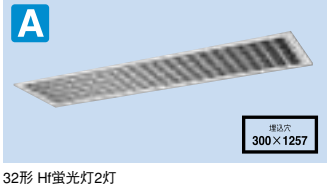
VPH9 100〜242V 希望小売価格45,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100〜242V 希望小売価格51,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9 100〜242V 希望小売価格48,000円㊦ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
VPN9 100〜242V 希望小売価格40,000円㊦ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
枠　:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用
9.1kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(VPNを除く)
7,040 lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

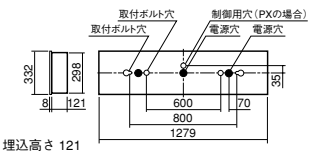
FRS18L2V2-322 CLASS Ⅱ

(既設F326CYF
本体・FSA42750F+ルーバ・FK42224)

VPH9 100〜242V 希望小売価格45,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100〜242V 希望小売価格51,000円㊦ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9 100〜242V 希望小売価格48,000円㊦ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
VPN9 100〜242V 希望小売価格40,000円㊦ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
枠　:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用
9.1kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(VPNを除く)
7,040 lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

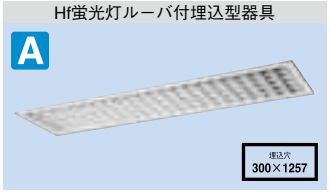


旧カタログ

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FRS18L2V3-322～FRS19-322

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

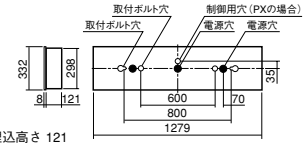
FRS18L2V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326CZF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42234)

VPH9 100～242V 希望小売価格45,000円㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格51,000円㊫ (7980 lm)(82W)(97.3 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格48,000円㊫ (7980 lm)(84W)(95.0 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格40,000円㊫ (6380 lm)(65W)(98.2 lm/W)

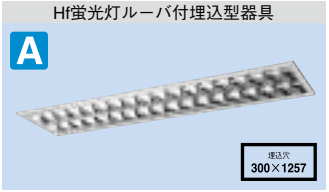
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：プラスチック(オフホワイト)
　枠　：プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用
9.1kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(VPNを除く)
7,040lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

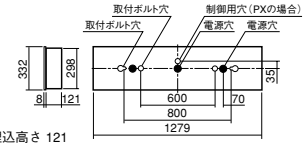
FRS18L3V1-322 CLASS Ⅰ

(既設F326EXF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42475)

VPH9 100～242V 希望小売価格63,000円㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格69,000円㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格66,000円㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格58,000円㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

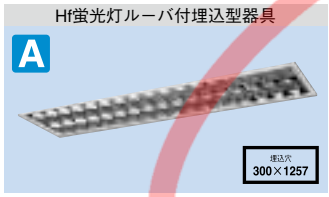
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
10.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(VPNを除く)
7,040lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

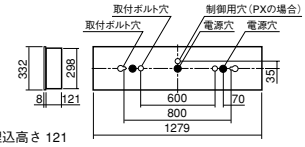
FRS18L3V2-322 CLASS Ⅱ

(既設F326EYF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42485)

VPH9 100～242V 希望小売価格63,000円㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格69,000円㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格66,000円㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格58,000円㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

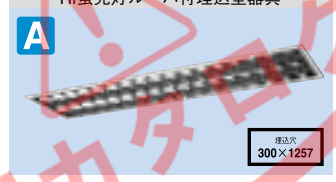
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
10.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(VPNを除く)
7,040lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

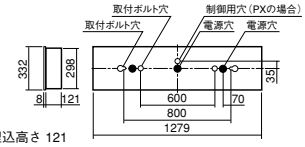
FRS18L3V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326EZF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42495)

VPH9 100～242V 希望小売価格63,000円㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格69,000円㊫ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格66,000円㊫ (8620 lm)(84W)(102.6 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格58,000円㊫ (6570 lm)(65W)(101.1 lm/W)

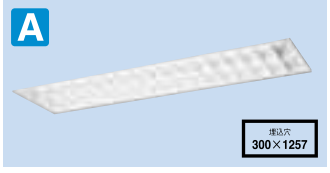
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
10.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(VPNを除く)
7,040lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

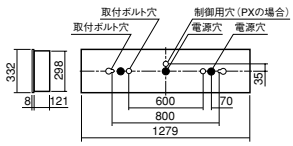
FRS18L5-322

(既設F326CBF
本体・FSA42750F＋ルーバ・FK42270F)

VPH9 100～242V 希望小売価格32,300円㊫ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格38,300円㊫ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格35,300円㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格27,300円㊫ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

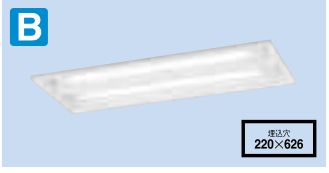
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：亜鉛鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
9.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(VPNを除く)
7,040lm(VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 121

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



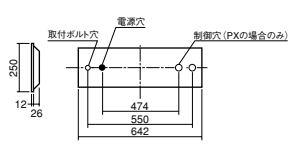
16形 Hf蛍光灯2灯

FRS19-162 (FSA22701J)

PH9 100～242V 希望小売価格23,000円㊫
PX9 100～242V 希望小売価格26,400円㊫

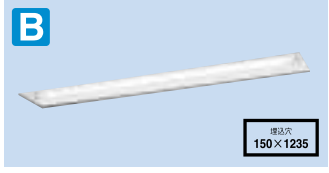
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
1.9kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4,200 lm



埋込高さ 26

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



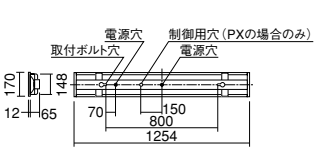
32形 Hf蛍光灯1灯

FRS19-321 (FSA41610F)

PH9 100～242V 希望小売価格19,500円㊫ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格25,500円㊫ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格14,850円㊫ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

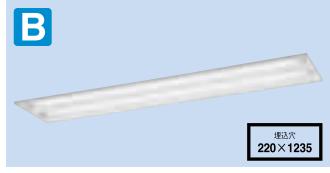
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
2.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950lm(PH・PX)
3,520lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 65

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



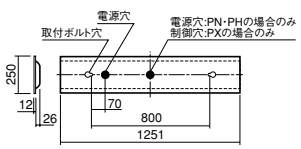
32形 Hf蛍光灯2灯

FRS19-322 (FSA42700F)

PH9 100～242V 希望小売価格23,400円㊫ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格29,400円㊫ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格26,400円㊫ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格18,800円㊫ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
3.6kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900lm(PH・PT・PX)
7,040lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

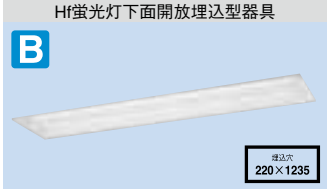


埋込高さ 26

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FRS19A-322～FRS2-201

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS19A-322 (FSA42695F)

PH9 100～242V 希望小売価格**24,500**円㋐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

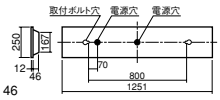
PN9 100～242V 希望小売価格**18,200**円㋐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

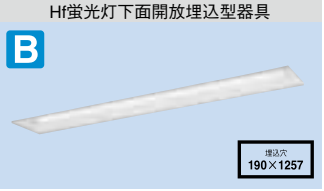
●ランプ全光束：9,900 lm（PH）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 46

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS20-321

(埋込F318F
本体・FSA41731＋反射板・FHK41731F)

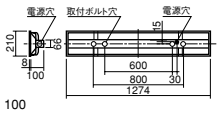
VPN9 100～242V 希望小売価格**11,050**円㋐ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

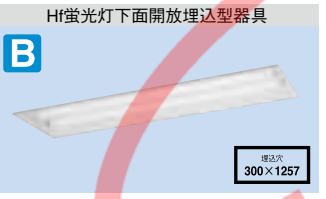
●ランプ全光束：3,520 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FRS20-322

(埋込F328F
本体・FSA42721＋反射板・FHK42721F)

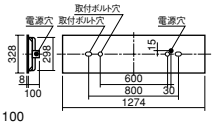
VPN9 100～242V 希望小売価格**18,200**円㋐ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

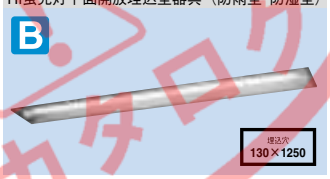
●ランプ全光束：7,040 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FRS20MPA-321 (FSW41720Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**54,000**円㋐ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

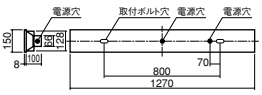
PN9 100～242V 希望小売価格**39,500**円㋐ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ステンレス（SUS304）
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：ステンレス
反射板：ステンレス（クリア塗装）
エコ電線採用
3.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

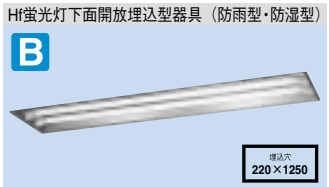
●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯2灯〈25mm管専用〉

FRS20MPA-322 (FSW42720Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**59,000**円㋐ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

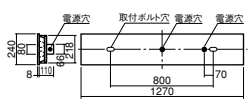
PN9 100～242V 希望小売価格**46,500**円㋐ (6360 lm)(67W)(94.9 lm/W)

ステンレス（SUS304）
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：ステンレス
反射板：ステンレス（クリア塗装）
エコ電線採用
4.7kg(PH)・4.5kg((PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

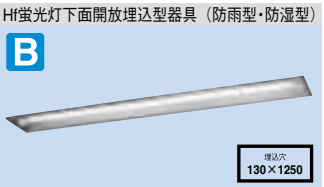
●ランプ全光束：9,900 lm（PH）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 110

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FRS20MPB-321 (FSWH41720Z)

特注対応品　PH9

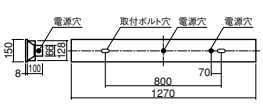
特注対応品　PN9

ステンレス（SUS304）
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：ステンレス
反射板：ステンレス（ホワイト）
エコ電線採用
3.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

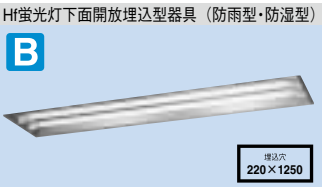
●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯2灯〈25mm管専用〉

FRS20MPB-322 (FSWH42720Z)

特注対応品　PH9

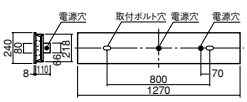
特注対応品　PN9

ステンレス（SUS304）
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：ステンレス
反射板：ステンレス（ホワイト）
エコ電線採用
4.7kg(PH)・4.5kg(PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（PH）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 110

下面開放埋込型器具



20形白色蛍光灯1灯

FRS2-201 (FA21700F)

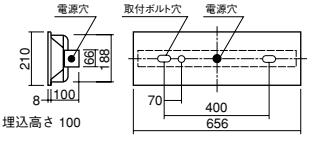
GH　希望小売価格**6,700**円㋐

GM　希望小売価格**6,200**円㋐

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束：1,230 lm



埋込高さ 100

FRS2MP-201～FRS21-H421

下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）

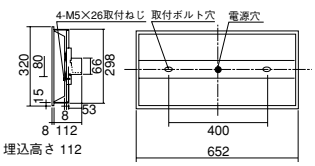
D



FRS2MP-201

特注対応品

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
3.8kg



埋込高さ 112

下面開放埋込型器具

D



20形白色蛍光灯2灯

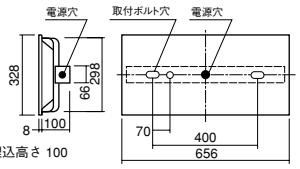
FRS2-202 (FA22700F)

GH 希望小売価格**11,000**円㊒
GM 希望小売価格**10,000**円㊒

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束:2,460 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具（防雨型・防湿型）

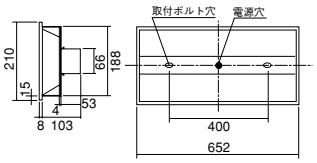
D



FRS2MP-202

特注対応品

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
3.8kg



埋込高さ 103

下面開放埋込型器具

D



40形白色蛍光灯1灯

FRS2-401

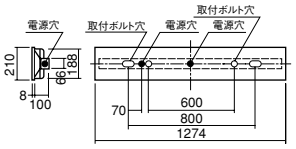
(埋込F416NF
(本体・FA41700＋反射板・FK41600F)

UH 希望小売価格**11,050**円㊒ (2820 lm)(41・44W)(68.8・64.1 lm/W)
UH200V 希望小売価格**11,050**円㊒ (2820 lm)(44・47W)(64.1・60.0 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
5.6kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

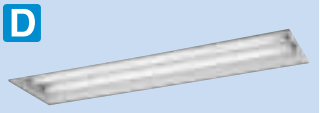
●ランプ全光束:3,000 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



40形白色蛍光灯2灯

FRS2-402

(埋込F426NF
(本体・FA42700K＋反射板・FK42600F)

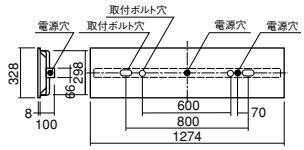
SUH 希望小売価格**18,200**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH200V 希望小売価格**18,200**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.0kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:6,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
(低消費電力形ランプ採用時)



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具

D



40形白色蛍光灯3灯

FRS2-403

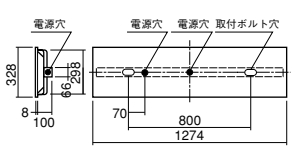
(埋込F436NF
(本体・FA43700＋反射板・FK43600F)

SUH 希望小売価格**23,700**円㊒ (8460 lm)(119・129W)(71.1・65.6 lm/W)
SUH200V 希望小売価格**23,700**円㊒ (8460 lm)(122・132W)(69.3・64.1 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
7.2kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

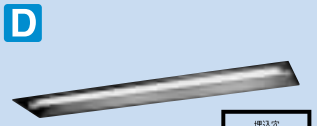
●ランプ全光束:9,000 lm



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具（防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯

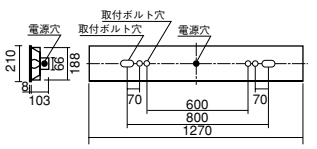
FRS2MP-401 (FI41705Z)

UH 希望小売価格**42,000**円㊒ (2480 lm)(41・44W)(60.5・56.4 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本　体:ステンレス(クリア塗装仕上)
反射板:ステンレス(クリア塗装仕上)
4.2kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:3,000 lm



埋込高さ 103

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

A



16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H161 (NAH1)

特注対応品

●推奨ランプFHT16EX-N
●ランプ全光束:1,200 lm

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H241 (NFT21756Z)

ENM 希望小売価格**16,600**円㊒ (100～242V)

●推奨ランプFHT24EX-N
●ランプ全光束:1,800 lm

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H321 (NFT31756Z)

ENM 希望小売価格**17,600**円㊒ (2240 lm)(33W)(67.9 lm/W)(100～242V)

●推奨ランプFHT32EX-N
●ランプ全光束:2,400 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

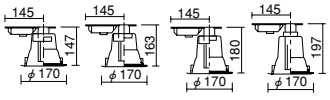
FRS21-H421 (NFT41756Z)

ENM 希望小売価格**19,600**円㊒ (2970 lm)(45W)(66.0 lm/W)(100～242V)

●推奨ランプ:FHT42EX-N
●ランプ全光束:3,200 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

プラスチック反射板:銀色鏡面仕上
枠　　:オフホワイトつや消し
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

FRS21-H161 FRS21-H241 FRS21-H321 FRS21-H421



埋込高さ 147　埋込高さ 163　埋込高さ 180　埋込高さ 197

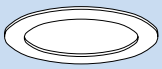
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

FRS22-H161～FRS25-322

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

A

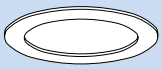


FRS22-H161 (NAH1)

特注対応品

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

A



FRS22-H241 (NAH1)

特注対応品

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

A



FRS22-H321 (NAH1)

特注対応品

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

A



FRS22-H421 (NAH1)

特注対応品

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

A



16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

FRS23-H161 (NAH1)

特注対応品

●推奨ランプFHT16EX-N
●ランプ全光束：1,200 lm

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

FRS23-H241 (NFT21758K)

ENM 希望小売価格**17,300**円㊥ (100～242V)

●推奨ランプFHT24EX-N
●ランプ全光束：1,800 lm

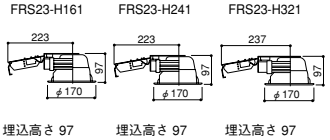
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

FRS23-H321 (NFM31658)

ENM 希望小売価格**18,700**円㊥ (2070 lm)(30W)(69.0 lm/W)(100～242V)

●推奨ランプ
FHT32EX-N
●ランプ全光束：2,400 lm
●24形ランプも使用できます。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

プラスチック反射板：銀色鏡面仕上
枠　　：オフホワイトつや消し
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 97　埋込高さ 97　埋込高さ 97

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

A



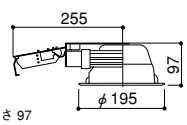
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯（3波長形昼白色）

FRS23-H421 (NFM41668)

ENM 希望小売価格**22,800**円㊥ (2840 lm)(41W)(69.3 lm/W)(100～242V)

プラスチック反射板：銀色鏡面仕上
枠　　：オフホワイトつや消し

●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：3,200 lm
注）直下近接限度10cm
注）断熱施工仕様ではありません。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 97

Hf蛍光灯黒板灯埋込型器具

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FRS24-321 (FSA41719F)

VPH9 100～242V 希望小売価格**31,000**円㊥ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

VPN9 100～242V 希望小売価格**28,800**円㊥ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

32形 Hf蛍光灯1灯

FRS24A-321 (FSA41719F)

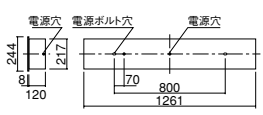
VPH9 100～242V 希望小売価格**31,000**円㊥ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

VPN9 100～242V 希望小売価格**28,800**円㊥ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

Hf

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(鏡面仕上)
5.6kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（VPH）
：3,520 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 120

Hf蛍光灯埋込型器具

C

確認外



FRS25-322

特注対応品

Hf

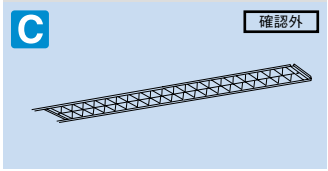
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FRS25L3V1-322～FRS8-402

Hf蛍光灯埋込型器具

C 確認外



FRS25L3V1-322
特注対応品

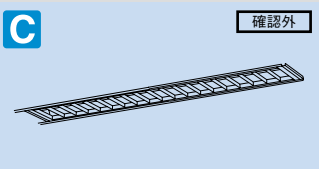
FRS25L3V2-322
特注対応品

FRS25L3V3-322
特注対応品

Hf

Hf蛍光灯埋込型器具

C 確認外

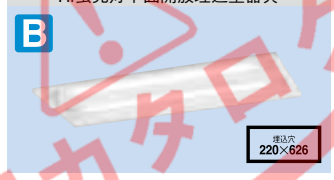


FRS25L5-322
特注対応品

Hf

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

B



16形Hf蛍光灯2灯

FRS26-162 (FSA22701J)

PH9 100～242V 希望小売価格**23,000**円㊒

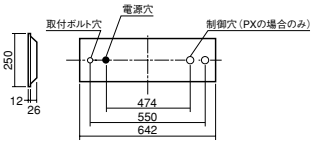
PX9 100～242V 希望小売価格**26,400**円㊒

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4
本体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
1.9kg

●推奨ランプ
FHF16EX-N-H

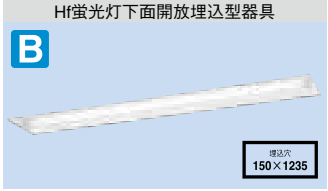
●ランプ全光束：4,200 lm

Hf



Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

B



32形Hf蛍光灯1灯

FRS26-321 (FSA41610F)

PH9 100～242V 希望小売価格**19,500**円㊒ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**25,500**円㊒ (4560 lm)(45W)(101.3 lm/W)

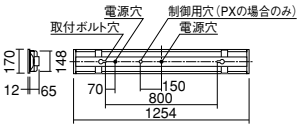
PN9 100～242V 希望小売価格**14,850**円㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
2.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950lm（PH・PX）
：3,520lm（PN）

Hf



埋込高さ 65

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

B



32形Hf蛍光灯2灯

FRS26-322 (FSA42700F)

PH9 100～242V 希望小売価格**23,400**円㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**26,400**円㊒ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

PT9 100～242V 希望小売価格**29,400**円㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

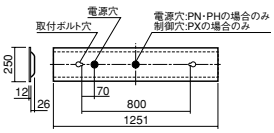
PN9 100～242V 希望小売価格**18,800**円㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
3.6kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

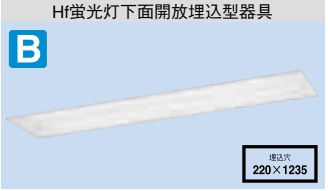
●ランプ全光束：9,900lm（PH・PX・PT）
：7,040lm（PN）

Hf



Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

B



32形Hf蛍光灯2灯

FRS26A-322 (FSA42695F)

PH9 100～242V 希望小売価格**24,500**円㊒ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

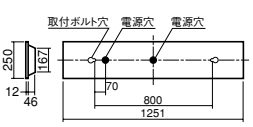
PN9 100～242V 希望小売価格**18,200**円㊒ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
3.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

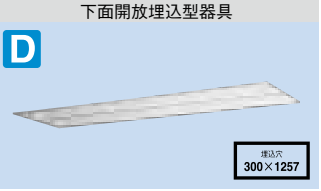
●ランプ全光束：9,900lm（PNを除く）
：7,040lm（PN）

Hf



下面開放埋込型器具

D



40形白色蛍光灯2灯

FRS8-402
（埋込C421KF
本体・FA42718K＋反射板・FK42721F）

SUH 希望小売価格**19,200**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

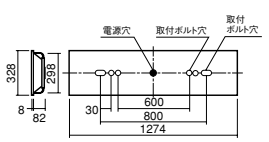
SUH200V希望小売価格**19,200**円㊒ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
6.6kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）

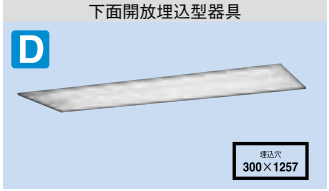


埋込高さ 82
連結埋込穴寸法　300×(1244×N＋10)

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FRS8A-402〜FSR1-202

下面開放埋込型器具



40形白色蛍光灯2灯

FRS8A-402 (FA42791F)

SUH 希望小売価格**19,200**円㊦ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

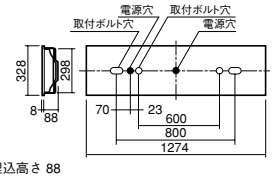
SUH200V希望小売価格**19,200**円㊦ (5640 lm)(78・85W)(72.3・66.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
5.7kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

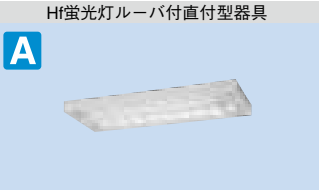
●ランプ全光束：6,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）



埋込高さ 88

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



16形 Hf蛍光灯2灯

FSL1-162 (FSA22505J)

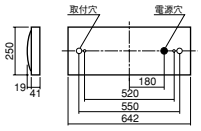
PH9 100〜242V 希望小売価格**27,800**円㊦

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
2.4kg

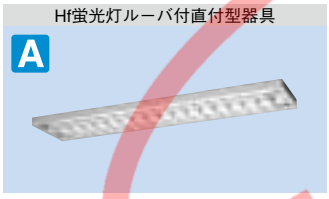
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H

●ランプ全光束：4,200 lm

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSL1-322 (FSA42505F)

PH9 100〜242V 希望小売価格**28,000**円㊦ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PX9 100〜242V 希望小売価格**31,000**円㊦ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

PN9 100〜242V 希望小売価格**27,000**円㊦ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

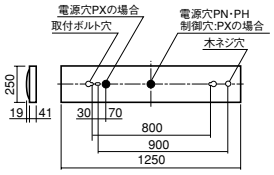
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.6
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.3kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

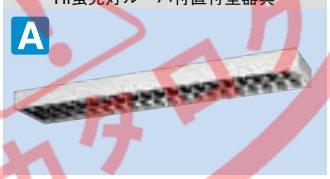
●ランプ全光束：9,900 lm（PH・PX）
：7,040 lm（PN）

注）電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSL2V1-322 CLASS Ⅰ

（直付FD325EXF
本体・FSA42553F＋ルーバ・FSK42215）

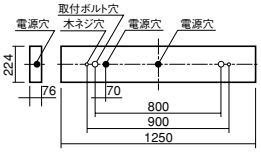
PH9 100〜242V 希望小売価格**56,300**円㊦ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
4.9kg

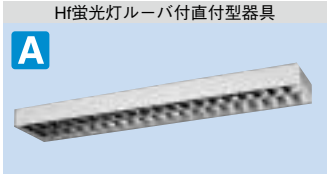
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSL2V2-322 CLASS Ⅱ

（直付FD325EYF
本体・FSA42553F＋ルーバ・FSK42225）

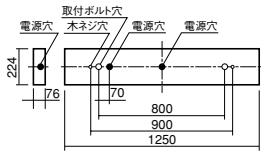
PH9 100〜242V 希望小売価格**56,300**円㊦ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
4.9kg

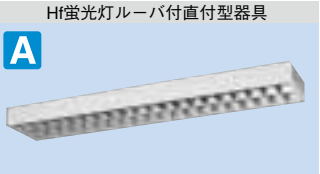
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSL2V3-322 CLASS Ⅲ

（直付FD325EZF
本体・FSA42553F＋ルーバ・FSK42235）

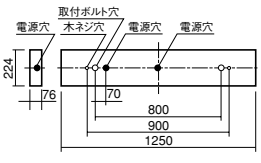
PH9 100〜242V 希望小売価格**56,300**円㊦ (8620 lm)(82W)(105.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
4.9kg

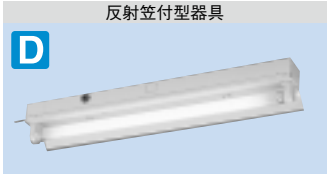
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



反射笠付型器具



20形白色蛍光灯1灯

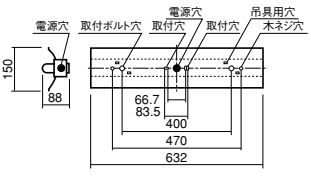
FSR1-201 (FA21232F)

GH 希望小売価格**4,300**円㊦

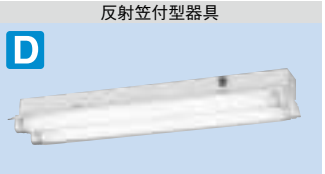
鋼板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.2kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束：1,230 lm



反射笠付型器具



20形白色蛍光灯2灯

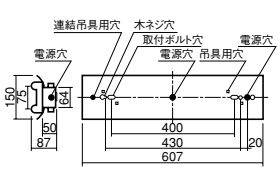
FSR1-202 (FA22219F)

GH 希望小売価格**7,700**円㊦

亜鉛鋼板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.7kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

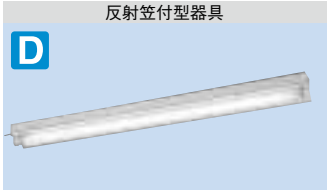
●ランプ全光束：2,460 lm



FSR1-401～FSR1MP/RPA-202

反射笠付型器具

D



40形白色蛍光灯1灯

FSR1-401 (FA41232F)

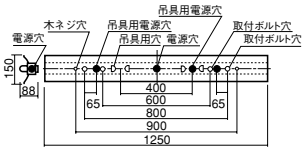
UH 希望小売価格**7,700**円㊒ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**7,700**円㊒ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.8kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

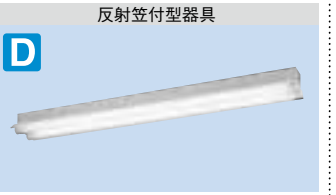
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



反射笠付型器具

D



40形白色蛍光灯2灯

FSR1-402 (FA42222F)

SUH 希望小売価格**11,700**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

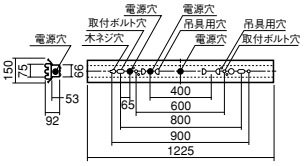
SUH200V希望小売価格**11,700**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.6kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

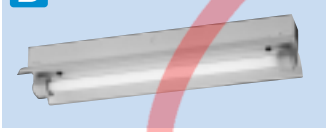
●ランプ全光束：6,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
(低消費電力形ランプ採用時)



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



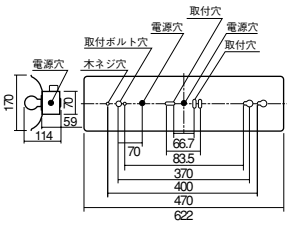
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FSR1MP/RP-201 (FW21251Z)

GL 希望小売価格**7,500**円㊒

鉄板厚さ：本体0.4・反射笠0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS/18



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

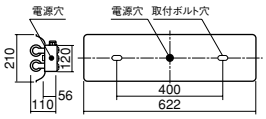
D



FSR1MP/RP-202

特注対応品

鋼板厚さ：本体0.4・反射笠0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSR1MP/RP-401 (FW41251Z)

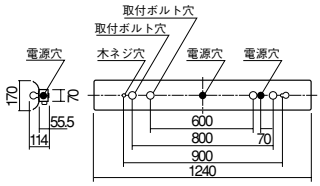
UH 希望小売価格**16,000**円㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**16,000**円㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
3.6kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯2灯〈32mm管専用〉

FSR1MP/RP-402 (FW42251Z)

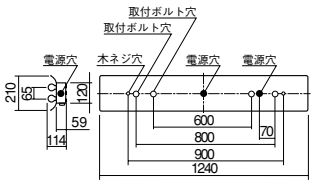
SUH 希望小売価格**23,600**円㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**23,600**円㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射笠0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
5.3kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

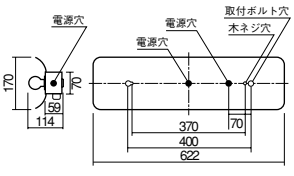
FSR1MP/RPA-201 (FW21271Z)

GH 希望小売価格**17,100**円㊒

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射笠：ステンレス(クリア塗装)
1.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18

※点灯方式GLも対応可能です。



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



20形白色蛍光灯2灯〈28mm管専用〉

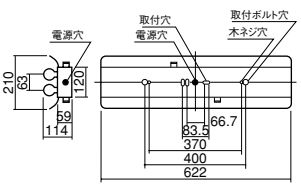
FSR1MP/RPA-202 (FW22270Z)

GH 希望小売価格**25,100**円㊒

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射笠：ステンレス(クリア塗装)
2.5kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18

※点灯方式GLも対応可能です。

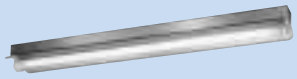


価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FSR1MP/RPA-401～FSR2MP/RP-322

反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

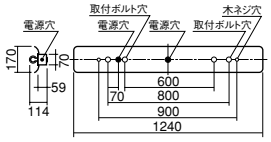
FSR1MP/RPA-401(FW41271Z)

UH 希望小売価格**25,000**円㊦ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**25,000**円㊦ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

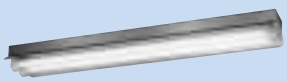
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射笠 :ステンレス(クリア塗装)
3.2kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束:3,000 lm



反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯2灯〈32mm管専用〉

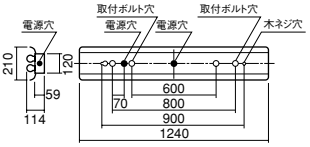
FSR1MP/RPA-402(FW42271Z)

SUH 希望小売価格**33,000**円㊦ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**33,000**円㊦ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射笠 :ステンレス(クリア塗装)
4.3kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束:6,000 lm



Hf蛍光灯反射笠可動型

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSR12-321 (FSA41521F)

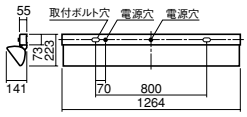
VPH9 100～242V 希望小売価格**27,500**円㊦ (4560 lm)(44W)(103.6 lm/W)

VPN9 100～242V 希望小売価格**25,000**円㊦ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)
4.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4,950 lm(VPH)
:3,520 lm(VPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSR2-321 (FSA41230F)

VPH9 100～242V 希望小売価格**10,200**円㊦ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

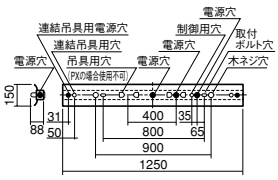
PX9 100～242V 希望小売価格**16,200**円㊦ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

VPN9 100～242V 希望小売価格**7,600**円㊦ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
1.8kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4,950 lm(VPH・PX)
:3,520 lm(VPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSR2-322 (FSA42219F)

VPH9 100～242V 希望小売価格**15,700**円㊦ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

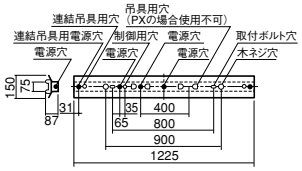
PX9 100～242V 希望小売価格**20,700**円㊦ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

VPN9 100～242V 希望小売価格**11,700**円㊦ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
2.1kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(VPH・PX)
:7,040 lm(VPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSR2MP/RP-321(FSW41201Z)

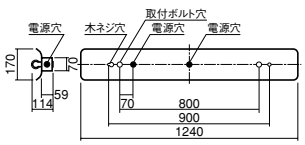
PH9 100～242V 希望小売価格**33,500**円㊦ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格**16,000**円㊦ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
エコ電線採用
3.6kg

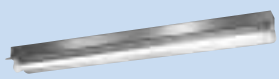
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4,950 lm(PH)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSR2MP/RPA-321(FSW41221Z)

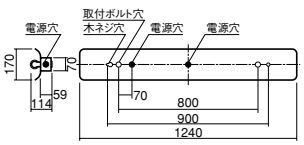
PH9 100～242V 希望小売価格**38,000**円㊦ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格**25,000**円㊦ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射笠:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
2.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4,950 lm(PH)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯2灯〈25mm管専用〉

FSR2MP/RP-322(FSW42201Z)

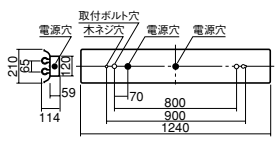
PH9 100～242V 希望小売価格**39,000**円㊦ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格**23,600**円㊦ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
4.3kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(PH)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



旧カタログ

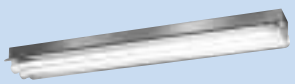
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

FSR2$^{MP}_{RP}$A-322～FSS1-402

Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯2灯〈25mm管専用〉

FSR2$^{MP}_{RP}$A-322 (FSW42221Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**44,000**円㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

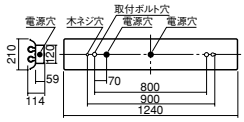
PN9 100～242V 希望小売価格**33,000**円㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射笠:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
3.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:9,900 lm(PH)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSR2$^{MP}_{RP}$B-321 (FSW41222Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**38,000**円㊊ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

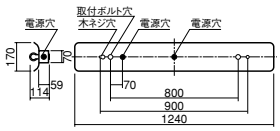
PN9 100～242V 希望小売価格**25,000**円㊊ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本　体:ステンレス(ホワイト)
反射笠:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
2.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:4,950 lm(PH)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯反射笠付型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯2灯〈25mm管専用〉

FSR2$^{MP}_{RP}$B-322 (FSW42222Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**44,000**円㊊ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

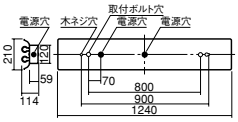
PN9 100～242V 希望小売価格**33,000**円㊊ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本　体:ステンレス(ホワイト)
反射笠:ステンレス(ホワイト)
3.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:9,900 lm(PH)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



笠なし型器具

D



10形白色蛍光灯1灯

FSS1-101 (FA11021K)

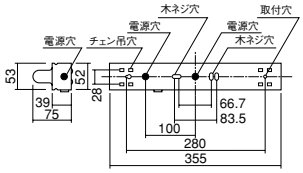
EM 希望小売価格**3,600**円㊊

GM 希望小売価格**2,500**円㊊

鉄板厚さ:本体0.3(GMの場合)・0.35(EMの場合)
反射板0.3
本　体:亜鉛鋼板(クリームグレー)(EMの場合)
:鋼板(クリームグレー)(GMの場合)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)(EMの場合)
:鋼板(ホワイト)(GMの場合)
0.6kg(GM)・0.5kg(EM)

●推奨ランプ
FL10W

●ランプ全光束:490 lm



笠なし型器具

D



20形白色蛍光灯1灯

FSS1-201 (FA21032F)

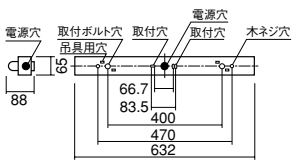
EH 希望小売価格**5,050**円㊊

GH 希望小売価格**3,800**円㊊

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束:1,230 lm



笠なし型器具

D



20形白色蛍光灯2灯

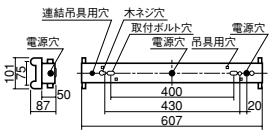
FSS1-202 (FA22019F)

GH 希望小売価格**7,500**円㊊

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.5kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束:2,460 lm



笠なし型器具

D



40形白色蛍光灯1灯

FSS1-401 (FA41032F)

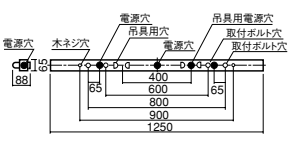
UH 希望小売価格**7,250**円㊊ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**7,250**円㊊ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.4kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:3,000 lm



笠なし型器具

D



40形白色蛍光灯2灯

FSS1-402 (FA42022F)

SUH 希望小売価格**11,100**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

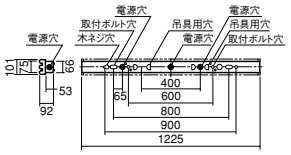
SUH200V 希望小売価格**11,100**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.4kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:6,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
(低消費電力形ランプ採用時)



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FSS1-1101～FSS4-401

笠なし型器具



110形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）

FSS1-1101 (FA81065F)

UH 希望小売価格**25,600**円㋐ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

UH200V 希望小売価格**25,600**円㋐ (8760 lm)(108・117W)(81.1・74.9 lm/W)

(FA81068F)

ENV9 100～242V 希望小売価格**25,600**円㋐ (8760 lm)(93・95W)(94.2・92.2 lm/W)

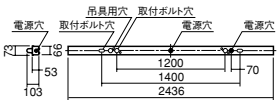
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.1kg(UH)
3.6kg(ENV)

●推奨ランプ
FLR110H・EX-N/A・100
FLR110H・EX-N/A

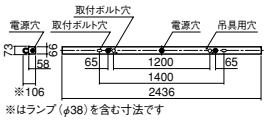
●ランプ全光束：9,220 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（ENV9およびUHで省電力ランプ時のみ）

FA81065F

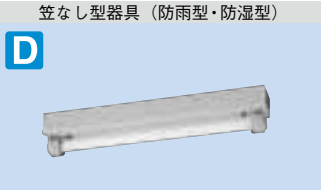


FA81068F



※はランプ（φ38）を含む寸法です

笠なし型器具（防雨型・防湿型）



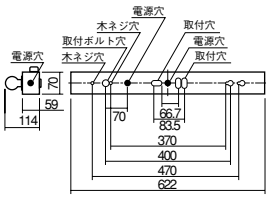
20形白色蛍光灯1灯（28mm管専用）

FSS1MP/RP-201 (FW21051Z)

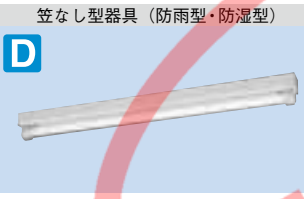
GL 希望小売価格**7,000**円㋐

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
1.5kg

●推奨ランプ
FL20SS/18



笠なし型器具（防雨型・防湿型）



40形白色蛍光灯1灯（32mm管専用）

FSS1MP/RP-401 (FW41051Z)

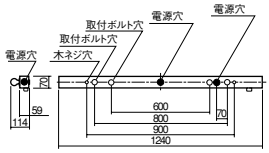
UH 希望小売価格**14,600**円㋐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**14,600**円㋐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

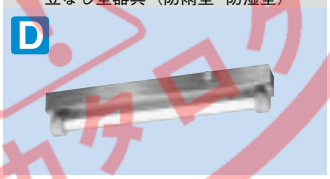
鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
3.3kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



笠なし型器具（防雨型・防湿型）



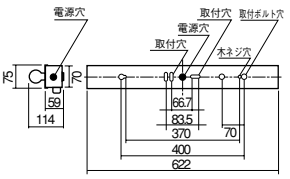
20形白色蛍光灯1灯（28mm管専用）

FSS1MP/RPA-201 (FW21071Z)

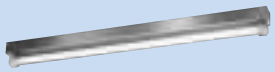
GL 希望小売価格**14,700**円㋐

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射板：ステンレス(クリア塗装)
1.5kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



笠なし型器具（防雨型・防湿型）



40形白色蛍光灯1灯（32mm管専用）

FSS1MP/RPA-401 (FW41071Z)

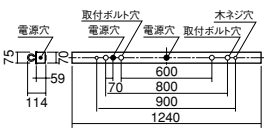
UH 希望小売価格**21,400**円㋐ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**21,400**円㋐ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス(クリア塗装)
反射板：ステンレス(クリア塗装)
2.8kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



富士型器具



20形白色蛍光灯1灯

FSS4-201 (FA21038F)

GH 希望小売価格**3,800**円㋐

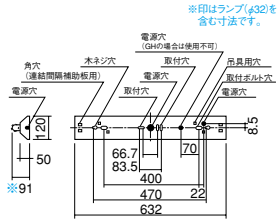
GM 希望小売価格**3,300**円㋐

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
1.2kg
反射板取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束：1,230 lm

※印はランプ(φ32)を含む寸法です。



富士型器具



20形白色蛍光灯2灯

FSS4-202 (FA22038F)

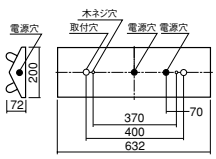
GH 希望小売価格**7,000**円㋐

GM 希望小売価格**6,000**円㋐

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
1.8kg
反射板取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束：2,460 lm



富士型器具



40形白色蛍光灯1灯

FSS4-401 (FA41038F)

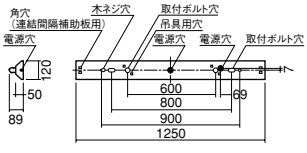
UH 希望小売価格**8,000**円㋐ (2850 lm)(41・44W)(69.5・64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**8,000**円㋐ (2850 lm)(44・47W)(64.8・60.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
2.9kg
反射板取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



旧カタログ

FSS4-402～FSS4MPA-401

富士型器具

D



40形白色蛍光灯2灯

FSS4-402 (FA42038F)

SUH 希望小売価格**13,800**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

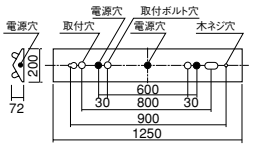
SUH200V希望小売価格**13,800**円㊒ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
3.7kg
反射板取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

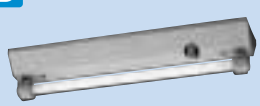
●ランプ全光束：6,000 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品
（低消費電力形ランプ採用時）



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



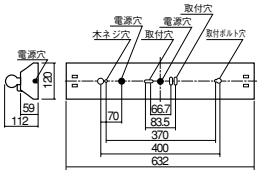
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FSS4MP-201 (FW21000Z)

GL 希望小売価格**7,200**円㊒

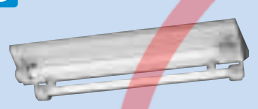
鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
1.6kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



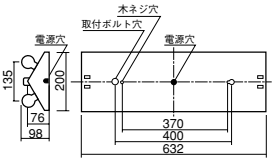
20形白色蛍光灯2灯〈28mm管専用〉

FSS4MP-202 (FW22000Z)

GL 希望小売価格**14,700**円㊒

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
2.6kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSS4MP-401 (FW41000Z)

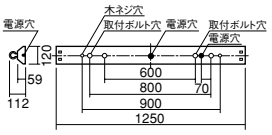
UH 希望小売価格**14,700**円㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**14,700**円㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
3.3kg

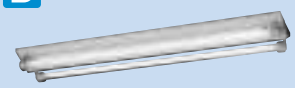
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯2灯〈32mm管専用〉

FSS4MP-402 (FW42000Z)

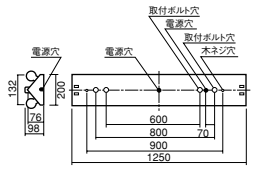
SUH 希望小売価格**21,600**円㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**21,600**円㊒ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
4.5kg

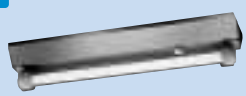
●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



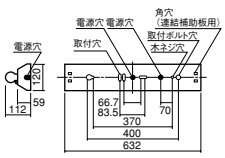
20形白色蛍光灯1灯〈28mm管専用〉

FSS4MPA-201 (FW21021Z)

GL 希望小売価格**19,000**円㊒

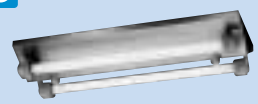
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
1.5kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



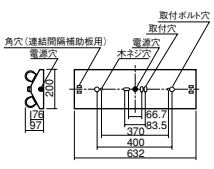
20形白色蛍光灯2灯〈28mm管専用〉

FSS4MPA-202 (FW22020Z)

GL 希望小売価格**23,500**円㊒

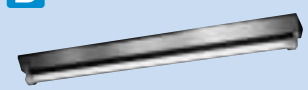
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
2.4kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18



富士型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯1灯〈32mm管専用〉

FSS4MPA-401 (FW41021Z)

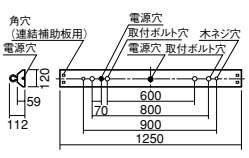
UH 希望小売価格**29,300**円㊒ (2850 lm)(44W)(64.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**29,300**円㊒ (2850 lm)(47W)(60.6 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス(クリア塗装)
2.8kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm

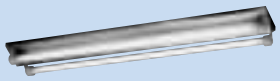


価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FSS4MPA-402～FSS8$^{MP}_{RP}$A-321

富士型器具（防雨型・防湿型）

D



40形白色蛍光灯2灯〈32mm管専用〉

FSS4MPA-402 (FW42020Z)

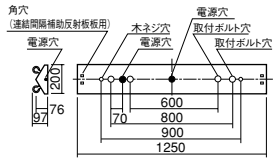
SUH 希望小売価格**37,500**円㋑ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

SUH200V希望小売価格**37,500**円㋑ (5700 lm)(85W)(67.1 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
3.9kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束:6,000 lm



Hf蛍光灯下面開放直付型器具

B



16形 Hf蛍光灯2灯

FSS6-162 (FSA22500J)

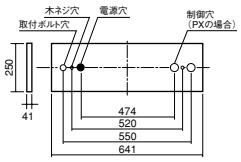
PH9 100～242V 希望小売価格**23,700**円㋑

PX9 100～242V 希望小売価格**26,900**円㋑

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
2.0kg

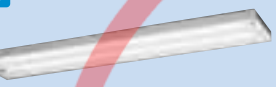
●推奨ランプ
FHF16EX-N

●ランプ全光束:4,200 lm



Hf蛍光灯下面開放直付型器具

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS6-322 (FSA42500F)

PH9 100～242V 希望小売価格**23,900**円㋑ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**26,900**円㋑ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格**19,800**円㋑ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

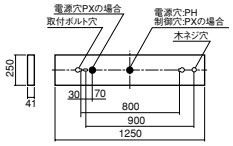
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
3.4kg(PH・PX)・3.6kg(PN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:9,900 lm(PH・PX)
:7,040 lm(PN)

注)PXの場合は電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯下面開放直付型器具

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS6A-322 (FSA42593F)

PH9 100～242V 希望小売価格**25,900**円㋑ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**28,900**円㋑ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

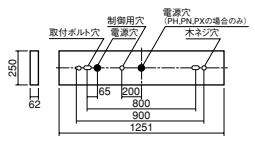
PN9 100～242V 希望小売価格**19,500**円㋑ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.2kg
遮光角:横方向24度

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:9,900 lm(PNを除く)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯下面開放直付型器具

B



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS7-322 (FSA42591F)

VPH9 100～242V 希望小売価格**22,900**円㋑ (8970 lm)(86W)(104.3lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**25,900**円㋑ (8970 lm)(88W)(101.9 lm/W)

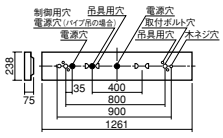
VPN9 100～242V 希望小売価格**16,500**円㋑ (6610 lm)(65W)(101.7 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
4.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:9,900 lm(VPH・PX)
:7,040 lm(VPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯笠なし型器具

B



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS8-321 (FSA41030F)

VPH9 100～242V 希望小売価格**9,700**円㋑ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

PD1 希望小売価格**18,700**円㋑ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**18,700**円㋑ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)

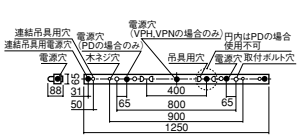
VPN9 100～242V 希望小売価格**7,250**円㋑ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本　体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.4kg(VPH)・1.6kg(PD・VPN)

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:4,950 lm(VPH・PD)
:3,520 lm(VPN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯笠なし型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSS8$^{MP}_{RP}$-321 (FSW41051Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**31,500**円㋑ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

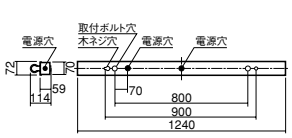
PN9 100～242V 希望小売価格**14,600**円㋑ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
エコ電線採用
3.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

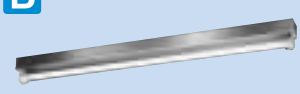
●ランプ全光束:4,950 lm(PH)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯笠なし型器具（防雨型・防湿型）

B



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSS8$^{MP}_{RP}$A-321 (FSW41071Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**34,000**円㋑ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

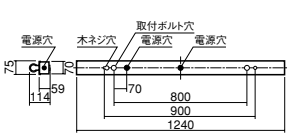
PN9 100～242V 希望小売価格**21,400**円㋑ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:ステンレス(クリア塗装)
反射板:ステンレス(クリア塗装)
2.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束:4,950 lm(PH)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



旧カタログ

FSS8MP/RPB-321～FSS9MPA-322

Hf蛍光灯笠なし型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSS8MP/RPB-321 (FSW41072)

PH9 100～242V 希望小売価格**34,000**円㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

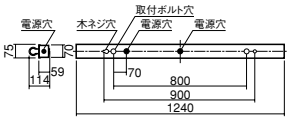
PN9 100～242V 希望小売価格**21,400**円㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス（ホワイト）
反射板：ステンレス（ホワイト）
エコ電線採用
2.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具



32形 Hf蛍光灯1灯

FSS9-321 (FSA41038F)

VPH9 100～242V 希望小売価格**10,300**円㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**16,300**円㊒ (4670 lm)(47W)(99.4 lm/W)

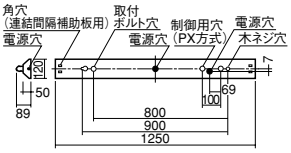
VPN9 100～242V 希望小売価格**8,000**円㊒ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
1.8kg

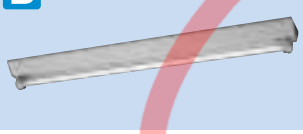
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm（VPH・PX）
：3,520 lm（VPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSS9MP-321 (FSW41001Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**25,700**円㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

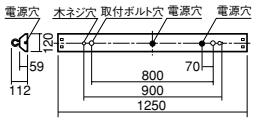
PN9 100～242V 希望小売価格**14,700**円㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
エコ電線採用
3.2kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSS9MPA-321 (FSW41021Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**36,500**円㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

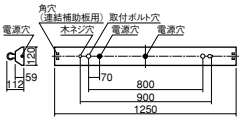
PN9 100～242V 希望小売価格**29,300**円㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ステンレス（SUS304）
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス（クリア塗装）
エコ電線採用
2.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯笠なし型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯1灯〈25mm管専用〉

FSS9MPB-321 (FSW41022Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**36,500**円㊒ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)

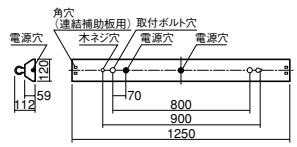
PN9 100～242V 希望小売価格**29,300**円㊒ (3340 lm)(35W)(95.4 lm/W)

ステンレス（SUS304）
ステンレス厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス（ホワイト）
2.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具



32形 Hf蛍光灯2灯

FSS9-322 (FSA42001F)

VPH9 100～242V 希望小売価格**17,800**円㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**20,800**円㊒ (9350 lm)(91W)(102.7 lm/W)

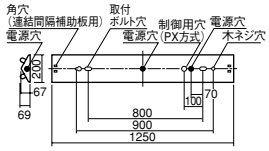
VPN9 100～242V 希望小売価格**13,800**円㊒ (6690 lm)(65W)(102.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
2.3kg

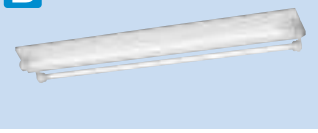
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯2灯〈25mm管専用〉

FSS9MP-322 (FSW42001Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**32,500**円㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

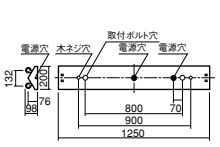
PN9 100～242V 希望小売価格**21,600**円㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.4
本体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：亜鉛鋼板（クロムフリー・ホワイト）
エコ電線採用
3.3kg

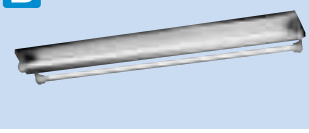
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（PH）
：7,040 lm（PN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯富士型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯2灯〈25mm管専用〉

FSS9MPA-322 (FSW42021Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**46,500**円㊒ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)

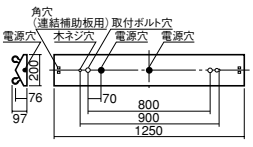
PN9 100～242V 希望小売価格**37,500**円㊒ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

ステンレス（SUS304）
ステンレス厚さ：本体0.4・反射板0.4
本　体：ステンレス
反射板：ステンレス（クリア塗装）
エコ電線採用
3.3kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm（PH）
：7,040 lm（PN）

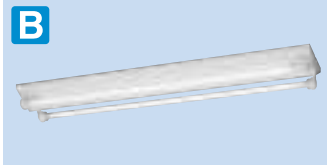
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

FSS9MPB-322～FST14-D271

Hf蛍光灯冨士型器具（防雨型・防湿型）



32形 Hf蛍光灯2灯〈25mm管専用〉

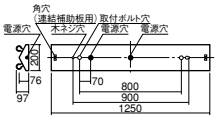
FSS9MPB-322 (FSW42022Z)

PH9 100～242V 希望小売価格**46,500**円㊦ (9350 lm)(88W)(106.3 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**37,500**円㊦ (6690 lm)(67W)(99.9 lm/W)

ステンレス(SUS304)
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本　体:ステンレス
反射板:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
3.3kg

●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:9,900 lm(PH)
:7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



Hf蛍光灯建築化照明器具



32形 Hf蛍光灯1灯

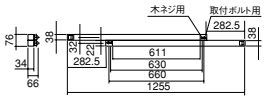
FSS10-321 (FSA41065F)

PH9 100～242V 希望小売価格**15,400**円㊦ (4670 lm)(45W)(103.8 lm/W)
PD1 希望小売価格**24,400**円㊦ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
PD2200V 希望小売価格**24,400**円㊦ (4670 lm)(49W)(95.3 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**12,000**円㊦ (3340 lm)(34W)(98.2 lm/W)

鉄板厚さ:本体0.5(PNを除く)・0.8(PN)
反射板0.5(PNを除く)・0.8(PN)
本　体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
1.4kg(PH・PD)・2.4kg(PN)

●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束:4,950 lm(PNを除く)
:3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



階段灯



FST13-C301
特注対応品

階段灯



FST13-D181
特注対応品

FST13-D271
特注対応品

階段灯



FST14-C301
特注対応品

階段灯



FST14-D181
特注対応品

FST14-D271
特注対応品

旧九州ガ

HML1～HPJ1W-660～1K（M・NH）

オートリフター（電動昇降装置）

C 確認外

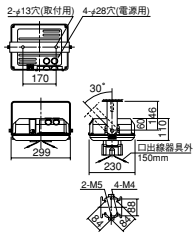


〈オートリフター直付10型〉
〈2接点方式〉

HML1 （YB09502-122）

希望小売価格**54,000**円（200V用）

10.0kgまで用
昇降可能高さ：15mまで
水準器付・傾斜天井取付可能（0度～30度）



オートリフター（電動昇降装置）

C 確認外

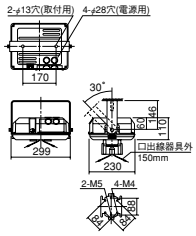


〈オートリフター直付10型〉
〈4接点方式〉

HML2 （YB09504-122）

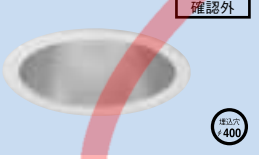
希望小売価格**55,000**円（200V用）

10.0kgまで用
昇降可能高さ：15mまで
水準器付・傾斜天井取付可能（0度～30度）



HIDダウンライト（オートリフター）内蔵

C 確認外



ランプ別売（E39）・安定器別売

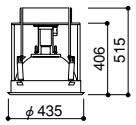
HML3

高天井ダウンライト40ND11C
本体・NC74200＋下面開放枠・NK07811＋
オートリフター：YB09592-122

希望小売価格**97,600**円

本　体：鋼板
　枠　：鋼板（オフホワイト）
オートリフター：15m昇降可能
反射板：アルミ（銀色仕上）

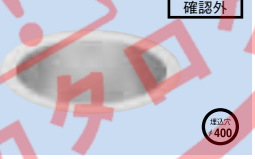
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形（蛍光形）用
●パナビームH200形（190W）・300形（290W）（蛍光形）用
●メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形（蛍光形）用
●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉250～400形（蛍光形）用
●パナゴールド・D110～360形（拡散形）用
●ハイゴールド180～360形（拡散形）用
●ハイカライト150～400形（拡散形）用
適合傾斜天井枠
　NK09915・NK09920
　NK09925・NK09930
注）直下近接限度100cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ　515

HIDダウンライト（オートリフター）内蔵

C 確認外



32形 Hf蛍光灯1灯

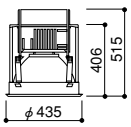
HML4

高天井ダウンライト40ND11CB
本体・NC74100H＋下面開放枠・NK07811＋
オートリフター・YB09592-122

H　希望小売価格**113,100**円（200V用）

本　体：鋼板
　枠　：鋼板（オフホワイト）
オートリフター：15m昇降可能
反射板：アルミ（銀色仕上）
内蔵安定器：一般型高力率200V用

〈適合ランプ〉
●水銀灯400形（蛍光形）用
●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉400形（蛍光形）用
●パナゴールド・D360形（拡散形）用
●ハイゴールド360形（拡散形）用
適合傾斜天井枠
　NK09915・NK09920
　NK09925・NK09930
注）直下近接限度100cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 515

HID投光器

C



写真は400形用です。

〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1M-180～400（M・NH）

（YA54165）

希望小売価格**29,200**円

4.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H200～400形用
●メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400・L-J/BH
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉M250～400・L/BH-SC
●パナゴールド・D NH180～360・L(S)

〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

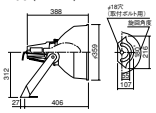
HPJ1M-660～1K（M・NH）

（YA56165）

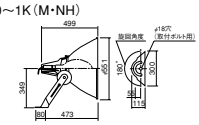
希望小売価格**53,000**円

8.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉M700・1000L/BH-SC
●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉〈SC形〉M700・1000B/BH-SC
●パナゴールド・D NH660・940・L(S)
本　体：アルミ（シルバーグレイ）
反射鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング）
　（外面アクリル系塗装）
前面ガラス：強化ガラス（透明）
補助反射鏡付・フィルター付
（俯角（下向）60°・仰角（上向）90°・旋回角180°）

HPJ1M-180～400（M・NH）



HPJ1M-660～1K（M・NH）



HID投光器

C



写真は400形用です。

〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1N-180～400（M・NH）

（YA54115）

希望小売価格**29,200**円

4.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H200～400形用
●メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400・L-J/BH
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉M250～400・L/BH-SC
●パナゴールド・D NH180～360・L(S)

〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

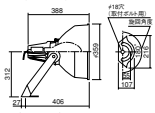
HPJ1N-660～1K（M・NH）

（YA56115）

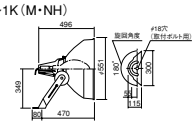
希望小売価格**53,000**円

8.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉M700・1000L/BH-SC
●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉〈SC形〉M700・1000B/BH-SC
●パナゴールド・D NH660・940・L(S)
本　体：アルミ（シルバーグレイ）
反射鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング）
　（外面アクリル系塗装）
前面ガラス：強化ガラス（透明）
補助反射鏡付・フィルター付
（俯角（下向）60°・仰角（上向）90°・旋回角180°）

HPJ1N-180～400（M・NH）



HPJ1N-660～1K（M・NH）



HID投光器

C



写真は400形用です。

〈広角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HPJ1W-180～400（M・NH）

（YA54115）

希望小売価格**29,200**円

4.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯HF200～400形用
●メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400・L-J/BH
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉MF250～400・L/BH-SC
●パナゴールド・D NH180～360F・L(S)

〈広角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

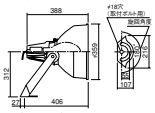
HPJ1W-660～1K（M・NH）

（YA56115）

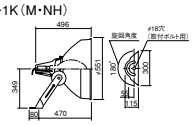
希望小売価格**53,000**円

8.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯H700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈SC形〉MF700・1000L/BH-SC
●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉〈SC形〉MF700・1000B/BH-SC
●パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
本　体：アルミ（シルバーグレイ）
反射鏡：アルミ（内面化学研磨後ガラス質コーティング）
　（外面アクリル系塗装）
前面ガラス：強化ガラス（透明）
補助反射鏡付・フィルター付
（俯角（下向）60°・仰角（上向）90°・旋回角180°）

HPJ1W-180～400（M・NH）



HPJ1W-660～1K（M・NH）



価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

HPJ2M-70～75（NH）～HRF5-250CM

HIDライトアップ照明器具

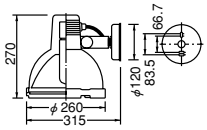
C 確認外



〈直付型〉〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売
HPJ2M-70～75（NH）
（NC61090B）
希望小売価格**34,000**円

〈直付型〉〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売
HPJ2N-70～75（NH）
（NC61080B）
希望小売価格**34,000**円

本　体：アルミ（オフブラック）
前面パネル：強化ガラス（透明）
3.1kg
〈適合ランプ〉
●パナゴールド・D70形(透明形)用
●ハイカライト140形(透明形)用



HIDライトアップ照明器具

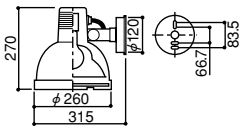
C 確認外



〈直付型〉〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売
HPJ2M-100
（NC61030B）
希望小売価格**34,000**円

〈直付型〉〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売
HPJ2N-100
（NC61020B）
希望小売価格**34,000**円

本　体：アルミ（オフブラック）
前面パネル：強化ガラス（透明）
3.1kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯100形（透明形）用
●クリア電球150形用



HIDライトアップ照明器具

C 確認外

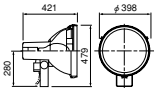


〈中角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売
HPJ2M-110～400（M・NH）
（YA54702）
希望小売価格**72,000**円
8.9kg

〈狭角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売
HPJ2N-110～400（M・NH）
（YA54701）
希望小売価格**72,000**円
9.7kg

〈広角形〉〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売
HPJ2W-110～400（M・NH）
（YA54702）
希望小売価格**72,000**円
8.9kg

本　体：アルミダイカスト（オフブラウン）
前面パネル：強化ガラス
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈200～400形用
●メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
●パナゴールド・D110～360形用
●ハイゴールド180～360形用
●ハイカライト150～400形用
●カラーHIDランプ250・400形用
注）天井面取り付け不可
注）HPJ2N-110～400(M・NH)とHPJ2M-110～400(M・NH)は上記適合ランプの透明形をHPJ2W-110～400(M・NH)は蛍光形又は拡散形をご使用ください。



HID高天井用器具

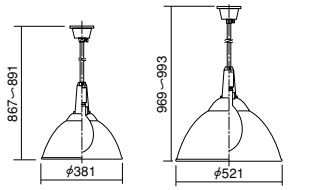
B



ランプ別売（E39）・安定器別売
HPR1M-180～400（M・NH）
（フルボリックYC410PX
ホルダ・YB16814＋セード・YK34110）
希望小売価格**8,350**円
1.8kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
●パナゴールド・D180～360形用

ランプ別売（E39）・安定器別売
HPR1M-660～1K（M・NH）
（フルボリックYC610PX
ホルダ・YB16814＋セード・YK36110）
希望小売価格**12,750**円
2.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
●パナゴールド・D660・940形用

HPR1M-180～400（M・NH）　HPR1M-660～1K(M・NH)



HID高天井器具

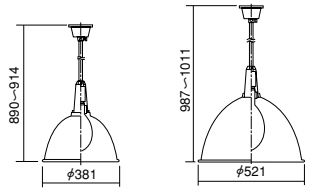
B



ランプ別売（E39）・安定器別売
HPR1W-180～400（M・NH）
（フルボリックYC430PX
ホルダ・YB16814＋セード・YK34130）
希望小売価格**8,350**円
1.8kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
●パナゴールド・D180～360形用

ランプ別売（E39）・安定器別売
HPR1W-660～1K（M・NH）
（フルボリックYC630PX
ホルダ・YB16814＋セード・YK36130）
希望小売価格**12,750**円
2.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
●パナゴールド・D660・940形用

HPR1W-180～400（M・NH）　HPR1W-660～1K（M・NH）

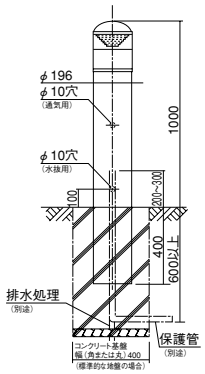


白熱灯ガーデンライト（防雨型）

C 確認外



ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯（E26）
HPT3-40（YA26081P）
L　希望小売価格**87,000**円★
本　体：アルミダイカスト（ブラウンメタリック）
グローブ：ガラス（透明・下面つや消し仕上）
ボール：ステンレス（ブラウンメタリック）
8.9kg



HIDダウンライト

A



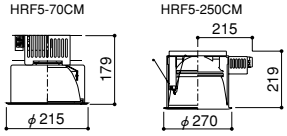
ランプ付・安定器別売
70形スカイビームダブルエンドランプ（NDL）1灯（RX7S）
HRF5-70CM（NCC70288）
希望小売価格**28,400**円★
パネル：強化ガラス（透明）
反射板：アルミ
埋込穴 φ200

HRF5-150CM
特注対応品
埋込穴 φ250

ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ（NDL）1灯（FC2/18）
HRF5-250CM（NC72225）
希望小売価格**56,000**円★
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
埋込穴 φ250

鉄板厚さ：本体1.0・反射板1.2
枠　：オフホワイトつや消し
ガラス：UVカットガラス80
イグナイタ（高圧パルス発生器内蔵）
2.6kg
注）必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB型）と組み合わせてご使用ください。
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

HRF5-70CM　HRF5-250CM



埋込高さ 179　埋込高さ 219

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

HRS3-200～250（M）～HSA6-180～300（NH）

HIDダウンライト

A



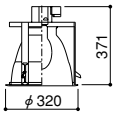
ランプ別売（E39）・安定器別売

HRS3-200～250（M）

（NC74604）

希望小売価格**26,300**円

鉄板厚さ：本体0.8・反射板1.2
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
　枠　：オフホワイトつや消し
天井裏ランプ交換可能型
広角形配光
1.7kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形（蛍光形）用
●パナビームH200（190W）・300（290W）形（蛍光形）用
●メタルハライドランプ（L2タイプ）200・250・300・400形（蛍光形）用
●マルチハロゲン灯（P）Lタイプ200～400形（蛍光形）用
●ハイカライト（高演色形・高彩度形）250・400形拡散形用
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 371

HIDダウンライト

A

ランプ別売（E26）・安定器内蔵

HRS4-70CM（NC70910）

BP1		希望小売価格**60,000**円
BP2	200V	希望小売価格**60,000**円

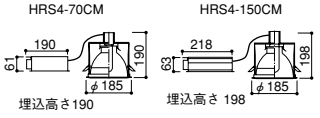
反射板：アルミ（銀蒸着仕上・ブライトタイプ）
　枠　：アルミダイカスト（オフホワイトつや消し）
〈適合ランプ〉
●パナビームランプ70形（フロスト用）
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。

ランプ別売（E26）・安定器内蔵

HRS4-150CM（NC71910）

BP1		希望小売価格**72,000**円
BP2	200V	希望小売価格**72,000**円

反射板：アルミ（銀蒸着仕上・ブライトタイプ）
　枠　：アルミダイカスト（オフホワイトつや消し）
〈適合ランプ〉
●パナビームランプ150形（フロスト用）
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。



HIDポール灯

C



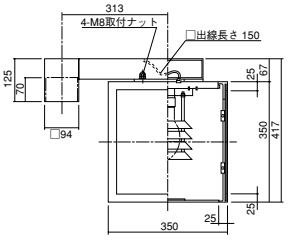
〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HSA4A-100（M）

（モールライトY7290
灯具・YI42093＋ルーバ・YK292）

希望小売価格**99,600**円

本　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
アーム：鋼管（コーヒーブラウン）
11.9kg
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●メタルハライド〈L2タイプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
〈適合ポール〉TS（B）3.5
　TS（B）4



HIDポール灯

C



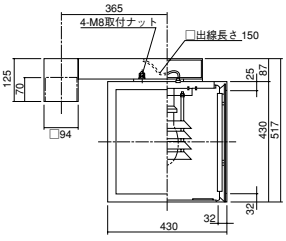
〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HSA4A-180～400（M・NH）

（モールライトY7490
灯具・YI44093＋ルーバ・YK492）

希望小売価格**118,600**円

本　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
アーム：鋼管（コーヒーブラウン）
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　200・250形用
●パナゴールド・D180・220形用
注）適合ランプはHID250形までです。
〈適合ポール〉TS（B）4.5
　TS（B）5



HIDポール灯

C



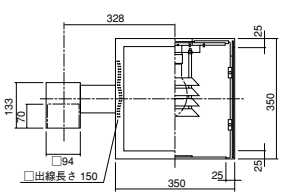
〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HSA5A-100（M）

（モールライトY7271
灯具・YA42035＋アーム・YD851＋ルーバ・YK292）

希望小売価格**92,200**円

本　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
アーム：鋼管（コーヒーブラウン）
10.3kg　上方光束比15%以下
〈適合ランプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
〈適合ポール〉TS（B）3.5
　TS（B）4



HIDポール灯

C



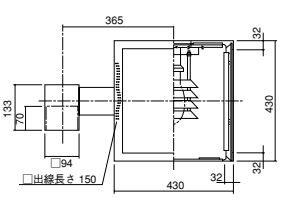
〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HSA5A-180～400（M・NH）

（モールライトY7471
灯具・YA44035＋アーム・YD851＋ルーバ・YK492）

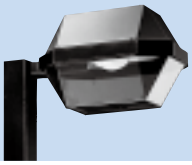
希望小売価格**115,200**円

本　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
アーム：鋼管（コーヒーブラウン）
16.0kg
〈適合ランプ〉　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉
　200・250形用
●パナゴールド・D180・220形用
注）適合ランプはHID250形までです。
〈適合ポール〉TS（B）4.5
　TS（B）5



HIDポール灯

C



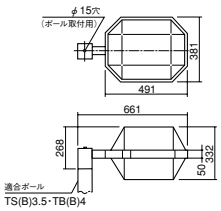
〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HSA6-70～100（NH）

（モールライトY8931P
灯具・YA42892P＋アーム・YD861）

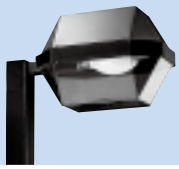
希望小売価格**81,500**円

本　体：アルミ（コーヒーブラウン）
カバー：アクリル（上面グレー・メタリック下面・透明）
アーム：鋼管（コーヒーブラウン）
4.3kg
〈適合ランプ〉　上方光束比0～5%
●パナゴールド・D70形用
〈適合ポール〉TS（B）3.5
　TS（B）4



HIDポール灯

C



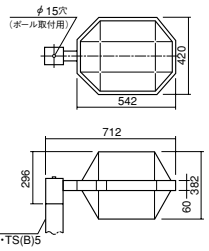
〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HSA6-180～300（NH）

（モールライトY8941P
灯具・YA42894P＋アーム・YD861）

希望小売価格**90,500**円

本　体：アルミ（コーヒーブラウン）
カバー：アクリル（上面グレーメタリック下面・透明）
アーム：鋼管（コーヒーブラウン）
5.5kg
〈適合ランプ〉　上方光束比0～5%
●パナゴールド・D180～270形用
〈適合ポール〉TS（B）4.5
　TS（B）5



価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

HSA7-40（M・NH）～HST8-180～250（M・NH）

HID防犯灯

C



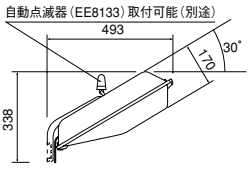
〈防雨型〉
40形パナゴールド・D（低パルスタイプ）1灯（E26）
ランプ付・安定器内蔵

HSA7-40（M・NH）

（YAX85141K）

H　特注対応品

本体：鋼板（オフホワイト）
カバー：アクリル（透明）
4.9kg　　上方光束比5～15%



HID高天井器具

B



ランプ別売（E39）・安定器別売

HSR1M-180～400（M・NH）

（フルボリックYC41OSX
ホルダ・YB16804＋セード・YK34110）

希望小売価格**7,850**円

1.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
●パナゴールド・D180～360形用

ランプ別売（E39）・安定器別売

HSR1M-660～1K（M・NH）

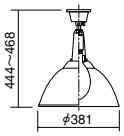
（フルボリックYC61OSX
ホルダ・YB16804＋セード・YK36110）

希望小売価格**12,250**円

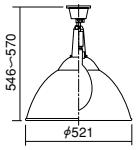
1.8kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
●パナゴールド・D660・940形用

本　体：アルミダイカスト（クリームグレー）
セード：アルミ（ガラス質コーティング）
ランプ位置3段調節式

HSR1M-180～400（M・NH）

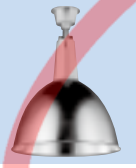


HSR1M-660～1K（M・NH）



HID高天井器具

B



ランプ別売（E39）・安定器別売

HSR1W-180～400（M・NH）

（フルボリックYC43OSX
ホルダ・YB16804＋セード・YK34130）

希望小売価格**7,850**円

1.3kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯200～400形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
●パナゴールド・D180～360形用

ランプ別売（E39）・安定器別売

HSR1W-660～1K（M・NH）

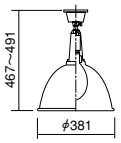
（フルボリックYC63OSX
ホルダ・YB16804＋セード・YK36130）

希望小売価格**12,250**円

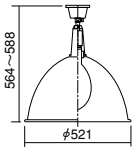
1.8kg
〈適合ランプ〉
●水銀灯700・1000形用
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
●パナゴールド・D660・940形用

本　体：アルミダイカスト（クリームグレー）
セード：アルミ（ガラス質コーティング）
ランプ位置3段調節式

HSR1W-180～400（M・NH）



HSR1W-660～1K（M・NH）



HIDポール灯

C



〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HST5A-100（M）（YA42404）

希望小売価格**43,000**円

2.5kg
〈適合ランプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
〈適合ポール〉T（B）3.5
T（B）4

〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HST5A-180～400（M・NH）（YA44404）

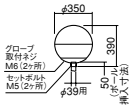
希望小売価格**57,000**円

6.5kg
〈適合ランプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
●パナゴールド・D180～360形用
〈適合ポール〉T（B）4.5
T（B）5
T（B）5.5

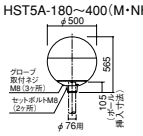
本　体：アルミダイカスト（コーヒーブラウン）
グローブ：ガラス（透明・上半分アルミ真空蒸着）

上方光束比20%以下

HST5A-100（M）



HST5A-180～400（M・NH）



HIDポール灯

C



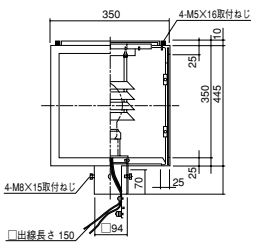
〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HST6A-100（M）

（モールライトY7261
灯具・YA42080＋ルーバ・YK292）

希望小売価格**88,600**円

本　　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
9.2kg　　上方光束比15%以下
〈適合ランプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
〈適合ポール〉TS（B）3.5
TS（B）4



HIDポール灯

C



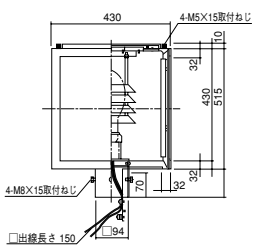
〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HST6A-180～400（M・NH）

（モールライトY7461
灯具・YA44080＋ルーバ・YK492）

希望小売価格**107,600**円

本　　体：ステンレス（コーヒーブラウン）
側面パネル：強化ガラス（透明）
13.8kg　　上方光束比15%以下
〈適合ランプ〉
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
●パナゴールド・D110・180・220形用
注）適合ランプはHID250形までです。
〈適合ポール〉TS（B）4.5
TS（B）5



HIDポール灯

C



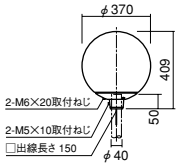
〈防雨型〉
ランプ別売（E26）・安定器別売

HST8-100（M）

（モールライトY3860K
灯具・YA42420K＋グローブ・YK41060K）

希望小売価格**48,500**円

本　体：アルミダイカスト（コーヒーブラウン）
グローブ：アクリル（透明）
ルーバ：アルミ（スノーホワイト）
2.3kg
〈適合ランプ〉　　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
〈適合ポール〉T（B）3.5
T（B）4



HIDポール灯

C



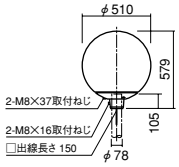
〈防雨型〉
ランプ別売（E39）・安定器別売

HST8-180～250（M・NH）

（モールライトY3960
灯具・YA44420＋グローブ・YK42560）

希望小売価格**58,000**円

本　体：アルミダイカスト（コーヒーブラウン）
グローブ：アクリル（透明）
ルーバ：アルミ（スノーホワイト）
4.6kg
〈適合ランプ〉　　上方光束比15%以下
●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
●パナゴールド・D180～220形用
〈適合ポール〉T（B）4.5
T（B）5
T（B）5.5

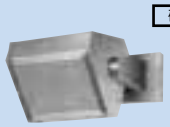


★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

IDP1-20～IRS2-J250

白熱灯三色灯ブラケット（暗室用）

C 確認外

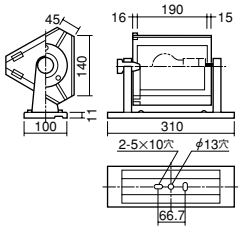


20形電球1灯（E26）

IDP1-20 (NL86092)

希望小売価格**51,000**円★

鉄板厚さ：本体0.6
取付板：0.8
セーフライトガラスカバー
注）標準品には①黄（ガスライト紙用）②橙（ブロマイド紙用）③濃緑（パンクロフィルム、赤外線フィルム用）の3種類のガラスをセットしております。その他のガラスについては、別途注文（ガラスの詳細は取扱説明書参照）となります。



白熱灯消火栓表示灯

C 確認外

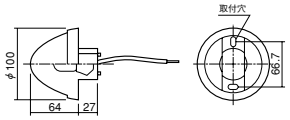


5形電球1灯（E12）

IPL2-5 (LB70013K)

希望小売価格**5,200**円★

カバー：ガラス(赤色)
0.4kg



白熱灯ダウンライト

D 確認外



60形電球1灯（E26）

IRS1-60 (LB73631)

希望小売価格**5,900**円★

鉄板厚さ：本体0.6・枠0.8
0.7kg

埋込穴 □150

100形電球1灯（E26）

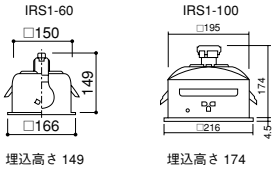
IRS1-100 (LI73375P)

希望小売価格**6,850**円★

鉄板厚さ：本体0.6・枠1.0
0.9kg

埋込穴 □200

反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
枠　：オフホワイトつや消し
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。



白熱灯ダウンライト

B



40形電球1灯（E26）

IRS2-40 (LB72105)

希望小売価格**4,950**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
枠　：オフホワイトつや消し
0.3kg　注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ100

60形電球1灯（E26）

IRS2-60 (LB72650K)

希望小売価格**5,600**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
枠　：オフホワイトつや消し
0.5kg　注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150

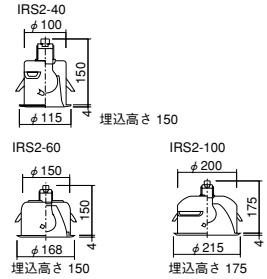
100形電球1灯（E26）

IRS2-100 (LB72305)

希望小売価格**6,850**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.8
反射板：アルミ(銀色梨地仕上)
枠　：オフホワイトつや消し
0.7kg　注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ200



白熱灯ダウンライト

B 〈断熱・遮音施工用SGI形〉



埋込穴 φ150

40形電球1灯（E26）

IRS2S-40 (LI72260Z)

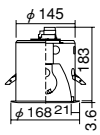
希望小売価格**8,930**円★

60形電球1灯（E26）

IRS2S-60 (LI72261Z)

希望小売価格**8,930**円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
枠　：オフホワイト
0.8kg
注）直下近接限度30cm



埋込高さ 183

白熱灯ダウンライト

B



IRS2-J65 (NAH1)
特注対応品

埋込穴 φ150

IRS2-J100 (NAH1)
特注対応品

埋込穴 φ175

IRS2-J150 (NAH1)
特注対応品

埋込穴 φ200

白熱灯ダウンライト

B



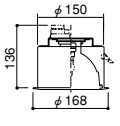
埋込穴 φ150

150形（90W）ミニハロゲン電球（マルチレイアHE）1灯（110V用）（E11）

IRS2-J90 (NL75858)

希望小売価格**15,800**円★

鉄板厚さ：本体0.8・枠0.8
反射板：アルミ(銀色仕上)
枠：オフホワイトつや消し
強化ガラス付
2.4kg
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 136

白熱灯ダウンライト

B



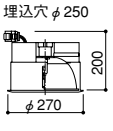
埋込穴 φ250

250形（250W）ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉（E11）

IRS2-J250 (NL75958)

希望小売価格**31,000**円★

鉄板厚さ：本体1.2・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
枠　：オフホワイトつや消し
強化ガラス付
天井裏ランプ交換可能
2.6kg
注）直下近接限度50cm
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 200

Webカタログ

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

IRS6-K60〜ISS7-60

白熱灯ダウンライト

A



〈浅型8H〉
60形ミニクリプトン電球1灯（E17）

IRS6-K60 (LB74150KT)

希望小売価格**5,300**円★

埋込穴 φ125

〈浅型10H〉
100形ミニクリプトン電球1灯（E17）

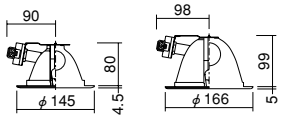
IRS6-K100 (LB74250KT)

希望小売価格**6,000**円★

埋込穴 φ150

鉄板厚さ：本体1.2・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
　枠　：ホワイト
0.3kg
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

IRS6-K60　IRS6-K100



白熱灯ダウンライト

A



〈浅型8H〉
60形ミニクリプトン電球1灯（E17）

IRS7-K60 (LB74154KT)

希望小売価格**6,300**円★

埋込穴 φ125

〈浅型10H〉
100形ミニクリプトン電球1灯（E17）

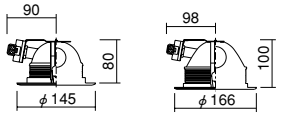
IRS7-K100 (LB74254KT)

希望小売価格**6,600**円★

埋込穴 φ150

鉄板厚さ：本体1.2・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
バッフル：ブラックつや消し
　枠　：ホワイト
0.3kg
注）直下近接限度30cm
注）断熱施工仕様ではありません。

IRS7-K60　IRS7-K100



白熱灯ダウンライト

A

〈断熱・遮音施工仕様SGI形〉



〈浅型8H〉
40形ミニクリプトン電球1灯（E17）

IRS8S-K40 (LB74528)

希望小売価格**6,800**円★

　枠　：オフホワイトつや消し
0.4kg

埋込穴 φ125

〈浅型8H〉
60形ミニクリプトン電球1灯（E17）

IRS8S-K60 (LB74531)

希望小売価格**6,900**円★

　枠　：オフホワイトつや消し
0.5kg

埋込穴 φ125

〈浅型10H〉
100形ミニクリプトン電球1灯（E17）

IRS8S-K100 (LB74331K)

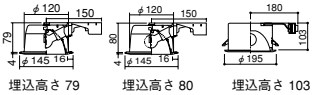
希望小売価格**8,400**円★

　枠　：ホワイト
0.6kg

埋込穴 φ175

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(銀色鏡面仕上)
注）直下近接限度30cm

IRS8S-K40　IRS8S-K60　IRS8S-K100



白熱灯シーリングライト

C

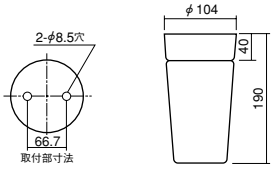


40形電球1灯（E26）

ISC2-40 (LB56202T)

希望小売価格**2,700**円★

本体：アルミ(オフホワイト)
カバー：ガラス(乳白)
0.6kg



白熱灯シーリングライト（防雨型・防湿型）

C

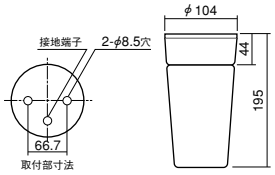


40形電球1灯（E26）

ISC2MP-40 (LW56203T)

希望小売価格**2,950**円★

本体：アルミ(シルバー仕上)
カバー：ガラス(乳白)
0.6kg
丸型絶縁台取付可能
●一般住宅用(業務用浴場使用不可)



白熱灯シーリングライト

C

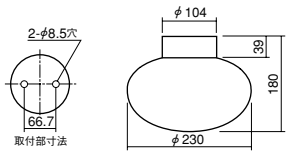


60形電球1灯（E26）

ISC4-60 (LB56389T)

希望小売価格**4,350**円★

本体：アルミ(シルバー仕上)
カバー：ガラス(乳白)
1.1kg



白熱灯シーリングライト（防湿型）

C

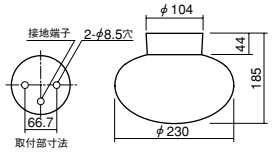


60形電球1灯（E26）

ISC4MP-60 (LW56389T)

希望小売価格**4,450**円★

本体：アルミ(シルバー仕上)
カバー：ガラス(乳白)
1.2kg
丸型絶縁台取付可能
●一般住宅用(業務用浴場使用不可)



白熱灯シーリングライト

D　確認外

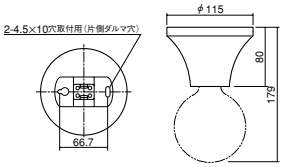


ランプ別売（E26）
40形・60形・100形φ95パナボール電球用

ISS7-60 (NL56213)

希望小売価格**1,760**円

ホワイト仕上
0.2kg

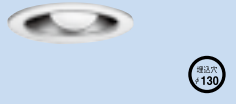


★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

K0-IRS2-40～K0 SK0-I40＋FBF FST12-402

非常用照明器具（ダウンライト）

C（電源別置型）

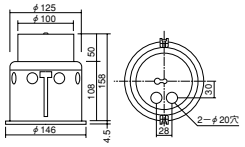


40形電球1灯（E26）《非常時40形電球点灯》

K0-IRS2-40 (NL70098)

希望小売価格11,100円★

鋼板厚さ：本体0.8・枠0.8
アルミニウム板厚さ：反射板1.0
　枠　：ホワイト
0.8kg
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 158

非常用照明器具（ダウンライト）

C（電源別置型）

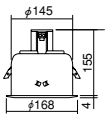


60形電球1灯（E26）《非常時60形電球点灯》

K0-IRS2-60 (LB96561K)

希望小売価格7,400円★

鉄板厚さ：本体0.5・枠0.6
反射板：アルミ(梨地仕上)
　枠　：オフホワイトつや消し仕上
0.6kg
注）専用回路の電源線は線径φ1.6、φ2.0の単線以外は使用できません。
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 155

非常用照明器具（ダウンライト）

C（電源別置型）

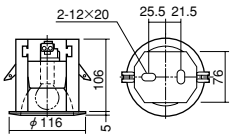


40形ミニ電球1灯（E17）《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-IRS5-40 (LB94561Z)

希望小売価格3,700円★

亜鉛鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6
本　体：鋼板
反射板：鋼板(ホワイト)
　枠　：ホワイト
0.4kg
注）専用回路の電源線は線径φ1.6、φ2.0の単線以外は使用できません。
注）断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 106

非常用照明器具

D（電源別置型）　確認外

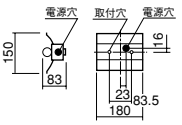


40形ミニ電球付

K0-ISS5-40 (FK41230F)

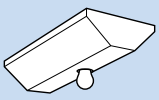
希望小売価格3,600円★

鉄板厚さ：本体0.35・反射板0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
0.3kg



非常用照明器具

D　確認外



K0-ISS6-40

特注対応品

非常用照明器具（階段灯）

C（電源別置型）　確認外



20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

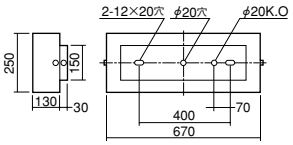
K0 SK0-I40＋FBF FST10-202

(NF22873K)

GH　希望小売価格38,500円㊐

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6・枠0.8
カバー：ガラス(透明カスミ模様)
ホワイトブロンズ色仕上
9.6kg
(標示文字はご指定ください。)

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



非常用ミニ電球の位置は器具中心より12cm

非常用照明器具（階段灯）

C（電源別置型）　確認外



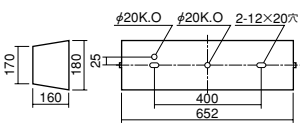
20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0 SK0-I40＋FBF FST12-202

特注対応品　50,000円㊐

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6・枠0.8
カバー：アクリル(乳白)
4.0kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



非常用ミニ電球の位置は器具中心より12cm

非常用照明器具（階段灯）

C（電源別置型）　確認外



40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

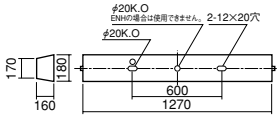
K0 SK0-I40＋FBF FST12-402

特注対応品 SUH　希望小売価格84,000円㊐

（文字別売）
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.6・枠0.8
カバー：アクリル(乳白)
7.2kg(SUH)

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



非常用ミニ電球の位置は器具中心より24cm

価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力形ランプを使用しないでください。

K0-I40＋FRS2-202～K0-I40＋FSS6-322

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電源別置型）

20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

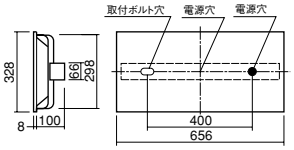
K0-I40＋FRS2-202

(FB22700F)

GL 希望小売価格**11,400**円㊊

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
3.1kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



非常用ミニ電球の位置は器具中心より100㎜
埋込高さ 100

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電源別置型）



40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FRS2-402

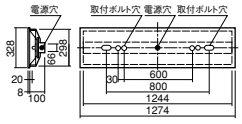
(埋込FIL426NF
本体・FB42700K ＋反射板・FK42603F)

SUH 希望小売価格**19,600**円㊊ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)
SUH200V希望小売価格**19,600**円㊊ (5690 lm)(78・85W)(72.9・66.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
6.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 300×(1244×N＋10)
非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）

A（電源別置型）



32形 Hf蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSL1-322

(FSB42505F)

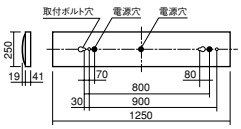
PH9 100～242V 希望小売価格**30,000**円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
4.1kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（反射笠付型器具）

D（電源別置型）



40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSR1-402

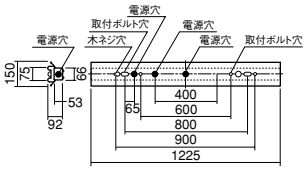
(FB42222F)

SUH 希望小売価格**13,100**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH200V希望小売価格**13,100**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：亜鉛本体0.5・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
4.2kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



非常用ミニ電球の位置は器具中心より240㎜

非常用照明器具（富士型器具）

D（電源別置型）



20形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

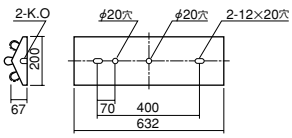
K0-I40＋FSS4-202

(FI22413F)

GH 希望小売価格**10,800**円㊊

鋼板厚さ：裏板0.4
鉄板厚さ：反射板0.35
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
2.2kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W



非常用ミニ電球の位置は器具中心より100㎜

非常用照明器具（富士型器具）

D（電源別置型）



40形白色蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSS4-402

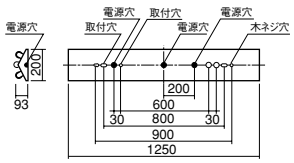
(FB42038F)

SUH 希望小売価格**15,200**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)
SUH200V希望小売価格**15,200**円㊊ (5700 lm)(78・85W)(73.1・67.1 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
3.4kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X・36
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000lm



非常用ミニ電球の位置は器具中心より240㎜

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放直付型器具）

B（電源別置型）



32形 Hf蛍光灯2灯《非常時40形ミニ電球点灯》

K0-I40＋FSS6-322

(FSB42500F)

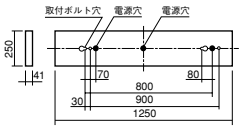
PH9 100～242V 希望小売価格**25,900**円㊊ (8970 lm)(86W)(104.3 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**21,800**円㊊ (6610 lm)(65W)(101.7lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
3.6kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm(PH)
：7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

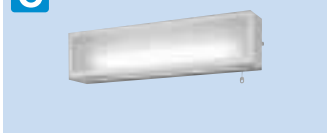


旧カタログ

K1 -FBF10-201～K1 -FBF15-322
SK1-FST10-201～SK1-FST15-322

非常用照明器具（ウォールライト）

C （電池内蔵型） 確認外



20形白色蛍光灯1灯《非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯》

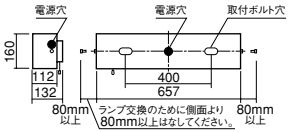
K1 -FBF10-201 SK1-FST10-201 (FF21824)

GL 希望小売価格**48,000**円★

（文字別売）

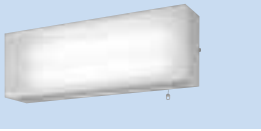
鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：ガラス
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
6.8kg

●同梱ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（ウォールライト）

C （電池内蔵型） 確認外



20形白色蛍光灯2灯《非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯》

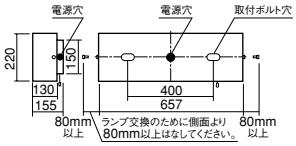
K1 -FBF10-202 SK1-FST10-202 (FF22824)

GL 希望小売価格**51,000**円★

（文字別売）

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：ガラス
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
9.3kg

●同梱ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（ウォールライト）

C （電池内蔵型） 確認外



20形白色蛍光灯1灯
《非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯》

K1 -FBF12-201 SK1-FST12-201 (FF21865)

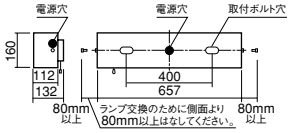
GL 希望小売価格**45,600**円★

（文字別売）

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
本体上板:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル：アクリル(乳白)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.8kg

注）写真方向以外取り付け不可

●推奨ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（ウォールライト）

C （電池内蔵型） 確認外



20形白色蛍光灯2灯
《非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯》

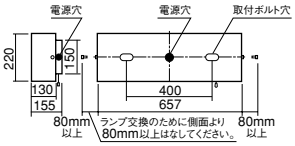
K1 -FBF12-202 SK1-FST12-202 (FF22865)

GL 希望小売価格**49,000**円★

（文字別売）

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：アクリル(乳白)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.5kg

●同梱ランプ
FL20S・W



非常用照明器具（ウォールライト）

C （電池内蔵型） 確認外



40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯》

K1 -FBF12-401 SK1-FST12-401 (FF41865K)

UH 希望小売価格**78,000**円★(2430 lm)(47W)(51.7 lm/W)

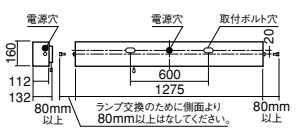
UH200V 希望小売価格**78,000**円★(2430 lm)(47W)(51.7 lm/W)

（文字別売）

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：アクリル(乳白)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
6.9kg

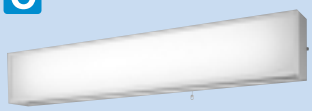
●同梱ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



非常用照明器具（ウォールライト）

C （電池内蔵型） 確認外



40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯》

K1 -FBF12-402 SK1-FST12-402 (FF42865K)

SUH 希望小売価格**122,000**円★(5350 lm)(85W)(62.9 lm/W)

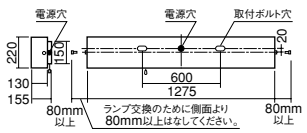
SUH200V 希望小売価格**122,000**円★(5350 lm)(85W)(62.3 lm/W)

（文字別売）

鉄板厚さ：本体0.8・反射板0.5
パネル：アクリル(乳白)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
8.0kg

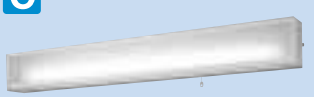
●同梱ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



非常用照明器具（ウォールライト）

C （電池内蔵型） 確認外



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》(2110 lm)

K1 -FBF15-321 SK1-FST15-321 (FSF41844K)

VPH9 198～242V 希望小売価格**95,000**円Ⓗ(4310 lm)(47W)(92.0 lm/W)

VPN9 198～242V 希望小売価格**88,000**円Ⓗ(3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

（文字別売）

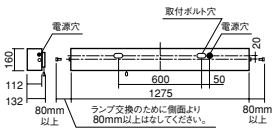
エンド：ASA樹脂(クールホワイト)
パネル：ガラス(2面)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
7.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm（VPH）・3,520 lm（VPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

注）写真方向以外取り付け不可



非常用照明器具（ウォールライト）

確認外



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》(2110 lm)

K1 -FBF15-322 SK1-FST15-322

VPH9 198～242V **特注対応品**

（文字別売）

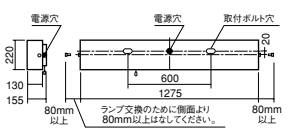
エンド：ASA樹脂(クールホワイト)
パネル：ガラス(2面)
　枠　：アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
10.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品

注）写真方向以外取り付け不可



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

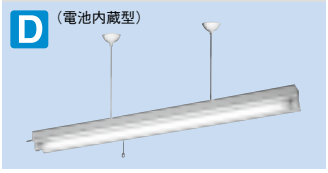
注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力形ランプを使用しないでください。

旧カタログ

K1-FPR1-401～K1-FRL8-P363

非常用照明器具（パイプ吊型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

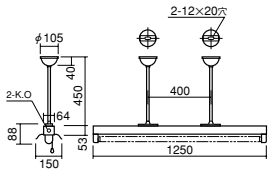
K1-FPR1-401
（FF41232J+ツリグFP450WW）

UH 希望小売価格**67,190**円㊐ (2850 lm)(48W)(59.4 lm/W)

UH200V 希望小売価格**67,190**円㊐ (2850 lm)(51W)(55.9 lm/W)

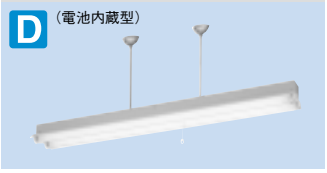
鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠取付けはラッチ方式です。
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
6.9kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



非常用照明器具（パイプ吊型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

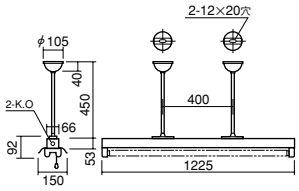
K1-FPR1-402
（FF42222J+ツリグFP450WW）

SUH 希望小売価格**69,890**円㊐ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

SUH200V希望小売価格**69,890**円㊐ (5700 lm)(89W)(64.0 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射笠0.35
本　体：亜鉛鋼板(ホワイト)
反射笠：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠取付けはラッチ方式です。
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
8.3kg

●推奨ランプ：FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm



非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL（25%）1灯点灯》

K1-FRL5-P363 (NF93302)

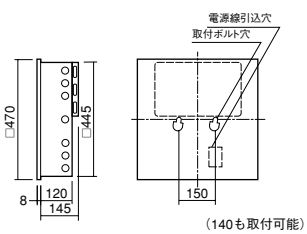
ENH 希望小売価格**88,500**円㊐ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

ENH200V希望小売価格**88,500**円㊐ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6・枠0.8
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(ホワイト)
枠　：鋼板(ホワイト)

インバータ PS

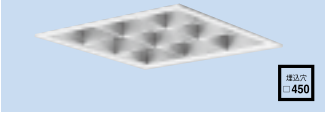
●推奨ランプ
FPL36EX-N
●ランプ全光束：8,700 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 145

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL（25%）1灯点灯》

K1-FRL5A-P363 (NF93300)

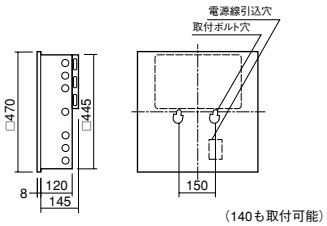
ENH 希望小売価格**92,500**円㊐ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

ENH200V希望小売価格**92,500**円㊐ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.6・枠0.8
反射板：亜鉛鋼板(ホワイト)
ルーバ：アルミ(銀色鏡面仕上)
枠　：鋼板(ホワイト)

インバータ PS

●推奨ランプ
FPL36EX-N
●ランプ全光束：8,700 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 145

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL（25%）1灯点灯》

K1-FRL8-P363 (NF93360)

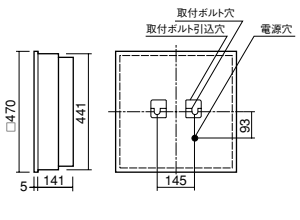
ENH 希望小売価格**79,000**円㊐ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

ENH200V希望小売価格**79,000**円㊐ (7400 lm)(101W)(73.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体1.0・反射板0.6
反射板：鋼板(ホワイト)
ルーバ：亜鉛鋼板(ホワイト)

インバータ PS

●推奨ランプ
FPL36EX-N
●ランプ全光束：8,700 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 141

K1-FRL9-321～K1-FRS14L1V3-402

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（2110 lm）

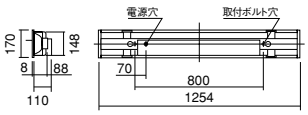
K1-FRL9-321 (FSG41660F)

PH9 100～242V 希望小売価格83,500円㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格80,500円㊒ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケル水素蓄電池使用
エコ電線採用
点検スイッチ付
6.1kg

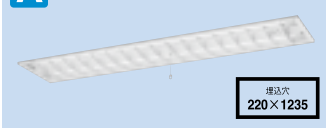
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　110

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

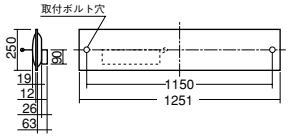
K1-FRL9-322 (FSG42705F)

PH9 100～242V 希望小売価格86,500円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格84,500円㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケル水素蓄電池使用
エコ電線採用
点検スイッチ付
5.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（PH）
：7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 63

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

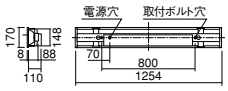
K1-FRL10-321 (FSG41660F)

PH9 100～242V 希望小売価格83,500円㊒ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格80,500円㊒ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケル水素蓄電池使用
エコ電線採用
点検スイッチ付
6.1kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 110

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

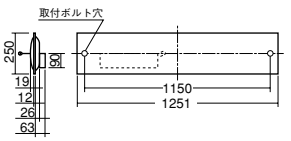
K1-FRL10-322 (FSG42705F)

PH9 100～242V 希望小売価格86,500円㊒ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

PN9 100～242V 希望小売価格84,500円㊒ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケル水素蓄電池使用
エコ電線採用
点検スイッチ付
5.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（PH）
：7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 63

非常用照明器具（ダウンライト）

A（電池内蔵型）　確認外



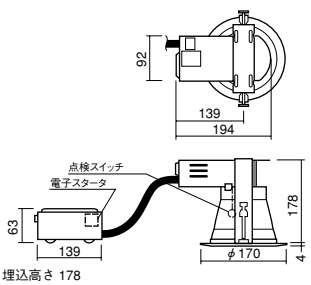
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
《非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL（55%）点灯》

K1-FRS11-D181 (NF91169Z)

EL　希望小売価格41,000円㊒

鉄板厚さ：本体1.0・反射板1.0・枠0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠　：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FDL18EX-N



埋込高さ 178

非常用照明器具（ダウンライト）

A（電池内蔵型）　確認外



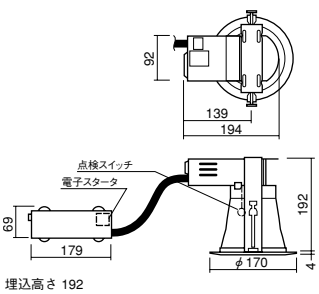
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
《非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL（60%）点灯》

K1-FRS11-D271 (NF92169Z)

EL　希望小売価格44,000円㊒

鉄板厚さ：本体1.0・反射板1.0・枠0.6
本　体：亜鉛鋼板
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠　：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付

●推奨ランプ
FDL27EX-N



埋込高さ 192

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
《非常時40形蛍光灯（50%）1灯点灯》

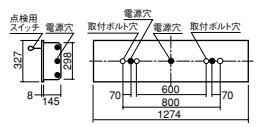
K1-FRS14-402 (FF42680C)

SUH　希望小売価格75,700円㊒ (6480 lm)(89W)(72.8 lm/W)

SUH200V希望小売価格75,700円㊒ (6480 lm)(89W)(72.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
プラスユニット取付可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
ランプ位置2段移動型
点検スイッチ付
12.3kg

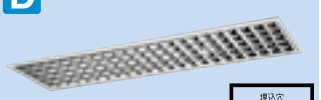
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm



埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×（1244×N＋10）

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



40形蛍光灯2灯（3波長形昼白色）
《非常時40形蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS14L1V1-402 CLASS Ⅰ

（フリーFY426AXF
本体・FF42680C＋ルーバ・FK42277）

SUH　希望小売価格110,200円㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

SUH200V希望小売価格110,200円㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

K1-FRS14L1V2-402 CLASS Ⅱ

（フリーFY426AYF
本体・FF42680C＋ルーバ・FK42287）

SUH　希望小売価格110,200円㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

SUH200V希望小売価格110,200円㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

K1-FRS14L1V3-402 CLASS Ⅲ

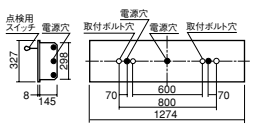
（フリーFY426AZF
本体・FF42680C＋ルーバ・FK42297P）

SUH　希望小売価格110,200円㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

SUH200V希望小売価格110,200円㊒ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面仕上）(K1-FRS14L1V1-402)
：アルミ（鏡面つや消し仕上）
：(K1-FRS14L1V2-402・K1-FRS14L1V3-402)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
13.5kg

●推奨ランプ：FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm



埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×（1244×N＋10）

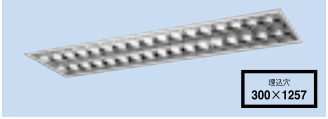
価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力型ランプを使用しないでください。

K1-FRS14L3V1-402～K1-FRS15L3V3-321

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



40形蛍光灯2灯（3波長型昼白色）
《非常時40形蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS14L3V1-402 CLASS Ⅰ

（フリーFY426EXUF
本体・FF42680C＋ルーバ・FK42475）

SUH 希望小売価格**112,200**円㊐ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH200V希望小売価格**112,200**円㊐ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

K1-FRS14L3V2-402 CLASS Ⅱ

（フリーFY426EYUF
本体・FF42680C＋ルーバ・FK42485）

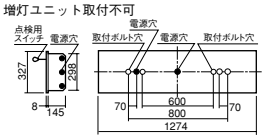
SUH 希望小売価格**112,200**円㊐ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH200V希望小売価格**112,200**円㊐ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

K1-FRS14L3V3-402 CLASS Ⅲ

（フリーFY426EZUF
本体・FF42680C＋ルーバ・FK42495）

SUH 希望小売価格**112,200**円㊐ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH200V希望小売価格**112,200**円㊐ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

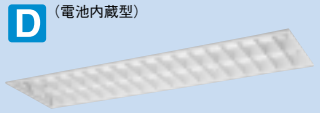
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)(K1-FRS14L3V1-402)
アルミ(鏡面つや消し仕上)(K1-FRS14L3V2-402・K1-FRS14L3V3-402)
補助反射板：アルミ（鏡面仕上）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
14.6kg(K1-FRS14L3V1-402)
17.0kg(K1-FRS14L3V2-402・K1-FRS14L3V3-402)
●推奨ランプ：FLR40S・EX-N/M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
注）増灯ユニット取付不可



埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×（1244×N＋10）

非常用照明器具（ルーバ付埋込型器具）

D（電池内蔵型）



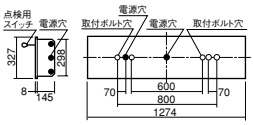
40形蛍光灯2灯（3波長型昼白色）
《非常時40形蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS14L5-402

（フリーFY426CBF
本体・FF42680C＋ルーバ・FK42270F）

SUH 希望小売価格**81,500**円㊐ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)
SUH200V希望小売価格**81,500**円㊐ (6540 lm)(89W)(73.5 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
13.8kg
●推奨ランプ
FLR40S・EX-N／M-X
●ランプ全光束：6,900 lm
注）増灯ユニット取付不可



埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×（1244×N＋10）

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）

A（電池内蔵型）

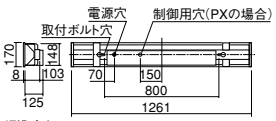


32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（2110 lm）

K1-FRS15-321 (FSG41600F)

PH9 100～242V 希望小売価格**81,000**円㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格**87,000**円㊐ (4560 lm)(48W)(95.0lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**85,500**円㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**73,500**円㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
プラスユニット取付可能
点検スイッチ付
5.1kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH・PX・PT）
3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 125

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）

A（電池内蔵型）

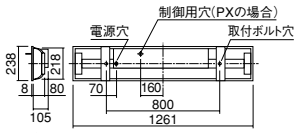


32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FRS15-322 (FSG42666F)

PH9 100～242V 希望小売価格**82,500**円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格**88,500**円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**85,500**円㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**76,500**円㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
プラスユニット取付可能
点検スイッチ付
6.5kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（PH・PX・PT）
7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 105

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



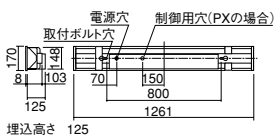
32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（2110 lm）

K1-FRS15L3V1-321 CLASS Ⅰ

（フリーFY313EXF
本体・FSG41600F＋ルーバ・FSK41215）

PH9 100～242V 希望小売価格 **98,300**円㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格**104,300**円㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**102,800**円㊐ (4400 lm)(49W)(89.8 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格 **90,800**円㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
5.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH・PX・PT）
3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
※点灯方式PDも対応可能です。



埋込高さ 125

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



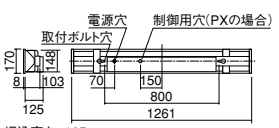
32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FRS15L3V2-321 CLASS Ⅱ

（フリーFY313EYF
本体・FSG41600F＋ルーバ・FSK41225）

PH9 100～242V 希望小売価格 **98,300**円㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格**104,300**円㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**102,800**円㊐ (4400 lm)(49W)(89.8 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格 **90,800**円㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
5.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH・PX・PT）
3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
※点灯方式PDも対応可能です。



埋込高さ 125

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



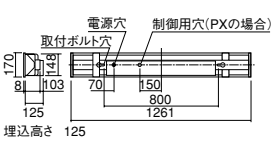
32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（2100 lm）

K1-FRS15L3V3-321 CLASS Ⅲ

（フリーFY313EZF
本体・FSG41600F＋ルーバ・FSK41235）

PH9 100～242V 希望小売価格 **98,300**円㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格**104,300**円㊐ (4400 lm)(47W)(93.6 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**102,800**円㊐ (4400 lm)(49W)(89.8 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格 **90,800**円㊐ (3290 lm)(38W)(86.6 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
5.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（SPH・PX）
3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
※点灯方式PDも対応可能です。



埋込高さ 125

K1-FRS15L3V1-322～K1-FRS18L1V2-322

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

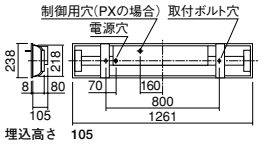
K1-FRS15L3V1-322 CLASS Ⅰ

（フリーFY323EXF
本体・FSG42666F＋ルーバ・FSK42215）

PH9 100～242V 希望小売価格102,800円㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格108,800円㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格105,800円㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格 96,800円㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

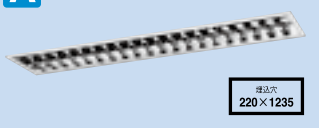
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
7.2kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（PH・PT・PX）
7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

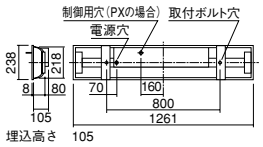
K1-FRS15L3V2-322 CLASS Ⅱ

（フリーFY323EYF
本体・FSG42666F＋ルーバ・FSK42225）

PH9 希望小売価格102,800円㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PT9 希望小売価格108,800円㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9 希望小売価格105,800円㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PN9 希望小売価格 96,800円㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

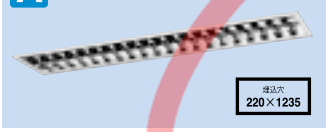
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
7.2kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（PH・PT・PX）
7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

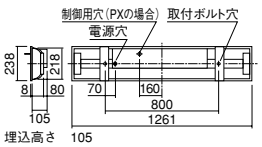
K1-FRS15L3V3-322 CLASS Ⅲ

（フリーFY323EZF
本体・FSG42666F＋ルーバ・FSK42235）

PH9 100～242V 希望小売価格102,800円㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格108,800円㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格105,800円㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格 96,800円㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
7.2kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（PH・PT・PX）
7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯点灯》（2110 lm）

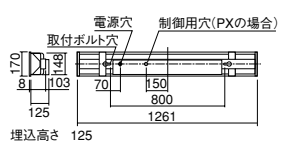
K1-FRS15L5-321

（フリーFY313CBF
本体・FSG41600F＋ルーバ・FSK41270F）

PH9 100～242V 希望小売価格88,400円㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格94,400円㊐ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格92,900円㊐ (4560 lm)(49W)(93.1 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格80,900円㊐ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
6.5kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH・PT・PX）
3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

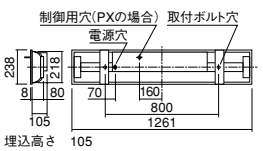
K1-FRS15L5-322

（フリーFY323CBF
本体・FSG42666F＋ルーバ・FSK42270F）

PH9 100～242V 希望小売価格90,700円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PT9 100～242V 希望小売価格96,700円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格93,700円㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格84,700円㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

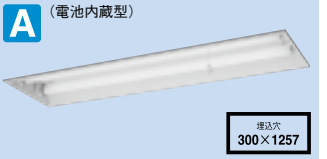
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
8.2kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（PH・PT・PX）
7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

A（電池内蔵型）



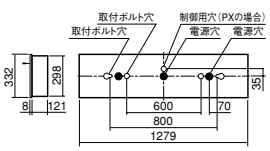
32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FRS18-322 (FSG42750F)

VPH9 100～242V 希望小売価格83,500円㊐ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格86,500円㊐ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格77,500円㊐ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

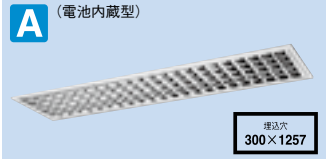
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
8.7kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
7,040 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

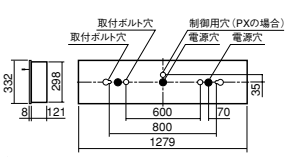
K1-FRS18L1V1-322 CLASS Ⅰ

（既設FY326AXF
本体・FSG42750F＋ルーバ・FK42277）

VPH9 100～242V 希望小売価格118,000円㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格121,000円㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格112,000円㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

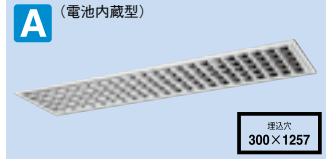
鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
9.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

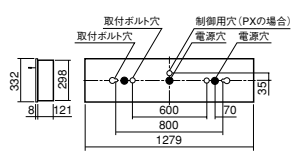
K1-FRS18L1V2-322 CLASS Ⅱ

（既設FY326AYF
本体・FSG42750F＋ルーバ・FK42287）

VPH9 100～242V 希望小売価格118,000円㊐ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格121,000円㊐ (8620 lm)(88W)(98.0 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格112,000円㊐ (6570 lm)(69W)(95.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
9.9kg

●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



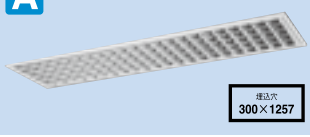
価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力形ランプを使用しないでください。

K1-FRS18L1V3-322～K1-FRS19A-322

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

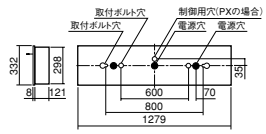
K1-FRS18L1V3-322 CLASS Ⅲ

（既設FY326AZF
本体・FSG42750F＋ルーバ・FK42297P）

VPH9 100～242V 希望小売価格**118,000**円㋑（8620 lm）(86W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**121,000**円㋑（8620 lm）(88W)(98.0 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**112,000**円㋑（6570 lm）(69W)(95.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
9.9kg

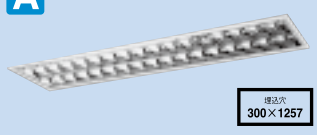
●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　121

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

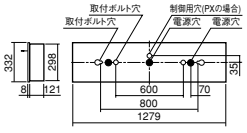
K1-FRS18L3V1-322 CLASS Ⅰ

（既設FY326EXF
本体・FSG42750F＋ルーバ・FK42475）

VPH9 100～242V 希望小売価格**120,000**円㋑（8620 lm）(86W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**123,000**円㋑（8620 lm）(88W)(98.0 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**114,000**円㋑（6570 lm）(69W)(95.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
10.5kg

●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　121

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

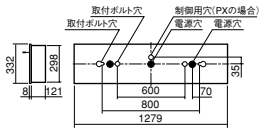
K1-FRS18L3V2-322 CLASS Ⅱ

（既設FY326EYF
本体・FSG42750F＋ルーバ・FK42485）

VPH9 100～242V 希望小売価格**120,000**円㋑（8620 lm）(86W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**123,000**円㋑（8620 lm）(88W)(98.0 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**114,000**円㋑（6570 lm）(69W)(95.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
10.5kg

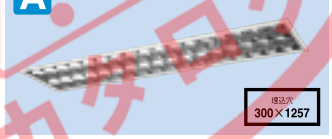
●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　121

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

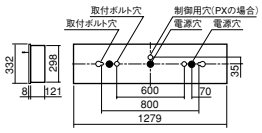
K1-FRS18L3V3-322 CLASS Ⅲ

（既設FY326EZF
本体・FSG42750F＋ルーバ・FK42495）

VPH9 100～242V 希望小売価格**120,000**円㋑（8620 lm）(86W)(100.2 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**123,000**円㋑（8620 lm）(88W)(98.0 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**114,000**円㋑（6570 lm）(69W)(95.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板：アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
13.4kg

●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　121

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付埋込器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

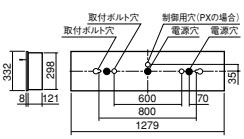
K1-FRS18L5-322

（既設FY326CBF
本体・FSG42750F＋ルーバ・FK42270F）

VPH9 100～242V 希望小売価格**89,300**円㋑（8970 lm）(90W)(99.7 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**92,300**円㋑（8970 lm）(92W)(97.5lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**83,300**円㋑（6610 lm）(69W)(95.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ：鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
11.0kg

●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（SPH・PX）
：7,040 lm（VPN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　121

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

B（電池内蔵型）



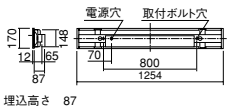
32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FRS19-321（FSG41610F）

PH9 100～242V 希望小売価格**76,500**円㋑（4560 lm）(48W)(95.0 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**71,500**円㋑（3340 lm）(38W)(87.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本　体：亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
4.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（PH）
：3,520 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　87

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

B（電池内蔵型）



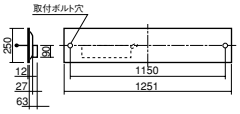
32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FRS19-322（FSG42700F）

PH9 100～242V 希望小売価格**80,500**円㋑（8970 lm）(90W)(99.7 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**83,500**円㋑（8970 lm）(92W)(97.5 lm/W)
PN9 100～242V 希望小売価格**74,500**円㋑（6610 lm）(63W)(95.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
非常用ユニット可動型
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
5.0kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（PH・PX）
：7,040 lm（PN）
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　63

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込器具）

B（電池内蔵型）



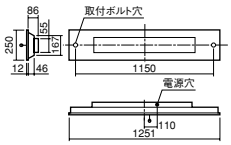
32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FRS19A-322（FSG42695F）

PH9 100～242V 希望小売価格**81,500**円㋑（8970 lm）(90W)(99.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
5.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　86
電源穴は本体側面にあります

K1-FRS2-201～K1-FSR1-401

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）

埋込穴 190×639

20形白色蛍光灯1灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）点灯》

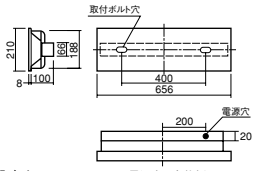
K1-FRS2-201 (FF21600F)

GL 希望小売価格**39,200**円㊫

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.6kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束：1,230 lm



埋込高さ 100　電源穴は本体側面にあります

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）

埋込穴 300×639

20形白色蛍光灯2灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）1灯点灯》

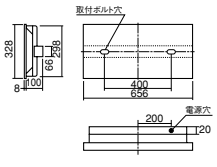
K1-FRS2-202 (FF22600F)

GL 希望小売価格**43,000**円㊫

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.7kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
FL20S・W

●ランプ全光束：2,460 lm



埋込高さ 100　電源穴は本体側面にあります

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



埋込穴 190×1257

40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

K1-FRS2-401 (FF41600J)

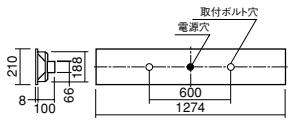
UH 希望小売価格**69,000**円㊫ (2820 lm)(48W)(58.8 lm/W)

UH200V 希望小売価格**69,000**円㊫ (2820 lm)(51W)(55.3 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
7.7kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



埋込高さ 100

非常用照明器具（下面開放埋込型器具）

D（電池内蔵型）



埋込穴 300×1257

40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FRS2-402 (FF42610J)

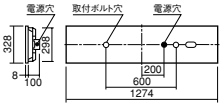
SUH 希望小売価格**73,000**円㊫ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

SUH200V 希望小売価格**73,000**円㊫ (5640 lm)(89W)(63.4 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
8.1kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：6,000 lm



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 300×（1244×N+10）

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）

B（電池内蔵型）



埋込穴 150×1235

32形Hf蛍光灯1灯
《非常時32形Hf蛍光灯点灯（2110 lm）》

K1-FRS26-321 (FSG41610F)

PH9 100～242V 希望小売価格**76,500**円㊫ (4560 lm)(48W)(95.0 lm/W)

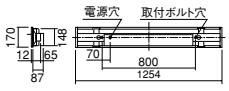
PN9 100～242V 希望小売価格**71,500**円㊫ (3340 lm)(38W)(87.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.5
本体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
4.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：4,950 lm(PH)
：3,520 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 87

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）

B（電池内蔵型）



埋込穴 220×1235

32形Hf蛍光灯2灯
《非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）》

K1-FRS26-322 (FSG42700F)

PH9 100～242V 希望小売価格**80,500**円㊫ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

PX9 100～242V 希望小売価格**83,500**円㊫ (8970 lm)(92W)(97.5 lm/W)

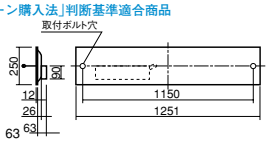
PN9 100～242V 希望小売価格**74,500**円㊫ (6610 lm)(69W)(95.8 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.4
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用・非常用ユニット可動型
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
5.0kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm(PH・PX)
：7,040 lm(PN)

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 63

非常用照明器具（Hf蛍光灯下面開放埋込型器具）

B（電池内蔵型）



埋込穴 220×1235

32形Hf蛍光灯2灯
《非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）》

K1-FRS26A-322 (FSG42695F)

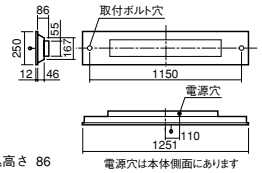
PH9 100～242V 希望小売価格**81,500**円㊫ (8970 lm)(90W)(99.7 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.6・反射板0.5
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
5.4kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

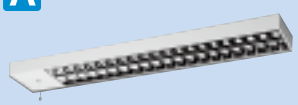
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 86　電源穴は本体側面にあります

非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FSL2V1-322 CLASS Ⅰ

（直付FY327EXF
本体・FSG42553F＋ルーバ・FSK42215）

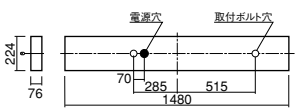
PH9 100～242V 希望小売価格**113,300**円㊫ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
6.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

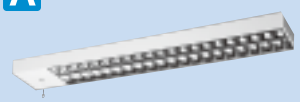
●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FSL2V2-322 CLASS Ⅱ

（直付FY327EYF
本体・FSG42553F＋ルーバ・FSK42225）

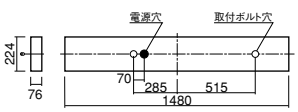
PH9 100～242V 希望小売価格**113,300**円㊫ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
6.9kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

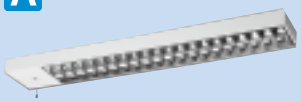
●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具）

A（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯》（2110 lm）

K1-FSL2V3-322 CLASS Ⅲ

（直付FY327EZF
本体・FSG42553F＋ルーバ・FSK42235）

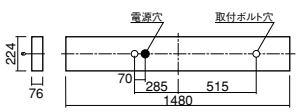
PH9 100～242V 希望小売価格**113,300**円㊫ (8620 lm)(86W)(100.2 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.4
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
6.7kg

●推奨ランプ
FHF32EX-N-H

●ランプ全光束：9,900 lm

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（反射笠付型器具）

D（電池内蔵型）



40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

K1-FSR1-401 (FF41232J)

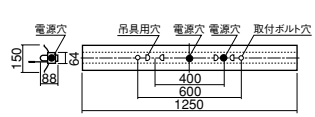
UH 希望小売価格**64,200**円㊫ (2850 lm)(48W)(59.4 lm/W)

UH200V 希望小売価格**64,200**円㊫ (2850 lm)(51W)(55.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
3.9kg
反射笠取付けはラッチ方式です。

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X

●ランプ全光束：3,000 lm



価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力形ランプを使用しないでください。

K1-FSR1-402～K1-IRS4-J30

日本カタログ

非常用照明器具（反射笠付型器具）

D（電池内蔵型）



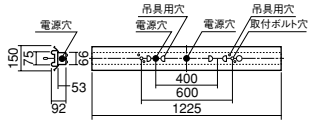
40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FSR1-402（FF42222J）

SUH 希望小売価格**66,900**円㊐（5700 lm）(89W)(64.0 lm/W)
SUH200V希望小売価格**66,900**円㊐（5700 lm）(89W)(64.0 lm/W)

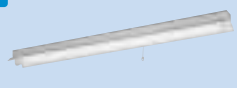
鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板（ホワイト）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
4.7kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm



非常用照明器具（Hf蛍光灯反射笠付型器具）

B（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）》

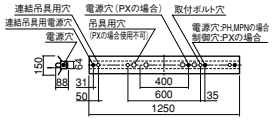
K1-FSR2-321（FSG41230F）

VPH9 100～242V 希望小売価格**67,200**円㊐（4670 lm）(49W)(95.3 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**72,200**円㊐（4670 lm）(51W)(91.6 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**63,800**円㊐（3340 lm）(38W)(87.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35・反射笠0.35
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・2.9kg

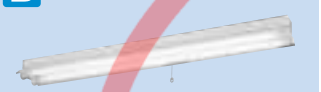
●推奨ランプFHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（VPH・PX）
：3,520 lm（VPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯反射笠付型器具）

B（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）》

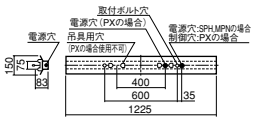
K1-FSR2-322（FSG42219F）

VPH9 100～242V 希望小売価格**72,400**円㊐（9350 lm）(92W)(101.6 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**77,400**円㊐（9350 lm）(95W)(98.4 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**70,400**円㊐（6690 lm）(69W)(97.0 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.35(VPH)0.4(PX・VPN)・反射笠0.35
本　体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
3.2kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（富士型器具）

D（電池内蔵型）



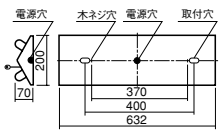
20形白色蛍光灯2灯
《非常時20形白色蛍光灯（55%）1灯点灯》

K1-FSS4-202（FF22082J）

GL 希望小売価格**33,500**円㊐

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.1kg

●推奨ランプ
FL20SS・W/18
●ランプ全光束：2,460 lm



非常用照明器具（富士型器具）

D（電池内蔵型）



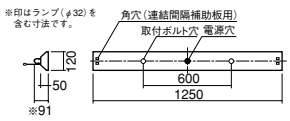
40形白色蛍光灯1灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）点灯》

K1-FSS4-401（FF41088J）

UH 希望小売価格**64,300**円㊐（2850 lm）(48W)(59.4 lm/W)
UH200V 希望小売価格**64,300**円㊐（2850 lm）(51W)(55.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.0kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：3,000 lm



非常用照明器具（富士型器具）

D（電池内蔵型）



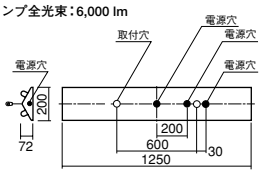
40形白色蛍光灯2灯
《非常時40形白色蛍光灯（50%）1灯点灯》

K1-FSS4-402（FF42082J）

SUH 希望小売価格**70,800**円㊐（5700 lm）(89W)(64.0 lm/W)
SUH200V 希望小売価格**70,800**円㊐（5700 lm）(89W)(64.0 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.5kg

●推奨ランプ
FLR40S・W/M-X
●ランプ全光束：6,000 lm



非常用照明器具（Hf蛍光灯富士型器具）

B（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
（非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）非常時40形（50%）白色蛍光灯点灯）

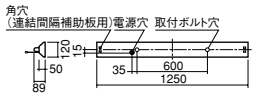
K1-FSS9-321（FSG41088F）

VPH9 100～242V 希望小売価格**67,000**円㊐（4670 lm）(49W)(95.3 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**64,500**円㊐（3340 lm）(38W)(87.9 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.5・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
2.9kg

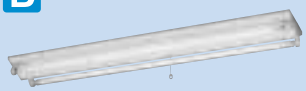
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4,950 lm（VPH）
：3,520 lm（VPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（Hf蛍光灯富士型器具）

B（電池内蔵型）



32形 Hf蛍光灯2灯
《非常時32形 Hf蛍光灯1灯点灯（2110 lm）》

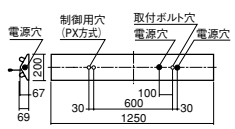
K1-FSS9-322（FSG42001F）

VPH9 100～242V 希望小売価格**76,300**円㊐（9350 lm）(92W)(101.6 lm/W)
PX9 100～242V 希望小売価格**79,300**円㊐（9350 lm）(95W)(98.4 lm/W)
VPN9 100～242V 希望小売価格**72,300**円㊐（6690 lm）(69W)(97.0 lm/W)

鉄板厚さ：本体0.4・反射板0.35
本　体：亜鉛鋼板（クロムフリー）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
3.7kg

●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9,900 lm（VPH・PX）
：7,040 lm（VPN）

●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具（ダウンライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

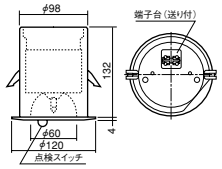


3.6V9形(9W)非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》

K1-IRS4-J9（LB90630）

希望小売価格**27,300**円★

反射板：アルミ（高効率シルブライト）
　枠　：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
0.9kg



埋込高さ　132

非常用照明器具（ダウンライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

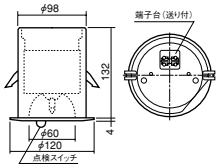


3.6V13形(13W)非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》

K1-IRS4-J13（LB91630）

希望小売価格**31,800**円★

反射板：アルミ（高効率シルブライト）
　枠　：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
0.9kg



埋込高さ　132

非常用照明器具（ダウンライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルブライト

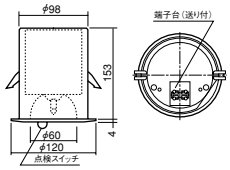


8.4V30形(30W)非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》

K1-IRS4-J30（LB93630）

希望小売価格**57,800**円★

反射板：アルミ（高効率シルブライト）
　枠　：鋼板（オフホワイトつや消し仕上）
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
1.2kg



埋込高さ　153

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

K1-ISS4-J9～SK1-FST14-D271

非常用照明器具（シーリングライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルプライト

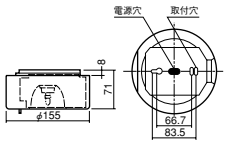


3.6V9形(9W)非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》

K1-ISS4-J9 (LB90030)

希望小売価格**20,700**円★

反射板:アルミ(高効率シルプライト)
　枠　:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
1.0kg



非常用照明器具（シーリングライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルプライト

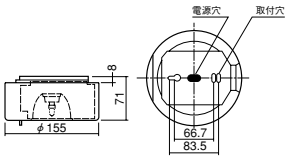


3.6V13形(13W)非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》

K1-ISS4-J13 (LB91030)

希望小売価格**29,700**円★

反射板:アルミ(高効率シルプライト)
　枠　:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
1.0kg



非常用照明器具（シーリングライト）

C（電池内蔵型）
高効率シルプライト

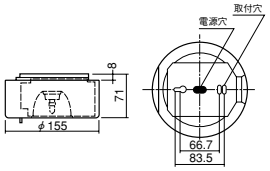


8.4V30形(30W)非常灯用ハロゲン電球1灯
《非常時のみ点灯》

K1-ISS4-J30 (LB93030)

希望小売価格**47,800**円★

反射板:アルミ(高効率シルプライト)
　枠　:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
1.4kg



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

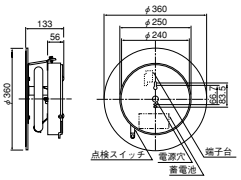


30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
《非常時30形丸形パルック蛍光灯(40%)点灯》

SK1-FST13-C301 (FI31801)

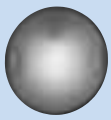
GL　希望小売価格**63,000**円★

本　体:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.0kg
●同梱ランプ
FCL30EX-N/28
注)天井面取り付け不可
注)壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

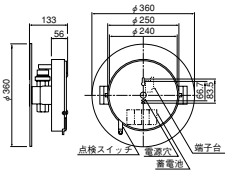


18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
《非常時コンパクト形蛍光灯FDL(40%)点灯》

SK1-FST13-D181

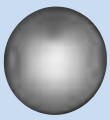
特注対応品　65,000円★

本　体:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.5kg
●同梱ランプ
FDL18EX-N
注)天井面取り付け不可
注)壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

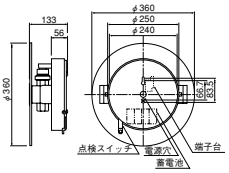


27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
《非常時コンパクト形蛍光灯FDL(40%)点灯》

SK1-FST13-D271 (FI21808)

EM　希望小売価格**65,000**円★

本　体:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.6kg
●同梱ランプ
FDL27EX-N
注)天井面取り付け不可
注)壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

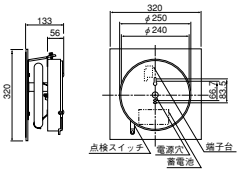


30形丸形蛍光灯1灯（3波長形昼白色）
《非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯》

SK1-FST14-C301 (FI31800)

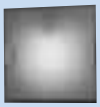
GL　希望小売価格**58,500**円★

本　体:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.9kg
●同梱ランプ
FCL30EX-N/28
注)天井面取り付け不可
注)壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

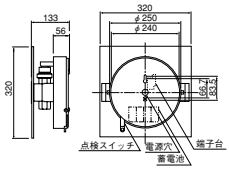


18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
《非常時18形ツイン2蛍光灯(40%)点灯》

SK1-FST14-D181

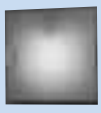
特注対応品　60,500円★

本　体:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.4kg
●同梱ランプ
FDL18EX-N
注)天井面取り付け不可
注)壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



非常用照明器具（壁付型器具）

C（電池内蔵型）　確認外

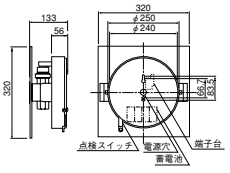


27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
《非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(40%)点灯》

SK1-FST14-D271 (FI21807)

EM　希望小売価格**60,500**円★

本　体:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.5kg
●同梱ランプ
FDL27EX-N
注)天井面取り付け不可
注)壁面取付時は点検スイッチを下にしてください。



価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注）非常用照明器具（電池内蔵型）で起動方式SUH・UH 40形蛍光灯には低消費電力形ランプを使用しないでください。

SH1-FBC20-A～SH1-FBF20-BH

避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型） 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 446(±2)×446(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

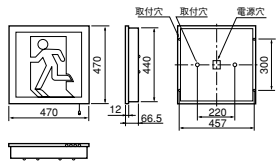
SH1-FBC20-A

（FA44419+FK44740（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**162,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.6kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型） 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 225(±1)×265(±1)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

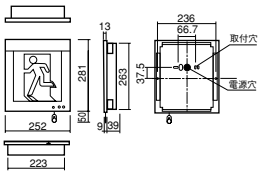
SH1-FBC20-BH

（FA40102+FK21750（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**76,600**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.8kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型） 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 225(±1)×265(±1)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

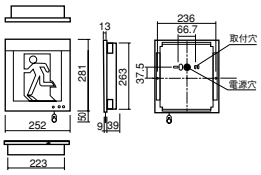
SH1-FBC20-BL

（FA20102+FK21750（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**51,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.8kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型） 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 155(±1)×198(±1)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

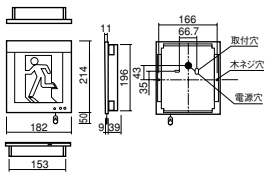
SH1-FBC20-C

（FA10102+FK11750（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**33,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.2kg

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 414(±2)×687(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

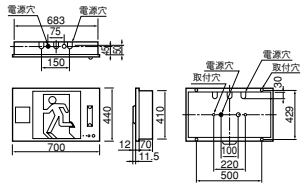
SH1-FBC20AF-A

（FA44409K+FK44711（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**250,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
7.7kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 284(±2)×464(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

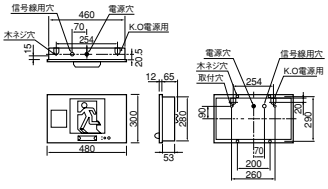
SH1-FBC20AF-BH

（FA42113+FK21713（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**156,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.3kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 284(±2)×464(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

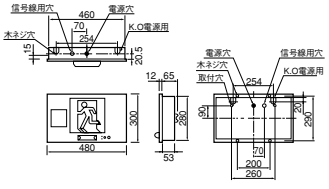
SH1-FBC20AF-BL

（FA21113+FK21713（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**131,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.3kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型）〈点滅形〉 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 414(±2)×572(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

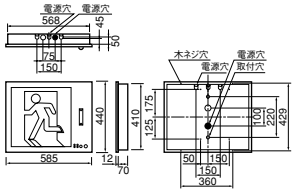
SH1-FBC20F-A

（FA44403K+FK44710（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**225,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.9kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型）〈点滅形〉 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 284(±2)×309(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

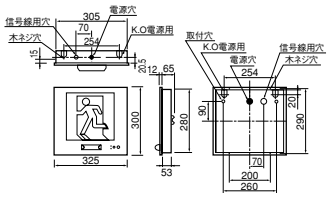
SH1-FBC20F-BH

（FA42110+FK21712（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**133,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.0kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯
C （電池内蔵型）（壁埋込型）〈点滅形〉 確認外



（取付ボックスを使用しない場合）埋込穴 284(±2)×309(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

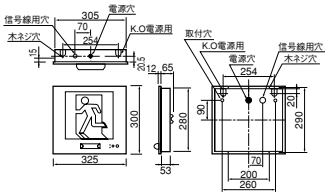
SH1-FBC20F-BL

（FA21110+FK21712（取付ボックス）+表示板）

ENL 希望小売価格**108,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.0kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C （電池内蔵型）（壁直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

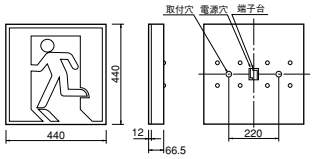
SH1-FBF20-A

（FA44411+表示板）

ENL 希望小売価格**108,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.2kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C （電池内蔵型）（壁直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

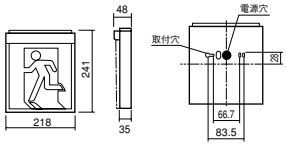
SH1-FBF20-BH

（FA40112+表示板）

ENL 希望小売価格**59,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.1kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



SH1-FBF20-BL～SH1-FBF20PAF-BH

避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

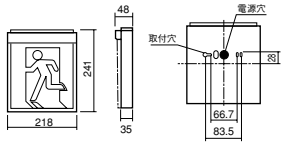
SH1-FBF20-BL

(FA20112+表示板)

ENL 希望小売価格**38,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.1kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

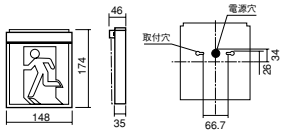
SH1-FBF20-C

(FA10112+表示板)

ENL 希望小売価格**24,300**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
0.7kg

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）
《誘導音付点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

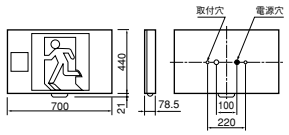
SH1-FBF20AF-A

(FA44436K+表示板)

ENL 希望小売価格**193,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
9.3kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）
《誘導音付点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

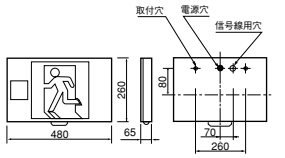
SH1-FBF20AF-BH

(FA42136+表示板)

ENL 希望小売価格**138,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）
《誘導音付点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

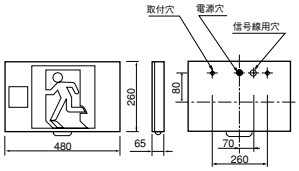
SH1-FBF20AF-BL

(FA21136+表示板)

ENL 希望小売価格**116,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）
《点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

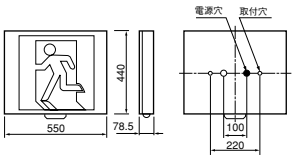
SH1-FBF20F-A

(FA44433K+表示板)

ENL 希望小売価格**168,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
7.2kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）
《点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

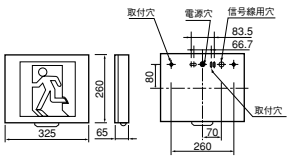
SH1-FBF20F-BH

(FA42130+表示板)

ENL 希望小売価格**116,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）
《点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

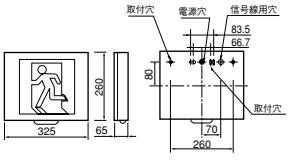
SH1-FBF20F-BL

(FA21130+表示板)

ENL 希望小売価格**95,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

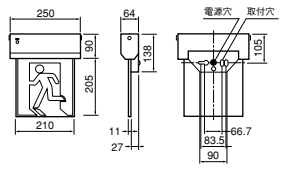
SH1-FBF20P-BH

(FA42177Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

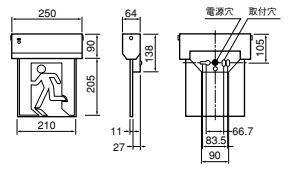
SH1-FBF20P-BL

(FA21177Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

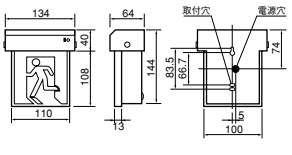
SH1-FBF20P-C

(FA11477Z+表示板)

ENL 希望小売価格**32,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
0.9kg

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）
《誘導音付点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

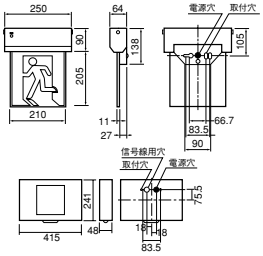
SH1-FBF20PAF-BH

(FA42177Z+FF90092K+表示板)

ENL 希望小売価格**184,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



価格の後にある（ ）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

SH1-FBF20PAF-BL～SH1-FPF21PF-BH

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

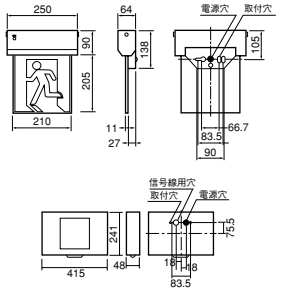
SH1-FBF20PAF-BL

(FA21177Z+FF90092K+表示板)

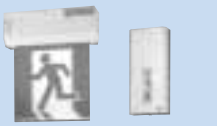
ENL 希望小売価格**155,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・5.5kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）〈点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

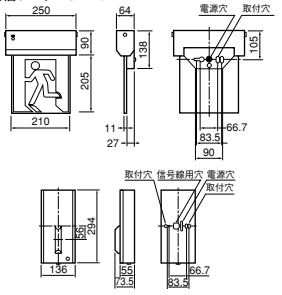
SH1-FBF20PF-BH

(FA42177Z+FF90031K+表示板)

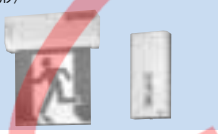
ENL 希望小売価格**148,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・3.3kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（壁直付型）〈点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

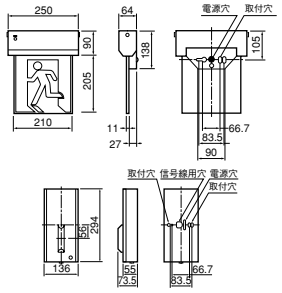
SH1-FBF20PF-BL

(FA21177Z+FF90031K+表示板)

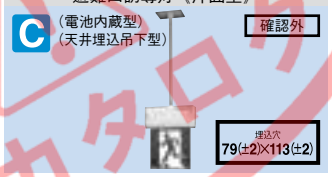
ENL 希望小売価格**119,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・3.3kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

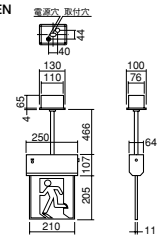
SH1-FPF20P-BH

(FA42156Z+FP01450+表示板)

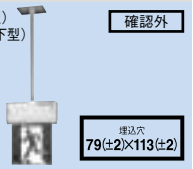
ENL 希望小売価格**87,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.5kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

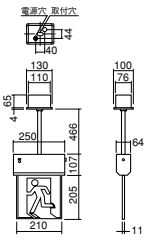
SH1-FPF20P-BL

(FA21156Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**58,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.5kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外
埋込穴 90(±1)×172(±1)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

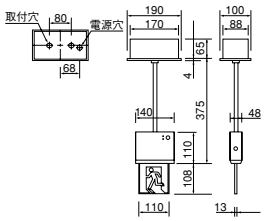
SH1-FPF20P-C

(FA11456Z+表示板)

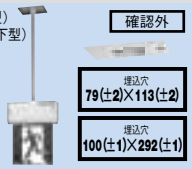
ENL 希望小売価格**39,600**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.9kg

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型）〈点滅形〉 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)
埋込穴 100(±1)×292(±1)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

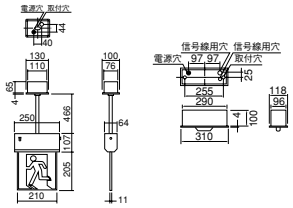
SH1-FPF20PF-BH

(FA42156Z+FF90037K+FP01450+表示板)

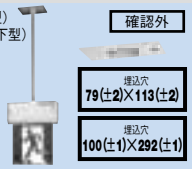
ENL 希望小売価格**156,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.4kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型）〈点滅形〉 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)
埋込穴 100(±1)×292(±1)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

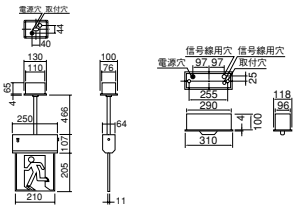
SH1-FPF20PF-BL

(FA21156Z+FF90037K+FP01450+表示板)

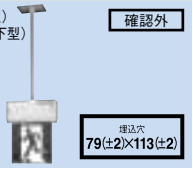
ENL 希望小売価格**127,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.4kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ・CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

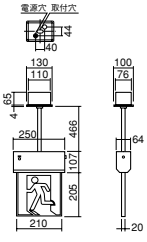
SH1-FPF21P-BH

(FA42166Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**101,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.9kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

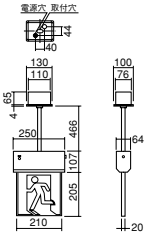
SH1-FPF21P-BL

(FA21166Z+FP01450+表示板)

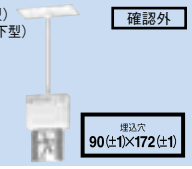
ENL 希望小売価格**66,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.9kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外
埋込穴 90(±1)×172(±1)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

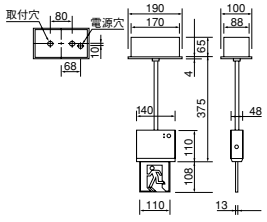
SH1-FPF21P-C

(FA11466Z+表示板)

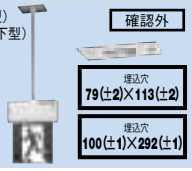
ENL 希望小売価格**43,600**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.9kg

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型）〈点滅形〉 確認外
埋込穴 79(±2)×113(±2)
埋込穴 100(±1)×292(±1)



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

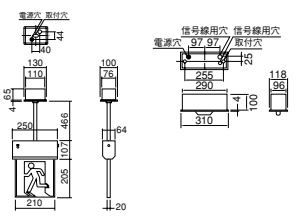
SH1-FPF21PF-BH

(FA42166Z+FF90037K+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**170,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.8kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

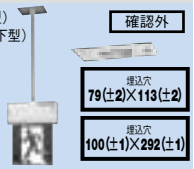
●同梱ランプ・CF220T4EN



SH1-FPF21PF-BL～SH1-FRF21P-BH

避難口誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型）〈点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

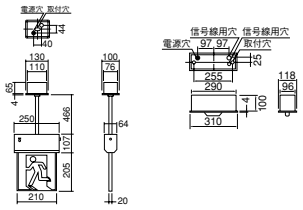
SH1-FPF21PF-BL

(FA21166Z+FF90037K+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**135,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.8kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425･FP01475）

●同梱ランプ･CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯》

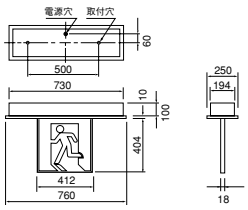
SH1-FRF20P-A

(FA44455+表示板)

GL 希望小売価格**148,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
11.0kg

●同梱ランプ
FPL36EX-N



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

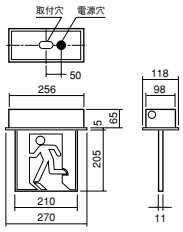
SH1-FRF20P-BH

(FA42155Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

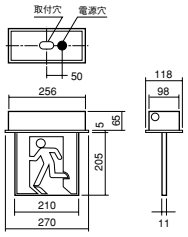
SH1-FRF20P-BL

(FA21155Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

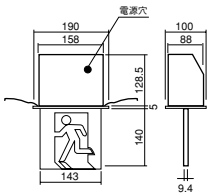
SH1-FRF20P-C

(FA11155+表示板)

ENL 希望小売価格**32,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.4kg

●同梱ランプ
CF130T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

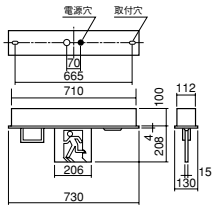
SH1-FRF20PAF-BH

(SAX11+表示板)

特注対応品

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.3kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

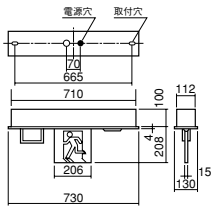
SH1-FRF20PAF-BL

(SAX11+表示板)

特注対応品

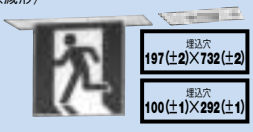
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.3kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型）〈点滅形〉 確認外



36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯》

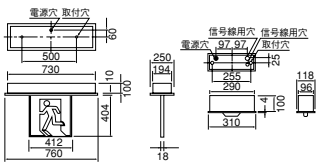
SH1-FRF20PF-A

(FA44455+FF90037K+表示板)

GL 希望小売価格**217,000**円★

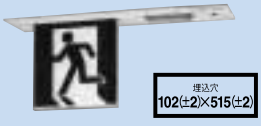
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
12.9kg

●同梱ランプ
FPL36EX-N



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型）〈点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

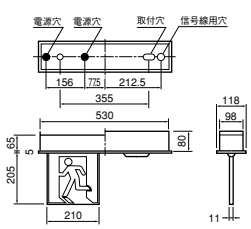
SH1-FRF20PF-BH

(FA42172K+表示板)

ENL 希望小売価格**136,500**円★

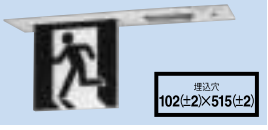
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.2kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型）〈点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

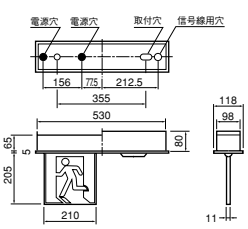
SH1-FRF20PF-BL

(FA21172K+表示板)

ENL 希望小売価格**107,500**円★

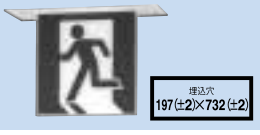
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.2kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯》

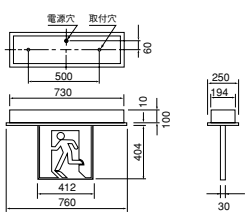
SH1-FRF21P-A

(FA44465+表示板)

GL 希望小売価格**173,000**円★

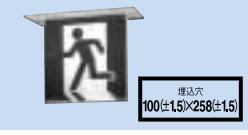
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
13.3kg

●同梱ランプ：FPL36EX-N



避難口誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

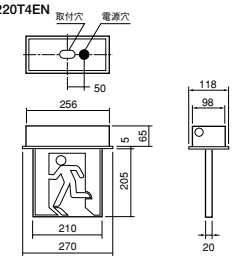
SH1-FRF21P-BH

(FA42165Z+表示板)

ENL 希望小売価格**94,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.9kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

SH1-FRF21P-BL～SH1-FSF20AF-A

避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

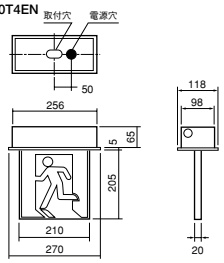
SH1-FRF21P-BL

(FA21165Z+表示板)

ENL 希望小売価格**59,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.9kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 90(±1)×172(±1)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

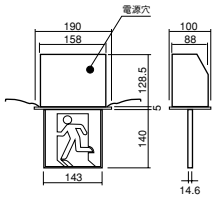
SH1-FRF21P-C

(FA11165+表示板)

ENL 希望小売価格**36,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.5kg

●同梱ランプ
CF130T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外
《誘導音付点滅形》



埋込穴 115(±2)×715(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

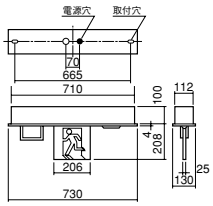
SH1-FRF21PAF-BH

(SAX11+表示板)

特注対応品

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.3kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外
《誘導音付点滅形》



埋込穴 115(±2)×715(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

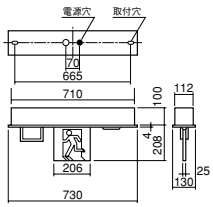
SH1-FRF21PAF-BL

(SAX11+表示板)

特注対応品

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.3kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外
《点滅形》



埋込穴 197(±2)×732(±2)
埋込穴 100(±1)×292(±1)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯》

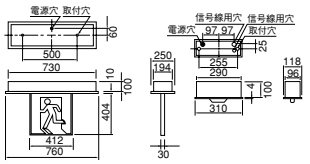
SH1-FRF21PF-A

(FA44465+FF90037K+表示板)

GL 希望小売価格**242,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
15.2kg

●同梱ランプ：FPL36EX-N



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外
《点滅形》



埋込穴 102(±2)×515(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

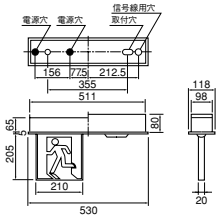
SH1-FRF21PF-BH

(SAX11+表示板)

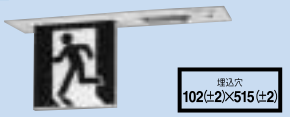
特注対応品

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外
《点滅形》



埋込穴 102(±2)×515(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

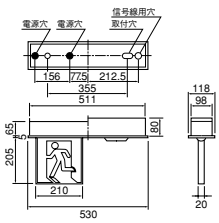
SH1-FRF21PF-BL

(SAX11+表示板)

特注対応品

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

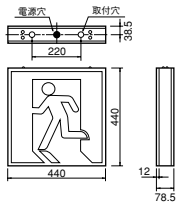
SH1-FSF20-A

(FA44410+表示板)

ENL 希望小売価格**110,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.2kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

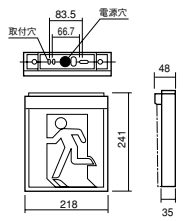
SH1-FSF20-BH

(FA40112+表示板)

ENL 希望小売価格**59,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.1kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

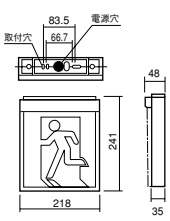
SH1-FSF20-BL

(FA20112+表示板)

ENL 希望小売価格**38,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.1kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

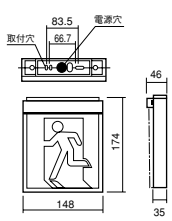
SH1-FSF20-C

(FA10112+表示板)

ENL 希望小売価格**24,300**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
0.7kg

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外
《誘導音付点滅形》



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

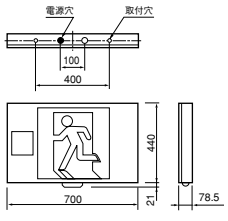
SH1-FSF20AF-A

(FA44436K+表示板)

ENL 希望小売価格**193,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
9.3kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

SH1-FSF20AF-BH～SH1-FSF20PF-BL

避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《誘導音付点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

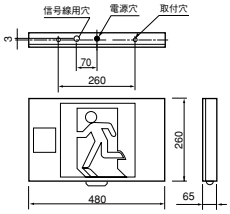
SH1-FSF20AF-BH

(FA42136+表示板)

ENL 希望小売価格**138,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《誘導音付点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

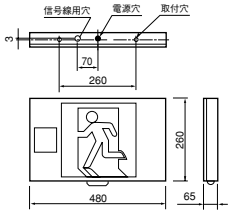
SH1-FSF20AF-BL

(FA21136+表示板)

ENL 希望小売価格**116,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

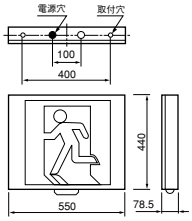
SH1-FSF20F-A

(FA44433K+表示板)

ENL 希望小売価格**168,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
7.2kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

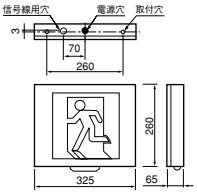
SH1-FSF20F-BH

(FA42130+表示板)

ENL 希望小売価格**116,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

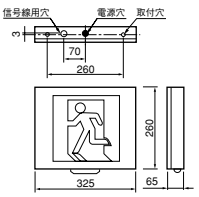
SH1-FSF20F-BL

(FA21130+表示板)

ENL 希望小売価格**95,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.4kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

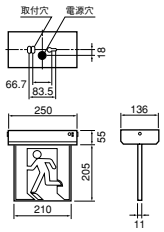
SH1-FSF20P-BH

(FA42157Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

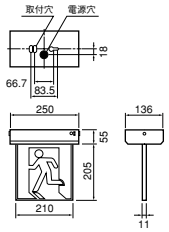
SH1-FSF20P-BL

(FA21157Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

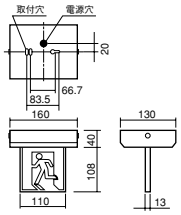
SH1-FSF20P-C

(FA11457Z+表示板)

ENL 希望小売価格**32,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.0kg

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《誘導音付点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

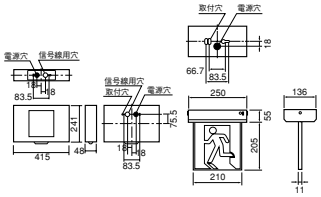
SH1-FSF20PAF-BH

(FA42157Z+FF90092K+表示板)

ENL 希望小売価格**184,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《誘導音付点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

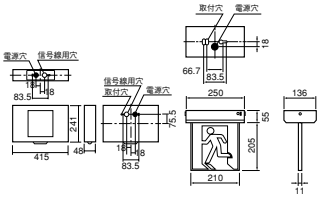
SH1-FSF20PAF-BL

(FA21157Z+FF90092K+表示板)

ENL 希望小売価格**155,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

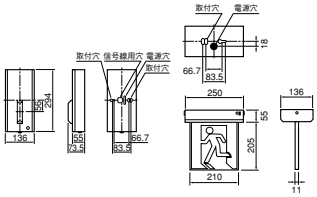
SH1-FSF20PF-BH

(FA42157Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**148,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.3kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》
C (電池内蔵型)(天井直付型)《点滅形》 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

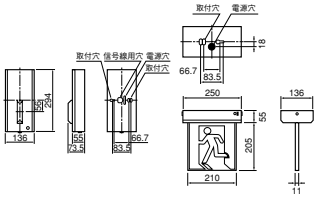
SH1-FSF20PF-BL

(FA21157Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**119,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.3kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

SH1-FSF21-A～SH1-FSF21P-BL

避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯》

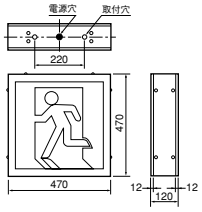
SH1-FSF21-A

(FA44420+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**171,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
9.2kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

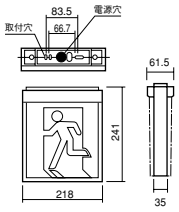
SH1-FSF21-BH

(FA40122+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**71,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.7kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

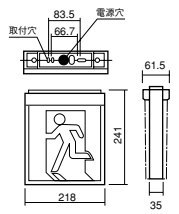
SH1-FSF21-BL

(FA20122+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**42,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.7kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

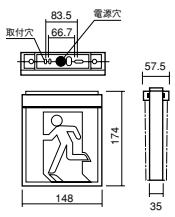
SH1-FSF21-C

(FA10122+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**26,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.0kg

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯》

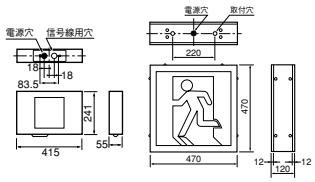
SH1-FSF21AF-A

(FA44420+FF90093K+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**276,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
13.7kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

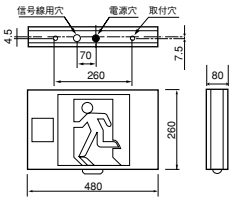
SH1-FSF21AF-BH

(FA42146+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**199,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.5kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型）〈誘導音付点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

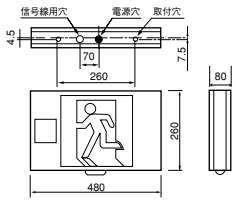
SH1-FSF21AF-BL

(FA21146+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**176,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.5kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型）〈点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯》

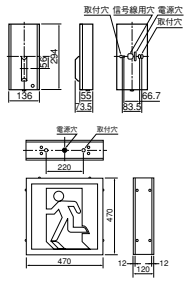
SH1-FSF21F-A

(FA44420+FF90031K+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**240,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・10.9kg

●同梱ランプ：CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型）〈点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

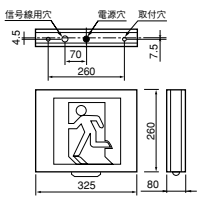
SH1-FSF21F-BH

(FA42140+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**145,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.3kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型）〈点滅形〉 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

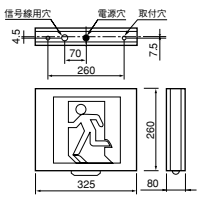
SH1-FSF21F-BL

(FA21140+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**122,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.3kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

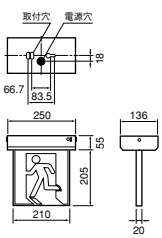
SH1-FSF21P-BH

(FA42167Z+表示板)

ENL 希望小売価格**94,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.0kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》
C （電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

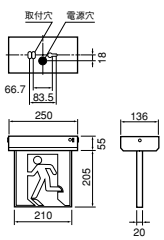
SH1-FSF21P-BL

(FA21167Z+表示板)

ENL 希望小売価格**59,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.0kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



旧カタログ

SH1-FSF21P-C～ST1-FPF22P-BH

避難口誘導灯《両面型》

C (電池内蔵型)(天井直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

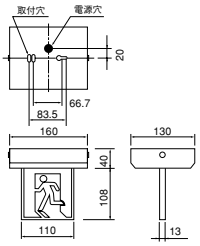
SH1-FSF21P-C

(FA11467Z+表示板)

ENL 希望小売価格**36,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.0kg

●同梱ランプ
CF110T4EN



避難口誘導灯《両面型》

C (電池内蔵型)(天井直付型)(誘導音付点滅形) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

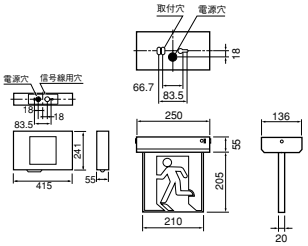
SH1-FSF21PAF-BH

(FA42167Z+FF90093K+表示板)

ENL 希望小売価格**199,400**円★

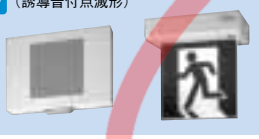
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
6.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

C (電池内蔵型)(天井直付型)(誘導音付点滅形) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

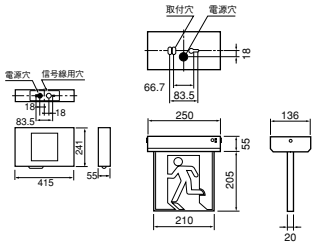
SH1-FSF21PAF-BL

(FA21167Z+FF90093K+表示板)

ENL 希望小売価格**164,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
6.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

C (電池内蔵型)(天井直付型)(点滅式) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

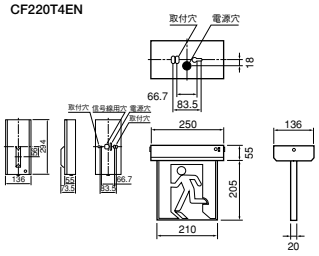
SH1-FSF21PF-BH

(FA42167Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**163,400**円★

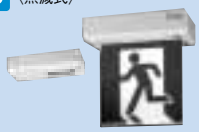
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.7kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

C (電池内蔵型)(天井直付型)(点滅式) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

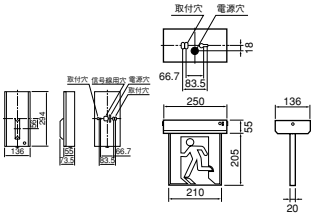
SH1-FSF21PF-BL

(FA21167Z+FF90031K+表示板)

ENL 希望小売価格**128,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
3.7kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C (電池内蔵型)(壁直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

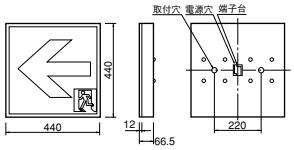
ST1-FBF22-A

(FA44411+表示板)

ENL 希望小売価格**108,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
4.2kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C (電池内蔵型)(壁直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

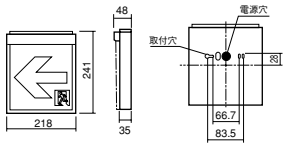
ST1-FBF22-BH

(FA40112+表示板)

ENL 希望小売価格**59,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.1kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C (電池内蔵型)(壁直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

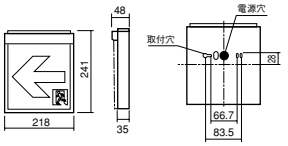
ST1-FBF22-BL

(FA20112+表示板)

ENL 希望小売価格**38,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
1.1kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C (電池内蔵型)(壁直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

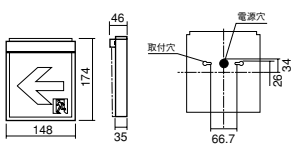
ST1-FBF22-C

(FA10112+表示板)

ENL 希望小売価格**24,300**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ・自己点検スイッチ付
0.7kg

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C (電池内蔵型)(壁直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

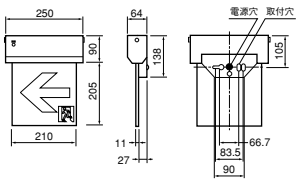
ST1-FBF22P-BH

(FA42177Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C (電池内蔵型)(壁直付型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

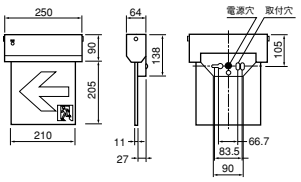
ST1-FBF22P-BL

(FA21177Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

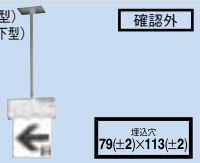
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C (電池内蔵型)(天井埋込吊下型) 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

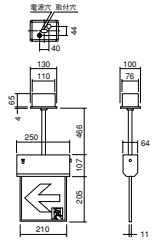
ST1-FPF22P-BH

(FA42156Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**87,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.5kg
備考:吊具長さ違いも対応致します。
(適合吊具品番FP01425・FP01475)

●同梱ランプ
CF220T4EN



価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、
2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

ST1-FPF22P-BL～ST1-FSF22-A

通路誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外



埋込穴 79(±2)×113(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

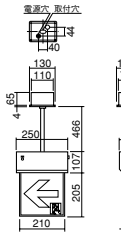
ST1-FPF22P-BL

(FA21156Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**58,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.5kg
備考：吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外



埋込穴 79(±2)×113(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

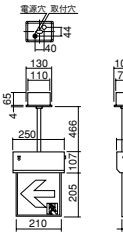
ST1-FPF23P-BH

(FA42166Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**101,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.9kg
備考：吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込吊下型） 確認外



埋込穴 79(±2)×113(±2)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

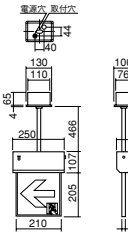
ST1-FPF23P-BL

(FA21166Z+FP01450+表示板)

ENL 希望小売価格**66,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.9kg
備考：吊具長さ違いも対応致します。
（適合吊具品番FP01425・FP01475）

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 197(±2)×732(±2)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯》

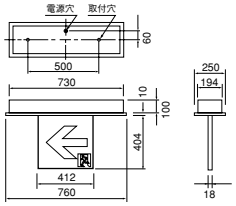
ST1-FRF22P-A

(FA44455+表示板)

GL 希望小売価格**148,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
11.0kg

●同梱ランプ
FPL36EX-N



通路誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

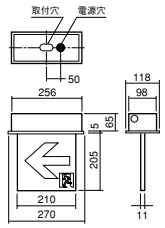
ST1-FRF22P-BH

(FA42155Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN/C



通路誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

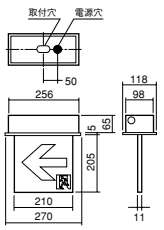
ST1-FRF22P-BL

(FA21155Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.5kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 90(±1)×172(±1)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

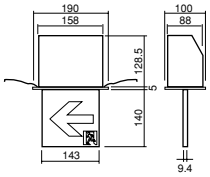
ST1-FRF22P-C

(FA11155+表示板)

ENL 希望小売価格**32,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.4kg

●同梱ランプ
CF130T4EN



通路誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 197(±2)×732(±2)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯（3波長形昼白色）
《非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯》

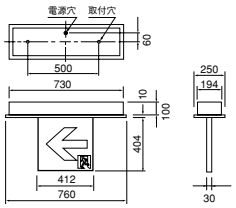
ST1-FRF23P-A

(FA44465+表示板)

GL 希望小売価格**173,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
13.3kg

●同梱ランプ
FPL36EX-N



通路誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

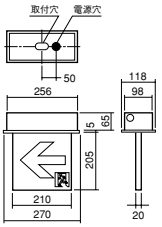
ST1-FRF23P-BH

(FA42165Z+表示板)

ENL 希望小売価格**94,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.9kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） 確認外



埋込穴 100(±1.5)×258(±1.5)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

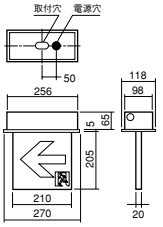
ST1-FRF23P-BL

(FA21165Z+表示板)

ENL 希望小売価格**59,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.9kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》
C（電池内蔵型）（天井埋込型） .確認外



埋込穴 90(±1)×172(±1)

常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

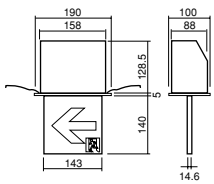
ST1-FRF23P-C

(FA11165+表示板)

ENL 希望小売価格**36,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.5kg

●同梱ランプ
CF130T4EN



通路誘導灯《片面型》
C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



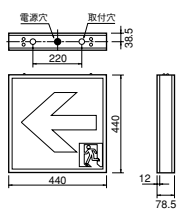
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯》

ST1-FSF22-A (FA44410+表示板)

ENL 希望小売価格**110,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
5.2kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

ST1-FSF22-BH～ST1-FSF23P-BL

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

通路誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

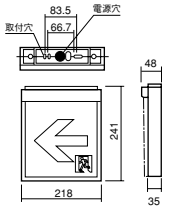
ST1-FSF22-BH

(FA40112+表示板)

ENL 希望小売価格**59,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ·自己点検スイッチ付
1.1kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

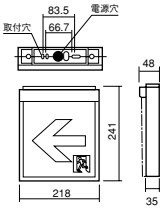
ST1-FSF22-BL

(FA20112+表示板)

ENL 希望小売価格**38,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ·自己点検スイッチ付
1.1kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

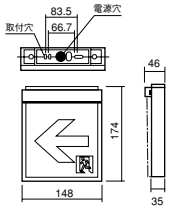
ST1-FSF22-C

(FA10112+表示板)

ENL 希望小売価格**24,300**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ·自己点検スイッチ付
0.7kg

●同梱ランプ：CF130T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

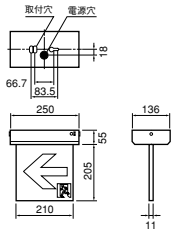
ST1-FSF22P-BH

(FA42157Z+表示板)

ENL 希望小売価格**79,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯》

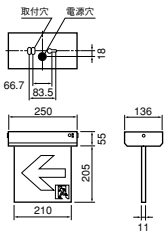
ST1-FSF22P-BL

(FA21157Z+表示板)

ENL 希望小売価格**50,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.6kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯》

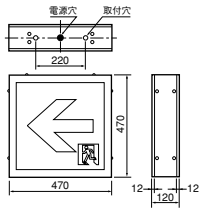
ST1-FSF23-A

(FA44420+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**171,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
9.2kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

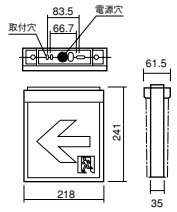
ST1-FSF23-BH

(FA40122+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**71,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.7kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

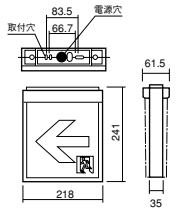
ST1-FSF23-BL

(FA20122+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**42,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.7kg

●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

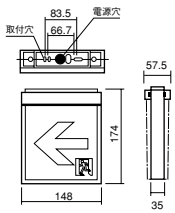
ST1-FSF23-C

(FA10122+表示板2枚)

ENL 希望小売価格**26,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
1.0kg

●同梱ランプ
CF130T4EN/C



通路誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

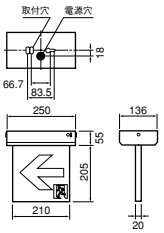
ST1-FSF23P-BH

(FA42167Z+表示板)

ENL 希望小売価格**94,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.0kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》

C（電池内蔵型）（天井直付型） 確認外



常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
《非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯》

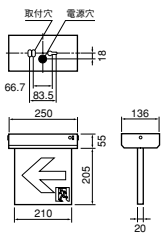
ST1-FSF23P-BL

(FA21167Z+表示板)

ENL 希望小売価格**59,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
2.0kg

●同梱ランプ
CF220T4EN



T3.5～TSB5
※詳しくは1354頁をご参照ください。

■ポール

○…合致品です。
×…合致しませんので別途特注手配としてください。

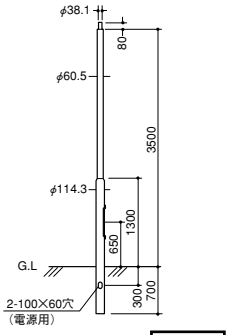
タイプ	丸ポール		角ポール	
当社公共施設用照明器具ポール	T3.5	TB3.5	TS3.5	TS4.5
	T4	TB4	TS4	TS5
	T4.5	TB4.5	TSB3.5	TSB4.5
	T5	TB5	TSB4	TSB5
	T5.5	TB5.5		
国土交通省仕様	○		×	○
防衛庁仕様	○		×	○

価格の後にある（ ）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注）公共施設用照明器具と同じ機種名で異なる仕様が他の省庁に存在します。
あらかじめ1353頁の合致表でご確認の上、お間違えのないようご注文ください。

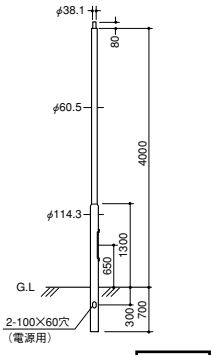
旧カタログ

丸ポール（T）



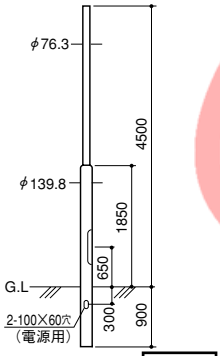
確認外

T3.5（YD3531）
希望小売価格**35,500**円



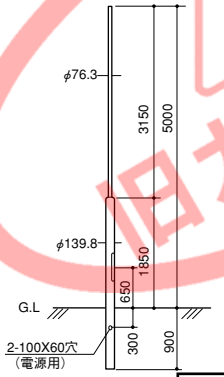
確認外

T4（YD4031）
希望小売価格**37,000**円



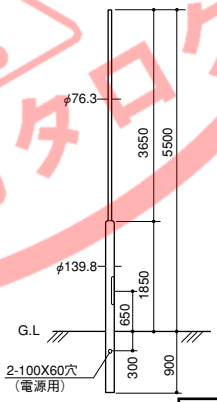
確認外

T4.5（YD4570K）
希望小売価格**39,000**円



確認外

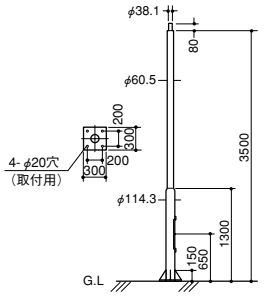
T5（YD5070K）
希望小売価格**41,500**円



確認外

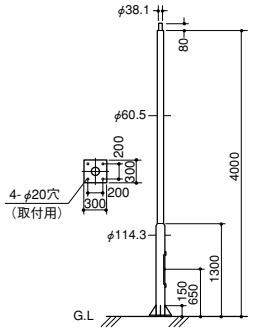
T5.5（YD5570K）
希望小売価格**45,000**円

丸ポール（TB）



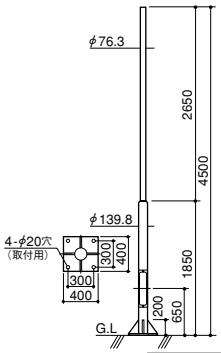
確認外

TB3.5（YDH3531）
希望小売価格**56,800**円



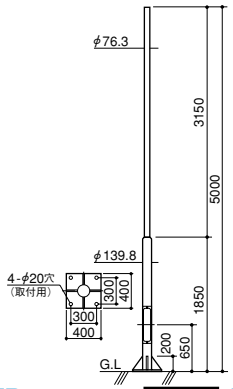
確認外

TB4（YDH4031）
希望小売価格**58,300**円



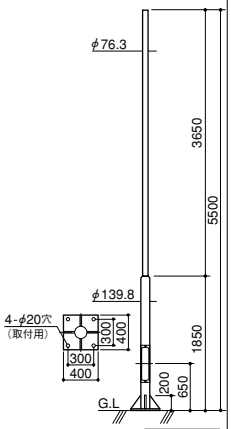
確認外

TB4.5（YDH4570K）
希望小売価格**66,700**円



確認外

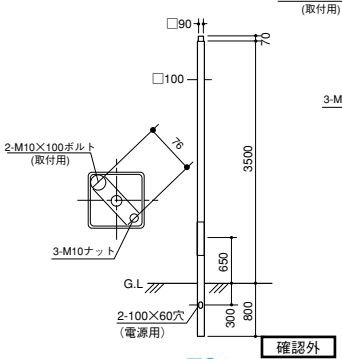
TB5（YDH5070K）
希望小売価格**69,200**円



確認外

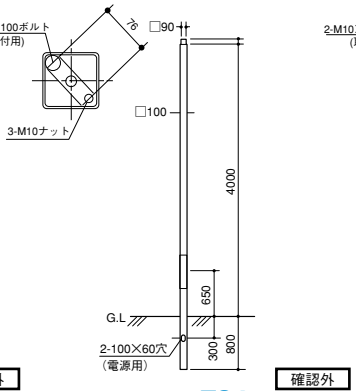
TB5.5（YDH5570K）
希望小売価格**72,700**円

角ポール（TS）



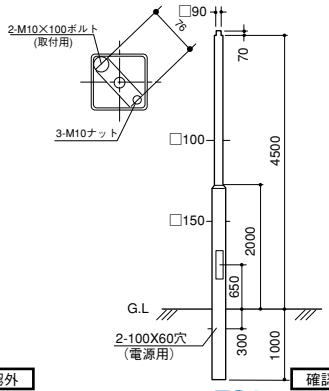
確認外

TS3.5（YD9335）
希望小売価格**59,000**円



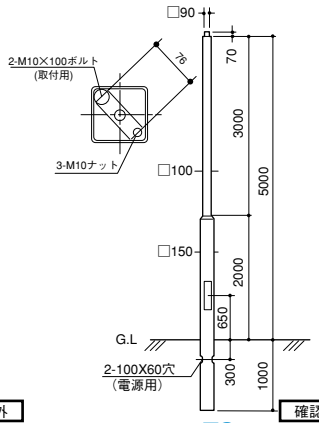
確認外

TS4（YDH9205）
希望小売価格**61,000**円



確認外

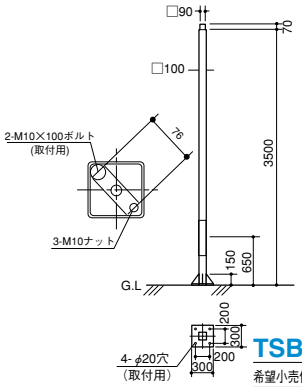
TS4.5（YD9255）
希望小売価格**98,000**円



確認外

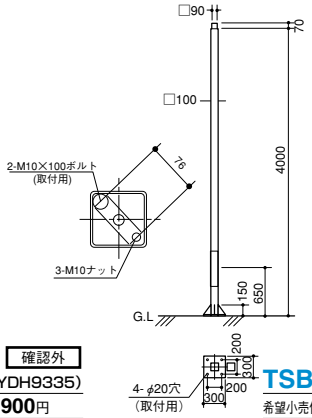
TS5（YDH9255）
希望小売価格**104,000**円

角ポール（TSB）



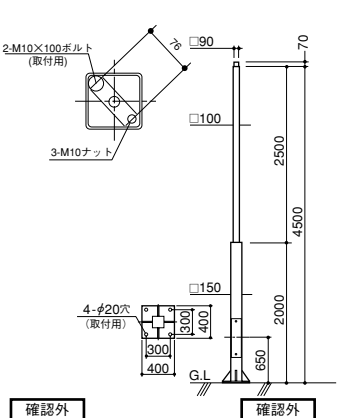
確認外

TSB3.5（YD9335）
希望小売価格**86,900**円



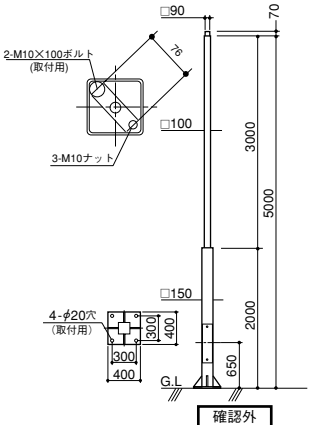
確認外

TSB4（YDH9205）
希望小売価格**88,900**円



確認外

TSB4.5（YDH9255）
希望小売価格**133,000**円



確認外

TSB5（YDH9255）
希望小売価格**139,000**円

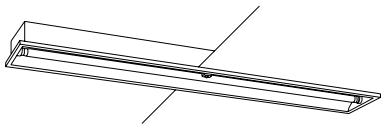
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

下記は、今後公共施設に使用される可能性の大きいものについて、機種記号、姿図、簡単な仕様を記載したものです。

旧カタログ

■Hfセンサ付き器具

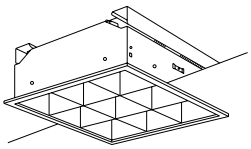
FDS1-○○○○-322,321
FDS2-○○○○-322,321



特長	器具に内蔵した人感センサにより人の不在時に消灯又は調光して省エネを実現。
仕様	・FHF32形1灯・2灯 ・人感センサ付き（点滅・調光） ・FDS1：点滅、FDS2：調光
対応商品	・シンプルセルコンNタイプ ・シンプルセルコンNTタイプ

■FHP形ランプ用埋込型器具

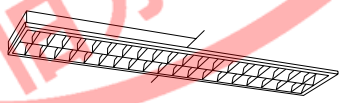
FRLタイプ



特長	FHP32・FHP45ランプで省エネを実現。
仕様	・FHP32形3灯埋込みルーバ付き ・FHP45形4灯埋込みルーバ付き
対応商品	・Hfツインベースライト

■高効率ルーバ付き埋込型器具

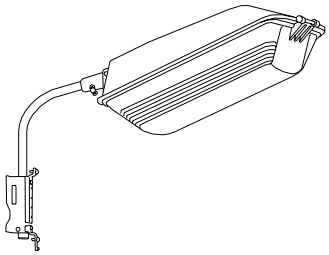
FRS15取付可能ルーバ



特長	照明率が下面開放型器具と比較して同等以上の性能を有するグレア分類V1，V2,V3のルーバ付き器具。
仕様	・FRS15-322への取付け可能
対応商品	・アルブライトルーバ（CLASSⅠ） ・アルブライトルーバ（CLASSⅡ） ・アルブライトルーバ（CLASSⅢ）

■FHT形ランプ用防犯灯

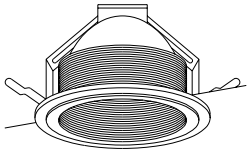
FBF9RP-H



特長	高周波点灯のFHTランプの使用により省エネを実現。
仕様	・FHT32形1灯 ・FHT42形1灯
対応商品	

■電球形蛍光ランプ用ダウンライト

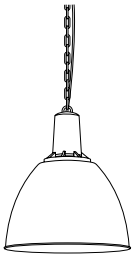
IRSタイプ



特長	電球形蛍光ランプ専用のダウンライトで省エネ及び保守の容易性を実現。
仕様	・EFG13形1灯 ・EFG18形1灯
対応商品	・パルックボールダウンライト

■上方光束付加セード付きHID器具

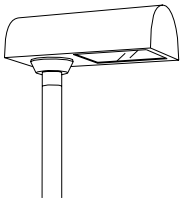
HPRタイプ



特長	透光性材質を用いたセードで上方光束を得て快適空間を実現。
仕様	・上方光束比は5%以上とする。 ・パイプ吊又はチェーン吊とする。
対応商品	・ベースペンダント（HID）

■光害対策街路灯A

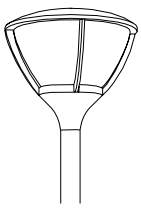
HSAタイプ



特長	上方光束をカットして下方向に効率良く光を制御し、省エネと環境保全を考慮した器具。
仕様	・上方光束比は0%とする。 ・上方光束比は5%以下とする。
対応商品	・ライタウンシリーズ（PATH） ・エバーライトシリーズ

■光害対策街路灯B

HSTタイプ



特長	上方光束をカットして下方向に効率良く光を制御し、省エネと環境保全を考慮した器具。
仕様	・上方光束比は5%以下とする。
対応商品	・ライタウンシリーズ（PLAIN） ・ライタウンシリーズ（AREA） ・エバーライトシリーズ

（1）本表は規格化、標準化が出来ていない新機種で、今後公共施設に使用される可能性の大きいものについて、機種記号、姿図、簡単な仕様を記載したものです。
（2）本一覧の機種の使用に当たっては、カタログ等の確認を要します。

価格の後にある（　）内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ

HID（ランプ・安定器）

HIDランプ	1357
パナビームH〈セラミックメタルハライドランプ〉	1363
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉	1367
マルチハロゲン灯	1373
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD〈セラミックメタルハライドランプ〉、スカイビーム〈メタルハライドランプ〉	1387
パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)	1401
ハイゴールド(演色改善形高圧ナトリウム灯)	1419
ハイカライト(演色本位形高圧ナトリウム灯)	1425
水銀灯	1433
バラストレス水銀灯	1443
ダブルアーク(水銀ランプ+高圧ナトリウムランプ)	1445
低圧ナトリウム灯	1447

白熱灯（ランプ）

白熱灯一覧	1448
電球定格表のポイント	1448
シリカ電球	1449
クリア電球	1449
まなびーむ電球	1449
ハイソフト電球	1450
ネオピュア電球	1450
ミニ電球	1450
パナボール電球	1451
街灯用電球	1451
耐振電球	1452
非常灯用電球	1452
アドフラッシュ	1452
ミニクリプトン電球	1453
KTクリプトン電球	1453
ハイミニ電球	1453
小丸電球	1454
シャンデリア電球	1454
クリア小丸電球	1455
パナボール電球〈シルバボウル形〉	1455
ミニレフ電球	1455
ハイビーム電球	1456
カラービーム電球	1456
ワイドレフ電球	1456
ナローレフ電球	1457
レフ電球〈ハイランプ〉屋内用	1457
レフ電球〈ハイランプ〉屋外用	1457
アミューズメント用小丸電球（クリア）	1458
シャインスティックランプ	1458
ジェンランプ・テープタイプ用ランプ	1458
間接照明用白熱電球	1458
システム電球・リムライト用電球	1458
長寿命豆球	1458

蛍光灯（ランプ・安定器）

蛍光灯一覧	1459
蛍光灯定格のポイント	1459
直管・丸形蛍光灯(3波長形)(パルック蛍光灯)	1461
Hf蛍光灯(Hf器具専用)	1463
Hfスリム蛍光灯(スリムパルック蛍光灯)	1463
Hfスリム蛍光灯	1463
ツインパルック蛍光灯	1464
昼白色形蛍光灯(フルホワイト蛍光灯)	1464
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形	1465
丸形蛍光灯〈ハイライト〉	1465
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉	1466
飛散防止膜付蛍光灯	1467
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA	1468
自然色形蛍光灯演色AA	1468
スリムランプ	1468
美術・博物館用蛍光灯(紫外線吸収膜付)	1469
コンパクト形蛍光灯	1469
U形蛍光灯	1472
ハイコンパクトG形蛍光灯	1472
ハイコンパクトT形蛍光灯	1472
紫外線吸収膜付蛍光灯（旧称：紫外線防止用蛍光灯）	1473
リフレクタ蛍光灯	1473
アパーチュア蛍光灯	1473
ライトコーディネート専用蛍光灯	1474
カラー蛍光灯(3波長形)(カラーパルック蛍光灯)	1474
カラー蛍光灯	1474
カラーコンパクト形蛍光灯(カラーツイン蛍光灯)	1475
カラード蛍光灯	1475
植物用蛍光灯	1476
捕虫器用蛍光灯(旧称：捕虫用蛍光灯)	1476
低誘虫性蛍光灯(旧称：虫よけ蛍光灯)	1476
ブラックライトブルー蛍光灯	1477
冷陰極蛍光灯	1477
スリムライン蛍光灯	1477
殺菌灯	1478
点灯管	1478
パルックボールYOU	1479
パルックボール（E17）	1480
無電極パルックボール	1480
蛍光灯安定器一覧	1481
インバータタイプ蛍光灯安定器について	1481
Hfインバータ	1481
PSインバータ（ENH/ENV）/PCインバータ（EYH/EDH）	1485
銅鉄タイプ蛍光灯安定器	1487

ハロゲン電球（ランプ）

ハロゲン電球一覧	1489
ハロゲン電球定格表のポイント	1489
一般照明用ハロゲン電球	1490
ダウントランス	1492
非常灯用ハロゲン電球	1493
キセノン電球（12V用）	1493
一般照明用ハロゲン電球	1493
光ファイバー用ダイクール電球	1494
スタジオ用ハロゲン電球	1494

HIDランプ

HIDランプとは

●HIDランプは、High Intensity Discharge Lampの略称で、高輝度放電灯のことです。高圧ナトリウム灯、メタルハライドランプ（マルチハロゲン灯など）、水銀灯を総称したものです。
●大形でランプ効率が高く明るい光源、しかも長寿命で経済性にすぐれた光源として、大規模空間の大きな明るさが求められる場所で広く使われています。
●さらに、高効率・高演色でコンパクトサイズのランプも登場し、屋内照明用としても注目されています。

《メタルハライドランプ》（マルチハロゲン灯/スカイビーム）

●ナトリウム・タリウム・インジウム・スカンジウムなどの金属蒸気中の放電による発光や、発生した紫外線による蛍光体からの発光を利用しています。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.4～1.9倍と高く、さわやかな白色光で演色性にもすぐれています。
●エネルギー節減と質の向上が実現できる、高効率・高演色性の高輝度放電灯として、水銀灯にかわって広く普及しています。

《高圧ナトリウム》

●蒸気圧の高いナトリウム蒸気中の放電による発光を利用し、黄色味を帯びたあたたかみのある光色です。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.8～2.4倍高く、点灯方向が自由。長寿命、光束減退が少ないなどのすぐれた特長があります。
●工場や屋外の作業場、店舗の全般・重点照明用として、省エネルギー時代の高効率光源として水銀灯にかわって広く普及してい

《水銀灯》

●蒸気圧の高い水銀蒸気中の放電による発光や、発生した紫外線による蛍光体からの発光を利用しています。
●道路照明・工場照明など、大規模な照明には高ワットの水銀灯が多く使用されてきましたが、省エネルギー光源として経済性が強く望まれるところでは高圧ナトリウム灯、経済性と演色性が望まれるところではマルチハロゲン灯が多く使われるようになってきています。
●低ワットの水銀灯は、庭園灯や街路などの防犯灯として広く普及しています。

HIDランプの3大特長

1.ランプ効率が高く経済的

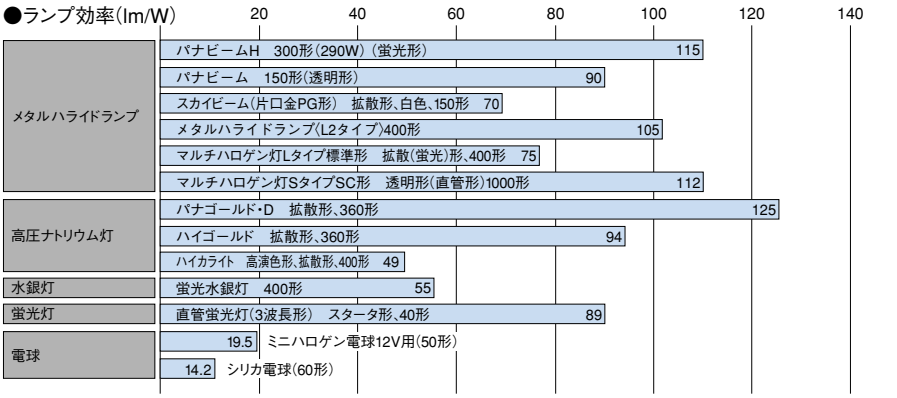
HIDランプは、高効率で経済的な光源として知られています。ランプ効率は、その数値が大きい程効率が高いといえます。ランプ効率は、ランプの種類・大きさ（ワット数）によって異なります。
例えば、パナゴールド・D（360W）拡散形は、全光束45000 lm・ランプ効率125 lm/Wと、ランプ効率が高く経済的な光源です。

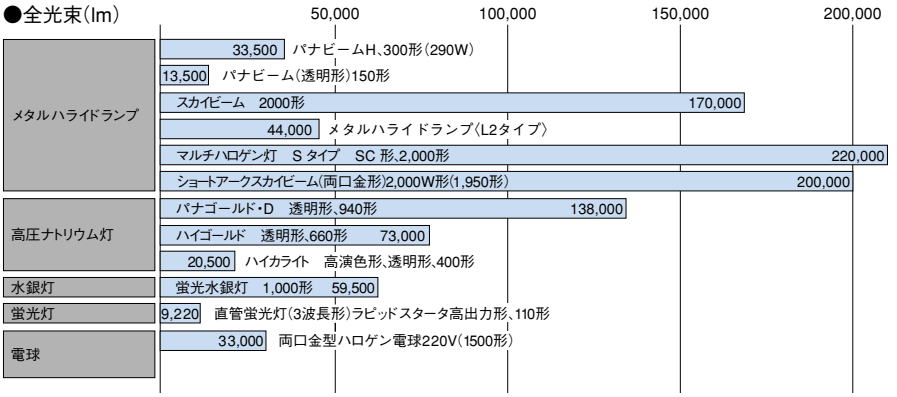
2.大光束

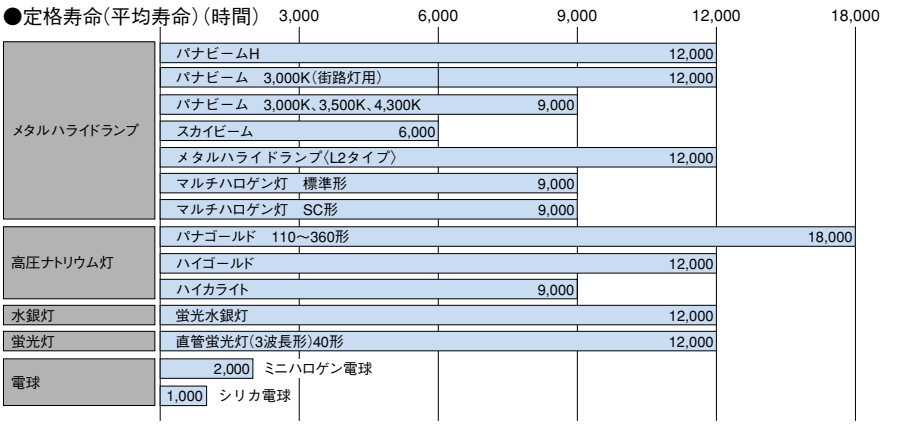
HIDランプは光束が大きいことが特長です。光束が大きいということは光の量が多く、それだけ明るいことを意味します。ワット数やランプの種類によって光束は異なりますが、例えばマルチハロゲン灯Sタイプ（SC形）2000Wでは220000 lmと大光束です。明るいゆえに、大規模空間での光源としてHIDランプは定着しています。

3.6000～18000時間の長寿命

HIDランプは寿命が長いことが特長です。長寿命ということは、それだけメンテナンスの回数が少なくてすみます。
ランプ種類によって異なりますが定格寿命（平均寿命）6,000～12,000時間と、それぞれに長寿命のランプです。
メンテナンスが困難な高所、広いスペース等で実力を発揮します。







※W数によっては、寿命が異なる場合があります。

HIDランプの主な性質

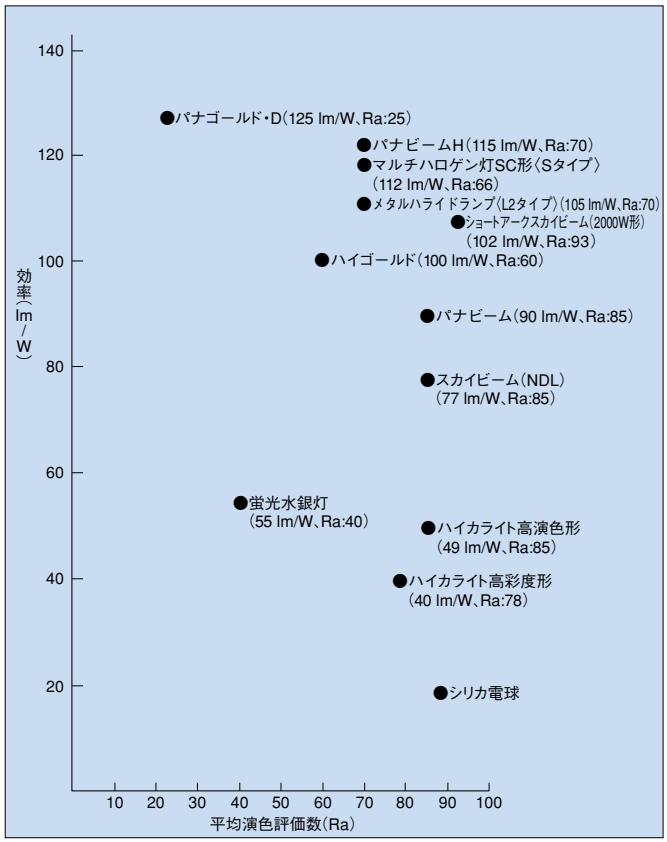
1.演色性

演色性とは、光源によって物体を照らしたとき、その物体の色の見え方の良し悪しを評価する代表的な指数です。演色性は、平均演色評価数（Ra）の数値で評価し、Ra＝100のとき物の見え方を最も再現できます。演色性の低い光源で照明すると、物体の色は変って見えます。HIDランプには、演色性を追求したメタルハライドランプ（スカイビーム、マルチハロゲン灯）や、演色性改善形の高圧ナトリウム灯（ハイゴールド、ハイカライト）など各種ランプがあります。また、演色性は効率と密接に関わってきますので下表を参考にしてください。

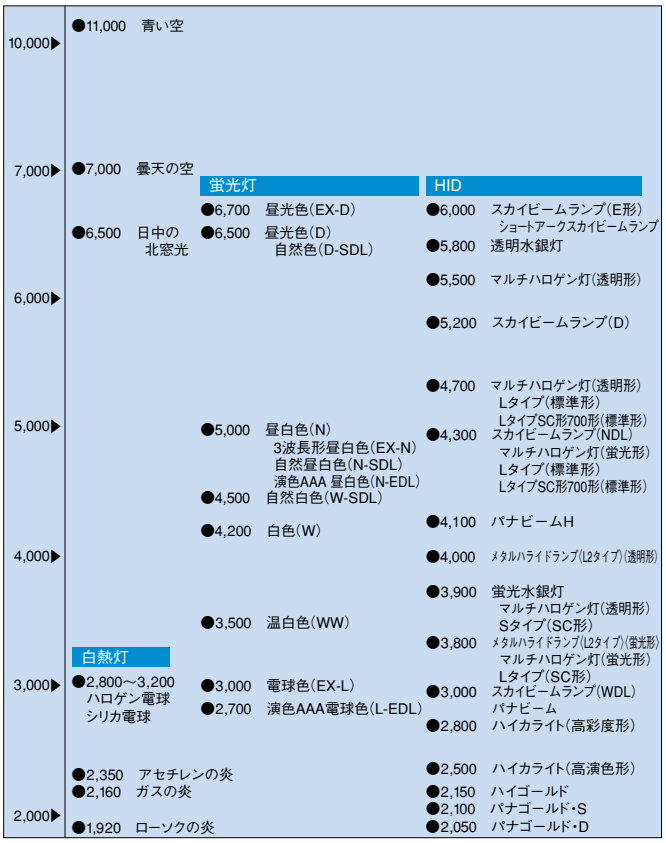
2.色温度（光色）

色温度（光色）とは、光源を見たときの光源自身の色のことです。例えば白熱電球の光色は赤っぽく、蛍光灯は白っぽく見えます。HIDランプには、青白く見える水銀灯、白色のメタルハライドランプ、オレンジ味を帯びた高圧ナトリウム灯などがあります。色温度は、絶対温度（K:ケルビン）の数値で表現します。一般に3300K以下は赤っぽく、3300～5300Kは白っぽく、5300K以上は青白く見えます。

■HIDランプの効率と平均演色評価数



■代表的な光源の色温度（K）



HIDランプの用語解説

名　称	単　位	意　味
定格ランプ電力	W（ワット）	●ランプに表示されたり、カタログなどで公表されているランプの消費電力。
ランプ効率	lm/W（ルーメン毎ワット）	●ランプの全光束を、その消費電力（ランプ電力）で割った数値。すなわち1ワットの電力で、どれだけの光束（ルーメン）を発生させることができるかを示す。
初特性	―――	●光源を点灯初期において特定の条件で点灯したときの全光束、電流などの特性。電球では0時間。蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の特性を示す。
ランプ全光束	lm（ルーメン）	●光源がすべての方向に放出する光の量。初特性での全光束とは、電球では0時間、蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の光束を示す。
光中心距離	mm（ミリメートル）	●発光管などの中心から口金の先端までの距離を表す。
ランプ電流	A（アンペア）	●放電灯の安定動作状態における電極間に流れる電流。
ランプ電圧	V（ボルト）	●放電灯の安定動作状態における電極間の電圧。
平均演色評価数（Ra）	―――	●色の再現の忠実度を現した指数。基準光（基準に定められた光）で見た色彩に対し、それぞれのランプで照明した時の色彩がどれだけ忠実であるかを示したもの。
色温度	K（ケルビン）	●光色を物理的な数字（絶対温度）で表わしたもの。色温度の違いは光色の違いを表すだけで、色の見え方の良否とは関係がない。

HIDランプには、
●演色性と経済性が要求される空間にパナビームH、メタルハライドランプ、マルチハロゲン灯、ハイゴールド
●コンパクトで演色性に優れたパナビーム、スカイビーム
●経済性を追求するパナビームH、パナゴールド
●白熱電球の雰囲気を出すハイカライト
などといった、それぞれ違った特性をもつランプが揃っていますので、使用場所や条件などを十分考慮したうえで、用途に合ったランプをお選びください。

注）低圧ナトリウム灯はHIDランプではありませんが、同時に掲載しています。

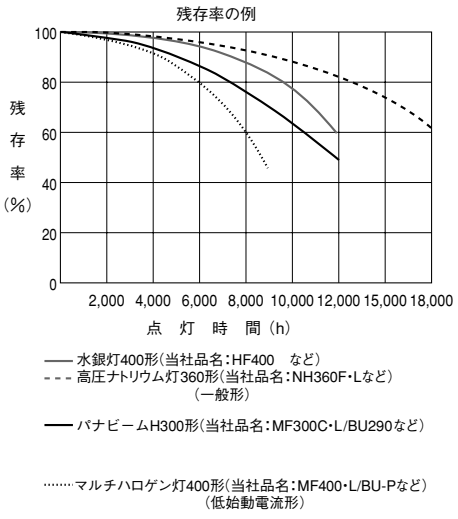
■HIDランプの「定格寿命」について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件（5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し）において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。

HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
●不点
●立消えの繰り返し（点灯～消灯～点灯～）
●大幅な照度低下
●極端な光色変化　　など

■HIDランプの残存率について

初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。



（照明学会技術指針JIEG-001（1987）による。）

※色温度、ランプ効率、平均演色評価数は、メタルハライドランプ、水銀灯の場合は蛍光形の値を、高圧ナトリウム灯の場合は拡散形の値を示します。
※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

■HIDランプの主な種類と特長・用途

品名			姿図	主要特性 色温度（K）	ランプ効率（lm/W）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（平均寿命）（h）
メタルハライドランプ	パナビームH 水銀灯安定器点灯形			4100	115（300形）	70	12000
	パナビーム			3000	95（70形）	85	9000
				3500	95（70形）	87	9000
				4300	95（70形）	90	9000
	CDM-R			3000	57/63（35形） 81（35形） 69（70形） 83（70形）	—	9000
				4200	61（70形）	94	9000
	CDM-TD			3000	93	82	15000
				4200	86	92	12000
	CDM-T			3000	94（70形）	81	12000
				4200	94（70形）	92	12000
	〈L2タイプ〉SC効率改善形 水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	110（400形）	65	12000
				3800（蛍光形）	105（400形）	70	12000
	〈Lタイプ〉水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	90（400形）	65	9000
				3800（蛍光形）	85（400形）	70	9000
	マルチハロゲン灯	〈Lタイプ〉標準形 水銀灯安定器点灯形	一般形　直管形	4300	79（400形）	70	9000
		〈Lタイプ〉SC形 水銀灯安定器点灯形		3800	95（400形）	70	9000
		〈Sタイプ〉SC形 専用安定器点灯形		4200（直管形）	112（1000形）	65	9000
	カラーHIDランプ		一般形	——	——	——	6000
	（高演色形メタルハライドランプ）スカイビーム	ロングアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形　PG形　S形　直管形	3000	71（70形）	80	6000
				4300	75（150形）	85	6000
				5200	76（250形）	93	6000
		片口金PG形（シングルエンド）		3000	80（150形）	80	6000
				3500	76（150形）	80	6000
				4300	70（150形）	96	6000
				6000	70（150形）	96	6000
		片口金E形（シングルエンド）		6000	80（400形）	93	6000
		ショートアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形	5600	100（2000形）	90	3000
高圧ナトリウム灯	パナゴールド	Dタイプ（低パルス始動器付）（水銀灯安定器点灯形）	一般形　直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	18000
		Dタイプ（水銀灯安定器点灯形）	一般形　リフレクタ形　直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	18000
		Sタイプ（専用安定器点灯形）	両口金形（Sタイプ）	2100（拡散形）	115（400形）	25	12000
	ハイゴールド（演色改善形）		一般形	2150（拡散形）	94（360形）	60	12000
	ハイカライト（演色本位形）	高演色形	直管形　ボール形　一般形	2500（拡散形）	49（400形）	85	9000
		高彩度形		2800（拡散形）	40（400形）	78	9000
水銀灯	蛍光水銀灯		一般形　リフレクタ形	4200（蛍光形）	55（400形）	40	12000
	バラストレス水銀灯		一般形　リフレクタ形　ボール形	3700（蛍光形）	21（300形）	49	9000
低圧ナトリウム灯	低圧ナトリウム灯			——	175（180形）	——	9000

旧カタログ

●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

	特　長	代表的な用途	ランプ構成(W)	適合安定器	参照ページ
	●発光効率115 lm/wと高効率です。 ●外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。 ●12000hの長寿命。	●工場、倉庫、体育館などの高天井照明に。	200、300	水銀灯用安定器	1363頁
	●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70、150	パナビーム専用安定器	1387頁
	●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70	CDM-R専用安定器 (4200Kは電子式専用)	1387頁
	●ランプ効率が高い。 ●15000h、12000hの長寿命。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70	CDM-TD専用安定器	1387頁
	●ランプ効率が高い。 ●ランプが小さく、器具形状もコンパクト。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70、150	CDM-T専用安定器	1387頁
	●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。 ●12000hの長寿命。	●屋内スポーツ施設に。	100、200、250、300 400	水銀灯用安定器	1367頁
	●水銀灯安定器で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。	●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。	250、300、400	水銀灯用安定器	1367頁
	●平均演色評価数(Ra)70。 ●蛍光水銀灯に比べ標準形は約1.4倍、SC形は約1.7倍のランプ効率。 ●水銀灯用安定器で点灯できる〈Lタイプ〉と専用安定器で点灯させる〈Sタイプ〉の2種類。 ●〈Lタイプ〉(100、200、250、300、400形のみ)は外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。	さわやかな雰囲気と演色性を重視した照明に。 〈標準形〉 ●コンコース、ロビーなどの照明に。 ●演色性を重視した工場照明に。 〈SC形〉 ●競技場、グランドなどの屋外スポーツ施設の照明に。 ●体育館などの屋内スポーツ施設照明に。	100、200、250 300、400 250、300、400 700、1000 700、1000、1500 2000	水銀灯用安定器 〈Sタイプ〉(SC形) 専用安定器	1373頁
	●青系・緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。赤系の色はハイゴールドを使用。 ●250・400形は水銀灯用安定器で点灯可能。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなどに。	250、400、1000	水銀灯用安定器 (250、400) 専用安定器 (1000)	1385頁
	●従来のHIDランプに比べて約1/7～1/13のコンパクトサイズ。 ●平均演色評価数(Ra)80-96で高演色。	●商品を正確にイキイキ見せる店舗空間や景観照明におすすめ。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインドー、ディスプレーなどの重点照明に。 ●ロビー、ホールの照明に。 ●屋外の投光照明に。	70、150 70、150、250 250 70、100、150、250 100、150、250 70、100、150、250 150 400、1000、1500 2000	スカイビーム 専用安定器	1387頁
	●発光する電極間距離が短く(ショートアーク)、専用投光器と組み合わせて超狭角配光が得られます。 ●発光効率100 lm/Wと高効率です。 ●平均演色評価数(Ra)93で高演色。	●サッカースタジアムに。 ●国体の陸上競技場などに。	2000	専用安定器	1387頁
	●不点時に5分以内にパルス停止。 ●リーク時にパルス停止。 ●パルス電圧2.5KV以下。	経済性重視の屋内・屋外照明に。 ●高天井の工場照明に。(鉄鋼、造船、倉庫など) ●競技場、グランドなど屋外競技場の照明に。 ●道路、街路、広場などの照明に。 ●ストックヤード、駐車場などの広場照明に。 ●停電などによるランプ立ち消え後、電源復帰した時に瞬時に光を得たいような場合に。 (ダブルエンド150、250、400形のみ)	110、180、220 270、360、660 940	水銀灯用安定器 専用安定器(110)	1401頁
	●一般照明用の白色光源の中では最高の効率。 (Dタイプは、蛍光水銀灯の約2.3倍のランプ効率) ●18000hの長寿命。(110～360形) ●オレンジ味を帯びた暖かみのある白色光。 ●Dタイプは始動器を内蔵したランプで、安価な水銀灯用安定器で点灯可能。 ●両口金は瞬時再始動対応可です。 (150形・250形・400形)		70、110、180 220、270、360 660、940	水銀灯用安定器 専用安定器 (70、110、450)	1401頁
			70、110、150 250、400	専用安定器 (70、110、150、250、400) 臨時再始動装置 (150、250、400)	
	●平均演色評価数(Ra)60で経済性を追求する高圧ナトリウム灯の中で最も演色性が高い。 ●オレンジ味をおびた暖かみのある白色光。 (パナゴールドよりも白色感に勝る) ●12000hの長寿命。	経済性と演色性を考慮した照明に。 ●演色性を考慮した工場照明に。(機械、板金、組立工場など) ●体育館の照明に。 ●カラー演出照明に。(カラーHIDランプと共に赤系の光源と	180、220、270 360、660	水銀灯用安定器	1419頁
	●白熱電球に似た暖かみのある白色光。 ●店舗照明に適した高い演色性。(Ra78、85) ●白熱電球の約2.5～3倍のランプ効率。	暖かみのある雰囲気と演色性重視の照明に。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインドー、ディスプレー、看板の照明に。 ●各種市場の照明に。	50、140、150 250、400	高演色形 専用安定器	1425頁
			140、150 250、400	高彩度形 専用安定器	
	●蛍光水銀灯は、外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯で、水銀灯の中では最も一般的。 ●この他、透明形、リフレクタ形など品種が豊富。	経済的な一般用途に。 ●住宅などの庭園灯に。 ●街路などの防犯灯に。 ●道路、街路、広場、地下街などの照明に。	40、80、100 200、250、300 400、700、1000	水銀灯用安定器	1433頁
	●点灯後すぐ明るくなる。 ●安定器不要。 ●水銀灯の青みがかった色と電球の赤みがかった色をMix。	●安定器を付けたくない用途に。 ●店舗・ホテルなどのインテリア照明に。 ●門灯、庭園灯などに。	100、160、250 300、500	——	1443頁
	●実用光源の中で最も高いランプ効率で経済性が何よりも重視される用途向け。	最も経済性を重視する照明に。 ●トンネルの照明に。 ●施設の保安照明に。	35、55、90 135、180	専用安定器	1447頁

旧カタログ

機種			特長	おすすめの用途	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）（標準形）	Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）（SC形）	Sタイプ（専用安定器点灯形）（SC形）	カラーHIDランプ	L2タイプ（水銀灯安定器点灯形）（SC効率改善形）
一般型	低力率		●回路が簡単で価格も安い。 ●力率は約60%。	●設備費が安い。 ●小型軽量。 ●使用数が少ない。	●	—	—	—	●
一般型	高力率		●低力率に比べて入力電流が60～70%に減る。 ●力率85%以上。 ●入力電力は低力率と同じ。	●高力率にして入力電流を少なくする。 ●電力契約上高力率型が必要。 （※パルス始動型のランプ用には、イグナイタを内蔵）	●	●	—	●（250,400形）	●
一般型	ダブルアーク専用（高力率）		●ダブルアークランプ専用で、制御線に電源をON・OFFするだけで水銀ランプと高圧ナトリウムランプを切替点灯できます。	●設備費が安い。 ●小型。	—	—	—	—	—
低始動電流型（高力率）			●一般型安定器では安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたもの。 ●他の特性は一般型高力率と同じ。	●始動時の入力電流を抑えて、電源、配線の負担を軽くする。	●	●	—	●	●（200～400形）
定入力型（高力率：ピーク進相回路）			●力率改善用コンデンサの容量を大きくして、始動時の入力電源を抑え、無負荷時には内蔵したリレーでコンデンサを切り離す。	●始動時・無負荷時の入力電流を安定時以下にする。 ●電源、配線の負担を軽くする。 （安定時の電流で容量計算ができる） ●基本回路はコンスターと同じ進相回路。	—	—	●	—	—
（高力率・ピーク進相回路）定電力型	定電力型（1灯用）		●定格±10%の範囲まで使用できる。 ●一般型よりはクイックダウンに強い。 ●電源電圧±10%の変動に対してランプ電力変動±7%以内と一般型の約1/3。 ●始動時、無負荷時とも安定時以下。	●電源電圧変動が大きい。 ●電源電圧のクイックダウンがある。 ●電源電圧による明るさの変化を小さくしたい。 ●入力電流を減らして電源、配線の負担を軽くする。	—	—	—	—	—
（高力率・ピーク進相回路）定電力型	直列定電力型（2灯用）		●一般型高力率を2台使用するより安くなる。 ●水銀灯専用。 ※注）1本が不点灯になると他方も点灯しなくなる。	●定電力型（コンスター）の特長に加えて、2灯用が欲しい。 ●一本当たりの安定器標準価格を割安にしたい。	—	—	—	—	—
調光用一般型（高力率）			●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行ないます。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じませんので道路、広場、工場の照明に。	—	—	—	—	—
瞬時再始動装置（高力率）			●イグナイタ内蔵の専用器具との組み合わせにより管灯回路を50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時、ランプ未装着、寿命末期などの場合は、パルス電圧を自動的に停止する安全設計。 ●一瞬の電圧低下による立ち消えが生じても、瞬時に再始動する。	●電圧変動が大きい工場など。 ●保安照明として。	—	—	—	—	
接続ボックス付	低始動型（1000形）		●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。	—	●（1000形のみ）	—	—	—
	定電力型（1000形）				—	—	●（1000形のみ）	—	—
	一般型（2000形）				—	—	—	—	—

●印ー適合安定器があります。注）それぞれのランプの適合安定器には互換性のないものもありますのでご注意ください。
詳しくは、それぞれのランプ・安定器編の説明をご参照ください。

適合ランプ														
						高圧ナトリウム灯						水銀灯		ダブルアーク
	パナビームH（水銀灯安定器点灯形）	スカイビーム（高演色マルチハロゲン灯）				パナゴールド			ハイゴールド（演色改善形）	ハイカライト（演色本位形）		蛍光水銀灯	蛍光水銀灯（調光用）	水銀灯＋高圧ナトリウム灯
		ショートアーク	ロングアーク			Dタイプ（始動器内蔵）	Dタイプ（低パルス始動器付）	Sタイプ（外部始動器形）（ダブルエンド）		高演色形	高彩度形			
		両口金形（ダブルエンド）	両口金形（ダブルエンド）	片口金PG形（シングルエンド）	片口金E形（シングルエンド）									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	●	—
	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	●（940形のみ）	●（940形のみ）	—	—	—	—	●（1000形のみ）	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

HIDグリーンバラスト



安定器の異常を二重に検知し、ほんのわずかの危険性をもシャットアウトする安全バラストです。

サーマルプロテクタ内蔵

安定器の寿命末期には、異常電流が流れ、異常な高温から発煙、発火を起こす場合があります。HIDグリーンバラストは、内蔵したサーマルプロテクタが、異常電流を感知する眼と、異常温度を感知する眼、この2つの眼で異常を素早くキャッチし、電源を遮断して、発煙を最小限にとどめ発火を防ぐ安全バラストです。

古くなった照明器具は安全面が問題。10年過ぎたら見直しをご検討ください。

HID照明器具は、高所に設置されているため、器具の劣化もわかりにくいものです。しかし劣化は着実に進行しています。電圧が高かったり、温度の高い場所で使用する場合は要注意。また昭和47年以前のものは、PCB入りコンデンサを使用したものがありますので、HIDグリーンバラストへの取り替えを早急にご検討ください。

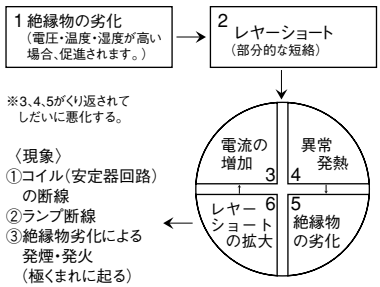
■HIDグリーンバラストのご注意

●HIDグリーンバラストに内蔵しているサーマルプロテクタは、異常電流で作動する電流ヒューズと、異常温度で作動する温度ヒューズの2素子で構成されています。

●装置は安定器の電源側に2素子を直列に接続していますので、いずれが作動しても電源が遮断されるようになっています。

●電流ヒューズ、温度ヒューズは共に溶断型ですので、一度作動しますと後で電流や温度が下がっても復帰することはありません。また、両ヒューズとも、安定器内部に装着していますので、取り替えることもできません。ご了承ください。

●安定器の寿命末期には、部分的な短絡が連鎖反応的に順次拡大することが考えられます。このような状態では、過電流により安定器回路の一部が断線したりして不点となりますが、最悪の場合にはごくまれに安定器が発煙



●約40,000時間を経過した安定器の内部



パナビームH〈セラミックメタルハライドランプ〉

パナビームHとは

高効率・長寿命を実現させたセラミック発光管メタルハライドランプです。セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物の反応が少ないため、発光管の温度アップが可能になり、管壁負荷を高めることでランプ効率を高めています。また点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。
下向き点灯専用で200形と300形の2種類あります。

特　長

●水銀灯の約2倍の高効率・115lm/W（300形）
●長寿命・12000h
●色温度4100kのさわやかな白色光
●水銀灯用安定器で点灯。水銀灯安定器で点灯する白色ランプの中では最高の効率を発揮します。初期設備費が低い。
●光色のバラツキやシフトが少なく、より均一な照明が可能。
●平均演色評価数（Ra）・70

用　途

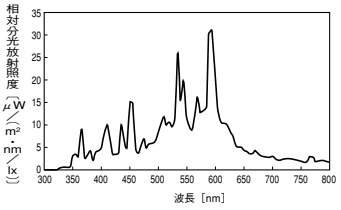
●工場、倉庫、体育館など高天井の空間に。
（特に、現在水銀灯をお使いで、省エネをお考えの場所）
●効率が重視される空間など。

テフロン®膜付タイプ

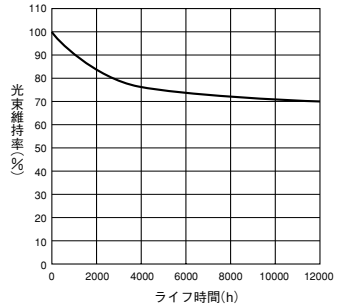
■テフロン®膜付タイプ
●パナビームHは外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。

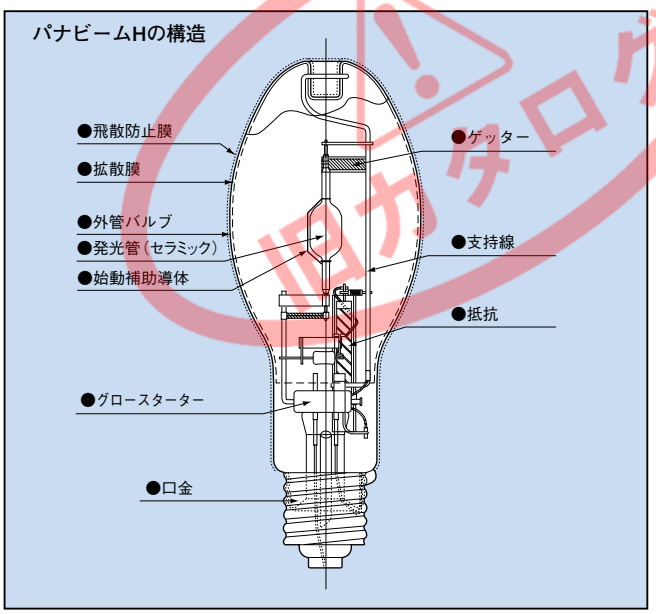
■分光分布



■光束維持率曲線



■パナビームHの構造



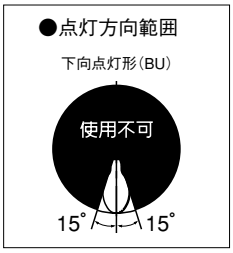
■パナビームH特性比較

	パナビームH 200形 MF200C-L/BU/190		水銀灯 400形 HF400X
ランプ電力	190W	約52%減	400W
全光束	20,900 lm		22,000 lm
ランプ効率	110 lm/W	2倍	55 lm/W
色温度	4,100K		3,900K
演色性	Ra70		Ra40
定格寿命	12,000h		12,000h

点灯方向について

■パナビームHには点灯方向制限があります。

●点灯方向範囲



旧カタログ

パナビームHランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて

●下記安定器と組み合わせてご使用ください。
一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器

注）マルチハロゲン灯専用、電子式定電力型、調光型定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可

■照明器具について

●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、耐震型器具で使用すること。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、耐腐食型器具で使用すること。
●引火性の雰囲気（ガソリン、可燃性スプレーなど）では使用しないこと。

■使用環境について

●安定器定格入力電圧±6％以内で使用すること。
●急激な電圧降下（5％以上）を起こさないようにすること。
●安定器からランプまでの管灯回路長は、50m以下であること。
●周囲温度－40～＋40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●既設の設備で点灯する場合は、耐用年数を考慮の上、安定器、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検して、使用すること。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について

●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●アンナイト器具で使用できますが、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分ほど要する場合があります。
●下面ガラス付のアンナイト器具と組合わせる場合は、当社品番YB14137もしくはYK34530Zをご使用ください。
●比較的虫の集まりやすいランプです。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

■ランプの取扱いについて

●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行なう時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用（点灯）しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

■パナビームHの寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

■パナビームHの特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		Lタイプ
特性項目 ＼ 代表Watt		200・300形
調光使用の使用可否	○：可 ×：否	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	約3
	再始動時間（分）	約7
使用可能温度範囲（℃）		※－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	テフロン膜の有無 ○：有	○
	器具のガラス金網の要否 ○：要　×：否	×
掲　載　頁		1365頁

※低温時ランプ寿命が短かくなることがあります。

パナビームH用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

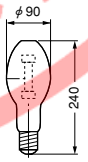
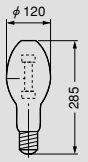
入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種（第三種）

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

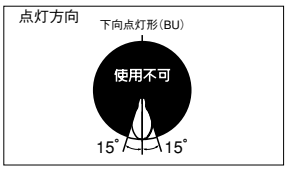
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

200形・300形 パナビームH特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
200形	蛍光形	MF200C・L/BU/190	YLX01900	—	190	120	1.9	20900	4100	70	12000		E39 190g
300形	蛍光形	MF300C・L/BU/290	YLX02900	—	290	120	2.7	33500	4100	70	12000		E39 245g

●始動時間は約3分、再始動時間は約7分です。
●納期および価格については別途当社までお問い合わせください。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

パナビームH 安定器特性表（水銀灯安定器点灯形）

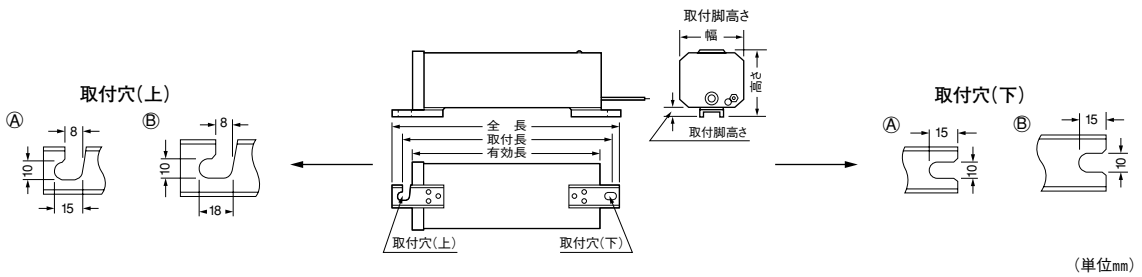
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○14,400	3.5	2.5	2.5	220	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○10,900	2.1	1.2	1.2以下	208	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○12,900	1.5	1.1	1.5	208	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○16,500	5.4	3.6	3.3	325	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○13,200	2.5	1.71	1.71以下	308	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○15,700	2.2	1.6	2.2	308	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉

〈L2タイプ〉…高効率・長寿命型
〈Lタイプ〉…高効率型　※オスラム社製

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉とは

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用している為、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
種類は〈L2タイプ〉と〈Lタイプ〉の2種類があります。〈L2タイプ〉は従来マルチハロゲン灯に比べ10～30%効率がアップしさらに寿命でプラス3000時間の長寿命化を実現しました。

特　長

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉

●従来マルチハロゲン灯に比べ10～30%効率アップします。
●従来マルチハロゲン灯に比べプラス3000時間の長寿命化を実現。
●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯可能です。

■メタルハライドランプ〈Lタイプ〉

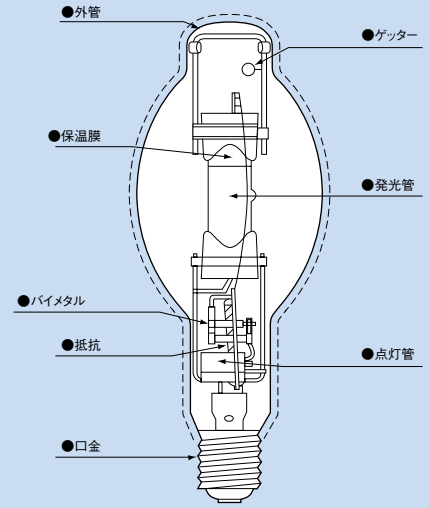
●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。
●ランプ効率が高い。
●さわやかな白色光。
●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉特性比較

	マルチハロゲン灯 SC形400形 MF400・L/BU-SC-P		メタルハライドランプ L2タイプ400形 MF400・L-J2/BU-P
ランプ電力	400W	同じW数で	400W
全光束	38,000 lm	約10%増	42,000 lm
ランプ効率	95 lm/W	約10%増	105 lm/W
色温度	3,800K		3,800K
演色性	Ra70		Ra70
定格寿命	9,000h	3,000時間増	12,000h

■メタルハライドランプの商品構成

種別	
メタルハライドランプの構造	L2タイプ
	Lタイプ



テフロン®膜付タイプ

■テフロン®膜付タイプ（100～400形）

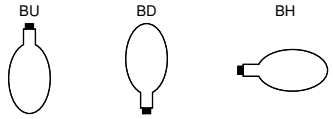
●テフロン®膜付タイプは〈L2タイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは、前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっている為、万一外管が破損しても、ガラスが器具の外に飛散することが無いので、テフロン膜はついておりません。

点灯方向について

■メタルハライドランプには点灯方向制限があります。



BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）

点灯原理

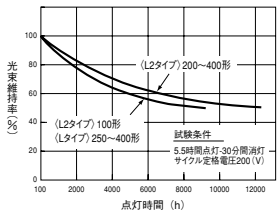
■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の例

●動作
①グロースタータは抵抗とバイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
②キック電圧はランプの電極間に印加されて、電極間の放電に移ります。
③ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタルが開き、グロースタータは切り離されます。

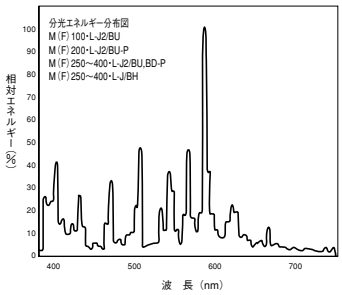
旧カタログ

特長	用途	ランプW数構成(形)	点灯方向			色温度(K)(標準値)		平均演色評価数(Ra)(標準値)		定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器	
			下向点灯形(BU)	水平点灯形(BH)	上向点灯形(BD)	(透明形)	(蛍光形)	(透明形)	(蛍光形)		水銀灯安定器	
											一般型	低始動電流型
●水銀灯の約1.9倍(400形の場合)の高効率 ●ランプ寿命12000hと長寿命です。(100形を除く) ●水銀灯用安定器(一般型、低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	100	●	—	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	—
		200	●	—	—	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		250	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		300	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		400	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍(400形の場合)の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		300	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		400	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●

■光束維持率曲線



■分光分布



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。 ●:適合する安定器があります。

		100形	200形	250形	300形	400形
ランプ	メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉					
	●〈L2タイプ〉	◎	◎	◎	◎	◎
	●〈Lタイプ〉			◎	◎	◎
適合安定器	水銀灯用安定器					
	●一般型(高力率)	●	●	●	●	●
	●低始動電流型(高力率)	●	●	●	●	●

適合安定器			特　　長	おすすめの用途
水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。（±6%以内） ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
	低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。

旧カタログ

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

L2タイプ（SC効率改良形） Lタイプ（SC形）	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 （注）電子式定電力型、調光型、定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可。

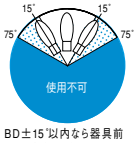
●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は－10～＋40℃です。
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）をおすすめします。

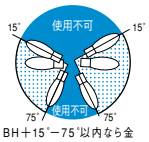
●点灯方向の制限があります。



BU±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要



BD±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要
BD±75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる



BH＋15°－75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる

メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
（日本電球工業会規格JEL208より）

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●又、光色（色温度）は、点灯時間とともに一般的に色温度が上がる傾向があります。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、（標準形）をおすすめします。

●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、等。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の注意事項

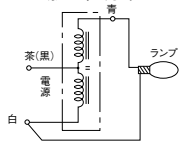
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。
安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

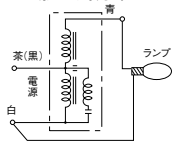
旧カタログ

回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

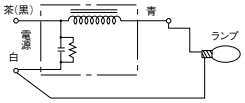
●100V・一般型低力率



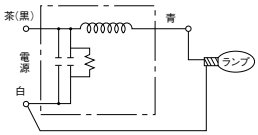
●100V・一般型高力率



●200V・一般型高力率



●200V・低始動電流型高力率



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		L2タイプ Lタイプ
特性項目 ＼ 代表Watt		200～400形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	約4
	再始動時間（分）	約15
使用可能温度範囲（℃）		−10～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50（100形は25m以下）
（安全への配慮）	テフロン膜の有無 ○：有	○（Lタイプは無）
	器具のガラス金網の要否 ○：要　×：否	×（Lタイプは要）
掲　載　頁		1371頁

■色バラツキ、チラツキの比較

品種	色バラツキ	チラツキ
100～400形	○	×

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉・安定器使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種（第三種）

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。（ライトアップ、ウォールウォッシャ）
●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
●品種を混合して使う場合。
●多数点灯使用した場合（バラツキで色味の違うランプがある。）

対　策
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

●書店等人の動きの少ない場所。（コンコース等人が動いている場所では感じにくい。）
●本や、新聞等白い面の細かい文字を読む場合。
●細かい作業やレジ。
●比較的照度の高い所。
●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

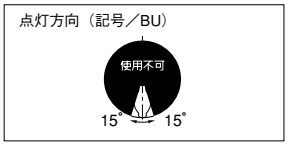
対　策
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（標準形）を使うことをおすすめします。

100形・200形・250形・300形・400形 メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉特性表

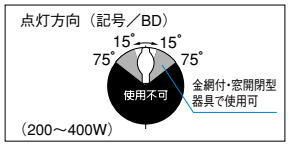
種別				品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
100形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M100・L-J2/BU	YL01017	○ 9,600	100	115	1.0	9000	4000	65	9000	φ70 透明形115 175	E26 120g
			蛍光形	MF100・L-J2/BU	YL01018	○ 9,800	100	115	1.0	8500	3800	70	9000		
		上向点灯形	透明形	M100・L-J2/BD	YL01020	○ 9,600	100	115	1.0	9000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF100・L-J2/BD	YL01021	○ 9,800	100	115	1.0	8500	3800	70	9000		
200形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M200・L-J2/BU-P	YL02058	○10,300	200	120	1.9	16500	4000	65	12000	φ100 透明形160 240	E39 230g
			蛍光形	MF200・L-J2/BU-P	YL02059	○10,800	200	120	1.9	14500	3800	70	12000		
250形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M250・L-J2/BU-P	YL02558	○11,200	250	130	2.1	23750	4000	65	12000	φ100 透明形160 240	E39 230g
			蛍光形	MF250・L-J2/BU-P	YL02559	○11,700	250	130	2.1	22000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M250・L-J2/BD-P	YL02566	○11,200	250	130	2.1	23750	4000	65	12000		
			蛍光形	MF250・L-J2/BD-P	YL02567	○11,700	250	130	2.1	22000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M250・L-J/BH	YL02568	○11,200	250	130	2.1	19000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF250・L-J/BH	YL02569	○11,700	250	130	2.1	17500	3800	70	9000		
300形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M300・L-J2/BU-P	YL03058	○11,700	300	130	2.5	30000	4000	65	12000	φ116 透明形185 290	E39 270g
			蛍光形	MF300・L-J2/BU-P	YL03059	○12,300	300	130	2.5	28000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M300・L-J2/BD-P	YL03066	○11,700	300	130	2.5	30000	4000	65	12000		
			蛍光形	MF300・L-J2/BD-P	YL03067	○12,300	300	130	2.5	28000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M300・L-J/BH	YL03068	○11,700	300	130	2.5	24000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF300・L-J/BH	YL03069	○12,300	300	130	2.5	22500	3800	70	9000		
400形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M400・L-J2/BU-P	YL04058	○12,800	400	130	3.3	44000	4000	65	12000	φ116 透明形185 290	E39 280g
			蛍光形	MF400・L-J2/BU-P	YL04059	○13,300	400	130	3.3	42000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M400・L-J2/BD-P	YL04066	○12,800	400	130	3.3	44000	4000	65	12000		
			蛍光形	MF400・L-J2/BD-P	YL04067	○13,300	400	130	3.3	42000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M400・L-J/BH	YL04068	○12,800	400	130	3.3	36000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF400・L-J/BH	YL04069	○13,300	400	130	3.3	34000	3800	70	9000		

●初特性は、100時間点灯後の標準値を示します。
●始動時間は約4分、再始動時間は約15分です。

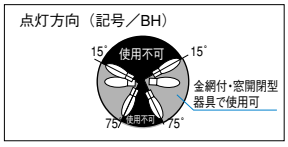
〈L2タイプ〉下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



〈L2タイプ〉上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



〈Lタイプ〉水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

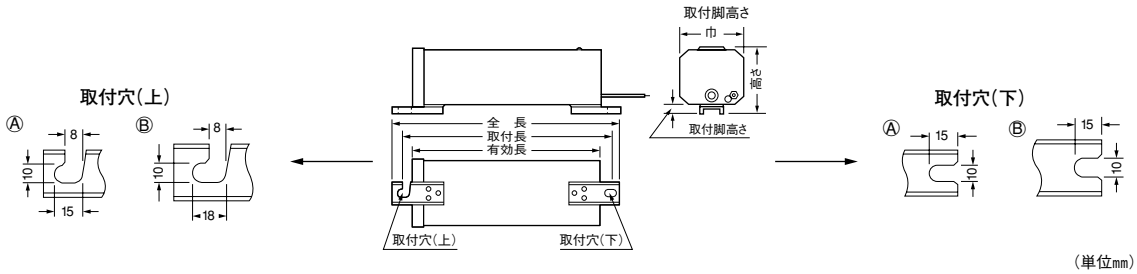
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	○7,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	○6,100	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	○10,700	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	○8,800	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○14,400	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○10,900	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○12,900	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○15,700	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○11,500	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○13,900	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○16,500	5.4	3.6	3.3	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○13,200	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○15,700	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○20,400	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○15,700	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○18,700	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

マルチハロゲン灯

〈Lタイプ〉…水銀灯安定器点灯形
〈Sタイプ〉…専用安定器点灯形

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

マルチハロゲン灯とは

マルチハロゲン灯は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用している為、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
マルチハロゲン灯は〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉の2種類があります。さらにマルチハロゲン灯のLタイプには（　）（　）

Lタイプ標準形は、
①始動時
②不点時
③リーク時　　共にパルスの発生がありません。

■〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
Lタイプ	水銀灯安定器（一般型・低始動型）	●ランプ内に始動器（グロースタータ）を内蔵し、さらにランプ特性も水銀灯に合わせているため水銀灯安定器で点灯できます。
Sタイプ	専用安定器	●発光管に補助電力極を受けたことでパルスなしで点灯できます。

■（SC形）と（標準形）

	相違点	
	発光原理	効率
SC形	●スカンジウムと、ナトリウムのヨウ化物を封入しスカンジウムの多数のスペクトルの発光とナトリウムのスペクトルの発光を利用した高効率形で白色が得られるマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.7倍の高効率（1000形）です。（当社比）
標準形	●発光管内に4種類の金属ハロゲン化物（ヨウ化ナトリウム、ヨウ化タリウム、ヨウ化インジウム、ヨウ化リチウム）と水銀を封入し、各々の金属蒸気の発光（赤・緑・青・紫・橙）による5原色をバランスよく発光させることにより、さわやかな白色光を放つマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.3倍（当社比）の高効率、白色蛍光灯に優る高演色性能を発揮します。

テフロン®膜付タイプ

■テフロン®膜付タイプ（100～400形）

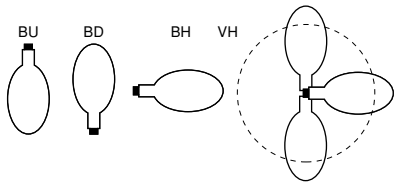
●テフロン®膜付タイプは〈Lタイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは、前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっている為、万一外管が破損しても、ガラスが器具の外に飛散することが無いので、テフロン膜はついておりません。専用安定器で早灯する〈Sタイプ〉にもテフロ

点灯方向について

■マルチハロゲン灯はランプにより点灯方向制限があります。



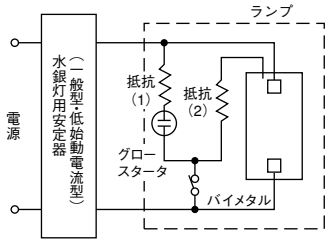
BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）
VH：バーチカル・ホリゾンタル＝点灯方向自由形

点灯原理

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（SC形）の例

●動作
①始動時のバイメタルは〝閉〟でまず、発光管二極側の主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③一方、グロースタータでは抵抗(1)－バイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
④キック電圧はランプの主電極間に印加されて、主電極間の放電に移ります。
⑤ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタル

●点灯回路



■マルチハロゲン灯の商品構成

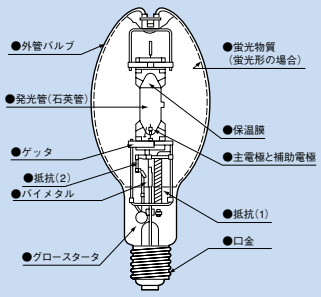
種別

マルチハロゲン灯

Lタイプ（水銀灯用安定器点灯形）

〈Lタイプ〉（SC形）の構造〔BU形〕

SC形

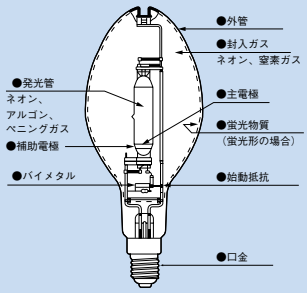


標準形

Sタイプ（専用安定器点灯形）

〈Sタイプ〉（SC形）1000形の構造

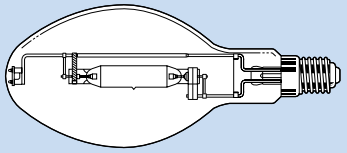
SC形



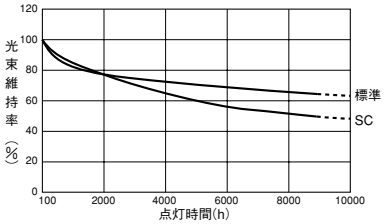
●補助電極があるため、高圧パルスなしで点灯できますが、専用安定器が必要です。

カラーHIDランプ

青系・緑系の光源



■光束維持率曲線

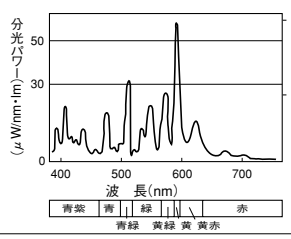


※テフロン膜付ランプです。
注）色温度・平均演色評価数はBU点灯時の値です。●：有（透明形、蛍光形）
●ランプ全光束については1379～1386頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は、5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

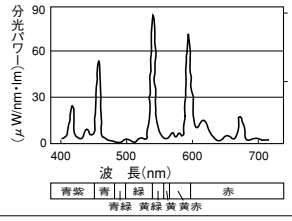
特長	用途	ランプW数構成（形）	点灯方向				色温度（K）（標準値）		平均演色評価数（Ra）（標準値）		定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器				
			下向点灯形（BU）	水平点灯形（BH）	上向点灯形（BD）	点灯方向自由形（VH）	（透明形）	（蛍光形）	（透明形）	（蛍光形）		水銀灯安定器		専用安定器		
												一般型	低始動電流型	一般型	定入力型	定電力型
●水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍（400形の場合）の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	※●	●	※●	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		300	※●	●	※●	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※●	●	※●	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		700	●	●	●	—	4600	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		1000	●	●	●	—	4600	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.4倍（400形の場合）の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●多目的ホールに。 ●ビルのエントランスホール、工場の高天井に。	100	※●	—	※●	—	6000	5500	70	70	6000	●	—	—	—	—
		200	※●	—	—	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		250	※●	—	※●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		300	※●	—	※●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※●	—	※●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●専用安定器（一般型定入力型、ピーク進相回路定入力型・定電力型）で点灯。 ●水銀灯の約1.7倍（1000形の場合）の高効率。 ●色温度4000Kのさわやかな白色光。	●比較的大型で経済性を重視する照明に。 ●演色性と経済性を重視する照明に。 ●屋外の競技場、スポーツセンター、テニスコート、学校のグランドなどの投光照明に。	700	—	●	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	●	—
		1000	●	●	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	—	●
		1500	—	●	—	—	4200	—	65	—	6000	—	—	—	●	—
		2000	—	●	—	—	4000	—	65	—	6000	—	—	—	●	—
●青系、緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。 ●赤系（オレンジ）はハイゴールドランプ（180形～660形）を使用します。 ●250・400形は水銀灯安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。 ●1000形はイグナイタを内蔵した専用安定器（一般型）で点灯。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなど。	250	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				6000	●	●	—	—	—
		400	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				6000	●	●	—	—	—
		1000	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				3000	—	—	●	—	—

■分光分布

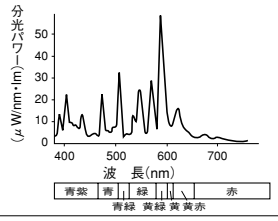
●マルチハロゲン灯Lタイプ SC形（蛍光形）



●マルチハロゲン灯Lタイプ標準形（蛍光形）



●マルチハロゲン灯Sタイプ SC形（蛍光形）



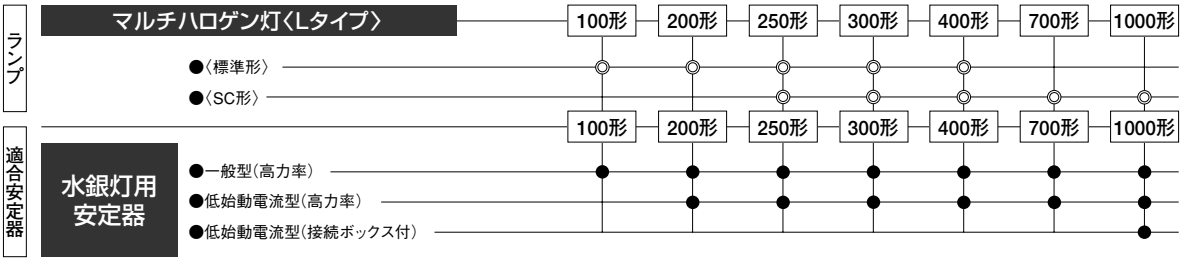
旧カタログ

■マルチハロゲン灯用安定器の種類と特長・用途

ラ　ン　プ	適合安定器			特　　長	おすすめの用途
マルチハロゲン灯Lタイプ（SC形）・（標準形）	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。（±6%以内） ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。（1000形）	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
マルチハロゲン灯Sタイプ（SC形）	専用安定器	定入力型（ピーク進相回路）		●回路方式は700形・1000形・1500形・2000形とも同等。 ●700形・1000形・1500形・2000形の（SC形）ランプは、発光管に補助電極を設けたことで、高圧パルスなしに点灯できます。 ●二次電圧は約400V。 ●始動時、無負荷時の入力電流は、700形・1000形・1500形・2000形とも安定時以下。 ●絶縁トランス方式。 ●二次電圧が300Vを超えるため、C種（特別第三種）接地工事が必要。 ●電源電圧の変動に対してランプ電力の変動が少なくなります。	●設置灯数の多い所。 ●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。
		定電力型（ピーク進相回路）	高力率		
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
カラーHIDランプ	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●250形・400形カラーHIDランプは250形・400形水銀灯用安定器で点灯。	
			低始動電流型		
	専用安定器	一般型			

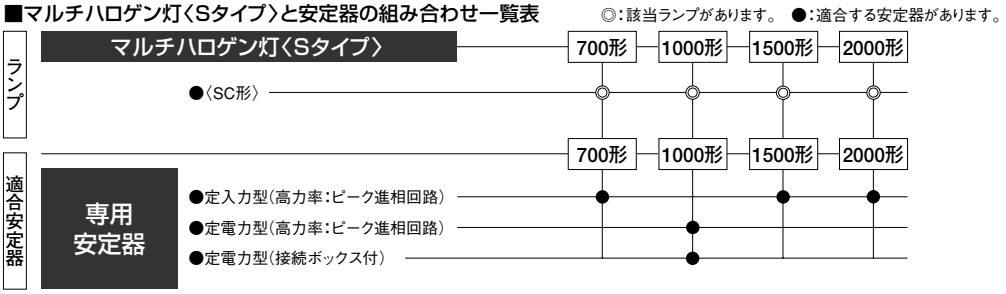
■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。

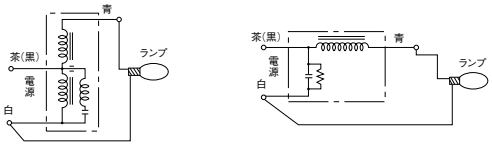
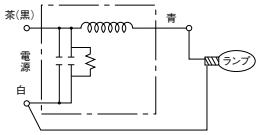
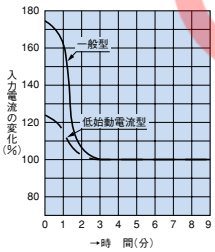
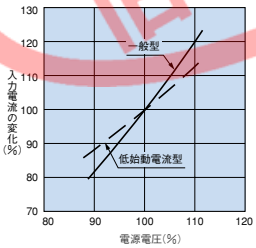
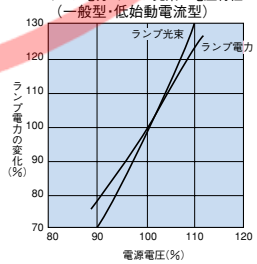
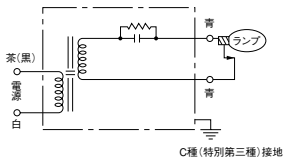
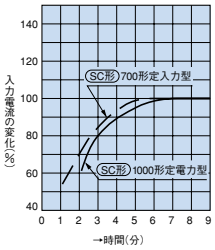
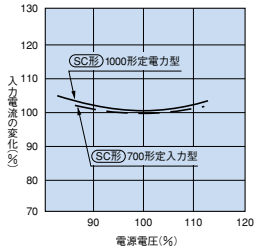
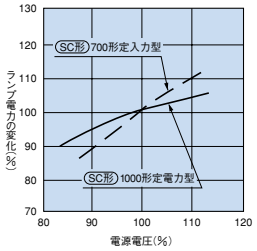


■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。



旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率　●200V・一般型高力率 	●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉用安定器・諸特性の変化(400形/200V/高力率)
	●200V・低始動電流型高力率 	●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力・ランプ光束ー電圧特性（一般型・低始動電流型） 
	●ピーク進相型回路 	●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)700形・1000形用安定器・諸特性の変化(200V) ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
	———	———

■カラーHIDランプと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。

		180形	220形	250形	270形	360形	400形	660形	1000形
ランプ	カラーHIDランプ								
	●〈R：赤系〉〈ハイゴールド〉	◎	◎		◎	◎		◎	
	●〈G：緑系〉〈メタルハライド〉			●			●		●
	●〈B：青系〉〈メタルハライド〉			●			●		●
適合安定器		180形	220形	250形	270形	360形	400形	660形	1000形
	水銀灯用安定器 ●一般型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	
	水銀灯用安定器 ●低始動電流型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	
	専用安定器 ●一般型(高力率)								●

■補修用ランプ（生産終了しましたが次のランプは補修用としてのみ対応しております。）
※マルチハロゲン灯・Sタイプ（標準形）…品名M(F)300、M(F)400・S/BH、M(F)700・S/VH、M(F)1000・S/VH（ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。）（Nationalランプカタログには記載しています。）
※マルチハロゲン灯・Lタイプ（標準形）の700、1000形（BU形）は生産終了致しましたので、補修対応はできません。代替品はLタイプ（SC形）700・1000形（BU形）をご使用ください。

マルチハロゲン灯ランプ使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

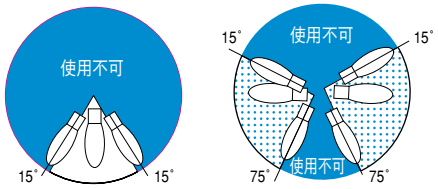
●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

Lタイプ（SC形、標準形）	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 （注）電子式定電力型、調光型、定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可。
SタイプSC形	〈Sタイプ〉SC形専用安定器

●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は（－40）～＋40℃です。
但し、Lタイプ（SC形）｜－20～＋40℃
なお、マルチハロゲン灯・Lタイプ（標準形）は－40℃でも始動はしますが、周囲温度が低い所で常時使用された場合には、短寿命や明るさの低下があります。
（－40℃で使用時：寿命が20%程度短くなります。）
（光束は20%程度低下します。）
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）をおすすめします。

●点灯方向の制限があります。



BU±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要　BH＋15°－75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる

メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
（日本電球工業会規格JEL208より）

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634、YJ42634）

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目
や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●又、光色（色温度）は、点灯時間とともに一般的に（標準形）は色温度が下がる傾向があります（〈SC形〉は上がる傾向）。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、（標準形）をおすすめします。

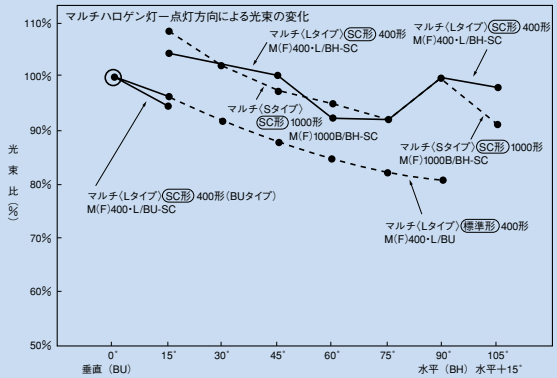
●連続点灯される場合は、ランプの異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人 日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■点灯方向による光束の変化



■マルチハロゲン灯の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、初期の白色光から、極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、等。

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉の注意事項

●（SC形の場合）電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉の注意事項

●ランプの万一の破損を考慮して必ず前面にガラスや金網等がついた器具でご使用ください。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

マルチハロゲン灯用ランプ・安定器使用上のご注意

■マルチハロゲン灯の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		マルチハロゲン灯			
		Lタイプ		Sタイプ	
	代表Watt	（SC形）250形 300形、400形 500形、1000形	（標準形）100形 200形、250形 300形、400形	（SC形） 700、1000、1500 2000形	カラーランプ 250形、400形 1000形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×	×	×	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○	○	○	×
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	約5	約3	約5	約3
	再始動時間（分）	約10	約7	約10	約5
使用可能温度範囲（℃）		−20〜+40（700、1000形は下記参照）	−40〜+40（低温時ランプ寿命が短くなります。ex.−40℃で約20%短くなる。）	−40〜+40	—
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50（700、1000形は下記）	無し（電圧降下5V以下）	無し（電圧降下5V以下）	50
（安全への配慮）	テフロン膜の有無 ○：有	○（BHタイプは無）（700、1000形は無）	○	—	—
	器具のガラス金網の要否 ○：要 ×：否	×（BHタイプは要）（BU・BDタイプも点灯角度により必要）	×（但し、BU・BDタイプを斜め点灯する場合は要）	○	○
掲載頁		1381頁	1379頁	1383頁	1385頁

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（SC形）700、1000形の管灯回路長さ制限について

管灯回路の延長制限：50m但し、
（ランプと安定器間）　電源電圧は定格の97.5%以上の場合は100mまで延長可能です。

■（SC形）と（標準形）の色バラツキ、チラツキの比較

〈マルチ〉の品種		色バラツキ	チラツキ
（標準形）	100〜400形	×	○
（SC形）	250〜400形	○	×
	700、1000形	○	△

封入しているNaの蒸発量のバラツキにより、色ムラが発生しやすい。

高天井ではチラツキは問題になりにくい。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。（ライトアップ、ウォールウォッシャ）
●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
●品種を混合して使う場合。
●多数点灯使用した場合（バラツキで色味の違うランプがある。）

対　策
（SC形）を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

●書店等人の動きの少ない場所。（コンコース等人が動いている場所では感じにくい。）
●本や、新聞等白い面の細かい文字を読む場合。
●細かい作業やレジ。
●比較的照度の高い所。
●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

対　策
（標準形）を使うことをおすすめします。

マルチハロゲン灯用安定器使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	ほとんどの安定器
300V〜600V以下	C種（特別第三種）	●マルチハロゲン灯（SC形） ●400Vクラスの特殊電圧品

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉（SC形）用安定器の注意事項

700形・1000形・1500形・2000形用

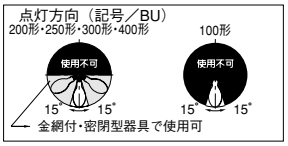
●二次電圧が300Vを超えますので「電気設備技術基準」によりC種（特別第三種）接地工事をしてください。（ランプ電圧250VのBタイプランプ）

100形・200形・250形・300形・400形 マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】特性表

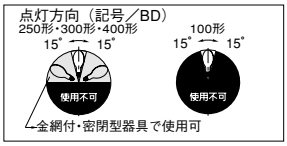
種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
100形	下向点灯形	透明形	M100・L/BU	YL01090	○ 9,100	100	115	1.0	6200	6000	70	6000	φ70 透明形115 175	E26 80g
		蛍光形	MF100・L/BU	YL01091	○ 9,300	100	115	1.0	6000	5500	70	6000		
	上向点灯形	透明形	M100・L/BD	YL01092	○ 9,100	100	115	1.0	6200	6000	70	6000		
		蛍光形	MF100・L/BD	YL01093	○ 9,300	100	115	1.0	6000	5500	70	6000		
200形	下向点灯形	透明形	M200・L/BU-P	YL02096	○10,300	200	120	1.9	11600	4700	65	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		蛍光形	MF200・L/BU-P	YL02097	○10,800	200	120	1.9	11000	4300	70	9000		
250形	下向点灯形	透明形	M250・L/BU-P	YL02596P	○10,600	250	130	2.1	17000	4700	65	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		蛍光形	MF250・L/BU-P	YL02597P	○11,100	250	130	2.1	16000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M250・L/BD-P	YL02598P	○10,600	250	130	2.1	17000	4700	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BD-P	YL02599P	○11,100	250	130	2.1	16000	4300	70	9000		
300形	下向点灯形	透明形	M300・L/BU-P	YL03096P	○11,100	300	130	2.5	22500	4700	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		蛍光形	MF300・L/BU-P	YL03097P	○11,700	300	130	2.5	21500	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M300・L/BD-P	YL03098P	○11,100	300	130	2.5	22500	4700	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BD-P	YL03099P	○11,700	300	130	2.5	21500	4300	70	9000		
400形	下向点灯形	透明形	M400・L/BU-P	YL04096P	○12,200	400	130	3.3	31500	4700	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		蛍光形	MF400・L/BU-P	YL04097P	○12,700	400	130	3.3	30500	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M400・L/BD-P	YL04098P	○12,200	400	130	3.3	31500	4700	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BD-P	YL04099P	○12,700	400	130	3.3	30500	4300	70	9000		

●品番末尾のPの商品はテフロン膜付です。（100形はテフロン膜付）
●始動時間は約3分、再始動時間は約7分です。

下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】(水銀灯安定器点灯形)安定器特性表

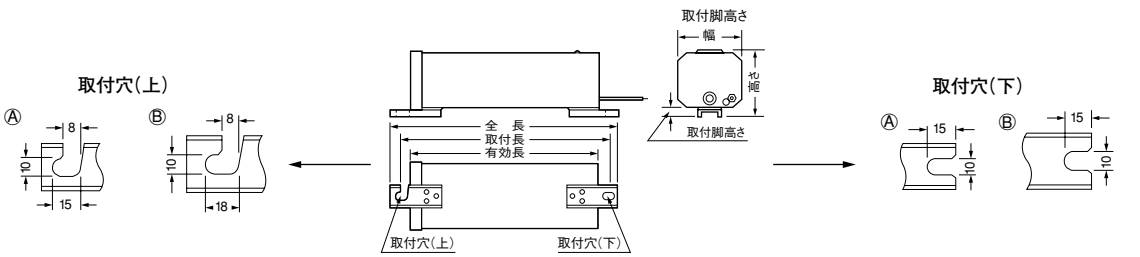
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	○ 7,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	○ 6,100	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	○10,700	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	○ 8,800	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○14,400	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○10,900	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○12,900	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○15,700	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○11,500	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○13,900	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○16,500	5.4	3.6	3.3	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○13,200	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○15,700	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○20,400	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○15,700	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○18,700	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



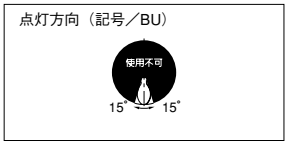
(単位㎜)

250形・300形・400形・700形・1000形 マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】特性表

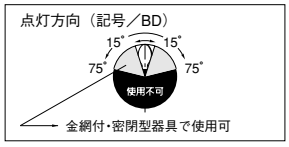
種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
250形	下向点灯形	透明形	M250・L/BU-SC-P	YL02560P	㊗11,200	250	130	2.1	21500	4000	65	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		蛍光形	MF250・L/BU-SC-P	YL02561P	㊗11,700	250	130	2.1	20000	3500	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M250・L/BD-SC-P	YL02562	㊗11,200	250	130	2.1	21500	4000	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BD-SC-P	YL02563	㊗11,700	250	130	2.1	20000	3500	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M250・L/BH-SC	YL02564	㊗11,200	250	130	2.1	18000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BH-SC	YL02565	㊗11,700	250	130	2.1	17000	3500	70	9000		
300形	下向点灯形	透明形	M300・L/BU-SC-P	YL03060P	㊗11,700	300	130	2.5	27000	4000	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 250g
		蛍光形	MF300・L/BU-SC-P	YL03061P	㊗12,300	300	130	2.5	25500	3500	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M300・L/BD-SC-P	YL03062	㊗11,700	300	130	2.5	27000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BD-SC-P	YL03063	㊗12,300	300	130	2.5	25500	3500	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M300・L/BH-SC-4	YL03040	㊗11,700	300	130	2.5	24300	4000	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BH-SC-4	YL03045	㊗12,300	300	130	2.5	23000	3500	70	9000		
400形	下向点灯形	透明形	M400・L/BU-SC-P	YL04060P	㊗12,800	400	130	3.3	40000	4000	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		蛍光形	MF400・L/BU-SC-P	YL04061P	㊗13,300	400	130	3.3	38000	3500	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M400・L/BD-SC-P	YL04062P	㊗12,800	400	130	3.3	40000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BD-SC-P	YL04063P	㊗13,300	400	130	3.3	38000	3500	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M400・L/BH-SC	YL04064	㊗12,800	400	130	3.3	35000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BH-SC	YL04065	㊗13,300	400	130	3.3	33000	3500	70	9000		
700形	下向点灯形	透明形	M700・L/BU-SC	YL07070	○19,100	700	130	5.9	65500	4600	65	9000	φ140 透明形240 360	E39 360g
		蛍光形	MF700・L/BU-SC	YL07071	○19,900	700	130	5.9	64000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M700・L/BD-SC	YL07062	○19,100	700	130	5.9	65500	4600	65	9000		
		蛍光形	MF700・L/BD-SC	YL07063	○19,900	700	130	5.9	64000	4300	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M700・L/BH-SC	YL07064	○19,100	700	130	5.9	63500	4600	65	9000		
		蛍光形	MF700・L/BH-SC	YL07065	○19,900	700	130	5.9	62000	4300	70	9000		
1000形	下向点灯形	透明形	M1000・L/BU-SC	YL10070	○25,000	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000	φ165 透明形245 400	E39 500g
		蛍光形	MF1000・L/BU-SC	YL10071	○26,000	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M1000・L/BD-SC	YL10084	○25,000	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000		
		蛍光形	MF1000・L/BD-SC	YL10085	○26,000	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M1000・L/BH-SC	YL10082	○25,000	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000		
		蛍光形	MF1000・L/BH-SC	YL10083	○26,000	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		

●品番末尾のPの商品はテフロン膜付です。
●始動時間は約5分、再始動時間は約10分です。

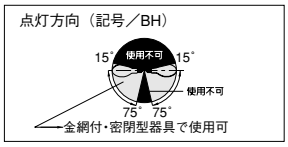
下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】(水銀灯安定器点灯形)安定器特性表

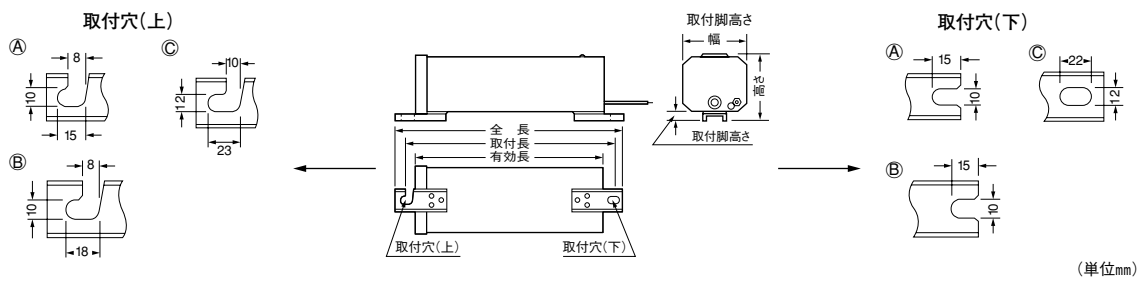
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ		質量(kg)	取付穴
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○15,700	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○11,500	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○13,900	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○16,500	5.4	3.6	3.3	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○13,200	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○15,700	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○20,400	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○15,700	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○18,700	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○23,600	6.8	4.0	4.0以下	730	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ8
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○32,500	5.0	3.8	5.0	730	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○28,500	9.4	5.7	5.7以下	1030	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	㊎37,500	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒφ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊎52,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒφ10

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。

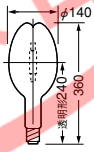
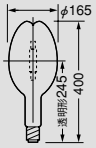
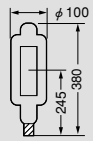
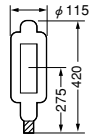
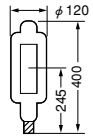
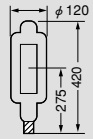


(単位㎜)

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

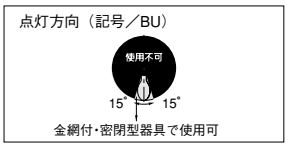
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

700形・1000形・1500形・2000形 マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】特性表

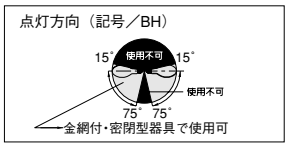
種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
700形	水平点灯形	透明形	M700B/BH-SC	YL07086	○19,100	700	250	3.0	70000	4200	65	9000		E39 360g
		蛍光形	MF700B/BH-SC	YL07087	○19,900	700	250	3.0	68000	4000	70	9000		
1000形	下向点灯形	透明形	M1000B/BU-SC	YL10076	○25,000	1000	250	4.3	106000	4200	65	9000		E39 500g
		蛍光形	MF1000B/BU-SC	YL10077	㊐26,000	1000	250	4.3	103000	4000	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M1000B/BH-SC	YL10086	○25,000	1000	250	4.3	106000	4200	65	9000		
		蛍光形	MF1000B/BH-SC	YL10087	○26,000	1000	250	4.3	103000	4000	70	9000		
	直管・水平点灯形	透明形	MT1000B/BH-SC	YL10010	○29,000	1000	250	4.3	112000	4200	65	9000		E39 500g
1500形	直管・水平点灯形	透明形	MT1500B/BH-SC	YL15086	㊐37,500	1500	250	6.3	154000	4200	65	6000		E39 550g
		透明形（小形バルブ）	MT1500B/BH-SCM	YL15050	㊐37,500	1500	250	6.3	154000	4200	65	6000		E39 600g
2000形	直管・水平点灯形	透明形	MT2000B/BH-SC	YL20086	㊐42,500	2000	250	8.4	220000	4000	65	6000		E39 600g

●始動時間は5～8分、再始動時間は10～15分です。

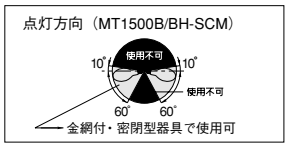
下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形（MT1500B/BH-SCM）
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

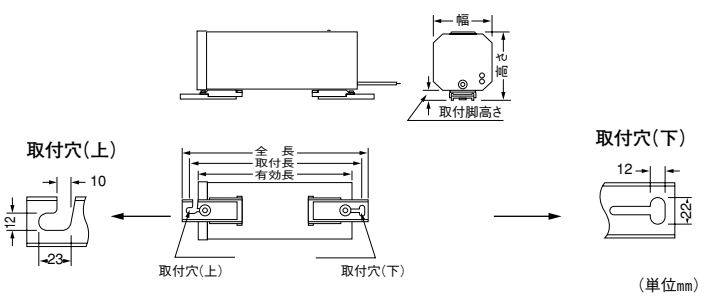
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】安定器特性表

	ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
	700形	定入力絶縁型	高力率	200	MS700B2C A/B-2G	YZ71124 422 522	○ 45,500	4.0以下	4.0	4.0以下	770	370	4.2	420	390	350	125	134	155	15	φ10
	1000形	定電力絶縁型	高力率	200	MS1000B2C A/B-2G	YZ11125 423 523	○ 55,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	470	440	400	148	144	180	21	φ10
		定電力絶縁型 接続ボックス付	高力率	200	MS1000B2C A/B-2GJ	YZ11125 424 524	○ 78,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	570	540	500	148	144	—	22	φ10
	1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZ01524 422 522	(受) 92,000	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	180	29	φ10
	2000形	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	YZ02124 421 521	(受)127,000	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	176	180	220	36	φ10

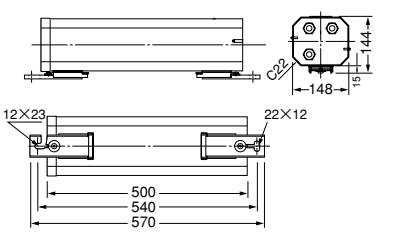
※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



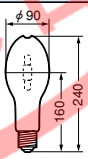
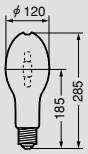
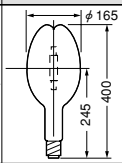
定電力型（接続ボックスは、ステンレス製）



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

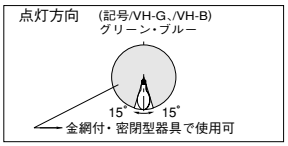
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

250形・400形・1000形 カラーHIDランプ特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
250形	グリーン	M250・L/VH-G	YL02542	○11,900	250	130	2.1	17000	—	—	6000		E39 185g
	ブルー	M250・L/VH-B	YL02541	○11,900	250	130	2.1	4500	—	—	6000		
400形	グリーン	M400・L/VH-G	YL04042	○13,700	400	130	3.3	30000	—	—	6000		E39 255g
	ブルー	M400・L/VH-B	YL04041	○13,700	400	130	3.3	7500	—	—	6000		
1000形	グリーン	M1000・S/VH-G	YL10040	㊗28,000	1000	130	8.5	80000	—	—	3000		E39 500g
	ブルー	M1000・S/VH-B	YL10041	㊗28,000	1000	130	8.5	20000	—	—	3000		

●始動時間は約3分、再始動時間は約5分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

カラーHIDランプ安定器特性表

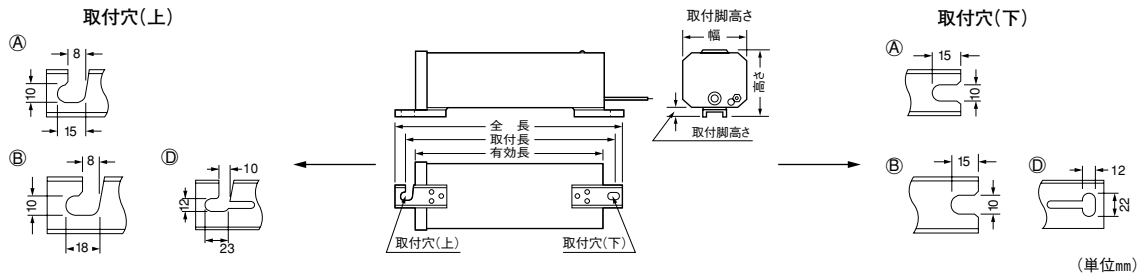
	ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
	250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○15,700	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
				200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○11,500	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
		低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○13,900	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
	400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○20,400	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
				200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○15,700	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
		低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○18,700	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
	1000形	一般型	高力率	200	HML10002H A/B-2G	YZ01121 493 593	㊎39,500	10.5	6.0	6.0以下	1050	—	15.0	420	390	350	125	134	155	11.3	Ⓓφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



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

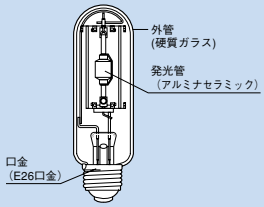
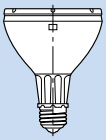
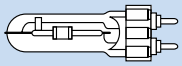
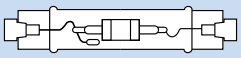
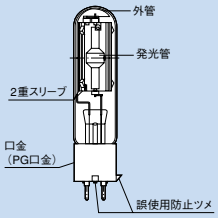
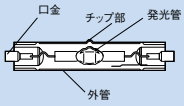
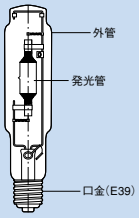
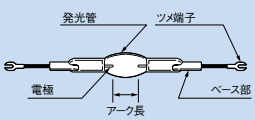
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD（セラミックメタルハライドランプ）、スカイビーム（メタルハライドランプ）

コンパクトで演色性、経済性に優れたランプです。

旧カタログ

■パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプの商品構成、特性・制限事項一覧

種別			特長	用途	ランプW数構成（W形）
セラミックメタルハライドランプ	パナビーム		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブに紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。 ●約86～96 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●街路灯などの照明に。	70 150 70 150 街路灯用
	CDM-R		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●反射板一体型で、高輝度で均斉のとれた配光を実現します。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	35 PAR20 35 PAR30L 70 PAR30L
	CDM-T		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	35 70 150
	CDM-TD		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	70 150
スカイビーム	シングルエンドPG形（片口金形）		●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●2重スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブ管に紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●誤使用防止ツメのあるPG口金の採用により、誤使用の防止が可能です。 ●コンパクトな構造です。 ●約71～78 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	70 100 150 250
	ダブルエンド（両口金形）		●コンパクトな構造です。 ●光色（色温度）を3000K（78、150形）と4,200K（73、150、250形）、4,300K（250形）、5,200K（250形）、と品揃えしており用途、雰囲気に合わせて、使い分けができます。 ●約64 lm/W～80 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●ライトアップなどの照明に。	70 150 250
	シングルエンドE形（片口金形）		●コンパクトな器具設計を容易にする直管形状のランプです。 ●水銀灯の1.5倍の高効率です。 ●平均演色評価数Ra93という高演色性能です。	●屋外スポーツ施設の投光器照明用や、体育館・プールなどの照明に。（ハイビジョンTV対応に最適）	400 1000 1500 2000
ショートアーク形スカイビーム	ダブルエンド形（両口金形）		●発光する電極間距離が短く（ショートアーク）、専用器具と組み合わせることにより超狭角配光を実現します。 ●コンパクトな構造です。 ●高効率（100 lm/W）。 ●高演色（Ra93）。 ●大光束（200000 lm）。	●Jリーグ、ワールドカップのサッカースタジアムや、国体、オリンピックの陸上競技場など、超大型スポーツスタジアムの照明に。（ハイビジョンTV対応）	2000形 （1950W）

パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD（セラミックメタルハライドランプ）・スカイビーム（メタルハライドランプ）

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。
※一般型GB型：イグナイタと安定器が分割。イグナイタは器具に内蔵されています。
※一般型G型：イグナイタと安定器が一体。イグナイタは安定器に内蔵されています。

色温度（K）								定格寿命（平均寿命）（h）	専用安定器				調光使用の可否	点灯方向制限	ランプ単体始動時間/再始動時間		バルブに直接水のかかる場合の使用	使用可能温度範囲（℃）	管灯回路の延長制限（m）	掲載頁
2600K	3000K	3500K	4200K	4300K	5200K	6000K	5600K		電子式（器具内用）	※一般型G型	※一般型GB型	定入力型			始動時間（分）	再始動時間（分）				
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）				9000	●	●	●		×	—	6	15	×	−20〜+40	GB型の場合なし（電圧降下5V以下）	1395頁
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）					●	●	●									
	●（透明形）							12000		●	●				4	6				
			●					9000	●	●			×	—	4	15	×	—	G型の場合15 GB型の場合なし（電圧降下5V以下）	1393頁
			●					9000	●	●										
			●					9000	●		●（3000Kのみ）									
	●							12000	●				×	—	3	15	×	—		1393頁
	●		●					12000	●											
	●		●					12000（3000K）6000（4200K）	●											
	●		●					15000（3000K）12000（4200K）	●				×	㊒	3	15	×	—		1393頁
	●（透明形、拡散形）			●（透明形、拡散形）				6000	●	●	●		×	—	6	10	×	−40〜+40	GB型の場合なし（電圧降下5V以下） G型の場合15	1397頁
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）					●		●（2600Kタイプは使用できません）				6	20				
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）			●	●	●				8	15				
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）						●	●				6	17				
	●（透明形）		●（透明形）	●（透明形）				6000	●	●	●		×	有○	2	6	×	−20〜+40	GB型の場合なし（電圧降下5V以下） G型の場合15	1399頁
	●（透明形）		●（透明形）	●（透明形）					●	●	●				8	10				
			●（透明形）	●（透明形、拡散形）	●（透明形）					●	●				3	10				
						●（透明形）		6000			●		×	有○	8	10	×	−40〜+40	なし（電圧降下5V以下）	1397頁
						●（透明形）					●				8	15				
						●（透明形）						●			8	15				
						●（透明形）						●			8	15				
							●	3000			●		×	有○	3	15	×	—	50	1399頁

パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプ使用上のご注意

共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット数、型式）を必ずご使用ください。
●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外、軒下等バルブに水のかかる場所では防水型の器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●連続点灯される場合は、ランプの異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。電子安定器との組み合わせの場合は、連続点灯可能です。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●調光使用はできません。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
但し、

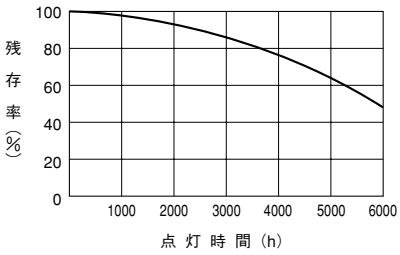
（ダブルエンド）両口金タイプ、パナビーム	－20～＋40℃

●管灯回路の長さ制限があります。
●高照度・長時間使用しますと商品（毛皮・呉服・絵画など）によっては変褪色する場合がありますのでご注意ください。
●ランプの光色はランプ個々に若干のバラツキがある他、電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。
●又、光色（色温度）は、点灯中一般的に色温度が下がる傾向があります。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。
※ランプが不点灯のまま放置すると安定器の高圧パルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも故障の原因となりますので、回路を分け、別スイッチにより切るようにしてください。
※始動時、高圧パルスが発生しますのでランプ交換の際は必ず電源を切ってから行ってください。

■寿命特性について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件（5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し）において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。
HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
●不点
●立消えの繰り返し（点灯～消灯～点灯～）
●大幅な照度低下
●極端な光色変化　など
「残存率」
初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。

■スカイビームランプの標準残存率曲線（一例）



■寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
（再始動の場合は除きます。）
●ランプが立ち消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。
●ランプの光色が、初期より極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合。

旧カタログ

パナビーム

●点灯方向により、光色（色温度）が若干変化します。（水平点灯の場合は、垂直点灯に比べて色温度が低くなります。）

CDM-R・CDM-T

●CDM-T35形、70形、150形は電子式安定器内蔵器具専用です。70形一般型（別置型）G型及びGB型安定器は使用できません。

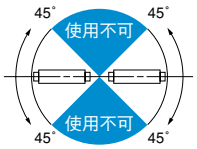
CDM-TD

●CDM-TD70形、150形は電子式安定器内蔵器具専用です。70形・150形、150形一般型（別置型）G型及びGB型安定器は使用できません。

CDM-TD・スカイビーム（ダブルエンド）

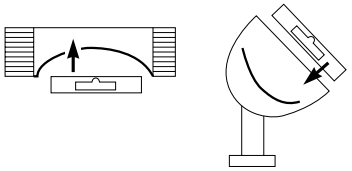
●両口金タイプには点灯方向の制限があります。

①点灯方向範囲内（水平±45°）で使用ください。



②ランプのチップ部（発光管の中央部の凸部）を水平より上にして器具に取り付けてください。

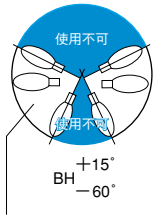
（例1）下向き点灯の器具　（例2）上向き点灯の器具



●ランプ交換時、ガラス片等が器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋等を使用して交換してください。
●外管バルブが石英ですので、ランプには素手でさわらないでください。手についた脂肪分、油によりランプが失透（白濁）します。もし、ガラス部分に手でふれたり、汚したりした場合はアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。
●ランプからは紫外線がでます。器具には保護ガラス（紫外線吸収ガラス）が付いています。
●器具の保護ガラスは絶対にはずしたままで使用しないでください。保護ガラスをはずしたままで使用しますと、目や皮膚に障害をおこす場合がありますのでご注意ください。
●瞬時再始動装置は使用できません。

スカイビーム（シングルエンドE形）

●400形、1000形はスカイビーム専用のイグナイタ内蔵器具以外ご使用できません。
●点灯方向の制限があります。
●全面ガラス付の器具でご使用ください。
（シングルエンドE型）例：1500形、2000形

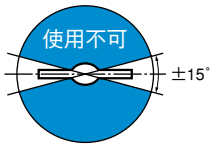


前面にガラスや金網等がついた器具でご使用ください。

ショートアーク形スカイビーム（ダブルエンド形）

●点灯方向に制限があります。

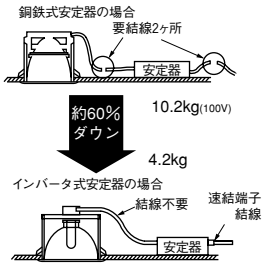
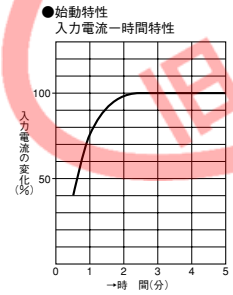
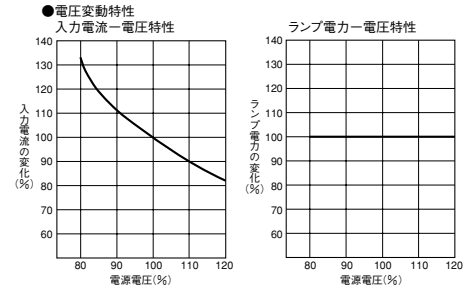
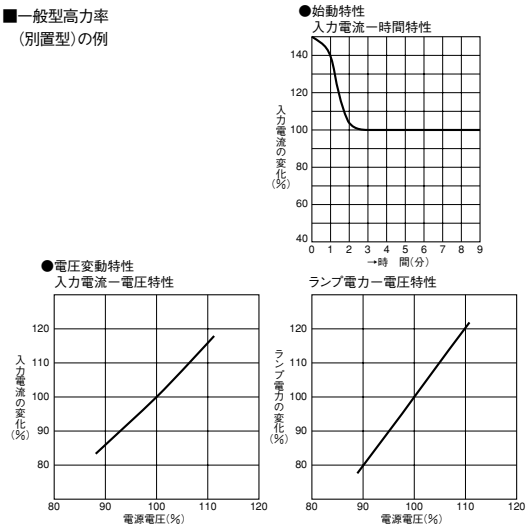
①水平方向



②チップ方向
ランプのチップ部（発光管の中央部の凸部）を水平より上にして器具に取り付けてください。

●紫外線防御と万一の破損を考慮し、ランプは必ず前面を紫外線カット性および耐熱性のある保護シールド（前面ガラスおよび金属メッシュ）で被い、破損片が器具外郭へ飛散しない構造の専用器具と組合せて使用してください。器具はIEC598（BS4533）の規格を満足したものでなければなりません。
●ランプ個々の光色は多少バラツキはありますが、演色性にはあまり問題ありません。
●安定器の2次電圧が300Vを超えます。
インターロック付の器具との組合せが必要です。

■パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプ用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器		特長	おすすめの用途	諸特性
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD スカイビーム（ダブルエンド）	専用安定器	電子式	● 軽量のインバータ式安定器を灯具部に連結。器具重量が銅鉄式安定器の約1/2になりました。また、安定器と照明器具との結線も不要なので、施工の手間を大幅に省きました。 ● 省エネ・チラツキカットのインバータ式安定器を採用。従来の銅鉄式安定器使用器具に比べて、 ①約3~5%の省エネ ②安定器質量（重量）約1/3~1/4 ③配線容量2倍 ④50/60Hz共通使用です。 ● 従来品との質量（重量）・施工比較 器具とバラストの質量（重量）合計（150形タイプの場合）  注）インバータ式安定器はあらかじめ専用器具に組み込まれております。 他の器具ではご使用になれません。	●省エネを図りたい場合。 ●設備台数の多い場所。 ●安定器の施工の手間を軽減したい場合。 ●チラツキが気になる場所。	■電子式高力率 （70形）の例  
		一般型（CDM-T・CDM-TDは使用不可）	〈GB型〉 ●イグナイタ内蔵器具専用安定器です。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割、安定器からはパルスがなく安全です。 注）イグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。	〈GB型〉 ●屋内用のイグナイタを内蔵した専用器具に。	■一般型高力率 （別置型）の例 
			〈G型〉 ●イグナイタが内蔵された安定器です。 ●タイマーにより、高圧パルスが一定時間経てば停止する安全設計です。	〈G型〉 ●屋外用の器具に。	
スカイビーム（シングルエンドE形）	専用安定器	一般型（高力率）	●高圧パルスは、タイマーにより自動停止。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割。安定器からはパルスがなく安全です。（400形、1000形）	● 電源・配線に余裕のある所。 ● 大型スポーツ施設・グランドや体育館などに。	
		定入力型（高力率）	●電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力の変動は約±10%以内。 ●高圧パルスなしにランプを点灯でき、小型・軽量を実現。 ●2次電圧は400V ●始動時、無負荷時と入力電流は安定時以下になる為、電源および配線の負担を軽減。 （1500形、2000形）	●電圧変動の少ない所 （±6%以内） ●大型スポーツ施設等設置灯数の多い所に	
スカイビーム（ダブルエンド形） ショートアーク形スカイビーム	専用安定器（接続ボックス付）	一般型（高力率）	●イグナイタを分割しております。安定器からパルスは発生しておりませんので安全です。 ●2次電圧は400V（インターロック付の器具が必要）。 ●接続BOX付でケーブル配線が楽に行えます。 ●ステンレス製で錆びにくく、塩害地でも使用できます。 ●電源電圧±6%以内の範囲で使用。 （2000形）	●スタジアムの投光照明用 ●橋梁のライトアップ用 ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の多い所 ●ケーブルの配線長の長い所（50mまで）	

旧カタログ

スカイビームランプ・パナビーム・CDM-R用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●G型安定器は高圧パルスを発生するため電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●CDM-R 70W／942（4200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用ですので、ご注意ください。
●管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にして下さい。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。

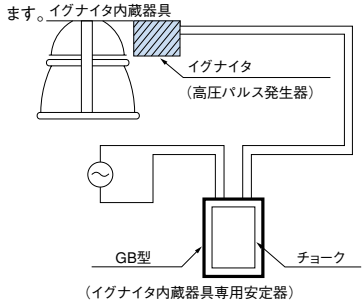
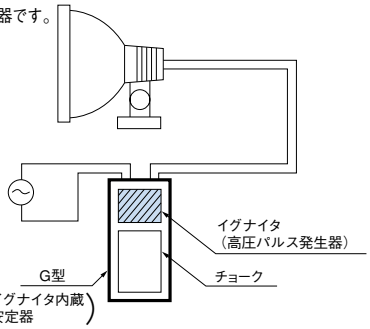
入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器
300V～600V	C種（特別第三種）	シングルエンドE形 1500W・2000W ショートアーク形 2000W （2次電圧、400クラスの特殊電圧品）

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。
100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

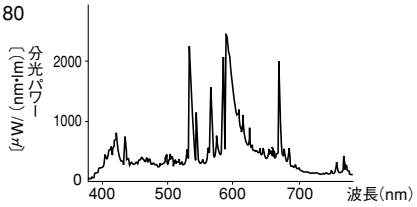
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■スカイビームランプ・パナビーム・CDM-R用一般型安定器は次の2タイプがあります。

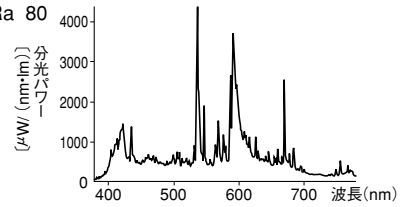
	スカイビームランプ（パナビーム・CDM-R）用安定器	
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用安定器）	G型（イグナイタ内蔵安定器）
構成図	●GB型はイグナイタが内蔵された器具に適合します。 （イグナイタ内蔵器具専用安定器）	●G型はイグナイタを内蔵した安定器です。屋外用器具に適合します。 
器具適合	●イグナイタ内蔵のスカイビーム・パナビーム・CDM-R（3000Kタイプ）専用器具に適合します。	●イグナイタを内蔵していない、スカイビーム・パナビーム・CDM-R（3000Kタイプ）専用器具に適合します。※パナビーム用器具には適合しません。一部CDM-R35W適合。
使用上のご注意	〔GB型はG型に比べ右記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。〕	●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。 ●G型は高圧パルス発生器（イグナイタ）を内蔵した安定器です。 ●高圧パルスは電源投入後、約20分間発振します。 ●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。 ●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。 ●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。 ●安定器2次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。 接続部は絶縁テープ等により確実に絶縁処理してください。万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。又管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセント等の接続器を使用しないでください。 ●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず、2次側を結線しない場合は電線を切断したままで、絶縁処理しないで導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。

■スカイビームランプの分光分布

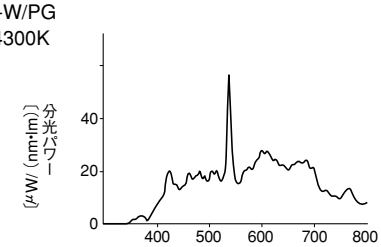
MT150E-LW/PG
■光色 3000K
■Ra 80



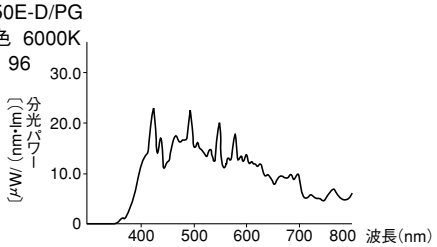
MT150E-WW/PG
■光色 3500K
■Ra 80



MT150E-W/PG
■光色 4300K
■Ra 96



MT150E-D/PG
■光色 6000K
■Ra 96



35形・70形・CDM-R〈セラミックメタルハライド（PAR）ランプ〉特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
35形	PAR20	CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	○12,000	38	88	0.5	2000	23000	3000	—	9000	φ64 / 89	E26 121g
		CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	○12,000	38	88	0.5	2000	5000	3000	—	9000		
	PAR30	CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	○12,000	38	88	0.5	2200	44000	3000	—	9000	φ95 / 117	E26 225g
		CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	○12,000	38	88	0.5	2200	7400	3000	—	9000		
70形	PAR30	CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	○14,000	73	90	1.0	4850	68000	3000	—	9000	φ95 / 117	E26 225g
		CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	○14,000	73	90	1.0	4850	10000	3000	—	9000		
		CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	○14,000	73	88	0.83	4300	63000	4200	—	9000		
		CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	○14,000	73	88	0.83	4300	9000	4200	—	9000		

●CDM-R70W/942（4200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。

35形・70形・CDM-T〈セラミックメタルハライド（T・G12）ランプ〉特性表

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
35形	CDM-T35W/830	YL00345	○10,000	38	88	0.53	3300	3000	—	12000	φ20 / 56 / 100	G12 29g
70形	CDM-T70W/830	YL00745	○12,000	71	88	0.98	6600	3000	—	12000	φ20 / 56 / 100	G12 29g
	CDM-T70W/942	YL00746	○12,000	72	88	0.98	6600	4200	—	12000		

70形・CDM-TD〈セラミックメタルハライド（ダブルエンド）ランプ〉特性表

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	CDM-TD70W/830	YL00747	○11,500	71	92	1.0	6500	3000	—	15000	21 / 118	RX7S 21g
	CDM-TD70W/942	YL00748	○11,500	71	89	1.0	6000	3000	—	12000		

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

CDM-R〈セラミックメタルハライド（PAR）ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
35形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC351CK-3E	—	—	0.46以下	0.46以下	0.46以下	46	295	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.45	—
			100〜242	MHC351/24CK-4E	—	—	0.46以下 0.23以下	0.46以下 0.23以下	0.46以下 0.23以下	46 45	275	0.76	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.57	—
	G型一般型（別置型）	高力率	100	MHC351H A/B-1G	YZ03111 400 500	22,000	0.64	0.58	1.0	54	230	0.68	270	255	230	83	77	93	3.0	Ⓑφ8
			200	MHC352H A/B-1G	YZ03121 400 500	22,000	0.32	0.29	0.5	54	230	0.68	270	255	230	83	77	93	3.0	Ⓑφ8
70形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC701CK-3E	—	—	0.83以下	0.83	0.83以下	83	295	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.49	—
			200〜242	MHC702/24CK-2E	—	—	0.43	0.43以下	0.43以下	85	285	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.56	—
			100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下 0.41以下	0.84 0.41	0.84以下 0.41以下	84 81	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	11,500	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	11,500	0.6	8.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8

●MHC351/24CK-4E、MHC701/24CK-4Eの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

CDM-T〈セラミックメタルハライド（T・G12）ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
35形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC351CK-3E	—	—	0.46以下	0.46	0.46以下	46	295	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.45	—
			100〜242	MHC351/24CK-4E	—	—	0.46以下 0.23以下	0.46 0.23	0.46以下 0.23以下	46 45	275	0.76	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.57	—
70形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC701CK-3E	—	—	0.83以下	0.83	0.83以下	83	295	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.49	—
			100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下 0.41以下	0.84 0.41	0.84以下 0.41以下	84 81	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—

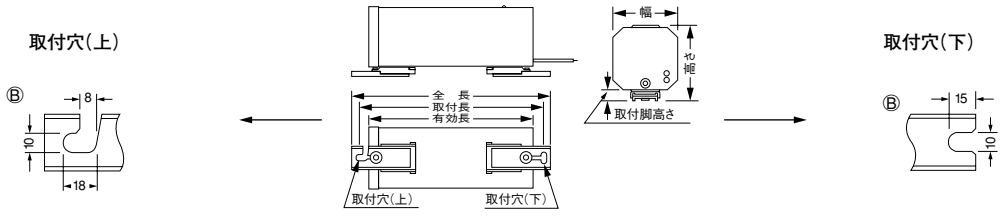
●MHC351/24CK-4E、MHC701/24CK/4Eの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

CDM-TD〈セラミックメタルハライド（ダブルエンド）ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC701CK-3E	—	—	0.83以下	0.83以下	0.83以下	83	295	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.49	—
			100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.87以下 0.43以下	0.87 0.43	0.87以下 0.43以下	84 81	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—

●MHC701/24CK/4Eの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

安定器寸法図



（単位mm）

パナビーム（セラミックメタルハライド（T・E26）ランプ）

パナビームとは

HIDランプのイメージを変えたコンパクトHIDランプ。パナビームは発光管にアルミナセラミックを採用し、当社のスカイビームに比べ高効率・高演色を実現。同じワット数150形（透明形、LW・WW）で明るさは12.5%アップ。E口金が可能になり、お取り扱いが容易になりました。直管形状なので点光源に近く、立体感・材質感・光沢の演出も可能です。コンパクトになったことでスペースをとらず、器具設計の発想も広がりました。

特長

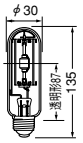
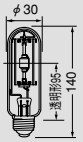
パナビームの先端技術はその発光管にあります。
ハイカライトの発光管、セラミック発光管をパナビームにも採用。セラミック発光管は封入されているヨウ化物との反応が少なく次の要素を実現します。

高効率…発光管の素材であるセラミックとヨウ化物の反応も少ないので、発光管の温度を上げることが出来ます。結果、管壁負荷を上げることが出来、効率が高められます。

高演色…発光管の温度を高め、ヨウ化物の蒸発量を十分確保することが出来、さらに演色性能を高めるためにヨウ化物を厳選出来ました。

色シフト低減…点灯時にヨウ化物が発光管と反応し組成が変化することが少なく、色シフトを最低限に抑えることが出来ます。

70形・150形パナビーム特性表

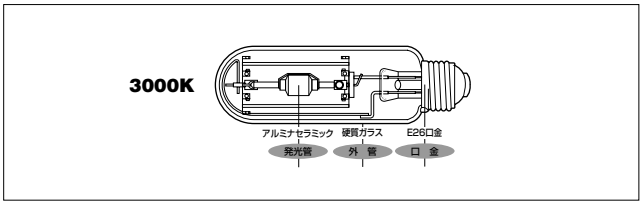
種別		品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	透明形	MT70CE-LW	YL00700	○14,000	70	90	0.92	6700	3000	85	9000		E26 70g
		MT70CE-WW	YL00702	○14,000	70	90	0.92	6700	3500	87	9000		
		MT70CE-W	YL00704	○14,000	70	90	0.92	6700	4300	90	9000		
	拡散形	MT70FCE-LW	YL00701	○14,300	70	90	0.92	6500	3000	85	9000		
		MT70FCE-WW	YL00703	○14,300	70	90	0.92	6500	3500	87	9000		
		MT70FCE-W	YL00705	○14,300	70	90	0.92	6500	4300	90	9000		
150形	透明形	MT150CE-LW	YL01500	㊗16,400	150	93	1.8	13500	3000	85	9000		E26 100g
		MT150CE-WW	YL01502	○16,400	150	93	1.8	13500	3500	87	9000		
		MT150CE-W	YL01504	○16,400	150	93	1.8	13500	4300	90	9000		
	拡散形	MT150FCE-LW	YL01501	○16,700	150	93	1.8	13000	3000	85	9000		
		MT150FCE-WW	YL01503	○16,700	150	93	1.8	13000	3500	87	9000		
		MT150FCE-W	YL01505	○16,700	150	93	1.8	13000	4300	90	9000		

●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●安定時間は約4分、再始動時間は約6分です。
●点灯方向は自由です。
●点灯方向により光色（色温度）が若干変化します。（水平点灯の場合は垂直点灯に比べて色温度が低くなります。）

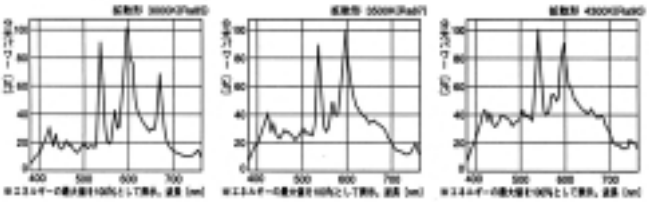
旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

■ランプ構造（150形 3000K）の例



■分光分布



■70形・150形 3000K（透明形）には、街路灯用に定格寿命12000時間タイプもあります。

定格ランプ電力（W）	品名	品番	寸法（mm）			口金	初特性			演色性（Ra）	色温度（K）	定格寿命（h）
			外管径	全長	光中心距離		ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	ランプ全光束（lm）			
70	MT70CE-LW-K	YL00709	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	85	3000	12000
150	MT150CE-LW-K	YL01509	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	85	3000	12000

※使用上のご注意
※MT70CE-LW-K・MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

パナビーム安定器特性表

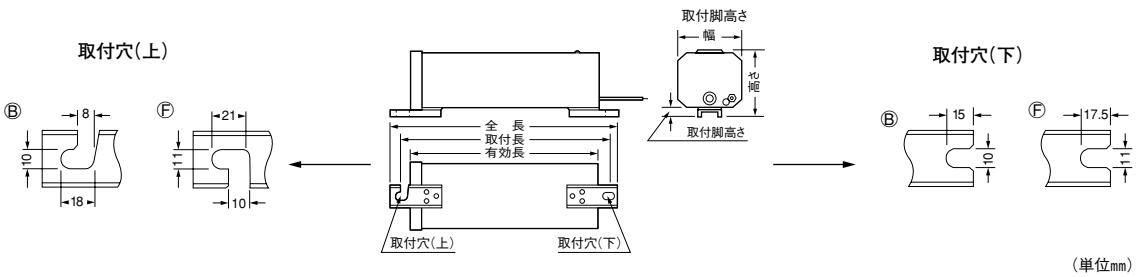
	ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ボール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
								始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
	70形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHCE701H A/B-1G	YZZ0711 400/500	○25,000	1.2	1.0	2.0	92	240	1.2	290	265	230	82	92	105	4.0	Ⓕ
				200	MHCE702H A/B-1G	YZZ0721 400/500	○25,000	0.6	0.5	1.0	92	240	1.2	290	265	230	82	92	105	4.0	Ⓕ
		GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405/505	○11,500	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ φ8
				200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405/505	○11,500	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ φ8
		電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下 0.41以下	0.84 0.41	0.84以下 0.41以下	84 81	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
	150形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHCE1501H A/B-1G	YZZ1511 400/500	○31,000	1.9	2.0	3.4	180	240	2.2	380	355	320	82	92	105	5.8	Ⓕ
				200	MHCE1502H A/B-1G	YZZ1521 400/500	○31,000	0.95	1.0	1.7	180	240	2.2	380	355	320	82	92	105	5.8	Ⓕ
		GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405/505	○19,400	2.4	2.0	3.4	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
				200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405/505	○19,400	1.15	1.0	1.7	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
		電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC1501/24CK-2EC	—	—	1.69以下 0.82以下	1.69 0.82	1.69以下 0.82以下	167 162	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	1.1	—

●MHC701/24CK-4E、MHC1501/24CK-2ECの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

70形・100形・150形・250形・400形・1000形・1500形・2000形 スカイビーム シングルエンド 特性表

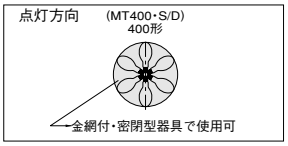
種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金質量
70形	片口金PG形	透明形	MT70E-LW/PG	＊YL00775	㊗14,000	70	95	0.92	5400	3000	80	6000	φ30 透明形89 138	PG12-2 70g
			MT70E-W/PG	＊YL00725	㊗14,000	70	95	0.92	5200	4300	80	6000		
		拡散形	MT70FE-LW/PG	＊YL00776	㊗14,300	70	95	0.92	5200	3000	80	6000		
			MT70FE-W/PG	＊YL00726	㊗14,300	70	95	0.92	5000	4300	80	6000		
100形	片口金PG形	透明形	MT100E-LW/PG	＊YL01075	㊗15,000	100	95	1.22	7300	3000	80	6000	φ35 透明形89 138	PG12-2 90g
			MT100E-WW/PG	＊YL01015	㊗15,000	100	95	1.22	7800	3500	80	6000		
			MT100E-W/PG	＊YL01027	㊗15,000	100	95	1.22	7000	4300	96	6000		
		拡散形	MT100FE-LW/PG	＊YL01076	㊗15,300	100	95	1.22	6800	3000	80	6000		
			MT100FE-WW/PG	＊YL01016	㊗15,300	100	95	1.22	7300	3500	80	6000		
			MT100FE-W/PG	＊YL01028	㊗15,300	100	95	1.22	6500	4300	96	6000		
150形	片口金PG形	透明形	MT150E-LW/PG	＊YL01575	㊗16,400	150	93	1.8	12000	3000	80	6000	φ40 透明形89 145	PGX12-2 100g
			MT150E--WW/PG	＊YL01515	㊗16,400	150	93	1.8	12000	3500	80	6000		
			MT150E-W/PG	＊YL01527	㊗16,400	150	93	1.8	11000	4300	96	6000		
			MT150E-D/PG	＊YL01585	㊗16,400	150	93	1.8	11000	6000	96	6000		
		拡散形	MT150FE-LW/PG	＊YL01576	㊗16,700	150	93	1.8	11500	3000	80	6000		
			MT150FE-WW/PG	YL01516	㊗16,700	150	93	1.8	11500	3500	80	6000		
			MT150FE-W/PG	YL01528	㊗16,700	150	93	1.8	10500	4300	96	6000		
			MT150FE-D/PG	＊YL01586	㊗16,700	150	93	1.8	10500	6000	96	6000		
250形	片口金PG形	透明形	MT250E-LW/PG	YL02575	○18,200	250	100	3.0	21000	3000	85	6000	φ50 透明形135 220	PGX12-1 200g
			MT250E-WW/PG	YL02515	○18,200	250	100	3.0	21000	3500	85	6000		
			MT250E-W/PG	YL02525	○18,200	250	100	3.0	19000	4300	96	6000		
		拡散形	MT250FE-LW/PG	YL02576	○18,500	250	100	3.0	20000	3000	85	6000		
			MT250FE-WW/PG	YL02516	○18,500	250	100	3.0	20000	3500	85	6000		
			MT250FE-W/PG	YL02526	○18,500	250	100	3.0	18000	4300	96	6000		
400形	片口金E形 水平点灯形	透明形	MT400・S/D	YL04014	㊗21,000	400	100	4.5	33000	6000	93	6000	φ65 185 285	E39 230g
1000形	片口金E形 水平点灯形	透明形	MT1000・S/BH/D	YL10012	㊗36,000	1000	125	9.5	75000	6000	93	6000	φ100 245 380	E39 550g
1500形	片口金E形 水平点灯形	透明形	MT1500B/BH/D	YL15012	㊗40,000	1500	250	6.3	125000	6000	93	6000	φ120 245 400	E39 600g
2000形	片口金E形 水平点灯形	透明形	MT2000B/BH/D	YL20012	㊗45,000	2000	250	8.4	170000	6000	93	6000	φ120 275 420	E39 600g

ランプについて

●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●片口金PG形の始動時間は約4分、再始動時間は約5分です。
●片口金E形の始動時間は8分、再始動時間は10～15分です。
●品番欄の＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

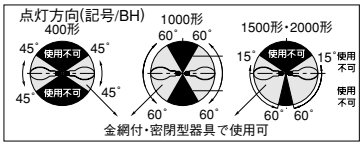
片口金E形 YL04014

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



片口金E形

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



スカイビーム用アンナイト

	品番	希望小売価格（円）
50Hz用	YZ50213	11,200
60Hz用	YZ50212	11,200

安定器について

●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。
●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。　●G型は高圧パルス発生器（イグナイタ）内蔵した安定器です。
●高圧パルスは電源投入後、約20分間発振します。　●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。
●高圧パルス停止機能付ですので電源投入後、一定時間（約20～25分）経過後もランプが点灯しない場合は、安全上、高圧パルスは自動的に停止します。
●高圧パルス停止機能が働いた場合、電源をいったん切ってから再投入して下さい。
再度、所定の時間（約20～25分）だけ高圧パルスが出ます。（電源を再投入しないと、高圧パルスは出ません。）
●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。
●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。
●安定器2次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電源線と同等以上の電線を御使用ください。接続器は絶縁テープ等により確実に絶縁処理してください。
万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。又管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセント等の接続器は使用しないでください。
●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず2次側を結線しない場合は電源を切断したままで、導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。
●GB型はG型に比べ上記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

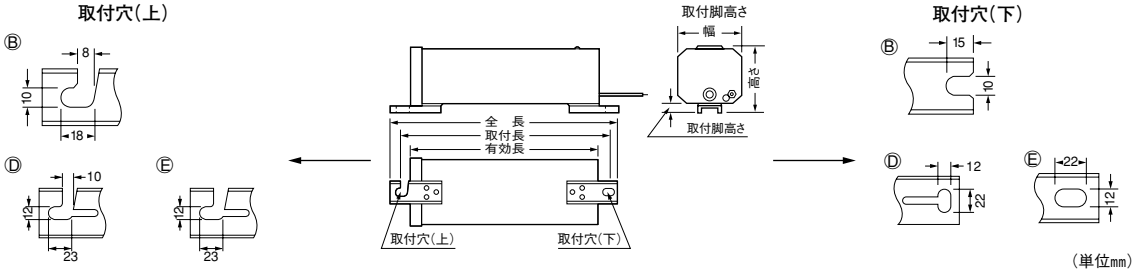
スカイビーム シングルエンド 安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	11,500	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	11,500	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-3G	YZ07111 404 504	○18,900	1.0	1.0	1.8	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-3G	YZ07121 404 504	○18,400	0.5	0.5	0.9	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下 0.41以下	0.84 0.41	0.84以下 0.41以下	84 81	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
100形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	200	MHR1002H A/B-1GB	YZ10121 401 501	㊎14,000	1.0	0.66	1.2	122	230	1.7	270	245	220	86	85	105	3.7	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHR1001CK-2E	—	—	1.2以下	1.2	1.2以下	118	250	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.67	—
			200	MHR1002CK-2E	—	—	0.6以下	0.6	0.6以下	118	250	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.67	—
150形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	19,400	2.4	2.0	3.4	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	19,400	1.15	1.0	1.7	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-3G	YZ15111 404 504	○26,800	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	420	395	370	86	85	105	7.5	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-3G	YZ15121 404 504	25,700	1.1	0.95	1.7	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC1501/24CK-2EC	—	—	1.69以下 0.82以下	1.69 0.82	1.69以下 0.82以下	167 162	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	1.1	—
250形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-1GB	YZ25111 405 505	○25,200	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-1GB	YZ25121 405 505	25,200	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-3G	YZ25111 504 504	○32,500	3.6	3.0	4.8	275	230	3.6	470	435	400	108	111	130	12.5	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-3G	YZ25121 404 504	○31,500	1.8	1.5	2.4	275	230	3.6	420	385	350	108	111	130	9.5	Ⓔφ10
400形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	200	MHR4002H A/B-1GB	YZ40121 471 571	㊎21,900	2.9	2.4	3.1	440	—	6.1	310	275	240	108	111	130	6.9	Ⓔφ10
1000形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	200	MHR10002H A/B-2GB	YZ01121 402 502	㊎58,000	7.4	5.9	7.6	1100	220	13.0	470	440	400	148	144	180	23	Ⓓφ10
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZ01524 422 522	㊎92,000	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	180	29	Ⓓφ10
2000形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	400	MHS2000B4H A/B-1BJ	YZ02191 401 501	受注品	7.0	5.5	8.2	2050	—	15.2	620	590	550	148	144	—	25	Ⓓφ10
	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	YZ02124 421 521	㊎127,000	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	180	220	220	36	Ⓓφ10

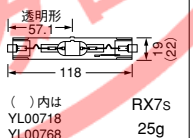
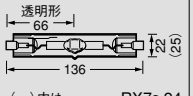
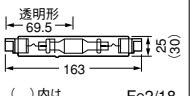
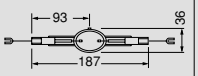
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。
●MHC701/24CK-4E、MHC1501/24CK-2ECの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。
●150形全電子式は140形スカイビームシングルエンドPG（2600Kタイプ）にも適合。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

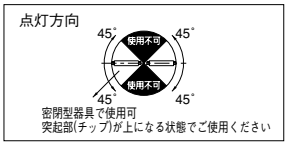


70形・150形・250形・2000形 スカイビーム ダブルエンド 特性表

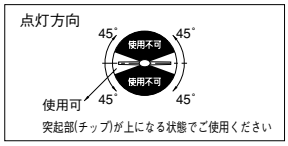
種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm） / 口金 / 質量
70形	両口金形	透明形	MQD70E-LW	＊YL00714	㊗10,500	70	95	0.92	5000	3000	80	6000	 ( )内は YL00718 YL00768 RX7s 25g
			MQD70E-W	＊YL00712	㊗10,500	70	95	0.92	5500	4300	85	6000	
			HQI-TS70W/WDL UVS	YL00718	○ 7,800	70	95	1.0	5000	3000	80	6000	
			HQI-TS70W/NDL UVS	YL00768	○ 7,800	70	95	1.0	5500	4300	85	6000	
		拡散形	MQD70FE-LW	＊YL00715	㊗10,800	70	95	0.92	4800	3000	80	6000	
			MQD70FE-W	＊YL00713	㊗10,800	70	95	0.92	5300	4300	85	6000	
150形	両口金形	透明形	MQD150E-W	＊YL01512	㊗12,300	150	93	1.8	11500	4300	85	6000	 ( )内は YL01568 YL01518 RX7s-24 35g
			HQI-TS150W/WDL UVS	YL01568	○ 9,200	150	100	1.8	11000	3000	80	6000	
			HQI-TS150W/NDL UVS	YL01518	○ 9,200	150	90	1.8	11250	4300	85	6000	
		拡散形	MQD150FE-W	＊YL01513	㊗12,600	150	93	1.8	11000	4300	00	6000	
250形	両口金形	透明形	MQD250E-W	＊YL02512	㊗13,600	250	100	3.0	20000	4300	85	6000	 ( )内は YL02518 YL02519 Fc2/18 65g
			HQI-TS250W/NDL UVS	YL02518	○11,600	250	100	3.0	20000	4300	85	6000	
			HQI-TS250W/D UVS	YL02519	○11,600	250	100	3.0	19000	5200	93	6000	
		拡散形	MQD250FE-W	＊YL02513	㊗13,900	250	100	3.0	19000	4300	00	6000	
2000形	両口金ショートアーク形	透明形	MQD2000B・E-D/PK	YL20025	㊗受注品	1950	205	11.3	200000	5600	90	3000	 ツメ付端子 60g

両口金形
●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●ランプのガラス部分には、素手でさわらないでください。万一ガラス部分に手をふれたり、汚したりした場合にはアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。
●ランプ個々には若干光色（色温度）のバラツキがありますが、照明効果の面では実用上問題はありません。
●始動時間は2～3分、再始動時間は6～10分です。
●ランプが不点になった時、すぐにランプを交換するか、電源スイッチを切ってください。不点になったランプを長時間放置しますと、高圧パルスにより点灯装置および管灯回路の故障の原因となります。
●ランプ交換時には必ず電源スイッチを切ってください。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●ランプ交換時、ガラス片等が器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋等を使用して交換してください。
●ソケットへ確実に取り付けてください。ランプを取り付ける場合、できるだけ水平の位置からソケットを挿入するようにしてください。無理な力を加えると破損しますからご注意ください。
●品番欄の＊印のランプについては松下電器産業へお問い合わせください。

両口金形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



両口金ショートアーク形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



両口金ショートアーク形
●始動時間は約3分、再始動時間は約15分です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

スカイビーム ダブルエンド 安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	11,500	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	11,500	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-3G	YZ07111 404 504	○18,900	1.0	1.0	1.8	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-3G	YZ07121 404 504	○18,400	0.5	0.5	0.9	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下	0.84	0.84以下	84	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
							0.41以下	0.41	0.41以下	81										
150形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	19,400	2.4	2.0	3.4	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	19,400	1.15	1.0	1.7	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-3G	YZ15111 404 504	○26,800	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	420	395	370	86	85	105	7.5	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-3G	YZ15121 404 504	25,700	1.1	0.95	1.7	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC1501/24CK-2EC	—	—	1.69以下	1.69	1.69以下	167	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	1.1	—
							0.82以下	0.82	0.82以下	162										
250形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-1GB	YZ25111 405 505	○25,200	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-1GB	YZ25121 405 505	25,200	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-3G	YZ25111 404 504	○32,500	3.6	3.0	4.8	275	230	3.6	470	435	400	108	111	130	12.5	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-3G	YZ25121 404 504	○31,500	1.8	1.5	2.4	275	230	3.6	420	385	350	108	111	130	9.5	Ⓔφ10
2000形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	400	MHS2000B4H A/B-1BJ	YZ02191 401 501	受注品	7.0	5.5	8.2	2050	—	15.2	620	590	550	148	144	180	25	Ⓓφ10

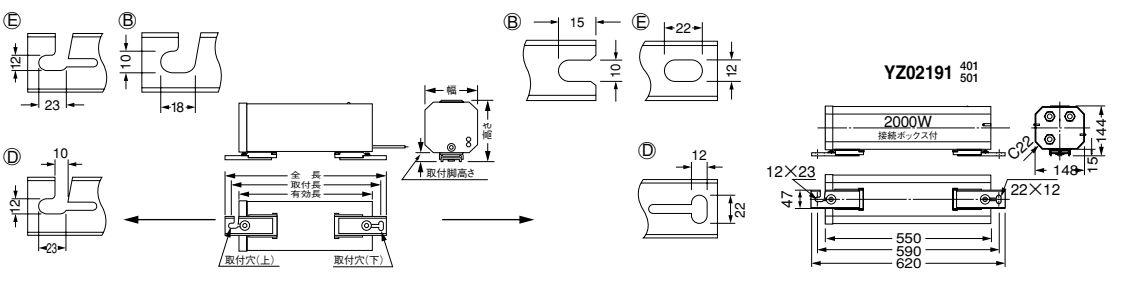
●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。
●MHC701/24CK-4E、MHC1501/24CK-2ECの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

スカイビーム用アンナイト

	品番	希望小売価格（円）
50Hz用	YZ50213	11,200
60Hz用	YZ50212	11,200

安定器寸法図



（単位mm）

パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)

一般照明の白色光源の中では、最高の効率で省エネ時代にマッチした経済光源。

旧カタログ

パナゴールドとは

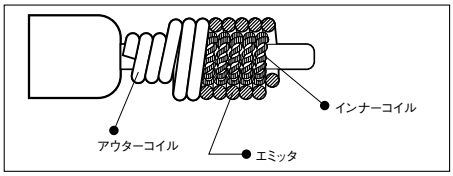
●パナゴールドは、光透過性の良いセラミックの発光管にナトリウムを封入し、ナトリウム蒸気中の放電による発光を利用した効率本位形の高圧ナトリウム灯です。点灯中の発光管内のナトリウム蒸気圧を高く設計することにより、可視部全域にわたって発光し、オレンジ味をおびた白色光を放ちます。

●パナゴールドには、Dタイプと Sタイプの2種類があります。

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
パナゴールド・D	水銀灯安定器(70、110形は専用安定器)	パナゴールド・Dは、発光管内のキセノン封入ガス圧を高めたランプで、ランプ内に始動器(サーマルスタータまたはグロースタータと始動補助導体)を内蔵し、更にランプ特性も水銀灯に合わせたため、水銀灯用安定器で点灯できます。
パナゴールド・S	専用安定器	パナゴールド・Sは、ランプ内に始動器がなくイグナイタ(高圧パルス発生器)を内蔵した専用安定器で点灯します。

■二層構造電極(パナゴールド・D)

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



点灯原理

■パナゴールド・Dの場合

●動作

①電源スイッチを入れると、サーマルスタータに電流が流れ、ヒータが熱せられます。

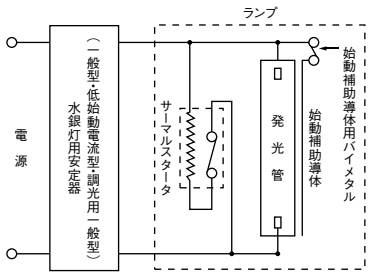
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルがヒータより熱せられ開路し、この時パルス電圧が誘起され、ランプに印加されます。

③このパルス電圧と始動補助導体により、発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。

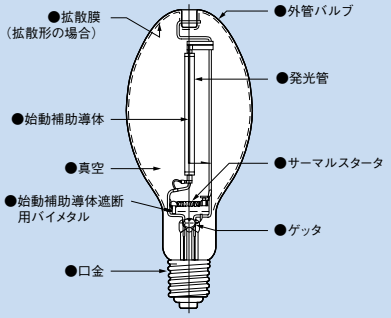
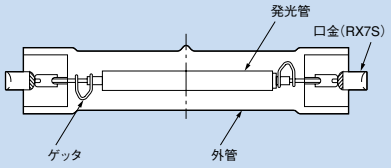
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、始動補助導体が発光管から離れます。

※70形・110形は、サーマルスタータのかわりにグロースタータを組み込んでいます。

●点灯回路(180～940形)



■パナゴールド用ランプの商品構成

種別			特長
パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)	Dタイプ	パナゴールド・Dの構造(360形) 	●一般照明用の白色光源の中では最高の効率。水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型・調光用一般型)で点灯。 70形・110形は専用安定器で点灯します。 ●調光可能。(70形・110形除く) ●色温度2050K(ケルビン)のオレンジ味をおびた色光。 ●18000時間の長寿命。 (70形は9000時間、660・940形は12000時間です。) ●虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ないランプです。(光束維持率曲線参照)
	Sタイプ	パナゴールド・S両口金形の構造(70形～150形) 	●高効率で経済的な白色光源です。 ●定格寿命12000時間で長寿命。 ●両口金形状のコンパクトなランプです。 ●瞬時再始動装置と組み合わせることにより一瞬の電圧降下や停電によるランプ立ち消え時に瞬時再始動することが可能です。

■〈パナゴールド・D〉70形・110形の特長

●パナゴールド・D70形は蛍光水銀灯100形に比べ、25%の節電と48%の明るさアップ。

●パナゴールド・D110形は蛍光水銀灯200形に比べ、42%の節電と7%の明るさアップが得られる経済的な光源です。

● 70形の経済比較

200V 高力率	入力電力(W)	ランプ全光束(lm)	※総合効率(lm/W)
NH70F	85	6200	73
HF100X	114	4200	37
比	−25%	+48%	+97%

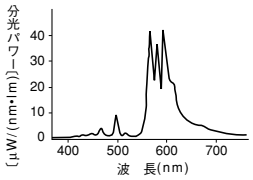
● 110形の経済比較

200V 高力率	入力電力(W)	ランプ全光束(lm)	※総合効率(lm/W)
NH110F・L	125	10600	85
HF200X	215	9900	46
比	−42%	+7%	+85%

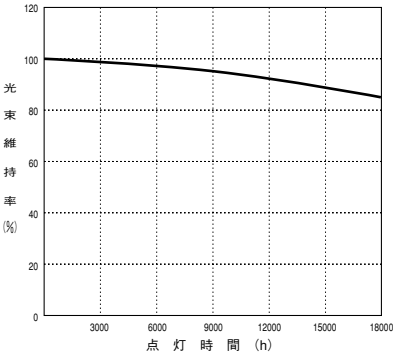
※総合効率はランプ全光束を入力電力で割ったもので、入力電力のワット当りの光束を示します。

■ランプ分光分布

パナゴールド・D(高圧ナトリウム灯)



■光束維持率曲線(パナゴールド・D) 360W



●ランプ全光束については1409～1417頁をご覧ください。
●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成(形)	一般形 透明形	一般形 拡散形	リフレクタ形	直管形	両口金形	色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	水銀灯用安定器 低始動電流型	水銀灯用安定器 調光用一般型	専用安定器 一般型	専用安定器 低始動電流型	専用安定器 瞬時再始動型
●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グランド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。）〈70形・110形〉 ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。	70	●	●	●	—	—	2050	25	9000	—	—	—	●	—	—
	110	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	18000	—	—	—	●	—	—
	180	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	18000	●	●	—	—	—	—
	220	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	18000	●	●	●	—	—	—
	270	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	18000	●	●	●	—	—	—
	360	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	18000	●	●	●	—	—	—
	660	●(LS)	●(LS)	●	●	—	2050	25	12000	●	●	●	—	—	—
	940	●(LS)	●(LS)	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
●工場などの停電時保安用照明(瞬点)。 ●工場、道路、体育館や、ライトアップに。	70	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	—	—	—
	150	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●
	250	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●
	400	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●

■パナゴールド・Dと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。
●:適合する安定器があります。

ランプ
- パナゴールド・D
  - 70形
  - 110形
  - 180形
  - 200形
  - 220形
  - 250形
  - 270形
  - 300形
  - 360形
  - 400形
  - 660形
  - 700形
  - 940形
  - 1000形

適合安定器
- 水銀灯用安定器
  - ●一般型(高力率)
  - ●低始動電流型(高力率)
  - ●調光用一般型(高力率)
  - ●低始動電流型(接続ボックス付)
- パナゴールド・D専用安定器
  - ●一般型(高力率)

■パナゴールド・Sと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　○:生産終了ランプ(補修用はあります。)
●:適合する安定器があります。

ランプ
- パナゴールド・S
  - 70形
  - 110形
  - 150形
  - 250形
  - 400形
  - 700形
  - 1000形
- ●ダブルエンド
- ●シングルエンドE形

適合安定器
- 専用安定器
  - ●(専用)一般型高力率
  - ●(専用)瞬時再始動装置

※

■ 補修用ランプ(生産終了しましたが、次のランプは補修用としてのみ対応しております。)
※パナゴールド・Sタイプ…品名　NH150(F)、NHR150、NHT150、NH250(F)、NHR250、NHT250
NH400(F)、NHR400、NH700(F)、NH1000(F)
(ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。Nationalランプカタログには記載しております。)

■パナゴールド用安定器の種類と特長・用途

ランプ			適合安定器	特長	おすすめの用途
パナゴールド・D	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。（±6%以内） ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。（940形）	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
		調光用一般型		●パナゴールド・Dの明るさを約50%に減少させる安定器です。 ●調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。
パナゴールド・S（ダブルエンド）	専用安定器		一般型（高力率）	●安定器に内蔵されたイグナイタの高圧パルスにより確実に点灯します。 ●ランプの始動完了時やランプ未装着時、寿命末期時にはパルス電圧を自動的に停止する安全設計です。	●電圧変動の少ない所（±6%以内）。 ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
			瞬時再始動装置（高力率）	●器具に内蔵するイグナイタと瞬時再始動専用安定器と組み合わせて点灯しますので、必ず瞬時再始動型（イグナイタ内蔵）照明器具と瞬時再始動専用安定器と組み合わせてご使用ください。 ●瞬時再始動型照明器具と専用安定器の管灯回路は50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時やランプ未装着時、寿命末期時にはパルス電圧を自動的に停止する安全設計です。	●電圧変動の大きい工場照明など。

ダブルエンド高圧ナトリウム灯用 瞬時再始動装置

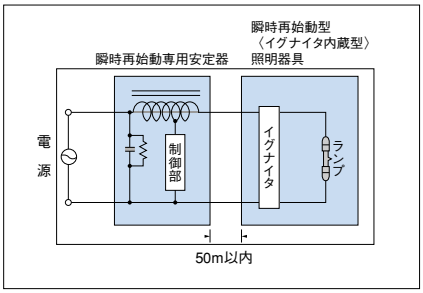
一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇しているために、一度消灯した後、瞬時に再点灯させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状の高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

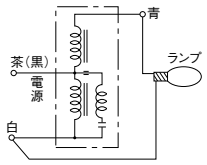
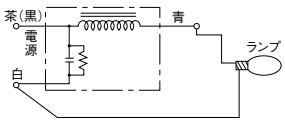
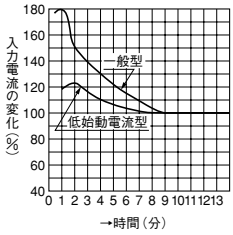
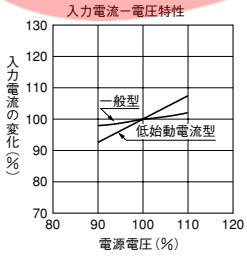
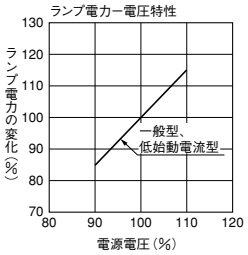
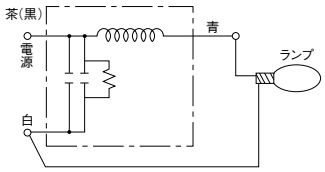
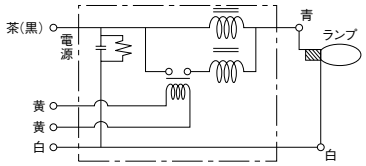
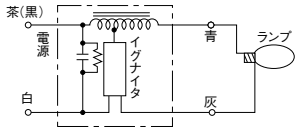
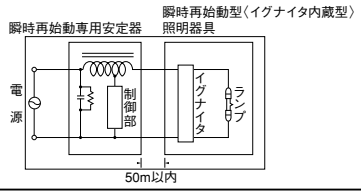
■瞬時再始動装置の特長

- ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。
- イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。
- 瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成



旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率  ●200V・一般型高力率 	●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
	●200V・低始動電流型高力率 	
		———
		———
		———

■瞬時再始動専用安定器



瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがありますので、詳しくは1417頁をご参照ください。

■瞬時再始動装置使用上のご注意

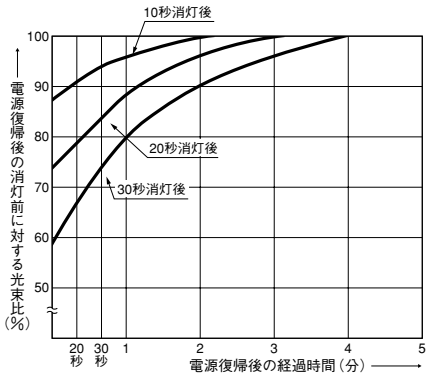
- 瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
- この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動等でランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
- この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
- 初期の点灯時は通常の安定器による点灯と同じで、ランプ点灯後約15分で最大光束に達します。
- 消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。

（・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87％。
・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60％。）

※詳しくは右の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照くださ

■瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



パナゴールドランプ使用上のご注意

パナゴールド・D・パナゴールド・S共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

パナゴールド・D	180～940形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 調光用一般型 （注）定電力型（コンスター） 電子定電力型 フリッカレス型安定器は使用不可
	70形 110形	専用安定器
パナゴールド・S（ダブルエンド両口金タイプ）	70～400形	専用安定器
	150形 250形 400形	瞬時再始動装置

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃でご使用ください。
●点灯方向制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●比較的、虫の集まりにくいランプです。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返したりする時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも同様、故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。
●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具 YA42634、YJ42634）
●調光状態での始動はおやめください。

■パナゴールドの特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		パナゴールド・D（E形口金）	パナゴールド・S（両口金型）
特性項目 ＼ ワット		360形	400形
調光使用の可否 ○：可 ×：否		○	○
点灯方向制限 ○：有 ―：無		―	―
ランプ単体始動時間／再始動時間	始動時間（分）	8	8
	再始動時間（分）	15	1
使用可能温度範囲（℃）		－40～＋40	－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間（m））		50	50
安全への配慮	テフロン膜の有無 ○：有	―	―
	器具の前面ガラス金網の要否 ○：要 ×：否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否） ○：要 ×：否	×	×
		紫外線が少ないので虫が集まりにくい	
掲載頁		1409頁	1415頁

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に寒冷地や冷凍倉庫など温度の低い（－40℃）ところでも、使用できます。但し安定器は別置きしてください。又、周囲温度が40℃以上になると口金、バルブ、配線、等が温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。
尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

旧カタログ

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人 日本電球工業会 HIDランプガイドブックより）

■パナゴールドランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期が近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。（発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する）
●特に、パナゴールド・Dは寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、1週間に一度、ランプを消灯してください。

パナゴールド・Dの注意事項

●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

パナゴールド・Sの注意事項

●70形、150形、400形の瞬時再始動装置は、専用器具と組み合わせてご使用ください。専用器具以外の器具では点灯しません。

パナゴールド用安定器使用上のご注意

パナゴールド・D・S共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長時間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●パナゴールド・D、パナゴールド・Sともに、管灯回路の延長可能長さは50mまでです。
●安定器二次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。
●高圧パルスが発生しますので、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は重量がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。
（D種（第三種）接地工事が必要です。）

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線、ブレーカの容量は余裕をもって設

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■パナゴールド・D、既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格（JEL）207抜すい〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D、ハイゴールド）は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器（一般の耐用年数8～10年）は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップ絶縁処理（テーピング）が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出線が、配線と同じに、劣化していないこと。

瞬時再始動装置の注意事項

●必ずイグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。
●演出などの目的で意図的に点滅を繰り返すようなご使用はさけてください。

パナゴールド・D（低パルス始動器付）

始動時のパルスを低減し、さらに不点時にパルスを停止するパルス停止機能付パナゴールド・Dが品種充実

旧カタログ

■特　長

●不点時、5分以内にパルスを停止します。
●リーク時にパルスを停止します。
●パルス電圧は2.5KV以下に低減されました。

1. ランプが不点となった場合には、5分以内に自動的にパルスが停止します。安定器の負荷が低減され、安心です。
2. ランプ異常（発光管リークによる過電流状態）の場合に、ランプに内蔵された放電ギャップを介してフィラメントヒューズが溶断し、自動的にランプが過電流状態で点灯することを防止します。安定器の負荷が低減され、安心です。（電源を一旦OFF後の再始動時に機能します。）
3. ランプが正常で、始動を開始した場合は、始動直後に自動的にパルス発生が停止します。点灯中は、高圧パルスの発生がなく、安定器への負荷が低減され、安心です。（始動、再始動時）
4. 始動時・再始動時に、従来発生していた最大約5KVの高圧パルスが最大2.5KVに低減されました。安定器への負荷が低減され、安心です。
5. 既存の水銀灯一般型安定器でそのまま点灯できます。
6. 既存の水銀灯調光用安定器がそのまま使用でき、50％の段調光ができます。
7. -40℃の低温から、40℃周囲温度で使用でき、幅広い用途に対応できます。
8. 初特性（光束、Ra、演色性）、定格寿命は従来のパナゴールド・Dと同じです。
9. HIDランプの中でも最高レベルの高効率です。（132 lm/W:360形の場合）
10. アルミナセラミック管や、2重電極構造の採用により、HIDランプ中で最も光束減退の少ないランプです。
11. 点灯方向自在で、使用しやすいランプです。

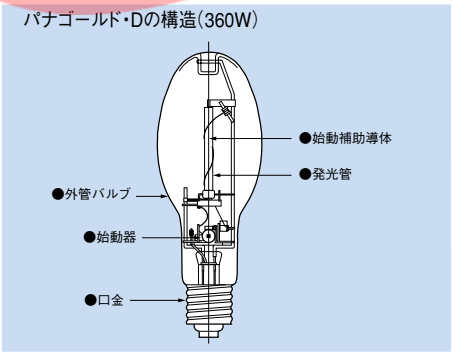
注）①アンナイト器具には使用できません。
②管灯回路長の制限があります。

管灯回路の延長制限（ランプと安定器間（m））

安定器入力電圧	110W	180、220W	270、360W
100V	25	30	50
200V			

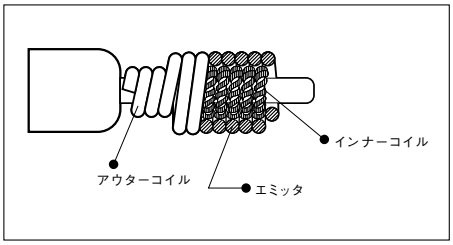
③2、3及び5～11については従来パナゴールド・Dと同等機能です。
④再始動時間は器具に組み込みますと長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
⑤ランプ点灯直後（1分以内）に消灯しますと点灯し難くなります。一度点灯させたら1分以上の点灯をお願いします。
⑥2灯用器具で、切替点灯する場合は、切替時の始動に30分以上要します。
⑦昼間、直射日光などにより、器具内温度が高温になると、ランプが始動しにくくなることがあります。

■パナゴールド・Dランプの商品構成



■二層構造電極（パナゴールド・D）

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



点灯原理

■通常点灯時（始動時）

電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管が点灯（点灯直後パルス停止）
⇩
発光管の熱によりバイメタルが作動し始動器を遮断

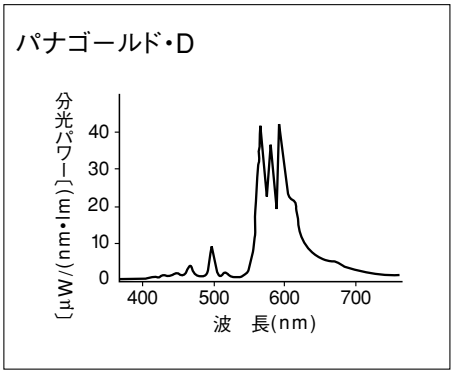
■ランプ不点時

電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管不点灯
⇩
ヒーター（抵抗）が発熱
⇩
始動器を遮断

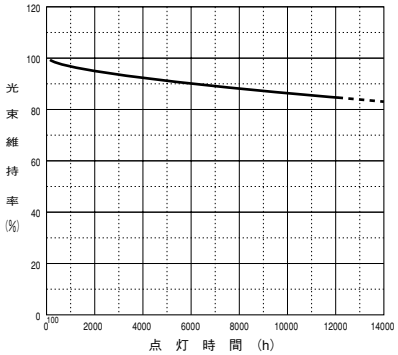
■発光管リーク時

外管内はキセノンガス雰囲気
⇩
電源ON
⇩
始動器と外管内のエミッタ付電極間で放電が起こる
⇩
始動器を破壊
⇩
高パルスは発生しない

■ランプ分光分布



■光束維持率曲線（パナゴールド・D）



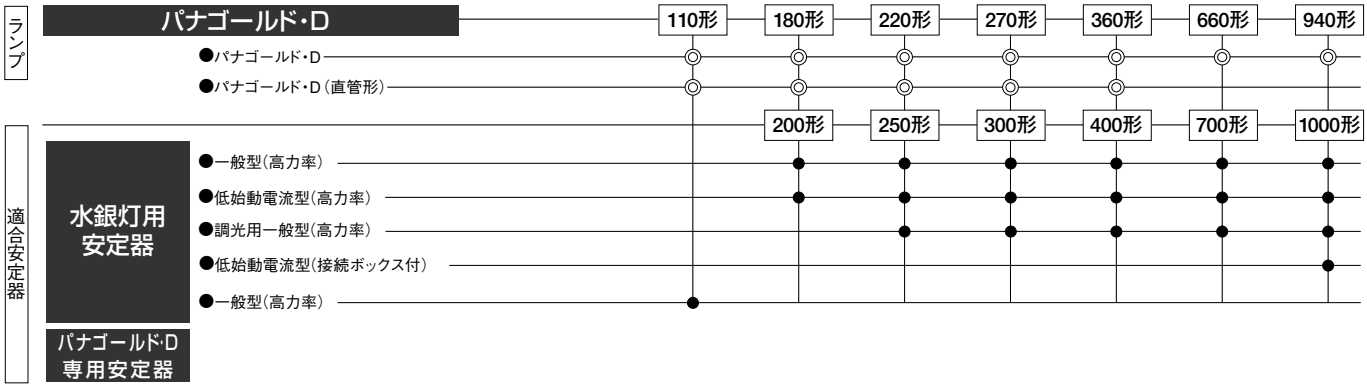
■パナゴールド・Dランプの商品構成

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成（形）	一般形 透明形	一般形 拡散形	直管形	色温度(K)（標準値）	平均演色評価数(Ra)（標準値）	定格寿命（平均寿命）(h)	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	適合安定器 水銀灯用安定器 低始動電流型	適合安定器 水銀灯用安定器 調光用一般型	適合安定器 専用安定器 一般型
●一般照明用の白色光源の中では最高の効率。水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型・調光用一般型）で点灯。110形は専用安定器で点灯します。 ● 調光可能。（110形除く） ●色温度2050K（ケルビン）のオレンジ味をおびた白色光。 ●18000時間の長寿命。（660・940形は12000時間です） ● 虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ない。（光束維持率曲線参照）	●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グランド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。） ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。 ●トンネル・道路照明。	110	●	●	●	2050	25	18000	—	—	—	●
		180	●	●	●	2050	25	18000	●	●	—	—
		220	●	●	●	2050	25	18000	●	●	●	—
		270	●	●	●	2050	25	18000	●	●	●	—
		360	●	●	●	2050	25	18000	●	●	●	—
		660	●	●	—	2050	25	12000	●	●	●	—
		940	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—

■パナゴールド・Dと安定器の組み合わせ一覧表

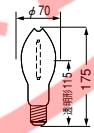
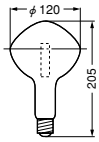
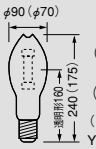
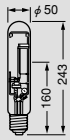
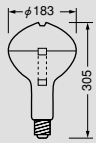
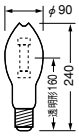
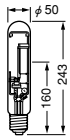
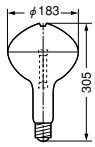
◎：該当ランプがあります。
●：適合する安定器があります。



■パナゴールド・D用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器	特長	おすすめの用途
パナゴールド・D 水銀灯用安定器 一般型	高力率	● 回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	● 初期設備費を少なくしたい所。 ● 電圧変動の少ない所。（±6%以内） ● 電源配線に余裕のある所。 ● 設置灯数の少ない所。
パナゴールド・D 水銀灯用安定器 低始動電流型	高力率	● 一般型安定器では、安定時の1.6〜1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ● 無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ● その他の特性は一般型高力率と同じです。 ● 電源・配線の負担が少なくなります。 ● 200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られていま	● 電源に余裕のない所。 ● 入力電流が多いと問題になる所。 ● 設置灯数の多い所。
	接続ボックス付（高力率）	● 電気特性は高力率型と同じです。 ● 接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ● 別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要はありません。 ● ステンレス製で錆びが発生しにくくなっています。（940形）	● 投光照明に。 ● 橋梁のライトアップに。 ● 設置灯数の多い所。 ● ケーブル配線長の長い所。
パナゴールド・D 水銀灯用安定器 調光用一般型		● パナゴールド・Dの明るさを約50%に減少させる安定器です。 ● 調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	● 間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に最適です。

70形・110形・180形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm） / 口金 質量
70形	一般形	透明形	NH70	YL00730	○13,200	70	80	1.07	6600	—	—	—	2050	25	9000	 E26 80g
		拡散形	NH70F	YL00731	○13,200	70	80	1.07	6200	—	—	—	2050	25	9000	
	リフレクタ形		NHR70	YL00738	○15,300	70	80	1.07	4600	130	3500	1200	2050	25	9000	 E26 130g
110形	一般形	透明形	NH110・L	YL01130	○13,100	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	18000	 E39（E26） 200g（100g） （ ）内はYL01101
		拡散形	NH110F・L	YL01131	○13,500	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	18000	
			NH110F・L/E26	YL01101	○13,100	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	18000	
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH110・LS	YL01120	㊐13,100	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	18000	
		拡散形	NH110F・LS	YL01121	㊐13,500	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	18000	
	直管形 低パルス始動器付		NHT110・LS	YL01170	○13,900	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	18000	 E39 200g
	リフレクタ形		NHR110・L	YL01138	○17,000	110	115	1.15	8200	130	6500	2000	2050	25	18000	 E39 340g
180形	一般形	透明形	NH180・L	YL01830	○14,600	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	18000	 E39 200g
		拡散形	NH180F・L	YL01831	○15,000	180	120	1.9	19000	—	—	—	2050	25	18000	
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH180・LS	YL01820	㊐14,600	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	18000	
		拡散形	NH180F・LS	YL01821	㊐15,000	180	120	1.9	19000	—	—	—	2050	25	18000	
	直管形 低パルス始動器付		NHT180・LS	YL01870	㊐15,300	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	18000	 E39 200g
	リフレクタ形		NHR180・L	YL01838	○19,800	180	120	1.9	15000	130	11000	3800	2050	25	18000	 E39 340g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●始動時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約15分です。
●70形・110形は専用安定器でご使用ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

パナゴールド・D 安定器特性表

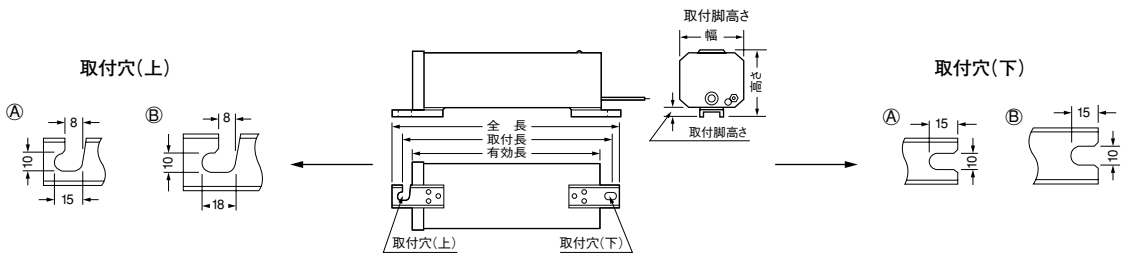
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	一般型	高力率	100	NHD701H A/B-7G	YZ07111 432 532	○12,000	1.0	1.0	2.0	93	210	1.4	240	220	190	77	77	93	2.8	Ⓐ φ8
			200	NHD702H A/B-7G	YZ07121 432 532	○10,500	0.45	0.45	0.9	85	—	1.3	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
110形	一般型	高力率	100	NHD1101H A/B-2G	YZ11111 432 532	○12,300	1.8	1.4	1.8	210	210	1.9	320	295	270	86	85	105	4	Ⓑ φ8
			200	NHD1102H A/B-3G	YZ11121 433 533	○ 9,200	0.9	0.67	0.85	125	—	1.9	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○14,400	3.5	2.4	2.5	210	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑ φ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○10,900	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○12,900	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ φ8

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約200㎜出ています。



（単位㎜）

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

220形・270形・360形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
220形	一般形	透明形	NH220・L	YL02234	○15,500	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	18000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH220F・L	YL02235	○15,900	220	130	2.1	25000	—	—	—	2050	25	18000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH220・LS	YL02220	㊒15,500	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	18000		
		拡散形	NH220F・LS	YL02221	㊒15,900	220	130	2.1	25000	—	—	—	2050	25	18000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT220・LS	YL02270	㊒16,200	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	18000	φ50 160 243	E39 200g
	リフレクタ形		NHR220・L	YL02238	○22,300	220	130	2.1	20000	130	15500	5100	2050	25	18000	φ183 305	E39 340g
270形	一般形	透明形	NH270・L-4	YL02750	○16,000	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	18000	φ120 透明形185 285	E39 250g
		拡散形	NH270F・L-4	YL02755	○16,400	270	130	2.5	31500	—	—	—	2050	25	18000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH270・LS	YL02720	㊒16,000	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	18000		
		拡散形	NH270F・LS	YL02721	㊒16,400	270	130	2.5	31500	—	—	—	2050	25	18000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT270・LS	YL02770	㊒16,700	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	18000	φ50 185 285	E39 250g
	リフレクタ形		NHR270・L	YL02738	○23,000	270	130	2.5	25000	130	19500	6200	2050	25	18000	φ183 305	E39 350g
360形	一般形	透明形	NH360・L	YL03634	○16,800	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	18000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH360F・L	YL03635	○17,200	360	130	3.3	45000	—	—	—	2050	25	18000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH360・LS	YL03620	㊒16,800	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	18000		
		拡散形	NH360F・LS	YL03621	㊒17,200	360	130	3.3	45000	—	—	—	2050	25	18000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT360・LS	YL03670	㊒17,500	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	18000	φ50 185 285	E39 250g
	リフレクタ形		NHR360・L	YL03638	○24,000	360	130	8.3	34000	130	26000	8100	2050	25	18000	φ183 305	E39 350g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●始動時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約15分です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

パナゴールド・D（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

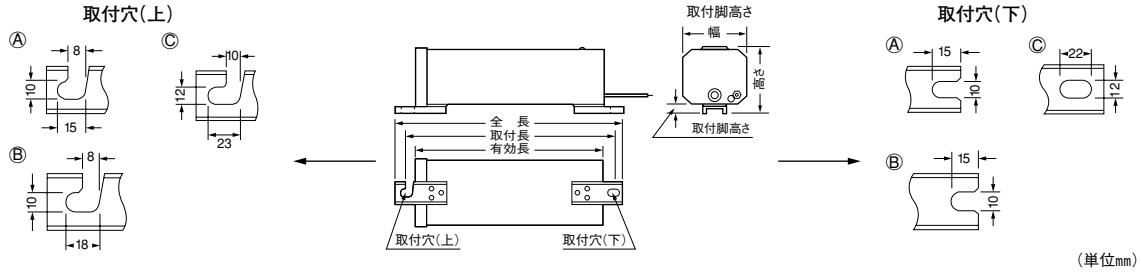
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	入力電流（A） 安定時	入力電流（A） 無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○15,700	4.5	2.9	2.9以下	250	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○11,500	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○13,900	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	YZ25128 410 510	㊐19,900	2.6	1.35 1.0	1.35	250 160	— 220	3.4	380	345	310	108	111	130	7.2	Ⓒφ10
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○16,500	5.3	3.5	3.3	300	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○13,200	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○15,700	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○20,400	8.7	4.4	4.4以下	390	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○15,700	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○18,700	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
	調光用一般型	高力率	200	4002H A/B-2GD	YZ40128 410 510	㊐23,600	4.0	2.25 1.5	2.25以下	400 250	— 210	5.7	380	345	310	108	111	130	8.6	Ⓒφ10

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

660形・940形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
660形	一般形	透明形	NH660・L	YL06634	○44,400	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000	φ140 透明形240 360	E39 360g
		拡散形	NH660F・L	YL06635	○44,900	660	130	5.9	90500	—	—	—	2050	25	12000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH660・LS	YL06620	㊫44,400	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000		
		拡散形	NH660F・LS	YL06621	㊫44,900	660	130	5.9	90500	—	—	—	2050	25	12000		
	直管形	透明形	NHT660・L	YL06640	㊫45,400	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000	φ55 240 370	E39 320g
	リフレクタ形		NHR660・L	YL06638	㊫49,500	660	130	5.9	68500	130	53000	18000	2050	25	12000	φ280 425	E39 950g
940形	一般形	透明形	NH940・L	YL09434	○48,400	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000	φ165 透明形245 400	E39 500g
		拡散形	NH940F・L	YL09435	○48,900	940	130	8.3	130000	—	—	—	2050	25	12000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH940・LS	YL09420	㊫48,400	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000		
		拡散形	NH940F・LS	YL09421	㊫48,900	940	130	8.3	130000	—	—	—	2050	25	12000		
	直管形	透明形	NHT940・L	YL09440	㊫49,400	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000	φ65 245 400	E39 400g
	リフレクタ形		NHR940・L	YL09438	㊫53,800	940	130	8.3	103000	130	80000	26000	2050	25	12000	φ280 425	E39 950g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●始動時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約20分です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

旧カタログ

パナゴールド・D（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

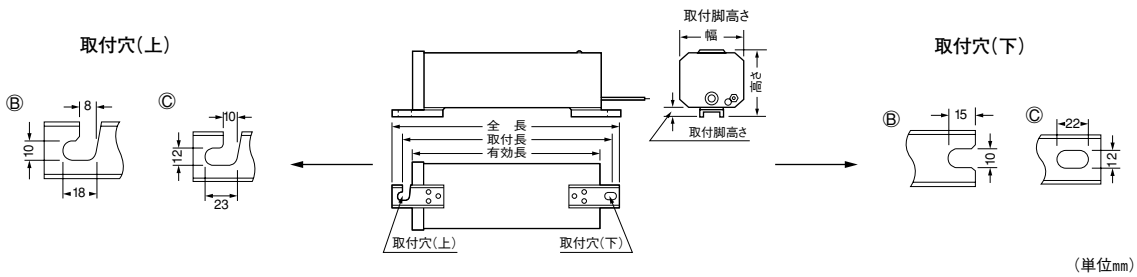
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○23,600	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○32,500	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10
940形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○28,500	9.4	5.7	5.7以下	990	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	㊨37,500	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒφ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊨52,000	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。

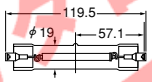
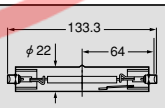
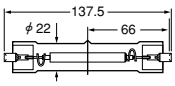
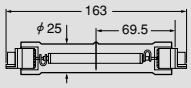
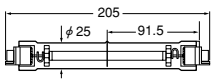


（単位㎜）

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

70形・110形・150形・250形・400形 パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm） / 口金 / 質量
70形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH70・TD	YL00743	○12,600	70	95	0.92	6600	2100	25	12000	 RX7s 26g
110形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH110・TD	YL01143	○15,800	110	85	1.55	11000	2100	25	12000	 RX7s 35g
150形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH150・TD	YL01543	○19,000	150	90	2.0	14000	2100	25	12000	 RX7s 36g
250形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH250・TD	YL02543	○22,000	250	95	3.1	26000	2100	25	12000	 Fc2 60g
400形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH400・TD	YL04043	○23,000	400	100	4.7	46000	2100	25	12000	 Fc2 76g

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

パナゴールド·S（効率本位形高圧ナトリウム灯）安定器特性表

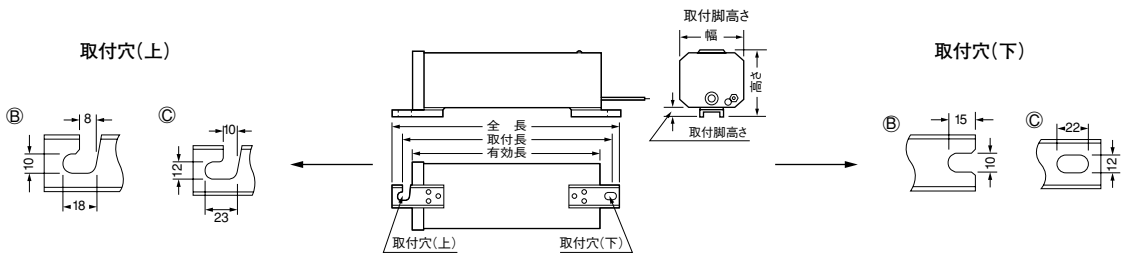
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
70形	一般型	高力率	200	NH702H A/B-5G	YZ07121 465 565	㊎18,400	0.6	0.5	0.7	90	—	1.25	320	295	270	86	85	105	3.5	Ⓑφ8
110形	一般型	高力率	200	NH1102H A/B-5G	YZ11121 461 561	㊎23,600	0.73	0.7	1.3	130	—	1.9	320	295	270	86	85	105	5	Ⓑφ8
150形	一般型	高力率	200	NH1502H A/B-5G	YZ15121 463 563	○25,600	1.1	0.96	1.4	175	—	2.6	340	305	270	108	111	130	5	Ⓒφ10
250形	一般型	高力率	200	NH2502H A/B-5G	YZ25121 463 563	㊎31,000	1.6	1.5	2.4	275	—	4.0	340	305	270	108	111	130	6.5	Ⓒφ10
400形	一般型	高力率	200	NH4002H A/B-5G	YZ40121 463 563	㊎37,500	3.2	2.5	3.3	440	—	6.5	380	345	310	108	111	130	7.5	Ⓒφ10

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

瞬時再始動装置

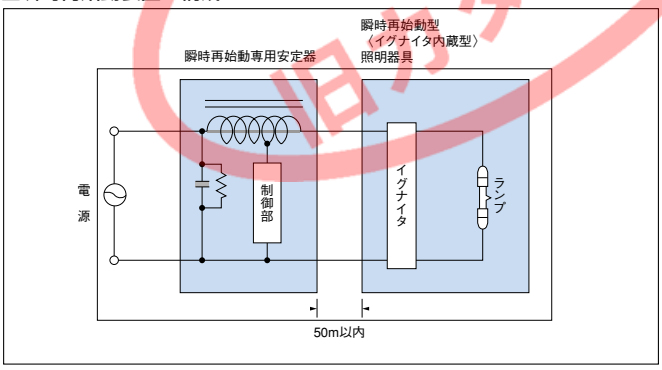
●一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇して高圧となるために、一度消灯した後、瞬時に再始動させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

瞬時再始動装置の特長

- ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。
- イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。
  また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。
- 瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成

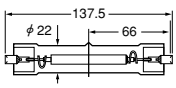
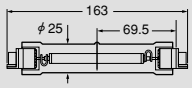
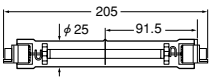


瞬時再始動専用安定器

瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがあります。



150形・250形・400形 パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm） / 口金 / 質量
150形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH150・TD	YL01543	○19,000	150	90	2.0	14000	2100	25	12000	 RX7s 36g
250形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH250・TD	YL02543	○22,000	250	95	3.1	26000	2100	25	12000	 Fc2 60g
400形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH400・TD	YL04043	○23,000	400	100	4.7	46000	2100	25	12000	 Fc2 76g

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

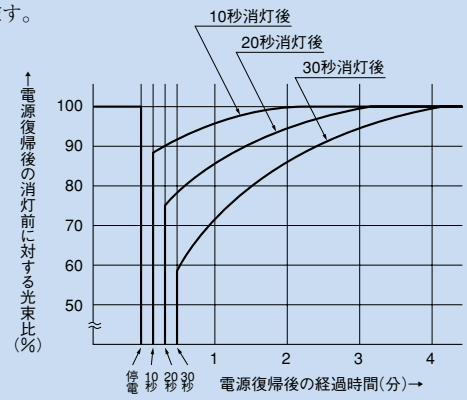
瞬時再始動装置使用上のご注意

●瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
●この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動等でランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
●この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
●初期の始動時は通常の安定器による始動と同じで、ランプ始動後約15分で最大光束に達します。
●消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。
（・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87％。
・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60％。）

※詳しくは下の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照ください。

瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

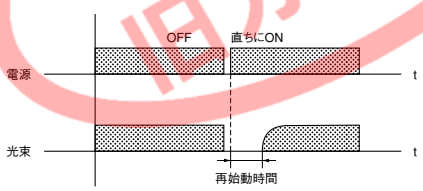
下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



瞬時再始動のことばの定義

JISではHIDランプ（高圧水銀ランプ）の始動、再始動の用語について、次のように定義されております。（JIS　C7604）

・始動：ランプの主電極間でアーク放電が開始する現象。
・再始動時間：ランプ電圧が安定な状態にあるランプを消灯してから直ちに規定の定格入力電圧を印加し、ランプが再び始動するまでの時間。



瞬時再始動とは、上記の再始動時間がゼロに近い（瞬時）のことをいいます。
瞬時再始動装置の実力は、再始動時間が3秒以内です。

パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）安定器特性表

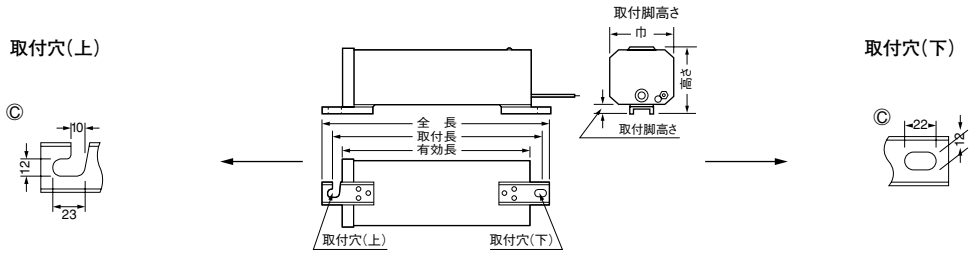
	ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
								始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
	150形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT1502H A/B-1GB	YZ15123 460/560	㊎34,500	1.1	0.96	1.8	175	—	2.6	340	305	270	108	111	130	5	Ⓒ φ10
	250形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT2502H A/B-1GB	YZ25123 460/560	㊎40,000	1.6	1.5	2.4	275	—	4.0	340	305	270	108	111	130	6.5	Ⓒ φ10
	400形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT4002H A/B-1GB	YZ40123 460/560	㊎47,000	3.2	2.5	3.3	440	—	6.5	380	345	310	108	111	130	7.5	Ⓒ φ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）

照明の経済性と演色性の両面より追求した高圧ナトリウム灯です。

旧カタログ

水銀灯の約1.7倍の効率と平均演色評価数Ra60を有し、しかも水銀灯用安定器で点灯できるランプです。

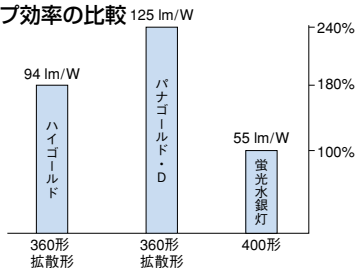
ハイゴールドとは

●パナゴールド・Dに比べて、演色性を大幅に改善。
平均演色評価数をRa60にまで高めた演色改善形の高圧ナトリウム灯です。
点灯中のナトリウム蒸気圧が高くなるように発光管の両端に耐熱箔キャップを設けることにより、パナゴールド・Dより点灯中のナトリウム蒸気を上昇させ、平均演色評価数をパナゴールド・DのRa25からRa60にまで高めました。

ハイゴールドの特長

●ハイゴールドの光色は、高圧ナトリウム灯特有の黄色味をおびた白色光ですが、色温度は2150Kでパナゴールド・Dの2050Kに比べて色温度が高くなり、白色感が改善されます。
●HIDカラーランプの赤系として使用できます。
●水銀灯の約1.7倍の高効率です。
ハイゴールドのランプ効率は、94 lm/W（360形拡散形）と水銀灯400形に比べて約1.7倍の高効率を有しています。
同じ明るさでも少ない電力ですみ、大きな省エネルギー効果を発揮します。

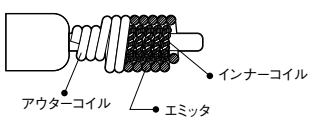
■ランプ効率の比較



●水銀灯用安定器で点灯します。
ハイゴールドは、ランプの電気特性を水銀灯に合わせ、かつランプ内に始動器を組み込んで点灯させるようにしていますので、水銀灯安定器の一般型・低始動電流型で点灯します。
●12000時間の長寿命です。
定格寿命（平均寿命）は、パナゴールド・D、水銀灯と同じ12000時間です。
●光束減退が少ないランプです。
12000時間で初期の光束の85％を維持します。
二層構造電極の採用により、発光管管壁の黒化が少なく、寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。

■二層構造電極

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



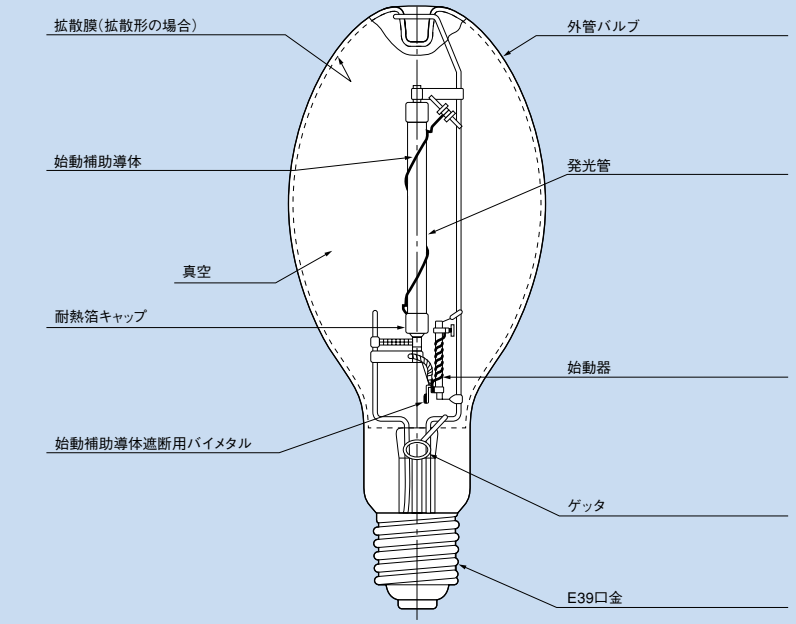
●点灯方向は自由です。
●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、－40℃でも点灯します。

注）調光使用はできません。

■ハイゴールドの商品構成

種　　別

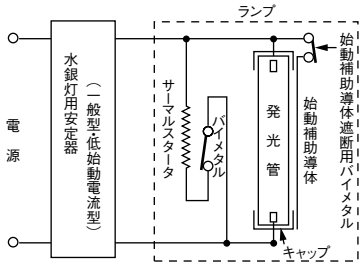
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）



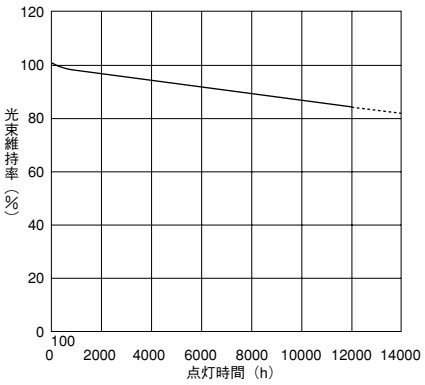
点灯原理

●動作（パナゴールド・Dと同じです。）
①電源スイッチを入れるとサーマルスタータに電流が流れ、スタータのフィラメントが熱せられます。
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルが、ヒータにより熱せられ開路し、この時安定器にパルス電圧が誘起されランプに印加されます。
③このパルス電圧と始動補助導体により発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、サーマルスタータ・始動補助導体

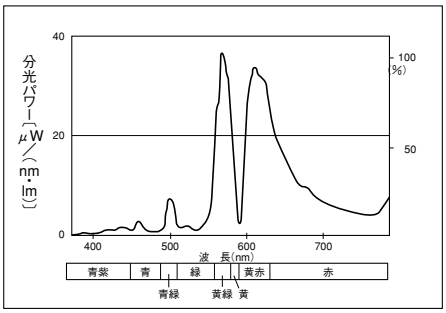
●点灯回路



■光束維持率曲線



■分光分布

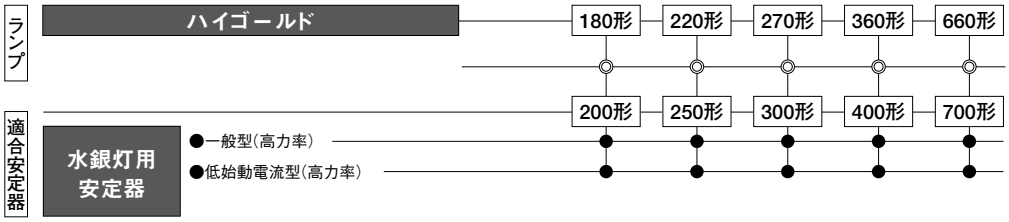


●ランプ全光束については1423頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成（形）	一般型		色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器			
			（透明形）	（蛍光形）				水銀灯用安定器		専用安定器	
								一般型	低始動電流型	一般型	低始動電流型
●水銀灯安定器で点灯します。（一般型、低始動電流型） ●12000時間の長寿命です。 ●水銀灯の1.7倍の高効率です。 ●点灯方向は自由です。 ●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。 ●色温度2150Kで色温度が高い。 ●光束減退が少ないランプです。（光束維持率曲線参照）	●経済性と演色性を必要とする組立工場・機械工場や体育館などの照明におすすめします。 ●カラーHIDランプ（青、緑）と組み合わせて赤系の光源として使用できます。	180	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		220	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		270	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		360	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		660	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—

■ハイゴールドと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。

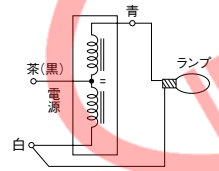


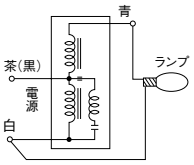
旧カタログ

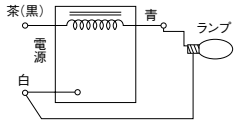
■ハイゴールド用安定器の種類と特長・用途

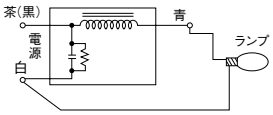
●茶は60Hz用・黒は50Hz用です。

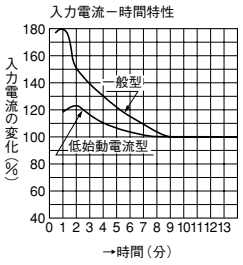
ランプ	適合安定器		特長	おすすめ用途	回路構成図	諸特性
ハイゴールド	水銀灯用安定器	一般型 高力率・低力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●100V・一般型低力率 ●100V・一般型高力率 ●200V・一般型低力率 ●200V・一般型高力率	■ハイゴールド用安定器諸特性の変化(360形/200V一般型・低始動電流型安定器の例) ●始動特性 ●電圧変動特性
		低始動電流型	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用10型細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型(高力率)	
	専用安定器	一般型 高力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●200V・一般型高力率	
		低始動電流型	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.25倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.3倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型(高力率)	

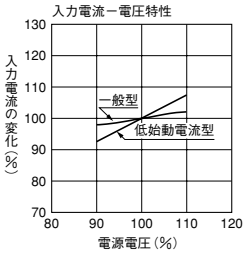


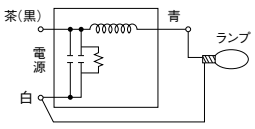


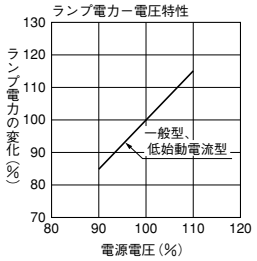


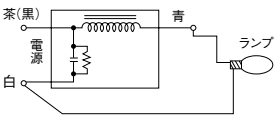


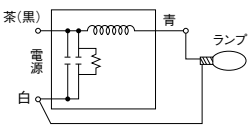












ハイゴールド使用上のご注意

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

ハイゴールド 180～660形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 注）定電力型（コンスター）、電子式定電力型、調光用は使用不可。

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634・YJ42634）
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●管灯回路の延長可能長さは50m以内です。
●220～360形は垂直点灯（BU/BD）に限り屋外使用できますが、専用器具でご使用ください。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返すような時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも同様に故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に温度の低い（－40℃）ところでも使用できますが、安定器は別置きしてください。又、40℃以上になると口金、バルブ、配線等が温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

■ハイゴールドをカラーHIDランプの〈赤系〉として使用する場合のご注意

●180～660形が使用できます。
●メタルハライドランプのカラーランプ〈青系〉〈緑系〉と同じワットで組み合わせるとハイゴールドの効率が高いために光束が大きくなります。バランスを考慮してワットをお選びください。

■ハイゴールドランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。（発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する）
●特に、ハイゴールドは寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、上記の点検をおすすめします。

■ハイゴールドの特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

特性項目 ＼ ランプの品種		高圧ナトリウム灯 ハイゴールド
ワット		180・220 270・360 660形
調光使用の可否　○：可　×：否		×
点灯方向制限　○：有　－：無		－
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	8
	再始動時間（分）	8
使用可能温度範囲（℃）		－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	器具のガラス、金網の要否　○：要　×：否	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否）　○：要　×：否	× 紫外線が少ないので虫が集まりにくい
掲載頁		1423頁

ハイゴールド用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●高圧パルスが発生しますので、電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●安定器二次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。
（D種（第三種）接地工事が必要です。）
●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

180形・220形・270形・360形・660形 ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
180形	一般形	透明形	NH180D・L	YL01844	㊗24,500	180	120	1.9	14500	2150	60	12000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH180FD・L	YL01845	㊗25,000	180	120	1.9	14000	2150	60	12000		
220形	一般形	透明形	NH220D・L	YL02244	○25,500	220	130	2.1	18500	2150	60	12000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH220FD・L	YL02245	○26,000	220	130	2.1	17500	2150	60	12000		
270形	一般形	透明形	NH270D・L-4	YL02760	○26,000	270	130	2.5	23000	2150	60	12000	φ120 透明形185 285	E39 250g
		拡散形	NH270FD・L-4	YL02765	○26,500	270	130	2.5	22000	2150	60	12000		
360形	一般形	透明形	NH360D・L	YL03644	○27,000	360	130	3.3	35500	2150	60	12000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH360FD・L	YL03645	○27,500	360	130	3.3	34000	2150	60	12000		
660形	一般形	透明形	NH660D・L	YL06644	㊗50,000	660	130	5.9	73000	2150	60	12000	φ140 透明形240 360	E39 360g
		拡散形	NH660FD・L	YL06645	㊗50,500	660	130	5.9	69000	2150	60	12000		

●始動時間、再始動時間とも約8分です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

ハイゴールド用安定器使用上のご注意

■ハイゴールドを既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格(JEL)207抜粋〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯（ハイゴールド）は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、 安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器（一般の耐用年数8～10年）は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出し線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップの絶縁処理（テーピング）が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出し線が、配線と同じに劣化していないこと。

ハイゴールド（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

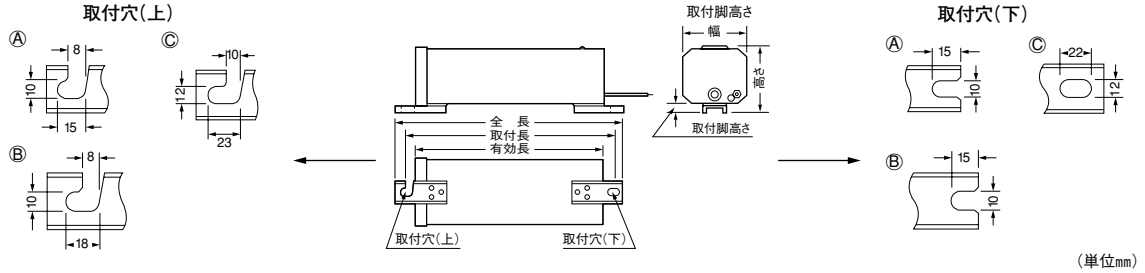
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品　名	品　番	希望小売価格(円)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○14,400	3.5	2.4	2.5	210	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○10,900	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○12,900	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○15,700	4.5	2.9	2.9以下	250	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○11,500	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○13,900	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○16,500	5.3	3.5	3.3	300	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○13,200	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○15,700	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○20,400	8.7	4.4	4.4以下	390	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○15,700	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○18,700	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○23,600	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○32,500	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）

白熱電球に近い光色で、効率・寿命ともに優れた経済光源です。

旧カタログ

ハイカライトとは

●ハイカライトは、発光管内にナトリウムを封入し、点灯中のナトリウム蒸気圧が50kPa以上になるように設計しています。このため発光スペクトルが可視域全般に広がり、電球色に近い暖かみのある光色と、高い演色性が得られます。

●ハイカライトには〈高演色形〉と〈高彩度形〉があります。

●〈高演色形〉は、白熱電球に似た暖かみのある光色で色彩を美しく見せます。
一般電球の約2.5～3倍の高効率で、色彩を魅力的に美しく見せますので、商業空間やロビーなどの照明に適しています。色温度2500K、平均演色評価数Ra85のランプです。

●〈高彩度形〉は、華やかな色彩演出ができるランプです。
色彩を一層あざやかに強調して見せますので、ウインドウディスプレイやショーの照明など、対象物を引き立たせる目的の照明に適しています。
色温度2800K、平均演色評価数Ra78のランプで対象物を際立たせる効果が得られるランプです。

●専用安定器点灯形です。

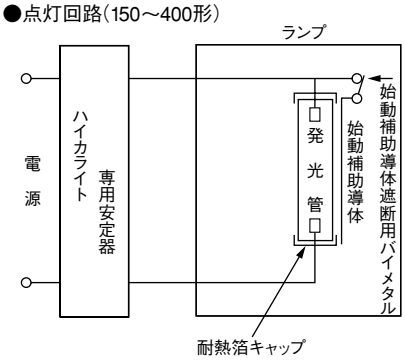
点灯原理

●動作（150～400形）

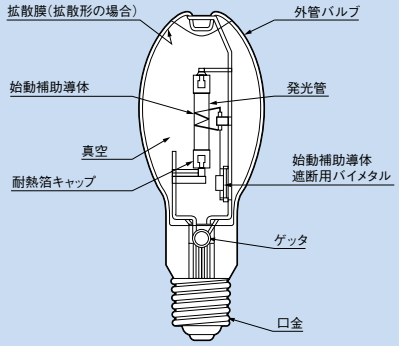
①発光管内に封入されている始動用ガス（ネオン・アルゴン）のペニング効果と、始動補助導体により高圧パルスなしでランプは点灯します。

②ランプが点灯すると発光管の熱により、バイメタルが開き始動補助導体は電気的に開路されます。

●点灯回路（150～400形）

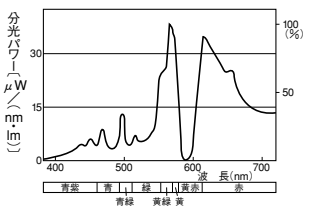


■ハイカライトの商品構成

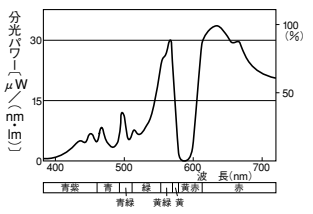
種別		特長
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）	高演色形 高彩度形	ハイカライトの構造（150形）  ●色温度が〈高演色形〉2500K・〈高彩度形〉2800Kと白熱電球（2700～2800K）に近似していますので、電球の光と混合しても違和感は少なく落ち着いた雰囲気をつくります。 ●平均演色評価数は、〈高演色形〉Ra85・〈高彩度形〉Ra78と優れ、色彩を美しく見せます。 ●白熱電球に比べ明るさ約3倍、寿命は9倍（当社150形クリア電球比）。大幅な電力節減を実現。 （高演色形150形透明形の場合） ●定格寿命（平均寿命）は9000時間という長寿命設計。 ●白熱電球と同じ明るさを得るにも灯数が少なくてすみ、電力量が半分以下に低減できます。 ●光束減退が少ない。（光束維持率曲線参照）

■ランプ分光分布

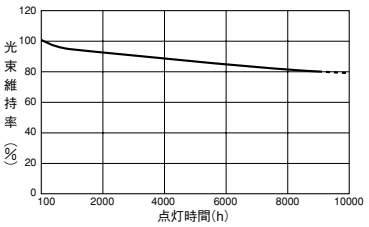
●高演色形



●高彩度形



■光束維持率曲線

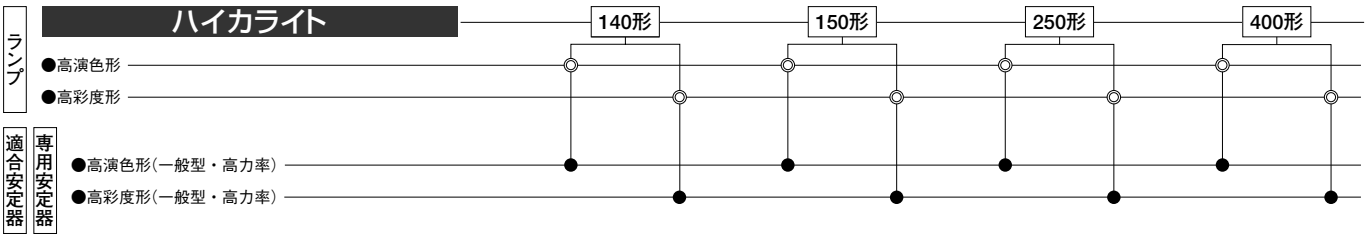


●ランプ全光束については1429～1432頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

用途	ランプW数構成（形）	一般形		ボール形		直管形		色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器 専用安定器	
		透明形	拡散形	透明形	拡散形	透明形	拡散形				電子式（屋内用）	一般型
●デパート・ショッピングセンター・地下街などの全般照明。店内の陳列照明・ウインド照明（ダウンライト・スポットライト） ●ホテル・会館・結婚式場などのロビー・ホール	140	—	—	—	—	●	●	2500	85	9000	—	●
	150	●	●	●	●	—	—	2500	85	9000	—	●
	250	●	●	—	—	—	—	2500	85	9000	—	●
	400	●	●	—	—	—	—	2500	85	9000	—	●
●店舗の売り場のベースライト、ディスプレイ照明 ●プレイランド・フェスティバル会場 ●屋外看板・広告タワー・ポスター ●彩色壁面の照明	140	—	—	—	—	●	●	2800	78	9000	—	●
	150	●	●	●	●	—	—	2800	78	9000	—	●
	250	●	●	—	—	—	—	2800	78	9000	—	●
	400	●	●	—	—	—	—	2800	78	9000	—	●

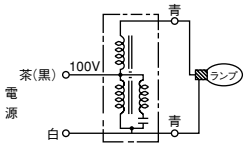
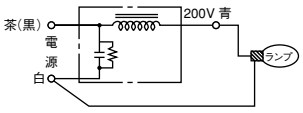
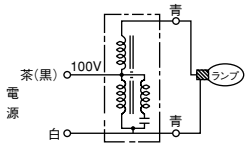
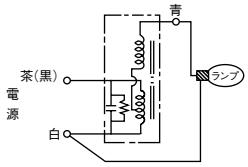
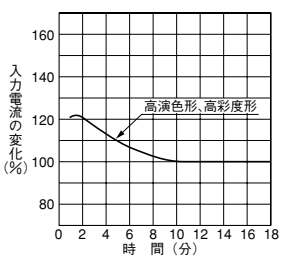
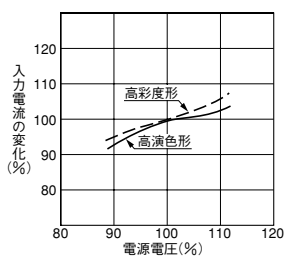
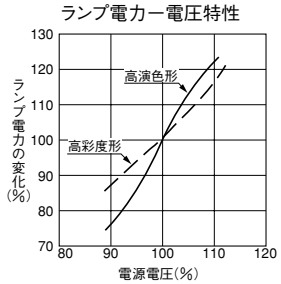
■ハイカライトと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。



旧カタログ

■ハイカライト用安定器の種類と特長・用途

ランプ	ハイカライト（高演色形）	ハイカライト（高彩度形）
適合安定器	専用安定器	専用安定器
	一　般　型	一　般　型
	高　力　率	高　力　率
特長	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●〈高演色形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…210V 200V用…200V	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●100V、200V用ともトランス方式になります。 ●〈高彩度形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…240V 200V用…240V
おすすめの用途	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所（±6%以内） ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所（±6%以内） ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所
回路図 ●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高演色形〉用  ※口出し線タップはありません	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高彩度形〉用  ※口出し線タップはありません
諸特性	●ハイカライト用安定器諸特性〈150形・200V一般型高力率〉 ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 	

ハイカライト使用上のご注意

ハイカライト共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

高演色形ランプ	高演色形専用安定器
高彩度形ランプ	高彩度形専用安定器

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●器具の全面ガラスは必要ありません。
●安定点灯後、ランプ個々に若干の光色（色温度）の違いはありますが実用上問題ありません。
●管灯回路の延長可能長さの制限はありませんが電圧降下5V以下にしてください。（150形～400形の場合）
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具では、ランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
（専用器具YA42634・YJ42634）
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないですぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。特に、パルスで始動するランプの場合、高圧パルスが、安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専門のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■ハイカライトの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿
命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。

■ハイカライトの特性・制限事項一覧表

ランプの品種 ／ 特性項目 ／ ワット		ハイカライト 150、250、400形	ハイカライト 140形
調光使用の可否 ○：可　×：否		×	×
点灯方向制限 ○：有　－：無		－	－
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	高演色形 15 高彩度形 20	5
	再始動時間（分）	3	20
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		無し （電圧降下5V以下）	15
（安全への配慮）	器具の前面ガラス、金網の要否 ○：要　×：否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否） ○：要　×：否	× 紫外線が少ないので虫が集まりにくい	×
掲載頁		1429～1432	1429～1432

ハイカライト140形の注意事項

●ランプは安定器のイグナイタ（高圧パルス発生器）のパルスによって始動します。管灯回路の延長制限は15mまでとなります。

140形	15mまで

ハイカライト用安定器使用上のご注意

●電源電圧は定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の多い所では防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域ではステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型・ステンレス製ケースも製作致します。）
●140形の高圧パルスの出る安定器は使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●接地工事は確実に行なってください。

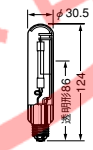
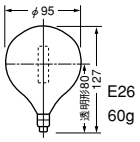
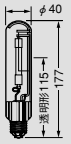
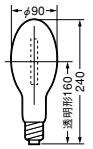
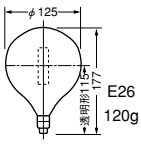
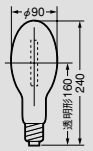
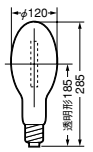
入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行なってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

50形・140形・150形・250形・400形 ハイカライト〈高演色形〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
50形	直管形	透明形	K-HICA50T·G	YL00500	㊗10,800	50	45	1.45	2300	2500	85	6000		E26 50g
		拡散形	K-HICA50TF·G	YL00501	○10,900	50	45	1.45	2200	2500	85	6000		
	ボール形	透明形	K-HICA50B·G	YL00572	㊗10,800	50	45	1.45	2300	2500	85	6000		E26 60g
		拡散形	K-HICA50BF·G	YL00573	㊗10,900	50	45	1.45	2200	2500	85	6000		
140形	直管形	透明形	K-HICA140T·G	YL01400	○19,000	140	100	1.8	7000	2500	85	9000		E26 100g
		拡散形	K-HICA140TF·G	YL01401	○19,500	140	100	1.8	6700	2500	85	9000		
150形	一般形	透明形	K-HICA150·G	YL01570	○22,500	150	100	1.9	7300	2500	85	9000		E39 200g
		拡散形	K-HICA150F·G	YL01571	○23,000	150	100	1.9	7000	2500	85	9000		
	ボール形	透明形	K-HICA150B·G	YL01572	○22,500	150	100	1.9	7300	2500	85	9000		E26 120g
		拡散形	K-HICA150BF·G	YL01573	○23,000	150	100	1.9	7000	2500	85	9000		
250形	一般形	透明形	K-HICA250·G	YL02570	○25,000	250	100	3.1	12400	2500	85	9000		E39 200g
		拡散形	K-HICA250F·G	YL02571	○25,500	250	100	3.1	11800	2500	85	9000		
400形	一般形	透明形	K-HICA400·G	YL04070	○28,000	400	100	4.9	20500	2500	85	9000		E39 260g
		拡散形	K-HICA400F·G	YL04071	○28,500	400	100	4.9	19500	2500	85	9000		

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

旧カタログ

ハイカライト〈高演色形〉安定器特性表

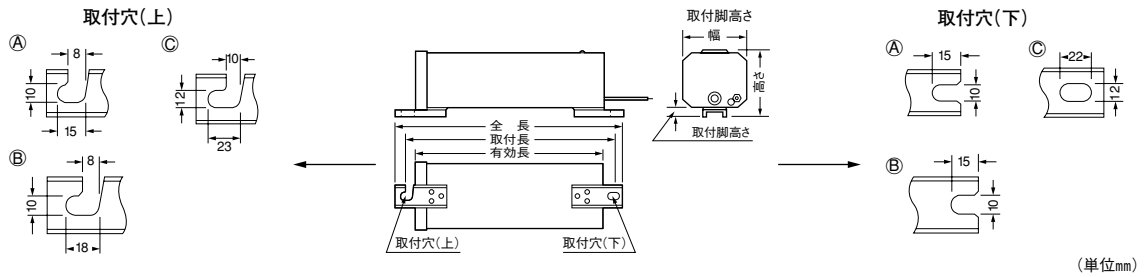
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140形	一般型	高力率	100	HCG1401H A/B-2G	YZ14111 484 584	○21,000	2.2	2.0	3.0	170	225	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
			200	HCG1402H A/B-2G	YZ14121 484 584	○18,500	1.1	0.9	1.35	165	—	2.4	380	355	330	86	85	105	4.4	Ⓑ φ8
150形	一般型	高力率	100	HCG1501H A/B-2G	YZ15111 484 584	○14,700	2.4	2.0	3.0	175	210	2.5	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
			200	HCG1502H A/B-3G	YZ15121 486 586	○12,200	1.2	0.97	1.35	172	—	2.5	250	230	200	77	77	93	3.1	Ⓐ φ8
250形	一般型	高力率	100	HCG2501H A/B-2G	YZ25111 484 584	○25,700	3.4	3.0	6.2	285	210	4.1	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
			200	HCG2502H A/B-3G	YZ25121 488 588	○17,400	1.7	1.5	2.4	280	—	4.1	310	290	260	77	77	93	4.2	Ⓐ φ8
400形	一般型	高力率	200	HCG4002H A/B-2G	YZ40121 484 584	○24,600	3.5	2.5	3.4	440	—	6.9	310	275	240	108	111	130	6.5	Ⓒ φ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。

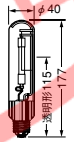
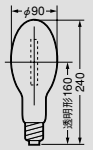
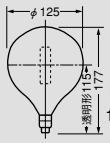
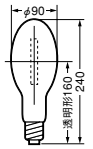
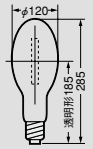


（単位㎜）

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

140形・150形・250形・400形 ハイカライト〈高彩度形〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
140形	直管形	透明形	K-HICA140T·H	YL01410	○19,000	140	120	1.6	5800	2800	78	9000		E26 100g
		拡散形	K-HICA140TF·H	YL01411	○19,500	140	120	1.6	5400	2800	78	9000		
150形	一般形	透明形	K-HICA150·H	YL01580	○22,500	150	120	1.7	6100	2800	78	9000		E39 200g
		拡散形	K-HICA150F·H	YL01581	○23,000	150	120	1.7	5700	2800	78	9000		
	ボール形	透明形	K-HICA150B·H	YL01582	○22,500	150	120	1.7	6100	2800	78	9000		E26 120g
		拡散形	K-HICA150BF·H	YL01583	○23,000	150	120	1.7	5700	2800	78	9000		
250形	一般形	透明形	K-HICA250·H	YL02580	○25,000	250	120	2.8	10500	2800	78	9000		E39 200g
		拡散形	K-HICA250F·H	YL02581	○25,500	250	120	2.8	10000	2800	78	9000		
400形	一般形	透明形	K-HICA400·H	YL04084	㊗28,000	400	120	4.4	17000	2800	78	9000		E39 260g
		拡散形	K-HICA400F·H	YL04085	○28,500	400	120	4.4	16000	2800	78	9000		

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

ハイカライト〈高彩度形〉安定器特性表

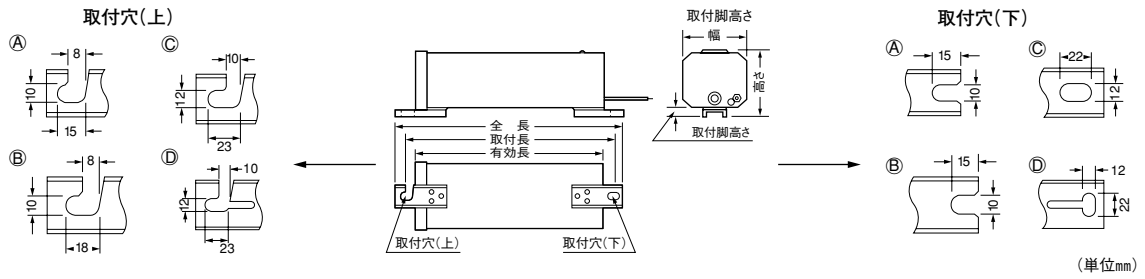
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
140形	一般型	高力率	100	HCH1401H A/B-2G	YZ14111 485 585	○22,200	2.4	2.0	3.0	175	250	2.1	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
			200	HCH1402H A/B-2G	YZ14121 485 585	22,200	1.2	0.98	1.5	175	250	2.1	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
150形	一般型	高力率	100	HCH1501H A/B-2G	YZ15111 485 585	○16,100	2.5	2.0	3.2	180	240	2.2	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
			200	HCH1502H A/B-2G	YZ15121 485 585	○16,100	1.25	1.0	1.6	180	240	2.2	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
250形	一般型	高力率	100	HCH2501H A/B-2G	YZ25111 485 585	○27,800	3.8	3.2	5.6	300	240	3.9	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
			200	HCH2502H A/B-2G	YZ25121 487 587	○27,800	1.9	1.6	2.8	300	240	3.9	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
400形	一般型	高力率	200	HCH4002H A/B-2G	YZ40121 487 587	○41,500	2.7	2.5	4.6	470	240	5.9	420	390	350	125	134	155	14.5	Ⓓ φ10

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

水銀灯

低ワットから高ワットまで品種が豊富に揃っており、汎用性のあるランプです。

旧カタログ

水銀灯とは

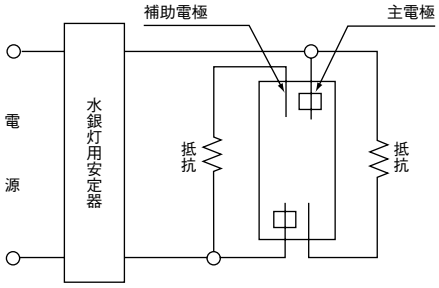
●水銀灯は、発光管内に、水銀とアルゴンを封入し、点灯中の水銀蒸気圧が数気圧以上で放電するよう設計されており、多くの可視光を発生します。このため、小型で大光束を出す光源として広く普及してきました。又、長寿命（12000時間）、高効率（約60 lm/W）光源として知られており、品種の豊富さ、使い易さから見ても、最も汎用性のあるランプとなっています。

●用途に合わせて光源が選定できます。
水銀灯には、白色光を放つ、蛍光水銀灯、透明バルブの透明水銀灯があります。又、反射鏡をランプに内蔵したリフレクタランプや、調光ができる調光用ランプも品揃えしておりますので、用途に合わせて光源が選定できます。

点灯原理

●動作
①発光管の両極に、主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により、主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③両電極間で放電が始まると、補助電極・主電極間の放電はなくなります。

●点灯回路



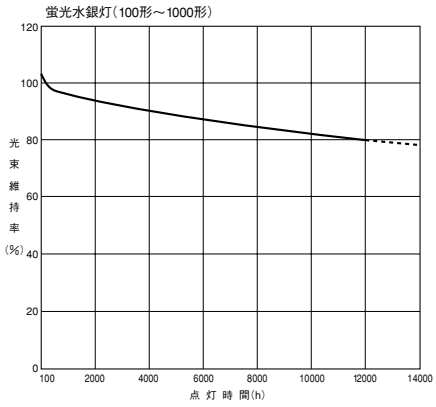
■蛍光水銀灯リフレクタ形



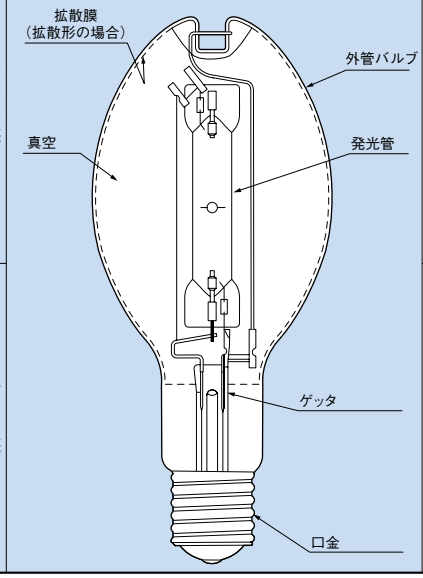
〈特長〉
●反射鏡を内蔵したR形バルブに蛍光体を塗布した水銀灯です。
●簡易なホルダで使用できますから、設備費が安価になります。

〈用途〉●投光照明　●屋内高天井照明

■光束維持率曲線

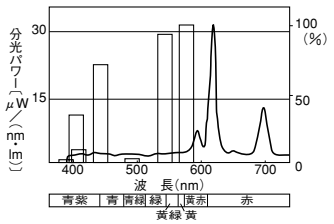


■水銀灯の商品構成

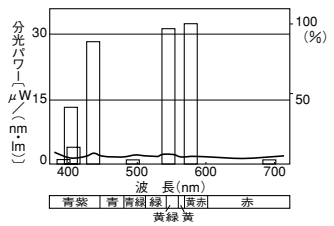
種別			特長
水銀灯	蛍光水銀灯	蛍光水銀灯〈一般型〉の構造 	●外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯です。透明形に比べてRaが高くなります。水銀灯の中では最も一般的なランプです。 ●調光用は、調光用安定器と組み合わせて使用する水銀灯で、必要に応じて消費電力を約60%に減少できます。
	透明水銀灯		●透明なバルブの採用により、青味をおびた白色光を発する水銀灯です。 ●輝度が高く、レンズ・プリズム・反射鏡により、光を集中することができます。

■ランプ分光分布

●蛍光水銀灯



●透明水銀灯

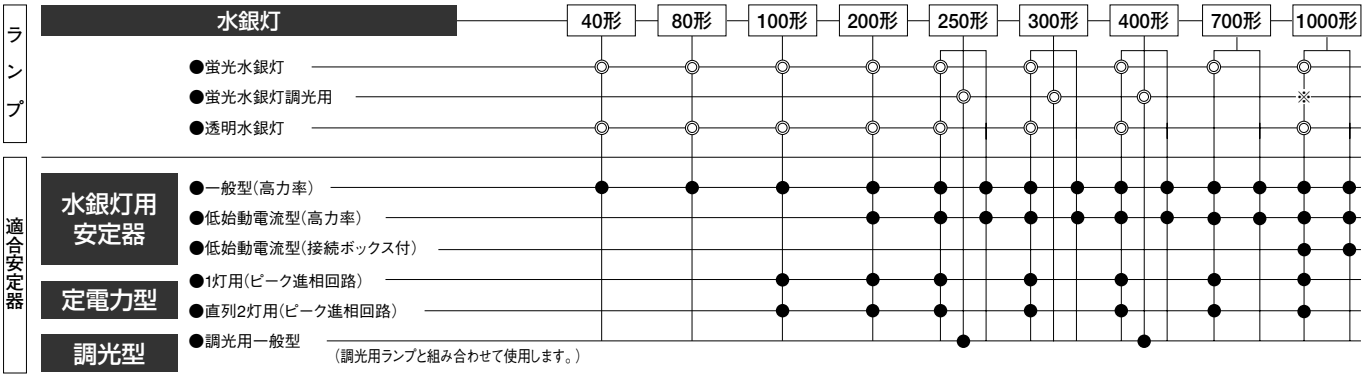


※調光可能です。
●ランプ全光束は1439～1441頁をご覧ください。
●定格寿命(平均寿命)は、5.5時間点灯・0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成(形)	一般型			リフレクタ形	色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器			
		透明形	蛍光形	調光用					水銀灯用安定器			
									一般型	低始動電流型	定電力型	調光用 一般型
●道路・街路・広場などの照明 ●公園・公共施設の照明 ●高天井工事などの照明 ●庭園灯	40	—	●	—	—	3900	40	6000	●	—	—	—
	80	—	●	—	—	3900	40	12000	●	—	—	—
	100	—	●	—	●	3900	40	12000	●	—	●	—
	200	—	●	—	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	250	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	●
	300	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	400	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	●
	700	—	●	—	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	1000	—	●	—	—	3900	40	12000	●	●	●	—
●各種投光照明	40	●	—	—	—	5800	14	6000	●	—	—	—
	80	●	—	—	—	5800	14	12000	●	—	—	—
	100	●	—	—	—	5800	14	12000	●	—	●	—
	200	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	250	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	300	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	400	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	700	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	1000	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—

■水銀灯と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。



■水銀灯用安定器の種類と特長・用途

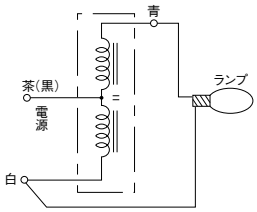
ランプ	適合安定器			特長	おすすめの用途	適合ランプ
水銀灯（蛍光水銀灯・透明）	水銀灯安定器	一般型	高力率 低力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。 ●低力率型は60%前後、高力率型は85%以上の力率となります。	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所（±6%以内） ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●水銀灯（40形～1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（100形～1000形） ●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉（250形～400形） ●パナゴールド・D（180形～940形） ●ハイゴールド（180形～660形）
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍以上になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所 ●入力電流が多いと問題になる所 ●設置灯数の多い所	●水銀灯（200形～1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（250形～1000形） ●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉（250形～400形） ●パナゴールド・D（220形～940形） ●ハイゴールド（180形～660形）
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより品質が長く保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に ●橋梁のライトアップに ●設置灯数の多い所 ●ケーブル配線長の長い所	●水銀灯（1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（1000形） ●パナゴールド・D（940形）
		定電力型	定電力型（コンスター）（一灯用）	●コンスターは電源電圧の変動に対して、ランプ電力の変動が少なく一般型の約1/3です。 電源電圧変動 ±10%　ランプ電力変動 ±7%以内 ●始動時・無負荷時の入力電流が安定時以下となるので、電源・配線の負担が少なくなります。 ●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用でき電源電圧変動の大きい場所に適しています。	●水銀灯を使用する場所 ●工場・処理施設・浄水場・焼却場 ●クレーンや溶接機等大型の電気設備のある所	●水銀灯（100形～1000形） 注）●水銀灯専用です。 ●マルチハロゲン灯やパナゴールド・ハイゴールドは使用できません。
			直列定電力型（直列コンスター）（2灯用）	●高力率。 ●一台の安定器で2灯を同時に点灯できます。 ●特性は、定電力型安定器（コンスター）とほぼ同じで、ランプ・安定器のセット価格が割安になります。 ●一般型低力率安定器でも1灯点灯して3灯用とすると下記の特長があります。 （特長） ●総合力率は高力率となります。 ●低始動電流型の特性になります。 ●フリッカレス効果があります。 ●低始動電流型3台に比べて価格は約60%になります。（400形の場合） （ご注意）●ランプは直列点灯ですので一灯が不点になると他方も不点になります。	●安定器の設置台数を減らしたい場合 ●水銀灯を使用する場所 ●工場・処理施設・浄水場・焼却場 ●クレーンや溶接機等大型の電気設備のある所	●水銀灯（100形～1000形） 注）マルチハロゲン灯やパナゴールド・ハイゴールドは使用できません。
調光用水銀灯	調光用一般型			●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行ないます。 ●調光状態での始動もできます。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。	●水銀灯調光用（250形～400形） ●パナゴールド・D（220形～360形） 注）マルチハロゲン灯、ハイゴールドは調光使用できません。

旧カタログ

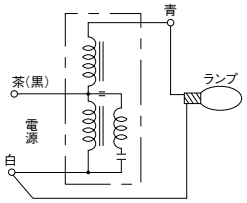
回　路　図

●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

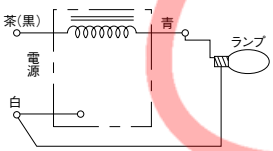
●100V・一般型低力率



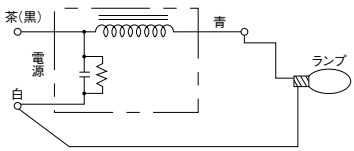
●100V・一般型高力率



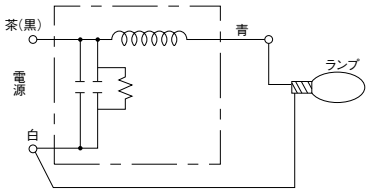
●200V・一般型低力率



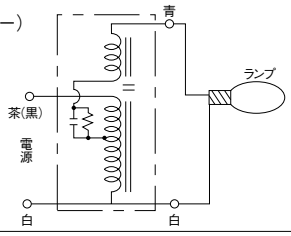
●200V・一般型高力率



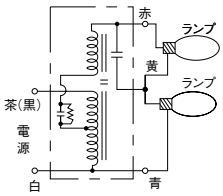
●200V低始動電流型（高力率）



●100V、200V定電力型（コンスター）（高力率）〈ピーク進相型回路〉



●ピーク進相型回路100V、200V高力率（100形～1000形）

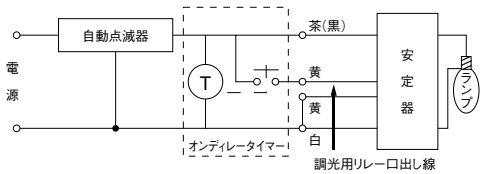


（電圧について）

口出線	電圧
青ー黄	298V
赤ー青	298V
赤ー黄	0V

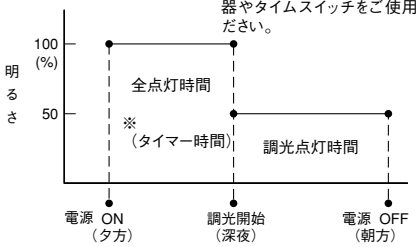
注)測定は可動鉄片型のメータの場合で、テスターで測定すると、種類や構造によって上記値と違ってきます。
注)電圧値は無負荷時の値です。

●自動点滅器やオンディレータイマーを使った〈安定器外部結線例〉



●動作モード

※電源のON・OFFには自動点滅器やタイムスイッチをご使用ください。

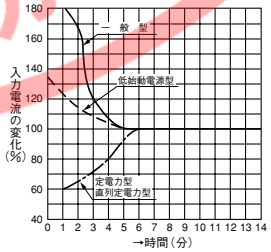


（外部結線例の説明）
●自動点滅器がONすると、ランプは100%の明るさで全点灯し、同時にタイマーも動作を始めます。
●設定時間経過後にタイマー接点がONして安定器に内蔵しているリレーを駆動して調光に切り替わります。
●動作モードは、下欄の自動調光用定電力型安定器と同じになります。
●リレー口出し線に流れるリレー操作電流は100V用で約30mA、200V用で約15mAです。

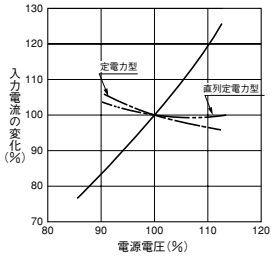
諸　特　性

■水銀灯用安定器諸特性（400形200V高力率）

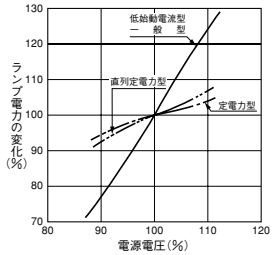
●始動特性
入力電流ー時間特性



●電圧変動特性
入力電流ー電圧特性



ランプ電力ー電圧特性



水銀灯ランプ使用上のご注意

水銀灯　ランプ共通の使用制限

●ランプに適合する安定器(ワット、型式)を必ずご使用ください。
●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水形の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
(専用器具YA42634・YJ42634)
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●点灯方向の制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●使用可能温度範囲−15～＋40℃(−15℃より低温では始動しません。)
但し、定電力型(コンスター)では、−20℃まで使用できます。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

■水銀灯の寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す場合。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■水銀灯の特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

特性項目＼ランプ品種		水銀灯
		一般形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		○(調光用ランプ250～400形を使用)
点灯方向制限 ○:有 ー:無		ー
ランプ単体始動時間／再始動時間	始動時間(分)	5
	再始動時間(分)	5
使用可能温度範囲(℃)		−15～＋40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		無し(電圧降下5V以下)
安全への配慮	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	×
	紫外線に対する配慮の必要性○:要(器具前面のガラスの要否)×:否	×
掲載頁		1439～1442頁

水銀灯用安定器使用上のご注意

調光使用の注意事項

●調光使用は品名にDのついた調光用のランプをご使用ください。（250～400形）

屋外使用の注意事項

●〈リフレクタ形〉はバルブに直接水のかかる使い方ができますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。

●一般形ランプでバルブに直接水のかかる使い方の場合は、次の制限をお守りください。

(1)100形、200形、250形、400形が使用できます。
300形は防雨型(φ120)のみ使用できます。

(2)専用の器具で、かつ、垂直(BU、BD方向)点灯にかぎり使用できます。

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。定電力型(コンスター)は±10%の範囲でご使用いただけます。

●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。

●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。

●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。

●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。

●接続BOX付安定器の場合も同様に、コネクタ部が水平方向より下向きになるように取り付けてください。

●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。

●水気のある所、湿気の多い所では、防湿型の安定器をご使用ください。

●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型・ステンレス製ケース製作も致します。)

●速結端子台付HID安定器は屋内専用ですので屋外や湿気の多いポール内ではご使用できません。

●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。

●タップ付の安定器は、不要タップの絶縁処理を確実に行ってください。

●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。

●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全機種

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。

●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

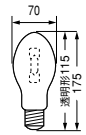
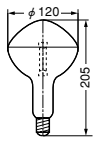
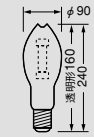
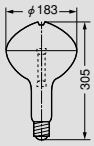
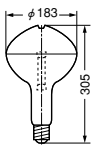
■管灯回路の延長について

●水銀灯の組み合わせでは特に制限がありませんが長くなると始動性能に影響の出る場合もあります。
(電圧降下は5V以下としてください。)なお、使用する電線は安定器の口出し線(600Vビニル絶縁電線)と同等性能以上のものをご使用ください。

■定電力型安定器(コンスター)使用上のご注意

●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用できます。

40形・80形・100形・200形・250形水銀灯特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
40形	一般形	蛍光形	HF40X	YL00407	○ 2,300	40	90	0.53	1400	—	—	—	3900	40	6000		E26 40g
		透明形	H40	YL00400	○ 2,100	40	90	0.53	1250	—	—	—	5800	14	6000		
80形	一般形	蛍光形	HF80X	YL00807	○ 3,400	80	115	0.8	3400	—	—	—	3900	40	12000		E26 80g
		透明形	H80	YL00800	○ 3,200	80	115	0.8	3000	—	—	—	5800	14	12000		
100形	一般形	蛍光形	HF100X	YL01007	○ 3,600	100	115	1.0	4200	—	—	—	3900	40	12000		E26 80g
		透明形	H100	YL01000	○ 3,300	100	115	1.0	3800	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF100X	YL01057	○ 4,400	100	115	1.0	3200	130	2700	800	3900	40	12000		E26 130g
200形	一般形	蛍光形	HF200X	YL02007	○ 4,500	200	120	1.9	9900	—	—	—	3900	40	12000		E39 200g
		透明形	H200	YL02000	○ 4,100	200	120	1.9	9000	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF200X	YL02057	○ 5,700	200	120	1.9	6900	130	5600	1900	3900	40	12000		E39 340g
250形	一般形	蛍光形	HF250X	YL02507	○ 4,700	250	130	2.1	12700	—	—	—	3900	40	12000		E39 200g
		透明形	H250	YL02500	○ 4,200	250	130	2.1	11500	—	—	—	5800	14	12000		
		調光用蛍光形	HF250X-D	YL02527	○ 4,700	250	130	2.1	11700	—	—	—	3900	40	12000		
	リフレクタ形		HRF250X	YL02557	○ 5,800	250	130	2.1	9000	130	7300	2400	3900	40	12000		E39 340g

●始動時間、再始動時間とも約5分です。
●調光型安定器には必ず調光用のランプをご使用ください。その他のランプは使用できません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

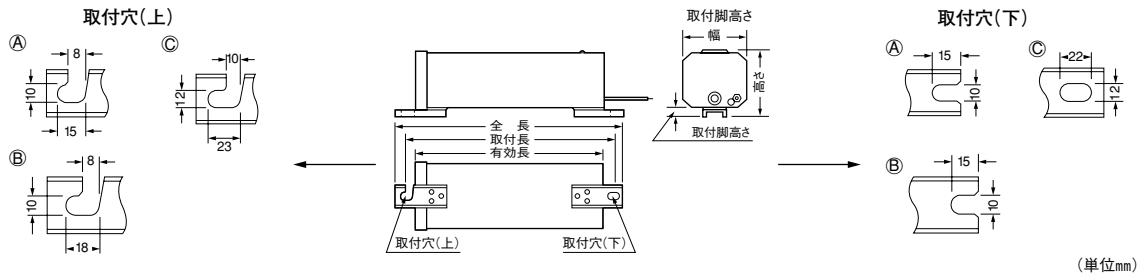
水銀灯安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
40形	一般型	低力率	100	401L A/B-7G	YZ04111 010 110	○5,300	1.5	1.2	1.2以下	52	200	0.7	180	160	130	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
		高力率	100	401H A/B-7G	YZ04111 410 510	○6,600	0.75	0.55	0.85	51	200	0.7	240	220	190	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
80形	一般型	高力率	100	801H A/B-7G	YZ08111 410 510	○9,100	1.65	1.1	1.1	99	200	1.3	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	○7,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	○6,100	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	○10,700	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	○8,800	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	100	10001/2C A/B-8G	YZ10125 410 510	○12,100	1.25以下	1.25	1.25以下	120	210	1.6	320	295	270	86	85	105	4.3	Ⓑφ8
			200				0.63以下	0.63	0.63以下	120	210									
	直列定電力型	高力率	100	1001/2SC A/B-4G	YZ10226 410 510	○17,000	2.3以下	2.3	2.3以下	227	290	1.65	320	295	270	86	85	105	5	Ⓑφ8
			200				1.15以下	1.15	1.15以下	227	290									
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○14,400	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
		高力率	200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○10,900	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○12,900	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	200	2002C A/B-8G	YZ20125 410 510	○17,900	1.2以下	1.2	1.2以下	227	210	3.0	340	305	270	108	111	130	7	Ⓒφ10
	直列定電力型	高力率	200	2002SC A/B-4G	YZ20226 410 510	○21,400	2.3以下	2.3	2.3以下	438	298	2.8	380	345	310	108	111	130	8	Ⓒφ10
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○15,700	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
		高力率	200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○11,500	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○13,900	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	200	2502C A/B-8G	YZ25125 410 510	○19,100	1.4以下	1.4	1.4以下	277	210	3.3	340	305	270	108	111	130	7.5	Ⓒφ10
	直列定電力型	高力率	200	2502SC A/B-4G	YZ25226 410 510	○22,300	2.8以下	2.8	2.8以下	530	298	3.4	380	345	310	108	111	130	8.3	Ⓒφ10
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	YZ25128 410 510	㊢19,900	2.6	1.45	1.45以下	270	—	3.4	380	345	310	108	111	130	7.2	Ⓒφ10
								0.9		178	220									

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図



(単位mm)

300形・400形・700形・1000形水銀灯特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量	色温度（Ra）
300形	一般形	蛍光形	HF300X -4	YL03008	○ 5,200	300	130	2.5	15800	—	—	—	3900	40	12000	φ120 透明形185 285	E39 260g（250g） （ ）内はYL03030	
		透明形	H300 -4	YL03010	○ 4,700	300	130	2.5	14500	—	—	—	5800	14	12000			
		調光用蛍光形	HF300X -D-4	YL03030	○ 5,200	300	130	2.5	14800	—	—	—	3900	40	12000			
	リフレクタ形		HRF300X	YL03057	○ 5,900	300	130	2.5	11200	130	9300	2900	3900	40	12000	φ183 305	E39 350g	
400形	一般形	蛍光形	HF400X	YL04007	○ 6,100	400	130	3.3	22000	—	—	—	3900	40	12000	φ120 透明形185 285	E39 260g	
		透明形	H400	YL04000	○ 5,400	400	130	3.3	20500	—	—	—	5800	14	12000			
		調光用蛍光形	HF400X -D	YL04027	○ 6,100	400	130	3.3	21000	—	—	—	3900	40	12000			
	リフレクタ形		HRF400X	YL04057	○ 6,800	400	130	3.3	15500	130	12900	4000	3900	40	12000	φ183 305	E39 350g	
700形	一般形	蛍光形	HF700X	YL07007	○ 10,700	700	130	5.9	41000	—	—	—	3900	40	12000	φ140 透明形240 360	E39 360g	
		透明形	H700	YL07000	○ 9,500	700	130	5.9	38000	—	—	—	5800	14	12000			
	リフレクタ形		HRF700X	YL07057	○ 15,000	700	130	5.9	29500	130	25000	8000	3900	40	12000	φ280 425	E39 950g	
1000形	一般形	蛍光形	HF1000X	YL10007	○ 14,800	1000	130	8.3	59500	—	—	—	3900	40	12000	φ165 透明形245 400	E39 500g	
		透明形	H1000	YL10000	○ 13,500	1000	130	8.3	55000	—	—	—	5800	14	12000			
	リフレクタ形		HRF1000X	YL10057	○ 18,200	1000	130	8.3	42500	130	35000	11000	3900	40	12000	φ280 425	E39 950g	

●始動時間、再始動時間とも約5分です。
●調光型安定器には必ず調光用のランプをご使用ください。その他のランプは使用できません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

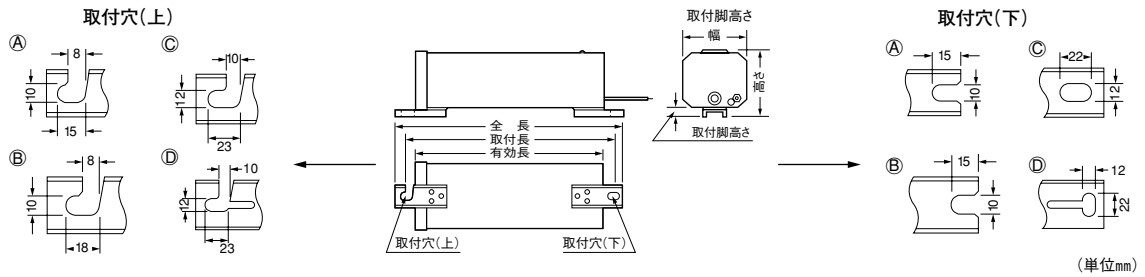
水銀灯安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 410 511	○16,500	5.4	3.6	3.3	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ φ8
		高力率	200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○13,200	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○15,700	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ φ8
	定電力型	高力率	200	3002C A/B-8G	YZ30125 410 510	○20,800	1.7以下	1.7	1.7以下	333	210	3.8	340	305	270	108	111	130	7.5	Ⓒ φ10
	直列定電力型	高力率	200	3002SC A/B-4G	YZ30226 410 510	○25,500	3.2以下	3.2	3.2以下	635	298	4.0	420	385	350	108	111	130	9.2	Ⓒ φ10
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○20,400	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ φ8
		高力率	200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○15,700	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○18,700	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ φ8
	定電力型	高力率	200	4002C A/B-8G	YZ40125 410 510	○24,100	2.2以下	2.2	2.2以下	435	210	5.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒ φ10
	直列定電力型	高力率	200	4002SC A/B-4G	YZ40226 410 510	○29,900	4.4以下	4.4	4.4以下	840	298	5.0	420	385	350	108	111	130	12	Ⓒ φ10
	調光一般型	高力率	200	4002H A/B-2GD	YZ40128 410 510	㊎23,600	4.0	2.3 1.45	2.3以下	430 285	— 210	5.7	380	345	310	108	111	130	8.6	Ⓒ φ10
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○23,600	6.8	4.0	4.0以下	730	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒ φ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○32,500	5.0	3.8	5.0	730	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒ φ10
	定電力型	高力率	200	7002C A/B-8G	YZ70125 410 510	○39,000	4.0以下	4.0	4.0以下	760	220	9.0	420	390	350	125	134	155	15	Ⓓ φ10
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○28,500	9.4	5.7	5.7以下	1030	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒ φ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	㊎37,500	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒ φ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊎52,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒ φ10
	定電力型	高力率	200	10002C A/B-8G	YZ01125 410 510	㊎52,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	220	13.7	470	440	400	148	144	180	20	Ⓓ φ10

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器寸法図



(単位mm)

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

希望小売価格には消費税は含まれておりません。

バラストレス水銀灯

安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵した水銀灯で安定器は不要です。

特　長

1.カクテル光を放ちます。
水銀灯の青みがかった光と電球の暖かみのある光をミックスしたカクテル光を放ちます。
2.安定器は不要です。
安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵していますので、安定器は不要です。
3.シンプルな球形バルブ（パナボールの場合）パナボール電球（φ95㎜）と同じまるいバルブ。装飾と照明を兼ねた優美なスタイルです。
4.点灯後、スグ明るくなります。
スイッチ「ON」と同時にフィラメントが明るくなり、数分間で安定します。
5.点灯方向も自由
点灯方向の制限はありません。

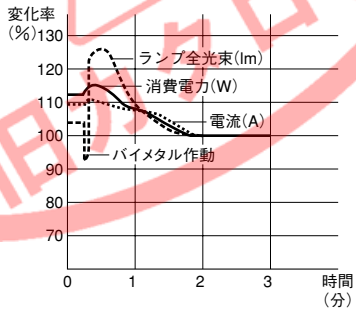
用　途

●仮設展示場・ショウルーム・催事場・門灯・庭園の照明。
●看板照明、工事現場の照明。

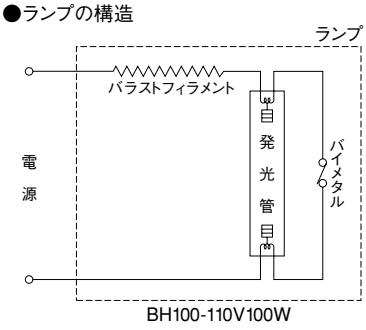
バラストレス水銀灯の注意事項

●安定器のついた器具では使用できません。
●調光使用はできません。
●電源スイッチ投入直後は、フィラメントが光るので、電球とほぼ同じような光色をしています。
●点灯中もフィラメントが光っていますので、口金側とトップ側では色が違って見えます。
●再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●点灯方向の異なる器具（BUとBD）で同時に点灯すると、光色が変わりますので、こうした使いかたはお避けください。
●他の一般形水銀灯と併用すると光色が異なって見えますので、均質な照明光が欲しい場所での使用はご注意ください。

●始動特性（BH100-110V100形）

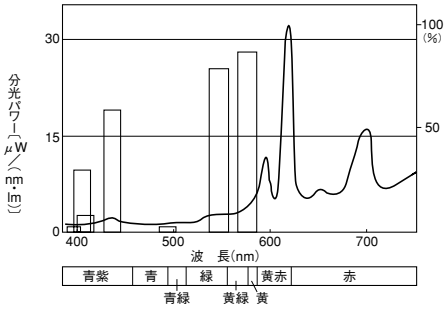


●ランプの構造



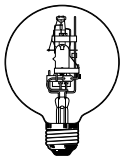
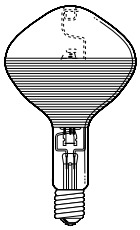
BH100-110V100W

●分光分布（バラストレス水銀灯）



■バラストレス水銀灯の商品構成

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

種別				特長	用途	ランプW数構成（形）	使用電圧 100〜110V	使用電圧 200〜220V	色温度K（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）
バラストレス水銀灯	パナボール水銀灯	透明形	透明形の例 	●球形バルブに水銀灯の青味の強い光を放つ発光管と暖かみのある光色の電球フィラメントの2つを内蔵した光源です。 ●バラストレス形ですから、安定器が不要で簡単に使用できます。	●店舗・ホテルなどのインテリア照明 ●門灯・庭園灯などに	100	●	●	3700	49	6000
		蛍光形				100	●	●	3700	49	6000
	バラストレス水銀灯	蛍光形		●安定器の働きをするバラストフィラメントを内蔵した水銀灯です。このため、安定器が不要で、直接電源に接続して使用でき、しかも、点灯後、短時間に所定の明るさが得られます。 ●光色はフィラメントから発する光と、水銀灯発光管より発する光、バルブ内面に塗布された蛍光物質による光のカクテル光が得られます。 ●バラストレス水銀灯（蛍光形500形）特性・色温度（3700K）・平均演色評価数（Ra49）	●仮設展示場、ショウルームの照明	160	●	●	3700	49	6000
						250	—	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	●	●	3700	49	9000
		リフレクタ形				160	●	●	3700	49	6000
						250	—	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	—	●	3700	49	9000

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

100形 バラストレス水銀灯（パナボール水銀灯）特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	使用電圧（V）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
100形	透明形	BH100-110V100W・C	YL01070	○ 4,000	100	100～110	1.15	1.02	1090	3700	49	6000	φ95 / 127	E26 60g
		BH200-220V100W・C	YL01072	○ 3,600	100	200～220	0.60	0.50	1090	3700	49	6000		
	蛍光形	BH100-110V100W・W	YL01071	○ 4,100	100	100～110	1.15	1.02	950	3700	49	6000		
		BH200-220V100W・W	YL01073	○ 3,700	100	200～220	0.60	0.50	950	3700	49	6000		

●安定器の付いた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●再始動時間は約5分必要です。また、再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

160形・250形・300形・500形 バラストレス水銀灯 特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	使用電圧（V）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
160形	一般形 蛍光形	BHF100-110V160W	YL01678	○ 4,000	160	100～110	1.9	1.6	2100	—	—	—	3700	49	6000	φ75 / 172	E26 80g
		BHF200-220V160W	YL01679	○ 3,600	160	200～220	0.9	0.8	2500	—	—	—	3700	49	6000		
	リフレクタ形	BHRF100-110V160W	YL01688	○ 5,000	160	100～110	1.9	1.6	1400	120	1200	450	3700	49	6000	φ120 / 157	E26 110g
		BHRF200-220V160W	YL01689	○ 4,500	160	200～220	0.9	0.8	1500	120	1250	500	3700	49	6000		
250形	一般形 蛍光形	BHF200-220V250W	YL02577	○ 5,500	250	200～220	1.55	1.26	4700	—	—	—	3700	49	9000	φ90 / 240	E39 200g
	リフレクタ形	BHRF200-220V250W	YL02587	○ 6,400	250	200～220	1.55	1.26	3000	120	2200	940	3700	49	9000	φ135 / 212	E39 200g
300形	一般形 蛍光形	BHF100-110V300W-4	YL03070	○ 6,000	300	100～110	3.7	3.0	5700	—	—	—	3700	49	9000	φ120 / 285	E39 260g
		BHF200-220V300W-4	YL03080	○ 5,700	300	200～220	2.0	1.6	6300	—	—	—	3700	49	9000		
	リフレクタ形	BHRF100-110V300W	YL03088	○ 8,100	300	100～110	3.7	3.0	3700	130	3000	1000	3700	49	9000	φ160 / 236	E39 255g
		BHRF200-220V300W	YL03089	○ 7,800	300	200～220	2.0	1.6	4100	130	3300	1100	3700	49	9000		
500形	一般形 蛍光形	BHF100-110V500W	YL05078	○ 9,200	500	100～110	6.9	5.1	11400	—	—	—	3700	49	9000	φ120 / 285	E39 260g
		BHF200-220V500W	YL05077	○ 8,500	500	200～220	3.6	2.5	12800	—	—	—	3700	49	9000		
	リフレクタ形	BHRF200-220V500W	YL05087	○ 9,900	500	200～220	3.6	2.5	8500	130	6800	2300	3700	49	9000	φ183 / 305	E39 350g

●安定器のついた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●リフレクタ形をホルダで使用する場合は、160形、250形、300形は白熱レフホルダで、500形は水銀レフホルダでご使用ください。
●再始動時間は約5分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●BHF100110V300W・BHF200220V300W（外管径100mm/全長275mm）は生産完了商品とさせていただきます。

ダブルアーク(水銀ランプ+高圧ナトリウムランプ)

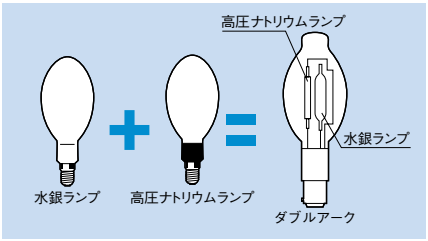
1つのバルブ内に2色の発光管を収めた2光色発光形HIDランプです。

ダブルアークとは

1つのバルブ内に、水銀ランプと高圧ナトリウムランプの2本の発光管を内蔵しております。専用の安定器と組み合わせ、安定器の制御線を入切するだけで、水銀ランプと高圧ナトリウムランプの発光管が切替え点灯します。水銀ランプは4100K(白色)、高圧ナトリウムランプは2100K(黄赤色)ですから、被照射空間の雰囲気を変えるのに最適なランプです。

■ダブルアークランプ





特　長

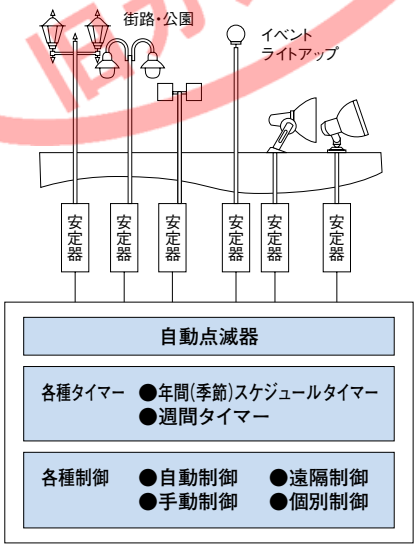
- 水銀ランプと高圧ナトリウムランプの2つの異なる発光管を1つの外球内に収め、スイッチ操作によって、それぞれ切替え点灯ができます。水銀ランプによる涼色雰囲気と高圧ナトリウムランプによる暖色雰囲気が簡単に切替え演出できます。
- 高圧ナトリウムランプに切替え点灯すれば少ない電力で水銀ランプと同じ明るさが得られ、省電力になります。
- 季節によって、2つの光色を簡単に変化させる照明演出が、少ないイニシャルコストで実現します。
- 照明器具は、口金部がダブルアーク専用となるため、専用器具をご使用いただきます。
- 安定器はダブルアーク専用安定器をご使用いただきます。また、2つの光色を発光しますが、安定器は1つで済みます。
- 点灯方向は、任意に設定できます。

※定格寿命(平均寿命)について…2つのうちどちらかの発光管が不点となれば、ダブルアークとしての機能がなくなるため、それぞれの発光管ごとに寿命を定めています。
又、各発光管を1:1の割合で使用すれば、9000+9000=18000時間の寿命となりますが、1:2の割合で使用すれば、片側のランプが9000時間で寿命になった時、他方のランプは4500時間しか経過していない為、9000+4500=13500時間の寿命となります。

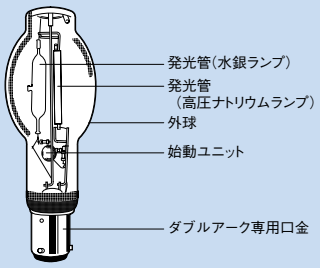
用　途

多様な制御で光の変化を演出します。例えば、季節・曜日ごとに年間スケジュールに従って光色変化させたりするなど、多様な制御で照明演出が楽しめます。

注)1日のうちで時間帯によって切替点灯する場合切替時に再始動まで数分～数十分かかるため、その間暗闇が続きますので、使い方には十分注意してください。

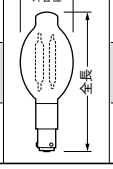


■ダブルアークの商品構成

種別		ランプW数構成(形)(水銀ランプ/高圧ナトリウムランプ)	一般型バルブ(拡散形)	色温度(K)(標準値)(水銀ランプ/高圧ナトリウムランプ)	平均演色評価数(Ra)(標準値)(水銀ランプ/高圧ナトリウムランプ)	定格寿命(平均寿命)(h)(水銀ランプ/高圧ナトリウムランプ)	適合安定器 専用安定器 ダブルアーク
ダブルアーク		80/50	●	4100/2100	40/25	6500/6500	●
		200/110	●	4100/2100	40/25	9000/9000	●
		400/220	●	4100/2100	40/25	9000/9000	●

80／50形・200／110形・400／220形 ダブルアーク 特性表

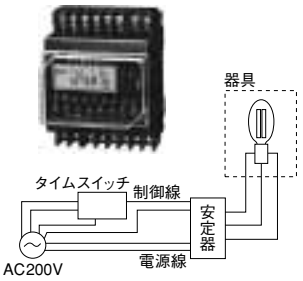
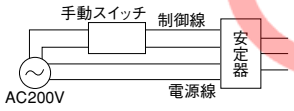
種別		品名	品番	希望小売価格(円)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	口金	質量(g)	寸法(mm) 外管径	寸法(mm) 全長
80／50形	蛍光形	HNH8/5F	YL00809	㊎15,000	80	115	0.80	2700	4100	40	6500	B40d/45	140	75	185
					50	85	0.76	3000	2100	25	6500				
200／110形	蛍光形	HNH20/11LF	YL02009	㊎19,800	200	120	1.90	8000	4100	40	9000	B40d/45	230	90	240
					110	115	1.15	8000	2100	25	9000				
400／220形	蛍光形	HNH40/22LF	YL04009	㊎25,500	400	130	3.30	20000	4100	40	9000	B40d/45	330	116	285
					220	130	2.10	20000	2100	25	9000				



注)●上段は水銀灯使用時、下段は高圧ナトリウム灯使用時の値を示します。
●専用の安定器・器具でご使用下さい。
●始動時間・再始動時間は、水銀灯で約10分、高圧ナトリウム灯で約8分です。

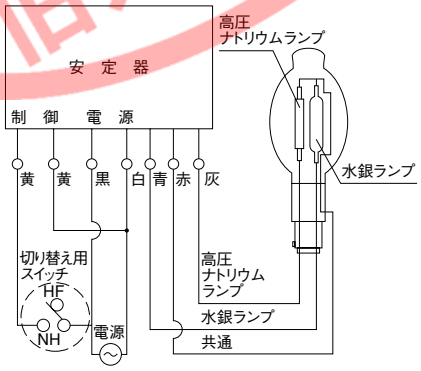
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

■切替スイッチの例

用途	季節毎or曜日毎にタイマーで点灯切替する場合		手動で点灯切替する場合
切替方式			
おすすめの制御機器	盤内に設置する場合	協約型・年間スケジュールタイムスイッチ 品番：TB241201など （ポール内収納不可）	スナップスイッチ HBブレーカーなど 品番：BS2021など （ポール内収納不可）

ランプと安定器の構成図

専用安定器一台で制御線により点灯する発光管（水銀ランプまたは高圧ナトリウムランプ）を操作できます。



ダブルアークランプ安定器使用上のご注意

- ダブルアークランプは、適合する専用安定器でご使用ください。
- 電源電圧は、安定器の定格電圧の6％以内でご使用ください。垂直点灯以外の場合は±5％の範囲内でご使用ください。安定器からランプまでの管灯回路（安定器2次側）の配線長は、延長25m以下となるようにしてください。
- 周囲温度は−5℃～＋40℃の範囲でご使用ください。
- 5％以上の急激な電圧の降下があるときは、ランプの立ち消えが起こることがあります。
- ランプはガラス製品ですから、強い衝撃を与えたり、キズをつけたりしないでください。
- ランプの取付、保守交換の時は、感電防止のため、必ず電源を切ってください。
- ランプのガラス球が破損したときは、ただちに電源を切り、使用を中止してください。そのまま使用しますと、発光管からでる紫外線によって人体への障害があり得ます。また破損落下などの危険があります。
- 点灯後、明るさが安定するまでの時間は、水銀ランプ側は3～6分、高圧ナトリウム側が5～10分かかりますが、寒冷、強風などによりこれよりやや長くなることがあります。
- 片方の発光管から別の発光管に切替え点灯した直後、始動までに数分～数十分を要します。
- 点滅操作を頻繁に繰り返す場所で使用される場合、短寿命や光束の低下の原因となることがあります。
- ランプは不点灯になったときはそのまま放置しないで電源を切り、ランプの交換をしてください。長い間、放置しているとパルスによって安定器や点灯回路の寿命が短くなる恐れがあります。
- ランプは、雨水や水滴のかかる状態では使用しないでください。
- 定格寿命（平均寿命）もしくは、それ以前のランプ交換をおすすめします。また、連続点灯の場合、ランプ異常の有無を確認するため、一週間に一度は、消灯してください。
- 照明用ポールに設置したまま長時間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。

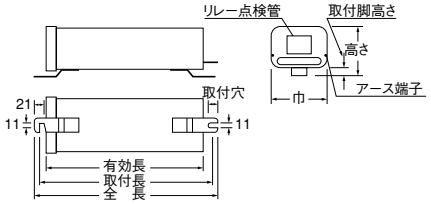
ダブルアーク専用安定器特性表

	ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
	80／50形	一般型	高力率	200	HNH8/5 2H A/B-1	YZ08127 430 530	㊎29,800	0.60	0.50	0.60	95	—	1.2	340	315	280	82	92	120	5.5	17.5
								0.35	0.35	0.60	65	—	1.0								
	200／110形	一般型	高力率	200	HNH20/11 2H A/B-1	YZ20127 430 530	㊎31,800	1.90	1.20	1.00	215	—	3.0	380	355	320	82	92	120	5.5	17.5
								0.90	0.65	1.00	125	—	1.9								
	400／220形	一般型	高力率	200	HNH40/22 2H A/B-1	YZ40127 430 530	㊎44,000	4.00	2.30	1.50	420	—	5.7	425	395	355	112	112	155	8.0	20.5
								1.80	1.25	1.50	240	—	3.5								

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

寸法図



（単位mm）

低圧ナトリウム灯

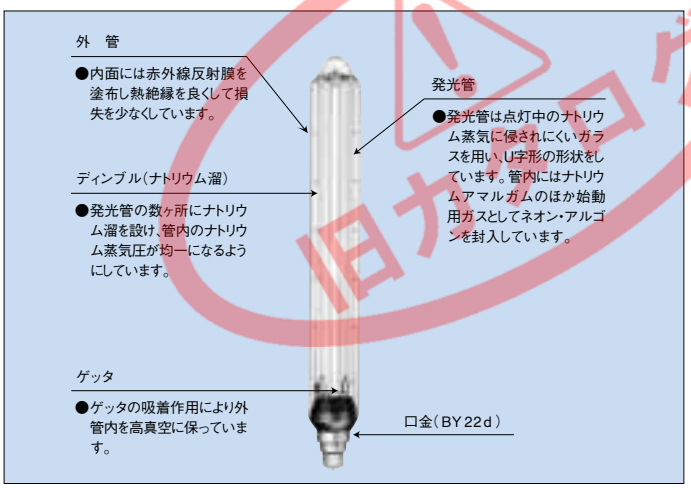
※商品名は'95年より“スーパーナトリウム灯”から“低圧ナトリウム灯”に変更しました。

低圧ナトリウム灯とは

●低圧ナトリウム灯は、低圧ナトリウム蒸気中の放電により発生する589nm（D線）の光を利用した低輝度の放電灯です。
●低圧ナトリウム灯のランプ効率は、発光管内のナトリウム蒸気圧が約0.5Paのとき、（発光管壁温度が260℃のとき）に最高の値となります。
●この最高の効率を維持するため、外管内を真空にし、かつ外管内面に赤外線反射膜を塗布して熱損失を少なくしています。このため実用光源中最高の効率を発揮します。
●低圧ナトリウム灯の光は、主として589nmのオレンジイエローの単色光となり、物体がシャープに見え、透視性が優れています。

(N×55)

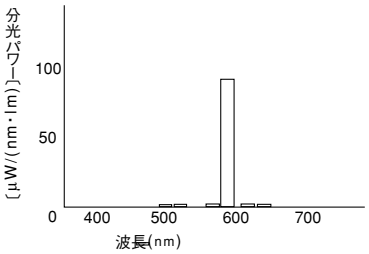




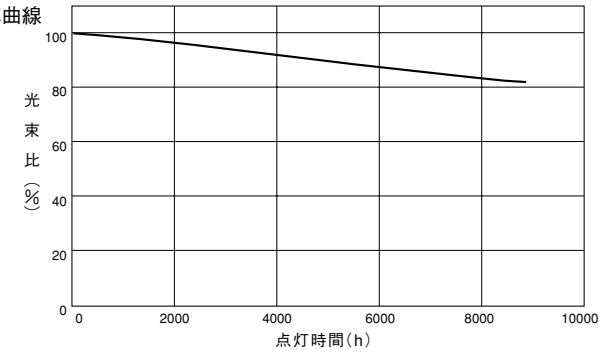
●低圧ナトリウム灯

特　長

●実用光源中最高のランプ効率を有しています。NX180で175 lm/Wと、水銀灯の3倍以上のランプ効率を有しています。
●オレンジイエローの単色光のため、色収差を起こさず物体をシャープに見ることができます。
●煙霧中の透視性が優れています。
●照明光源の中で最も紫外線が少ない。



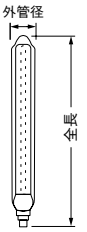
●光束維持率曲線



用　途

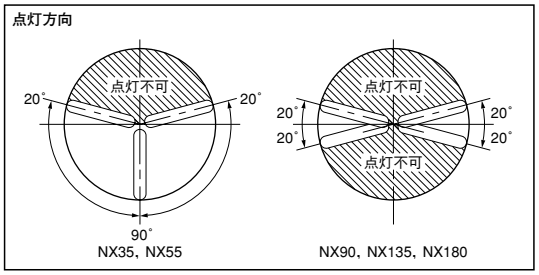
●トンネル照明
●道路照明
●保安灯

種　別	品　名	品　番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	口金	質量（g）	寸法（mm）	
													外管径	全長
35形	NX35	YR03530	○ 8,300	35	70	0.60	4600	—	—	9000	BY22d	217	51	300
55形	NX55	YR05530	○10,300	55	105	0.59	7600	—	—	9000	BY22d	300	51	415
90形	NX90	YR09030	○13,800	90	115	0.92	12500	—	—	9000	BY22d	468	65	518
135形	NX135	YR13530	○20,200	135	160	0.92	21500	—	—	9000	BY22d	693	65	765
180形	NX180	YR18030	○29,800	180	245	0.88	31500	—	—	9000	BY22d	1032	65	1110



●始動時間は約15分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。

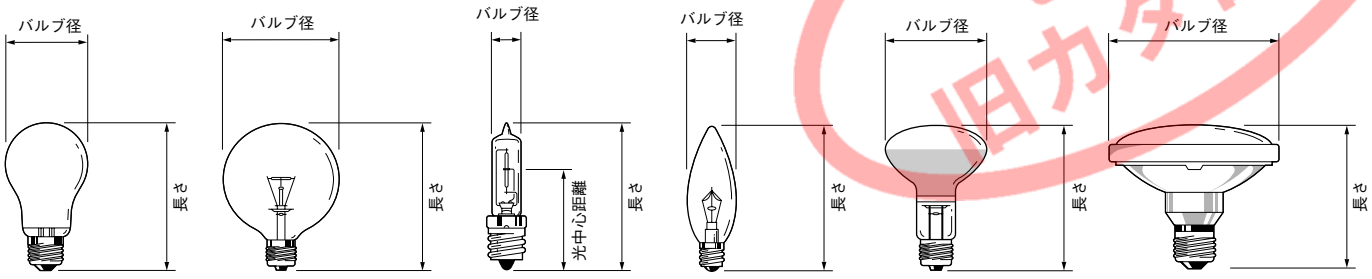


定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

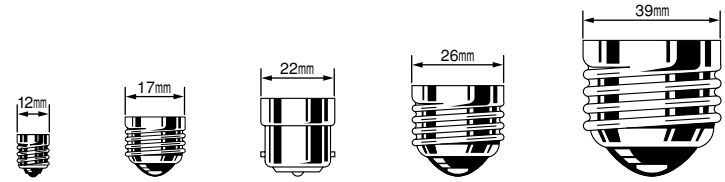
白熱灯一覧

電球定格表のポイント

電球寸法表示の見方



口金形状



電球品名表示の見方

BF	●ハイビーム電球（散光形）　●カラービーム電球
BS	●ハイビーム電球（集光形）
G	●街灯用電球
GC	●パナボール電球（クリア） ●パナボール電球〈シンバボウル形〉
GW	●パナボール電球（ホワイト）
K-XF	●アドフラッシュ・点滅電源用
L	●クリア電球
LC	●シャンデリア電球
Ld	●シルバボウル電球　●まなびーむ電球
LdE	●ハイソフト電球
LE	●非常灯用電球
LDS	●ミニクリプトン電球　●ミニ電球 ●KTクリプトン電球　●ハイミニ電球

LDS-N	●ネオピュア電球〈ミニクリプトン〉
LR	●ミニレフ電球
LW	●シリカ電球
NL	●長寿命豆球
PAR	●ハイビーム電球・PARタイプ
RC	●耐振電球
RF	●レフ電球〈ハイランプ〉（屋内用／屋外用）
RFW	●ワイドレフ電球
RS	●ナローレフ電球
XF	●アドフラッシュ・連発発光形・単発発光形
100	●小丸電球
110	●クリア小丸電球

電球価格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1／2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●中心放射強度はランプから照射される光中心上の単位立体角当りに方放射される放射束で、光中心方向の放射エネルギーの強さを示します。
● 1lx当りの放射照度は単位面積当りに入射する放射束を1lx当りの値に換算した数値を示します。この数値の大小が同一照度にした時の照射面の温度上昇の高低に影響を与えます。
●定格値は、製品改良のため変更することがありますのでご了承ください。

旧カタログ

白熱灯一覧【シリカ電球・クリア電球・まなびーむ電球】

シリカ電球



シリカ粒子をバルブの内面に静電塗装した電球です。当社クリア電球などとくらべ、まぶしさの少ないソフトな光が得られますので、住宅、店舗、ホテルなどの幅広い分野に使用できます。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子の採用やフィラメント設計により、明るさ・寿命は同じで消費電力が約3～10%減少する(当社比)節電タイプがあります。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
10形	LW100V10W	＊LL001106	160	ホワイト	55	98	E26	10	75	1500
	LW110V10W	＊LL001107	180	ホワイト	55	98	E26	10	70	1500
20形	LW100V18W	＊LL018111	160	ホワイト	55	98	E26	18	170	1500
	LW110V18W	＊LL018100	180	ホワイト	55	98	E26	18	165	1500
30形	LW100V29W	＊LL003109	160	ホワイト	55	98	E26	29	325	1000
	LW110V30W	＊LL003107	180	ホワイト	55	98	E26	30	315	1000
40形	LW100V36W	＊LL036111	160	ホワイト	55	98	E26	36	485	1000
	LW110V36W	＊LL036100	180	ホワイト	55	98	E26	36	470	1000
50形	LW100V48W	＊LL005109	160	ホワイト	60	110	E26	48	640	1000
	LW110V50W	＊LL005107	180	ホワイト	60	110	E26	50	630	1000
60形	LW100V54W	＊LL054111	160	ホワイト	60	110	E26	54	810	1000
	LW110V54W	＊LL054100	180	ホワイト	60	110	E26	54	790	1000
80形	LW100V76W	＊LL008109	190	ホワイト	60	110	E26	76	1160	1000
	LW110V80W	＊LL008107	210	ホワイト	60	110	E26	80	1140	1000
100形	LW100V90W	＊LL090111	190	ホワイト	60	110	E26	90	1520	1000
	LW110V90W	＊LL090100	210	ホワイト	60	110	E26	90	1500	1000
150形	LW100V150W	＊LL015106	430	ホワイト	75	155	E26	150	2400	1000
	LW110V150W	＊LL015107	460	ホワイト	75	155	E26	150	2300	1000
200形	LW100V200W	＊LL020106	480	ホワイト	75	155	E26	200	3330	1000
	LW110V200W	＊LL020107	520	ホワイト	75	155	E26	200	3200	1000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

クリア電球



透明なバルブで、キラキラした輝きの強い光が得られる一般照明用の電球です。キラメキの効果や光の強い刺激を表現する能力に優れていますので、クリスタルカットなどのセードを使用した、シャンデリア・ブラケット・ペンダントなどに使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
10形	L100V10W	＊LL001121	160	クリア	55	98	E26	10	75	1500
40形	L100V40W	＊LL004121	160	クリア	55	98	E26	40	490	1000
	L110V40W	＊LL004120	180	クリア	55	98	E26	40	495	1000
60形	L100V60W	＊LL006121	160	クリア	60	110	E26	60	820	1000
	L110V60W	＊LL006120	180	クリア	60	110	E26	60	825	1000
80形	L100V80W	＊LL008121	190	クリア	60	110	E26	80	1220	1000
	L110V80W	＊LL008120	210	クリア	60	110	E26	80	1200	1000
100形	L100V100W	＊LL010121	190	クリア	60	110	E26	100	1600	1000
	L110V100W	＊LL010120	210	クリア	60	110	E26	100	1580	1000
150形	L100V150W	＊LL015121	430	クリア	75	155	E26	150	2550	1000
	L110V150W	＊LL015120	460	クリア	75	155	E26	150	2400	1000
200形	L100V200W	＊LL020121	480	クリア	75	155	E26	200	3500	1000
	L110V200W	＊LL020120	520	クリア	75	155	E26	200	3300	1000

注）●100Vの40形・60形はフィラメントを弓形に張ったCC-9タイプのマウントを採用し、器具のグローブなどに映る導入線の影を少なくしています。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

まなびーむ電球



バルブ内面に、光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子と、ブルーの微粉末を混合した光拡散物質を静電塗装した電球で、当社シリカ電球よりも、より白っぽい光を放ちます。また、ランプの形状にも工夫を凝らし、まぶしさをおさえた、目にやさしいあかりで、学習スタンドなどに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
60形	Ld100V60W･B	＊LL006909	380	ライトブルー	75	115	E26	60	625	2000
100形	Ld100V100W･B	＊LL010909	440	ライトブルー	75	115	E26	100	1190	2000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

ハイソフト電球



きのこ形のバルブ形状で、内面に光拡散物質を静電塗装した電球です。まぶしさの少ないソフトな光が得られます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
60形	LdE100V60W	＊LL006911	290	ホワイト	70	108	E26	60	775	1000
	LdE110V60W	＊LL006910	290	ホワイト	70	108	E26	60	730	1000
100形	LdE110V100W	＊LL010910	320	ホワイト	70	108	E26	100	1410	1000

注) ●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

ネオピュア電球



バルブにネオジウムを混合したガラスを採用。電球特有の黄ばみがとれ、すっきりした光色で照明されたものの色がより鮮やかに見え、透明感のある照明効果が得られます。レストラン、喫茶店などや果物、鮮魚売場をはじめご家庭の食卓にもご使用いただけます。

■ミニクリプトン・E17口金 フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35ミリ径	40形	LDS-N100V36W･W･K	——	410	ネオジウム ホワイト	35	67	E17	36	390	2000
		LDS-N100V36W･C･K	——	410	ネオジウム クリア	35	67	E17	36	400	2000
		LDS-N110V36W･W･K	——	410	ネオジウム ホワイト	35	67	E17	36	380	2000
		LDS-N110V36W･C･K	——	410	ネオジウム クリア	35	67	E17	36	390	2000
	60形	LDS-N100V54W･W･K	——	410	ネオジウム ホワイト	35	67	E17	54	650	2000
		LDS-N100V54W･C･K	——	410	ネオジウム クリア	35	67	E17	54	655	2000
		LDS-N110V54W･W･K	——	410	ネオジウム ホワイト	35	67	E17	54	630	2000
		LDS-N110V54W･C･K	——	410	ネオジウム クリア	35	67	E17	54	635	2000
45ミリ径	75形	LDS-N100V68W･W･K	——	430	ネオジウム ホワイト	45	81	E17	68	830	2000
		LDS-N100V68W･C･K	——	430	ネオジウム クリア	45	81	E17	68	850	2000
		LDS-N110V68W･W･K	——	430	ネオジウム ホワイト	45	81	E17	68	785	2000
		LDS-N110V68W･C･K	——	430	ネオジウム クリア	45	81	E17	68	805	2000

注) ●既存の器具（ミニクリプトン電球）でネオピュア電球（ミニクリプトン）を使用する場合は器具の異常な温度上昇防止のため、器具に指定されたワット数より1ランク小さいランプもしくは110V仕様のランプをご使用ください。

ミニ電球


クリア


フロスト

E17口金の小形電球です。スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなどに使用できます。輝きの強い光のクリアタイプと柔かい光のフロストタイプがあります。

■E17口金 フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
25形	LDS100V22W･F	＊LL022711	220	フロスト	35	58	E17	22	250	1000
	LDS100V22W･C	＊LL022701	220	クリア	35	58	E17	22	250	1000
	LDS110V22W･F	＊LL022710	220	フロスト	35	58	E17	22	240	1000
	LDS110V22W･C	＊LL022700	220	クリア	35	58	E17	22	240	1000
	LDS100V25W･F	＊LL002711	190	フロスト	35	58	E17	25	250	1000
	LDS100V25W･C	＊LL002701	190	クリア	35	58	E17	25	250	1000
	LDS110V25W･F	＊LL002710	190	フロスト	35	58	E17	25	235	1000
	LDS110V25W･C	＊LL002700	190	クリア	35	58	E17	25	235	1000
40形	LDS100V36W･F	＊LL036711	220	フロスト	35	58	E17	36	480	1000
	LDS100V36W･C	＊LL036701	220	クリア	35	58	E17	36	480	1000
	LDS110V36W･F	＊LL036710	220	フロスト	35	58	E17	36	460	1000
	LDS110V36W･C	＊LL036700	220	クリア	35	58	E17	36	460	1000
	LDS100V40W･F	＊LL004711	190	フロスト	35	58	E17	40	480	1000
	LDS100V40W･C	＊LL004701	190	クリア	35	58	E17	40	480	1000
	LDS110V40W･F	＊LL004710	190	フロスト	35	58	E17	40	400	1000
	LDS110V40W･C	＊LL004700	190	クリア	35	58	E17	40	400	1000

注) ●専用器具でご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

白熱灯一覧【パナボール電球・街灯用電球】

パナボール電球



シンプルな球形のバルブ形状ですから、住宅、店舗、ホテルなどのムード照明、装飾照明などに幅広く使用できます。バルブの大きさも直径50㎜をはじめいろいろあります。ホワイトバルブは柔らかいムード、クリアバルブはキラキラしたムードをつくります。

■E17口金

ブック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
50ミリ径	25形	GW100V22W50E17	＊LL002929	230	ホワイト	50	73	E17	22	210	2000
		GC100V24W50E17	＊LL002919	230	クリア	50	73	E17	24	230	2000
		GW110V25W50E17	＊LL002920	240	ホワイト	50	73	E17	25	200	2000
		GC110V25W50E17	＊LL002910	240	クリア	50	73	E17	25	220	2000
	40形	GW100V36W50E17	LL004929	230	ホワイト	50	73	E17	36	410	2000
		GC100V38W50E17	LL004919	230	クリア	50	73	E17	38	450	2000
		GW110V40W50E17	＊LL004920	240	ホワイト	50	73	E17	40	380	2000
		GC110V40W50E17	＊LL004910	240	クリア	50	73	E17	40	420	2000
	50形	GC100V48W50E17	LL005919	230	クリア	50	73	E17	48	570	2000
	57形	GW100V57W50E17	＊LL006929	340	ホワイト	50	73	E17	57	740	2000
		GC100V57W50E17	＊LL006919	340	クリア	50	73	E17	57	785	2000

注）●50ミリ径は、専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は、ブック包装商品です。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
50ミリ径	10形	GW110V10W50	＊LL001927	300	ホワイト	50	72	E26	10	60	2000
		GC110V10W50	＊LL001917	300	クリア	50	72	E26	10	65	2000
	25形	GW110V25W50	＊LL002927	300	ホワイト	50	72	E26	25	200	2000
		GC110V25W50	＊LL002917	300	クリア	50	72	E26	25	220	2000
	40形	GW110V40W50	＊LL004927	300	ホワイト	50	72	E26	40	380	2000
		GC110V40W50	＊LL004917	300	クリア	50	72	E26	40	420	2000
70ミリ径	40形	GW100V38W70	＊LL004969	270	ホワイト	70	101	E26	38	430	2000
		GC100V38W70	＊LL004959	270	クリア	70	101	E26	38	465	2000
		GW110V40W70	＊LL004960	280	ホワイト	70	101	E26	40	410	2000
		GC110V40W70	＊LL004950	280	クリア	70	101	E26	40	455	2000
	60形	GW100V57W70	＊LL006969	270	ホワイト	70	101	E26	57	725	2000
		GC100V57W70	＊LL006959	270	クリア	70	101	E26	57	785	2000
		GW110V60W70	＊LL006960	280	ホワイト	70	101	E26	60	685	2000
		GC110V60W70	＊LL006950	280	クリア	70	101	E26	60	760	2000
95ミリ径	40形	GW100V36W95	LL004939	340	ホワイト	95	127	E26	36	430	2000
		GC100V38W95	＊LL004949	340	クリア	95	127	E26	38	465	2000
		GW110V40W95	LL004930	350	ホワイト	95	127	E26	40	410	2000
		GC110V40W95	＊LL004940	350	クリア	95	127	E26	40	455	2000
	60形	GW100V54W95	LL006939	340	ホワイト	95	127	E26	54	725	2000
		GC100V57W95	＊LL006949	340	クリア	95	127	E26	57	785	2000
		GW110V60W95	LL006930	350	ホワイト	95	127	E26	60	685	2000
		GC110V60W95	＊LL006940	350	クリア	95	127	E26	60	760	2000
	100形	GW100V90W95	LL010939	360	ホワイト	95	127	E26	90	1370	2000
		GC100V95W95	＊LL010949	360	クリア	95	127	E26	95	1480	2000
		GW110V100W95	LL010930	370	ホワイト	95	127	E26	100	1320	2000
		GC110V100W95	＊LL010940	370	クリア	95	127	E26	100	1460	2000

注）●50ミリ径は、専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は、ブック包装商品です。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

街灯用電球



自動車などによる振動に耐えるように設計されている街灯用の電球です。街灯のほか、門灯、工場周辺の保安灯などに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
20形	G20W	＊LL002110	220	クリア	55	98	E26	20	180	1500
40形	G40W	＊LL004110	220	クリア	55	98	E26	40	460	1000
60形	G60W	＊LL006110	220	クリア	60	110	E26	60	780	1000
100形	G100W	＊LL010110	260	クリア	65	114	E26	100	1460	1000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

耐振電球



振動・衝撃に強いフィラメント構造の電球です。車両や工場など、振動の多い場所で使用できるように設計されています。

■110V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
20形	RC110V20W･C	＊LL002130	300	クリア	55	98	E26	20	140	1000
40形	RC110V40W･C	＊LL004130	300	クリア	55	102	E26	40	335	1000
60形	RC110V60W･C	＊LL006130	300	クリア	60	105	E26	60	590	1000
100形	RC110V100W･C	＊LL010130	350	クリア	70	122	E26	100	1150	1000
150形	RC110V150W･C	＊LL015130	700	クリア	80	165	E26	150	1920	1000
200形	RC110V200W･C	＊LL020130	800	クリア	80	165	E26	200	2740	1000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■220V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
20形	RC220V20W･C	＊LL002133	300	クリア	55	98	E26	20	110	1000
40形	RC220V40W･C	＊LL004133	300	クリア	55	102	E26	40	260	1000
60形	RC220V60W･C	＊LL006133	300	クリア	60	105	E26	60	440	1000
100形	RC220V100W･C	＊LL010133	350	クリア	70	122	E26	100	920	1000
150形	RC220V150W･C	＊LL015133	700	クリア	80	165	E26	150	1560	1000
200形	RC220V200W･C	＊LL020133	800	クリア	80	165	E26	200	2280	1000

注）●このほか110V、220V用共500形（受注生産商品）（E39口金）。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

非常灯用電球



非常用照明器具専用電球です。外径寸法はミニ電球35㎜径形と同じで高効率設計です。

■E17口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格電圧（V）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（通電時間）（h）
10形	LE4.8V10W	LL001703	240	35	58	E17	4.8	9.0	135	100
	LE6V10W	LL001705	240	35	58	E17	6	9.0	130	100
20形	LE7.2V20W	LL002703	240	35	58	E17	7.2	19.5	370	100
	LE9.6V20W	LL002704	240	35	58	E17	9.6	18.0	340	100
	LE12V20W	LL002705	240	35	58	E17	12	18.0	340	100
	LE24V20W	LL002706	240	35	58	E17	24	20.0	340	100
40形	LE9.6V40W	LL004704	240	35	58	E17	9.6	36.0	790	100
	LE12V40W	LL004705	240	35	58	E17	12	36.0	790	100
	LE14.4V40W	LL004703	240	35	58	E17	14.4	39.0	850	100
	LE24V40W	LL004706	240	35	58	E17	24	40.0	800	100

注）●上記定格はいずれも標準値を示します。

アドフラッシュ



キセノンランプと電子回路を組み合わせて一体化した光源で、自動的に強い閃光を発するフラッシュです。〈連発発光形〉は約3秒間連発発光(約20回)・約3秒間休止をくり返します。〈単発発光形〉は約1.5秒に1回発光します。いずれも、白、赤、緑の3色の発光色があり、一般の電球器具で使用でき(E26口金用)、商店のショーウインド、展示会各種ディスプレイ、屋外看板などのアイキャッチャーに効果的です。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	色	寸法（mm） 外径	寸法（mm） 長さ	口金	定格電圧（V）	定格消費電力（W）	発光周期（sec/周期）	定格寿命（通電時間）（h）
連発発光形	XF2.5M-1･W	＊LL000961	4,800	白	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
	XF2.5M-1･R	＊LL000966	4,800	赤	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
	XF2.5M-1･G	＊LL000962	4,800	緑	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
単発発光形	XF1.5S-1･W	＊LL000951	4,100	白	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
	XF1.5S-1･R	＊LL000956	4,100	赤	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
	XF1.5S-1･G	＊LL000952	4,100	緑	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
点滅電源用	K-XF2.5F-1･W	——	4,100	白	76	131	E26	100（点滅電源）	2.5	—	5000

注）●交流100Vの電源でご使用ください（50Hz、60Hz共用）。直流電源では使用できません。
●ランプに雨・水のかかる場合には防雨形器具でご使用ください（適合器具：松下電工製白熱レフホルダ100～200W用　YA58882、YA58892）。
●清掃にはベンジン、シンナーなどの溶剤を使用しないでください。
●電源電圧が高いと発光周期が短くなり、使用できる時間が短くなりますのでご注意ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

白熱灯一覧【ミニクリプトン電球・KTクリプトン電球・ハイミニ電球】

ミニクリプトン電球



アルゴンよりも熱伝導率の低いクリプトンの封入で、長寿命を実現した電球です。外径のコンパクト化によって、スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなど幅広く使用できます。

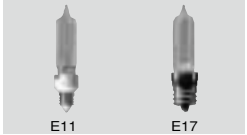
■E17口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
35ミリ径	25形	LDS100V22W･W･K	LL002189	300	ホワイト	35	67	E17	22	250	2000
		LDS100V22W･C･K	LL002179	300	クリア	35	67	E17	22	265	2000
		LDS110V22W･W･K	LL002188	300	ホワイト	35	67	E17	22	240	2000
		LDS110V22W･C･K	LL002178	300	クリア	35	67	E17	22	255	2000
	40形	LDS100V36W･W･K	LL004189	300	ホワイト	35	67	E17	36	490	2000
		LDS100V36W･C･K	LL004179	300	クリア	35	67	E17	36	500	2000
		LDS110V36W･W･K	LL004188	300	ホワイト	35	67	E17	36	480	2000
		LDS110V36W･C･K	LL004178	300	クリア	35	67	E17	36	490	2000
	60形	LDS100V54W･W･K	LL006189	340	ホワイト	35	67	E17	54	810	2000
		LDS100V54W･C･K	LL006179	340	クリア	35	67	E17	54	820	2000
		LDS110V54W･W･K	LL006188	340	ホワイト	35	67	E17	54	790	2000
		LDS110V54W･C･K	LL006178	340	クリア	35	67	E17	54	800	2000
45ミリ径	75形	LDS100V68W･W･K	LL007189	400	ホワイト	45	81	E17	68	1040	2000
		LDS100V68W･C･K	LL007179	400	クリア	45	81	E17	68	1060	2000
		LDS110V68W･W･K	LL007188	400	ホワイト	45	81	E17	68	1020	2000
		LDS110V68W･C･K	LL007178	400	クリア	45	81	E17	68	1040	2000
	100形	LDS100V90W･W･K	LL010189	400	ホワイト	45	81	E17	90	1480	2000
		LDS100V90W･C･K	LL010179	400	クリア	45	81	E17	90	1500	2000
		LDS110V90W･W･K	LL010188	400	ホワイト	45	81	E17	90	1460	2000
		LDS110V90W･C･K	LL010178	400	クリア	45	81	E17	90	1480	2000

注）●専用器具でご使用ください。

KTクリプトン電球



14㎜径の硬質ガラス製のバルブにクリプトンを封入し、当社ミニ電球と比べ高効率/長寿命設計にした電球です。同一ワットの当社クリア電球と比べ約1/15のコンパクト化(体積比)を実現しました。店舗及び住宅用を中心とした、コンパクトで浅形のスポットライト・ダウンライト器具用に適しています。

■E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
60形	LDS110V60W･K･T/E11	＊LL006500	1,000	クリア	14	72	49	E11	60	870	2000
75形	LDS110V75W･K･T/E11	＊LL007500	1,000	クリア	14	72	49	E11	75	1100	2000
90形	LDS110V90W･K･T/E11	＊LL090500	1,000	クリア	14	72	49	E11	90	1500	2000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■E17口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
40形	LDS100V40W･K･T	＊LL004702	1,000	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
	LDS110V40W･K･T	＊LL004750	1,000	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
60形	LDS100V60W･K･T	＊LL006702	1,000	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
	LDS110V60W･K･T	＊LL006750	1,000	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
75形	LDS100V75W･K･T	＊LL007702	1,000	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000
	LDS110V75W･K･T	＊LL007750	1,000	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000

注）●専用器具でご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

ハイミニ電球



封入ガスにクリプトンを採用した、高効率・長寿命設計のE17口金の小形電球です。きのこ形のバルブ形状で、内面にシリカ粒子を薄く静電塗装していますので、明るくソフトな光が得られます。スタンドなどに適しています。

■E17口金

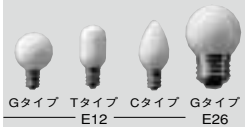
フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
50形	LDS100V50W･KE17	＊LL005701	440	ホワイト	50	75	E17	50	650	2000

注）●専用器具でご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

小丸電球



小形・低ワットで長寿命設計の電球です。常夜灯、残置灯、灯明用など長時間点灯が必要な場所に適しています。

■E12口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
5形	Gタイプ	100V1C/1P	＊LL000911	110	ホワイト	30	46	E12	5	10	5000
	Tタイプ	100V1CT	＊LL000901	110	ホワイト	20	48	E12	5	10	5000
	Cタイプ	100V1CC/1P	＊LL000941	110	ホワイト	23	53	E12	5	10	5000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

■E26口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
7形	Gタイプ	100V2C/1P	＊LL000921	150	ホワイト	40	61	E26	7	25	5000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

シャンデリア電球



炎形のバルブ形状の電球です。シャンデリア器具にはもちろん、電球の形やフィラメントの輝きを見せるブラケット、ペンダントにも使用できます。E12・14・17・26と4種類の口金があります。クリアバルブはキラキラしたムード、ホワイトバルブは柔らかいムードをつくります。

■E12口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W/E12	＊LL001820	300	ホワイト	32	96	E12	15	85	1500
	LC110V15W･C/E12	＊LL001800	300	クリア	32	96	E12	15	100	1500
25形	LC110V25W･W/E12	＊LL002820	300	ホワイト	32	96	E12	25	135	1500
	LC110V25W･C/E12	＊LL002800	300	クリア	32	96	E12	25	155	1500
40形	LC110V40W･W/E12	＊LL004820	300	ホワイト	32	96	E12	40	340	1500
	LC110V40W･C/E12	＊LL004800	300	クリア	32	96	E12	40	380	1500

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)
●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E14口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
25形	LC110V25W･W/E14	LL002870	310	ホワイト	32	102	E14	25	135	—
	LC110V25W･C/E14	LL002880	280	クリア	32	102	E14	25	155	—
40形	LC110V40W･W/E14	LL004870	310	ホワイト	32	102	E14	40	340	—
	LC110V40W･C/E14	LL004860	280	クリア	32	102	E14	40	380	—

注）●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E17口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W/E17	＊LL001850	300	ホワイト	32	96	E17	15	85	1500
	LC110V15W･C/E17	＊LL001840	300	クリア	32	96	E17	15	100	1500
25形	LC110V25W･W/E17	＊LL002850	300	ホワイト	32	96	E17	25	135	1500
	LC110V25W･C/E17	＊LL002840	300	クリア	32	96	E17	25	155	1500
40形	LC110V40W･W/E17	＊LL004850	300	ホワイト	32	96	E17	40	340	1500
	LC110V40W･C/E17	＊LL004840	300	クリア	32	96	E17	40	380	1500

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)
●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E26口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W･W	＊LL001830	300	ホワイト	32	96	E26	15	85	1500
	LC110V15W･C	＊LL001810	300	クリア	32	96	E26	15	100	1500
25形	LC110V25W･W	＊LL002830	300	ホワイト	32	96	E26	25	135	1500
	LC110V25W･C	＊LL002810	300	クリア	32	96	E26	25	155	1500
40形	LC110V40W･W	＊LL004830	300	ホワイト	32	96	E26	40	340	1500
	LC110V40W･C	＊LL004810	300	クリア	32	96	E26	40	380	1500

注）●専用器具でご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)
●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

白熱灯一覧【クリア小丸電球・パナボール電球〈シルバボウル形〉・ミニレフ電球】

クリア小丸電球



小丸電球のクリアタイプです。透明ガラスをとおしキラキラしたフィラメントの輝きや強い光が得られ豪華な雰囲気を演出します。多灯使用のサイン用・装飾用に適したランプです。

■E12口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
5形	Gタイプ	110V5WG・C	＊LL000850	110	クリア	30	46	E12	5	20	5000
	Cタイプ	110V5WC・C	＊LL000841	110	クリア	23	53	E12	5	20	5000
	Tタイプ	110V5WT・C/2P	＊LL000890	220	クリア	20	48	E12	5	20	5000
10形	Tタイプ	110V10WT・C/2P	＊LL001890	260	クリア	20	48	E12	10	50	2000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■E26口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
7形	Gタイプ	110V7WG・C	＊LL000870	150	クリア	40	61	E26	7	45	5000

注）●品番末尾に2P表示をしたものは2個入り フック 包装商品で、希望小売価格は2個セットの価格です。寸法ほかの定格値は1個あたりのものです。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

パナボール電球
〈シルバボウル形〉



シンプルな球形で、バルブ内面の上半分にアルミニウムの反射鏡を設けた電球です。専用器具との組み合わせで、手軽に間接照明による拡散光が得られます。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
50ミリ径	25形	GC110V25W50SBE17	＊LL002210	350	クリアシルバボウル	50	75	E17	25	190	1500

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
70ミリ径	40形	GC110V40W70SB	＊LL004250	450	クリアシルバボウル	70	104	E26	40	400	2000
95ミリ径	40形	GC110V40W95SB	＊LL004200	550	クリアシルバボウル	95	127	E26	40	400	2000
	60形	GC110V60W95SB	＊LL006200	550	クリアシルバボウル	95	127	E26	60	690	2000

注）●専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は フック 包装商品です。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

ミニレフ電球



E17口金を採用した小形のリフレクタ電球です。ビーム角40度の集光性能を有し、さらに50形は封入ガスにクリプトンを採用していますので、効率が高く長寿命です。コンパクトな器具設計ができ、スポットライトや、スタンド、ディスプレイに適しています。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
45ミリ径	30形	LR110V30W・S	＊LL003400	500	フロスト	45	68	E17	30	40	255	55	210	1000
50ミリ径	25形	LR100V25W・S	LL0024010	400	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
		LR110V25W・S	LL0024000	400	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
	40形	LR100V40W・S	LL0044010	400	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
		LR110V40W・S	LL0044000	400	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
	50形	LR100V50W・S・K	LL0054010	540	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000
		LR110V50W・S・K	LL0054000	540	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000

注）●専用器具でご使用ください（45ミリ径専用器具には50ミリ径が使用できない場合があります）。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ハイビーム電球



プレスドガラス製の前面レンズと特殊反射鏡により、すぐれた集光性を実現したビーム電球です。屋内屋外兼用で、店舗のスポットライト、ビル、看板等の投光照明、工事現場など広範囲に使用できます。

■E26口金

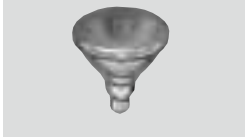
種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	中心放射強度（W/sr）	1lx当たりの放射照度（mW/㎡・lx）	定格寿命（h）
集光形	60形	BS100V40W	LL006001	1,400	121	132	E26	40	10	350	100	3500	135	39	2000
		BS110V40W	LL006000	1,400	121	132	E26	40	10	350	100	3500	135	39	2000
	75形	BS100V60W	LL007001	1,450	121	132	E26	60	12	600	150	4500	175	39	2000
		BS110V60W	LL007000	1,450	121	132	E26	60	12	600	150	4500	175	39	2000
	100形	BS100V80W	LL010001	1,500	121	132	E26	80	12	840	200	6500	255	39	2000
		BS110V80W	LL010000	1,500	121	132	E26	80	12	840	200	6500	255	39	2000
	150形	BS100V120W	LL015001	1,550	121	132	E26	120	12	1300	300	10000	390	39	2000
		BS110V120W	LL015000	1,550	121	132	E26	120	12	1300	300	10000	390	39	2000
散光形	60形	BF100V40W	LL006011	1,400	121	132	E26	40	25	350	150	1200	45	39	2000
		BF110V40W	LL006010	1,400	121	132	E26	40	25	350	150	1200	45	39	2000
	75形	BF100V60W	LL007011	1,450	121	132	E26	60	30	600	200	1800	70	39	2000
		BF110V60W	LL007010	1,450	121	132	E26	60	30	600	200	1800	70	39	2000
	100形	BF100V80W	LL010011	1,500	121	132	E26	80	30	840	350	2600	100	39	2000
		BF110V80W	LL010010	1,500	121	132	E26	80	30	840	350	2600	100	39	2000
	150形	BF100V120W	LL015011	1,550	121	132	E26	120	30	1300	480	3800	150	39	2000
		BF110V120W	LL015010	1,550	121	132	E26	120	30	1300	480	3800	150	39	2000

■PARタイプ・E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	中心放射強度（W/sr）	1lx当たりの放射照度（mW/㎡・lx）	定格寿命（h）
集光形	60形	PAR100V60W・S	＊LL006301	1,400	112	96.5	E26	60	10	580	80	4200	265	63	2000
		PAR110V60W・S	＊LL006303	1,400	112	96.5	E26	60	10	580	80	4200	265	63	2000
散光形	60形	PAR100V60W・F	＊LL006302	1,400	112	96.5	E26	60	30	580	170	900	55	63	2000
		PAR110V60W・F	＊LL006304	1,400	112	96.5	E26	60	30	580	170	900	55	63	2000

注）●集光形は楕円配光です。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

カラービーム電球



前面レンズに着色塗装を施した電球です。鮮やかな有色のスポット光が得られますので、ショーウインド、噴水などの色彩照明などに適した屋内・屋外兼用のランプです。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	色	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	定格寿命（h）
80形	BF110V80W・R	＊LL010070	1,650	赤	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W・Y	＊LL010060	1,650	黄	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W・G	＊LL010050	1,650	緑	121	132	E26	80	2000
	BF110V80W・B	＊LL010040	1,650	青	121	132	E26	80	2000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

ワイドレフ電球



照射範囲が広いビーム角120度のワイドな配光の電球です。特殊な形状のバルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、さらにシリカ粒子の静電塗装によるホワイト仕上げで、明るさのムラが少なく広い範囲を照明できるように設計しています。スタンド、ダウンライトなどに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
80形	RFW100V80W	＊LL008491	380	ホワイト	65	110	E26	80	120	1000	700	165〔250〕	1500

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

白熱灯一覧【ナローレフ電球・レフ電球〈ハイランプ〉屋内用・レフ電球〈ハイランプ〉屋外用】

ナローレフ電球



バルブの内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角30度のスポット光が得られるようにした電球です。当社レフ電球に比べ、直下照度が約2倍(当社同一ワット比)になりますので、直下照度のアップまたは電気代の節減に役立ちます。ダウンライトやスポットライト光源として好適です。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
40形	RS100V40W	＊LL004411	350	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
	RS110V40W	＊LL004410	360	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
60形	RS100V60W	＊LL006411	350	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
	RS110V60W	＊LL006410	360	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
100形	RS100V100W	＊LL010411	380	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500
	RS110V100W	＊LL010410	390	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

レフ電球〈ハイランプ〉屋内用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着し、反射鏡とした電球です。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子をバルブの内面に静電塗装したホワイトタイプと、透明なバルブのクリアタイプ(150・200・300形のみ)があります。店舗や住宅のスポットライトや、ダウンライトなど幅広い分野に使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
40形	RF100V40W	LL004461	350	ホワイト	62	100	E26	40	60	380	100	180	1500
	RF110V40W	LL004460	360	ホワイト	62	100	E26	40	60	380	100	180	1500
60形	RF100V60W	LL006461	350	ホワイト	62	100	E26	60	60	630	160	300	1500
	RF110V60W	LL006460	360	ホワイト	62	100	E26	60	60	630	160	300	1500
100形	RF100V100W	LL010491	380	ホワイト	80	125	E26	100	60	1200	400	600	1500
	RF110V100W	LL010490	390	ホワイト	80	125	E26	100	60	1200	400	600	1500
150形	RF100V150W・W	LL015441	860	ホワイト	100	140	E26	150	60	1650	700	1100	1500
200形	RF100V200W・W	LL025441	950	ホワイト	100	140	E26	200	60	2300	1000	1600	1500
300形	RF100V300W・W	LL030441	1,200	ホワイト	120	163	E26	300	60	3600	1400	2200	1500

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

レフ電球〈ハイランプ〉屋外用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角50度のスポット光が得られるようにした、屋外でも使用できる電球です。明るさ・寿命は同じで、消費電力が約10%減少する(当社比)節電タイプがあり、主に投光照明として使用されます。

■110V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
100形	RF110V90WH	YL009530	1,000	クリア	120	159	E26	90	50	1000	450	800〔950〕	2000
150形	RF110V135WH	YL013530	1,050	クリア	120	159	E26	135	50	1650	750	1600〔1900〕	2000
200形	RF110V180WH	YL018530	1,050	クリア	120	159	E26	180	50	2200	1100	2100〔2600〕	2000

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

■110V用・E39口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
300形	RF110V270WH	YL027530	1,300	クリア	135	212	E39	270	50	3600	1550	3800	2000
500形	RF110V450WH	YL045530	1,900	クリア	160	236	E39	450	50	6000	2750	6000	2000

■220V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
100形	RF220V100WH	YL010533	1,000	クリア	120	159	E26	100	50	700	300	400〔500〕	2000
150形	RF220V150WH	YL015533	1,050	クリア	120	159	E26	150	50	1160	500	960〔1200〕	2000
200形	RF220V200WH	YL020533	1,050	クリア	120	159	E26	200	50	1550	750	1350〔1700〕	2000

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

■220V用・E39口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	定格寿命（h）
300形	RF220V270WH	YL027533	1,300	クリア	135	212	E39	270	50	2550	1200	3000	2000
500形	RF220V450WH	YL045533	1,900	クリア	160	236	E39	450	50	5000	2200	4500	2000

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

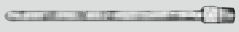
旧カタログ

アミューズメント用小丸電球(クリア)



品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
小丸電球110V5W FD	LL000907	145	クリア	20	48	E12	5	14	3000
小丸電球110V15W FD	LL000905	195	クリア	22	55	E17	15	90	1500

シャインスティックランプ



品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	初光束(lm)	定格寿命(h)
シャインスティック100V25W/E17	LL001995	1,200	クリア	9.8	220	E17	25	175	3000
シャインスティック100V35W/E17	LL001997	800	クリア	9.8	180	E17	35	175	3000
シャインスティック100V35W/E26	LL001998	800	クリア	9.8	190	E26	35	175	3000
シャインスティック100V40W/E17	LL001996	1,300	クリア	9.8	380	E17	40	280	3000

注) ●上記定格はいずれも標準値を示します。
●シャインスティックランプ使用器具はライトコントロールとの組み合わせはお避けください。調光をかけるとランプより振動音が発生します。

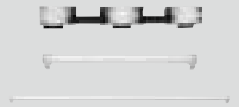
ジェンランプ テープタイプ用ランプ



品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	初光束(lm)	定格寿命(h)
ジェンランプ14V1.4E FD	LL000997	110	クリア	5	20	W2×4.6d	1.4	9	3000
テープタイプ用ランプ24V 0.84W	LL000996	130	クリア	5	13.5	特殊	0.84	3	20000

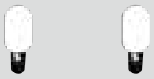
注) ●100Vでご使用ください。 ●屋内専用です。 ●上記定格はいずれも標準値を示します。

間接照明用白熱電球



品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
間接照明用電球12V5W	LL000998	1,800	フロスト	10	44	特殊	5.0	45	20,000
LD40W33BF	LL000910	4,800	フロスト	20	330	特殊	40	360	20,000
LD120W96BF	LL000930	13,000	フロスト	20	960	特殊	120	1080	20,000

システム電球・リムライト用電球



品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	初光束(lm)	定格寿命(h)
システム電球110V20W FD	LL000904	360	クリア	20	70	E17	20	130	1000
リムライト用110V6W FD	LL000908	220	クリア	19	46	E12	6	30	2000

注) ●上記定格はいずれも標準値を示します。

長寿命豆球



小形・低ワットで長寿命設計の電球です。常夜灯、残置灯、灯明用など長時間点灯が必要な場所に適しています。

■E12口金

品名	品番	希望小売価格(円)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
NL100V3WC	LL00098	90	クリア	20	47	E12	3	4	40000
NL100V3WW	LL00099	90	ホワイト	20	47	E12	3	3	40000
NL100V3WG	LL00097	130	緑	20	47	E12	3	3	40000

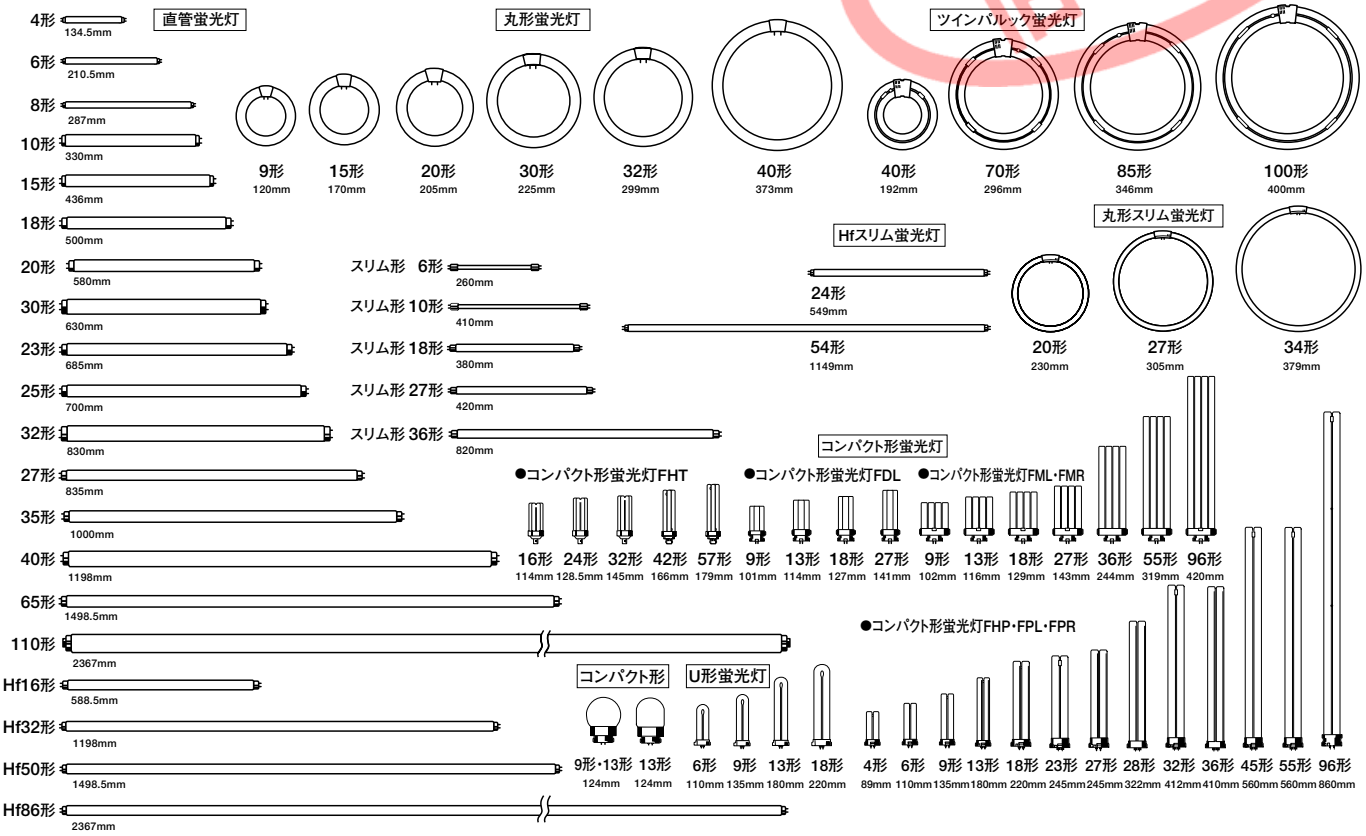
注) ●長寿命豆球そのものには、ナショップ100V3WFDとのみ記載されています。上記品名は記載されていません。バルブ仕上げを確認の上手配してください。

蛍光灯一覧

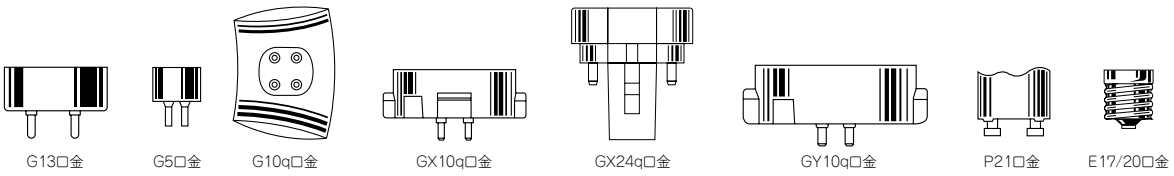
蛍光灯定格のポイント

蛍光灯のサイズとワット数　※丸形／ツインパルック／Hfスリム蛍光灯（丸形）の寸法は、外形を示します。

蛍光灯には、3波長形蛍光灯をはじめ、ラピッド蛍光灯、コンパクト形蛍光灯など多数の種類があり、大きなものから小さなものまで、各種・各色、実に450種もの品種が揃っています。いずれも、最新の技術と徹底した品質管理のもとで生産されています。明るさ、演色性の決め手となる蛍光物質の開発をはじめ、寿命、始動性能、雑音特性などを左右する、大形二重コイル電極、三重コイル電極、優れたエミッター（電子放射物質）採用によって高品質を確保しています。



口金形状



蛍光灯と器具の適合性（20形・40形の場合）

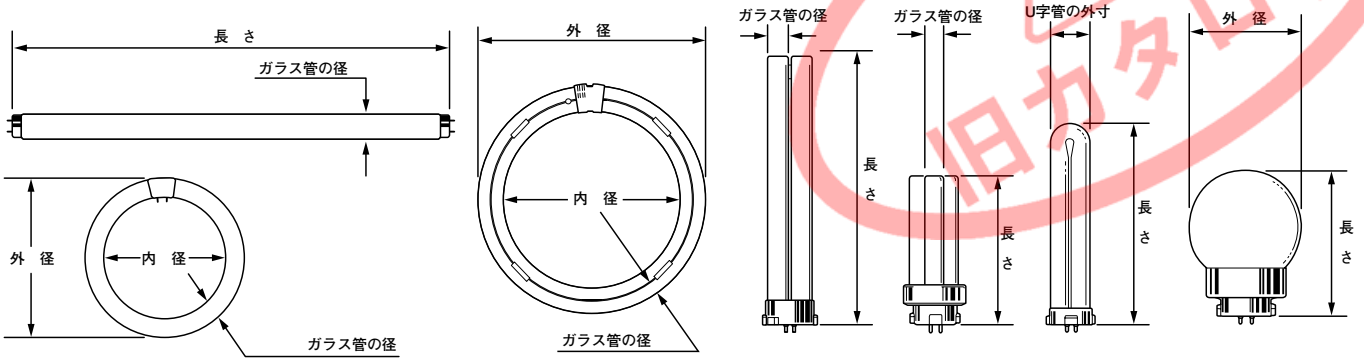
蛍光灯は、器具や安定器の種類によって、適合ランプが制限される場合があります。正しい組み合わせを確認のうえご使用ください。

器具の種類＼ランプの種類		スタータ形蛍光灯 FL、FCL	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X 内面導電被膜方式	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X・36 内面導電被膜方式 節電タイプ	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M 外面ストライプ方式	Hf蛍光灯 FHF
銅鉄式	スタータ式器具	○	× 即時点灯しない	× 過電流、短寿命	× 即時点灯しない	× 始動不良、低温チラツキ
銅鉄式	ラピッド式器具	× 始動不良、短寿命	○	○	○	× 始動不良、短寿命
銅鉄式	ラピッド式防水器具 ラピッド式耐蝕型器具	×	○	○	× ストライプ断線、始動不良	× 絶縁不良
銅鉄式	調光用器具	×	× チラツキ	× チラツキ	○	×
インバータ式	FL用（家庭用）器具	○	×	×	×	×
インバータ式	FLR用器具（施設、オフィス用）	×	○	○	○	× インバータ短寿命
インバータ式	Hf用器具（調光用含む） VPN・VPH	○（FLのみ）	○	○	○	○
インバータ式	Hf用器具（調光用含む） 上記以外	×	×	×	×	○
インバータ式	調光用器具（Hf用除く）	×	×	×	○	×
非常灯、誘導灯器具		※非常灯、誘導灯器具への適合ランプ：日本照明器具工業会規格で規定されています。				

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

旧カタログ

蛍光灯寸法表示の見方



蛍光灯品名表示の見方

*管径がSまたはSSタイプの場合のみ表示　　*ラピッドスタート形は・で表示

FL　20　SS　・R　EX-L　・NU　/ M-X　/ 18　P

ランプの形状	大きさ	管径	構造	光色／波長	特定用途表示	始動補助方式	ランプ電力	特殊タイプ表示
FL……:直管 FLR…: FHF…Hf蛍光灯 スリムパルック 蛍光灯(直管) FCL…丸形 FHD…ツインパルック 蛍光灯 FHC…スリムパルック 蛍光灯(丸形) FPL…:ツイン1 FPR…: FDL…ツイン2 FML…:ツイン2 FMR…:パラレル FHT…ツイン3 FHP…ツイン蛍光灯 Hfツイン1 FUL…U形 FGL…G形 FTL…T形 FHL…スリム形 FSL…スリムライン 蛍光灯 GL……殺菌灯 CF……冷陰極蛍光灯		T4……管径 4mm T6またはES ……管径 20mm SS……管径 25.5mm または 28mm S……管径 32.5mm 16.0mm 無表示…その他 H……高出力形	無表示…一般形 ／Q… 流水殺菌灯	無表示……原則として 特定用途 EX-L……3波長形電球色 EX-WW…3波長形温白色 EX-W……3波長形白色 EX-N……3波長形昼白色 EX-D……3波長形昼光色 EL……3波長形電球色 ELW……3波長形電球色 EN……3波長形昼白色 ENW……3波長形昼白色 ED……3波長形昼光色 ECW……3波長形昼光色 L-EDL…演色AAA電球色 W-EDL…演色AAA白色 N-EDL…演色AAA昼白色 W-SDL…演色AA白色 N-SDL…演色AA昼白色 D-SDL…演色AA昼光色 EX……3波長形昼白色 LE……電球色 WW……温白色 W……白色 N……昼白色 D……昼光色 CR……レッド CG……グリーン CB……ブルー CL……電球色 CW…白色 ER……レッド EG……グリーン EB……ブルー R-F…純赤色 Y-F…純黄色 G-F…純緑色 B-F…純青色 R……赤色 P……桃色 G……緑色 BW…青白色 B……青色 BA-37…紫外線 (370nm) BA-42…紫外線 (420nm)	特定用途用 のみに表示 無表示…一般照明用と 特殊照明用の カラータイプ NU……紫外線吸収膜付 T……葉たばこ選別用 NP……食肉展示用 BR……植物観賞用 PG……植物育成用 FR・P…植物育成用 K……捕虫器用 AI……低誘虫性 BL-B… ブラックライトブルー	ラピッドスタート 形のみに表示 無表示… スタータ形 M-X…… 内面導電被膜方式 M…… 外面ストライプ方式 A…… 外面シリコン方式	節電形の ランプのみ 定格ランプ 電力数値を 表示 無表示…大きさ の数値 どおり (除く スリムライン 蛍光灯)	飛散防止膜付 蛍光灯のみに 表示 無表示…一般形 P……飛散防 止膜付

蛍光灯定格表の凡例

●初特性は、100時間点灯後のランプを周囲温度25℃で、試験用安定器で測定した時の値を示します。
●定格寿命は、2.75 時間点灯、0.25時間消灯の連続繰り返し条件下で試験した時、多数のランプが『点灯しなくなるまでの点灯時間』
　または、『全光束が初光束の70%（コンパクト形蛍光灯及び高演色形蛍光灯(SDL・EDL)は60%)に下がるまでの点灯時間』のうち短い時間の平均値を示します。
●定格値は、いずれも標準値を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。

直管・丸形蛍光灯
(3波長形)(パルック蛍光灯)



3波長域発光形蛍光灯は、人間の目が色をよく感じる反応(色覚反応)の強い青(波長450nm)・緑(波長540nm)・赤(波長610nm)の3波長域に光を集中させ明るさを損なわずに演色性を高めることに成功しました。しかも、比視感度(人の目が明るさを感じる度合い)の高いところにも光を分布させ明るく、色の見え方を向上させています。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
10形	FL10EX-N	FL0100118	600	パルック色	25.5	330	G13	10	0.230	555	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10ENW	——	600	昼白色	25.5	330	G13	10	0.230	555	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10EX-D	FL0100121	600	パルックday色	25.5	330	G13	10	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10ECW	——	600	昼光色	25.5	330	G13	10	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
15形	FL15EX-N	＊FL0150118	650	パルック色	25.5	436	G13	15	0.300	970	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15ENW	＊FL0150123	650	昼白色	25.5	436	G13	15	0.300	970	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15EX-D	FL0150121	650	パルックday色	25.5	436	G13	15	0.300	910	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15ECW	——	650	昼光色	25.5	436	G13	15	0.300	910	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
18形	FL18SS・EX-N	＊FL0180318	730	パルック色	25.5	500	G13	18	0.365	1130	6000	FG-1E FG-1P	—	
20形	FL20SS・EX-L/18	FL0200332	780	パルック電球色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・ELW/18	——	780	電球色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・EX-N/18	＊FL0200318	780	パルック色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・ENW/18	＊FL0200123	780	昼白色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・EX-D/18	＊FL0200321	780	パルックday色	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・ECW/18	FL0200122	780	昼光色	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
25形	FL25SS・EX-N	FL0250318	900	パルック色	25.5	700	G13	25	0.400	1780	8500	FG-5P	—	
	FL25SS・EX-D	＊FL0250321	900	パルックday色	25.5	700	G13	25	0.400	1670	8500	FG-5P	—	
30形	FL30S・EX-N	FL0300218	1,000	パルック色	32.5	630	G13	30	0.610	2000	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL30S・EX-D	FL0300221	1,000	パルックday色	32.5	630	G13	30	0.610	1880	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
32形	FL32S・EX-L	＊FL0320328	1,050	パルック電球色	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P	
	FL32S・EX-N	FL0320218	1,050	パルック色	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P	
	FL32S・EX-D	FL0320221	1,050	パルックday色	32.5	830	G13	32	0.435	2250	12000	FG-5P	FE5P	
35形	FL35SS・EX-N	FL0350318	1,100	パルック色	25.5	1000	G13	35	0.400	2750	8500	FG-4P	—	
	FL35SS・EX-D	＊FL0350321	1,100	パルックday色	25.5	1000	G13	35	0.400	2580	8500	FG-4P	—	
40形	FL40SS・EX-L/37	FL0400332	1,300	パルック電球色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・ELW/37	——	1,300	電球色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・EX-N/37	＊FL0400318	1,300	パルック色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・ENW/37	——	1,300	昼白色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・EX-D/37	＊FL0400321	1,300	パルックday色	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・ECW/37	——	1,300	昼光色	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P	◆
65形	FL65SS・EX-N/58	FL0650318	2,000	パルック色	28	1498.5	G13	58	0.670	5000	12000	FG-4P	—	
	FL65SS・EX-D/58	FL0650321	2,000	パルックday色	28	1498.5	G13	58	0.670	4700	12000	FG-4P	—	

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
20形	FLR20S・EX-L/M	FL0201232	900	パルック電球色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—	
	FLR20S・EX-N/M	FL0201218	900	パルック色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—	
	FLR20S・EX-D/M	FL0201221	900	パルックday色	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—	
	FLR20S・EX-D/M-X	FL0202221	900	パルックday色	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—	
32形	FLR32S・EX-WW/M-X	＊FL0322243	1,200	パルック温白色	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—	
	FLR32S・EX-N/M-X	＊FL0321218	1,200	パルック色	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—	
	FLR32S・EX-D/M-X	＊FL0322221	1,200	パルックday色	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	—	—	
40形	FLR40S・EX-L/M	FL0402132	1,400	パルック電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-WW/M-X・36	FL0402244	1,400	パルック温白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M	FL0402218	1,400	パルック色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M-X	FL0401218	1,400	パルック色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M-X・36	FL0402181	1,400	パルック色	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-D/M	FL0401221	1,400	パルックday色	32.5	1198	G13	40	0.420	3240	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-D/M-X・36	FL0402221	1,400	パルックday色	32.5	1198	G13	36	0.440	3240	12000	—	—	◆
110形	FLR110H・EX-WW/A・100	FL1101144	3,600	パルック温白色	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-N/A	FL1101118	3,600	パルック色	38	2367	R17d	110	0.800	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-N/A・100	FL1101148	3,600	パルック色	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-D/A・100	FL1101141	3,600	パルックday色	38	2367	R17d	100	0.820	8670	12000	—	—	

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■スリム形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
6形	FHL6EX-L	FL0060332	800	パルック電球色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-WW	FL0060331	800	パルック温白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-W	FL0060310	800	パルック白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-N	FL0060318	800	パルック色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
10形	FHL10EX-L	FL0100332	850	パルック電球色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-WW	FL0100331	850	パルック温白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-W	FL0100310	850	パルック白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-N	FL0100318	850	パルック色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
18形	FHL18EX-L	＊FL0180332	900	パルック電球色	16.7	380	G5	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FHL18EX-N	＊FL01803189	900	パルック色	16.7	380	G5	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FHL27EX-L	＊FL0270332	1,000	パルック電球色	16.7	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FHL27EX-N	＊FL0270318	1,000	パルック色	16.7	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FHL36EX-L	＊FL0360332	1,500	パルック電球色	20.0	820	G5	36	0.435	2900	6000	FG-4P	—
	FHL36EX-N	＊FL0360318	1,500	パルック色	20.0	820	G5	36	0.435	2900	6000	FG-4P	—

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	(外径/内径)							
9形	FCL9EX-N	＊FL0090018	1,200	パルック色	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FCL15EX-N	＊FL0150018	1,200	パルック色	26	170/118	G10q	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15ENW	＊FL0150023	1,200	昼白色	26	170/118	G10q	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15ECW	——	1,200	昼光色	26	170/118	G10q	15	0.300	770	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20EX-N/18	FL0200718	1,000	パルック色	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ENW/18	＊FL0200723	1,000	昼白色	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20EX-D/18	FL0200021	1,000	パルックday色	29	205/147	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ECW/18	——	1,000	昼光色	29	205/147	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30EX-L/28	＊FL0300032	1,000	パルック電球色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ELW/28	＊FL0300082	1,000	電球色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30EX-N/28	＊FL0300718	1,000	パルック色	29	225/167	G10q	28	0.600	2100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ENW/28	＊FL0300023	1,000	昼白色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30EX-D/28	＊FL0300021	1,000	パルックday色	29	225/167	G10q	28	0.600	2000	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ECW/28	＊FL0300022	1,000	昼光色	29	225/167	G10q	28	0.600	2100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32EX-L/30	＊FL0320032	1,500	パルック電球色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ELW/30	＊FL0320082	1,500	電球色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32EX-N/30	＊FL0320718	1,500	パルック色	29	299/241	G10q	30	0.425	2510	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ENW/30	＊FL0320023	1,500	昼白色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ECW/30	＊FL0320022	1,500	昼光色	29	299/241	G10q	30	0.425	2480	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40EX-L/38	＊FL0400032	1,800	パルック電球色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ELW/38	＊FL0400082	1,800	電球色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40EX-N/38	＊FL0400718	1,800	パルック色	29	373/315	G10q	38	0.425	3270	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ENW/38	＊FL0400023	1,800	昼白色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40EX-D/38	＊FL0400021	1,800	パルックday色	29	373/315	G10q	38	0.425	3070	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ECW/38	＊FL0400022	1,800	昼光色	29	373/315	G10q	38	0.425	3230	6000	FG-4P	FE4P

注）●FL40SS…/37は、非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FL40S…をご使用下さい。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、銅鉄式安定器の非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X、FLR40S…/M、FLR110H…/Aをご使用下さい。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。
●ラピッドスタート形・外面ストライプ方式のランプは防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。また、内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●スリム形は、専用器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

Hf蛍光灯
（Hf器具専用）



Hf蛍光灯はHf表示のされている専用器具と組み合わせて使用することにより従来のスタータ形・ラピッドスタート形蛍光灯より高効率で消費電力を大幅に抑えることができる蛍光灯です。また、器具(安定器)により出力を変えて(16形はランプ電力16Wまたは23W、32形はランプ電力32Wまたは45W、50形はランプ電力50Wまたは65W）使用することが可能。光色は5タイプ揃っています。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
16形	FHF16EX-L-H	FL0168332	900	パルック電球色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-WW-H	FL0168344	900	パルック温白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-W-H	FL0168345	900	パルック白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-N-H	FL0168348	900	パルック色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-D-H	FL0168341	900	パルックday色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1390 1980	8500	—	—	
32形	FHF32EX-L-H	FL0328342	1,400	パルック電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-WW-H	FL0328344	1,400	パルック温白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-W-H	FL0328345	1,400	パルック白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-N-H	FL0328348	1,400	パルック色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-D-H	FL0328341	1,400	パルックday色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3310 4650	12000	—	—	◆
50形	FHF50EX-L	FL0508332	2,100	パルック電球色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-WW	FL0508343	2,100	パルック温白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-W	FL0508333	2,100	パルック白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-N	FL0508318	2,100	パルック色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-D	FL0508321	2,100	パルックday色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	4890 6020	12000	—	—	
86形	FHF86EL/RX	FL0868342	3,600	パルック電球色	25.5	2367	RX17d	86	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86EWW	FL0868344	3,600	パルック温白色	25.5	2367	RX17d	86	0.400	9200	12000	—	—	
	FHF86EW	FL0868345	3,600	パルック白色	25.5	2367	RX17d	86	0.400	9200	12000	—	—	
	FHF86EN	FL0868348	3,600	パルック色	25.5	2367	RX17d	86	0.400	9200	12000	—	—	
	FHF86ED	FL0868341	3,600	パルックday色	25.5	2367	RX17d	86	0.400	8600	12000	—	—	

注）●必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●定格表の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

Hfスリム蛍光灯
（スリムパルック蛍光灯）



管径16mmのスリムなガラス管を採用。コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■Hfスリム蛍光灯（スリムパルック蛍光灯）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
24形	FHF24SEL	＊FL0248332	1,100	パルック電球色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEW	—	1,100	パルック白色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEN	＊FL0248318	1,100	パルック色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
54形	FHF54SEL	＊FL0548332	1,700	パルック電球色	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN	＊FL0548318	1,700	パルック色	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

Hfスリム蛍光灯



管径16mmのスリムなガラス管を採用。コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■Hfスリム蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
54形	FHF54SEL/FQ	FL05483329	1,700	3000K	16	1149	G5	54	0.46	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN/FQ	FL05483189	1,700	5000K	16	1149	G5	54	0.46	4550 5000	12000	—	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。
●水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●ランプ径が細いため、点灯するにしたがって口金付近の黒ずみが目立つ場合がありますが、これは異常ではなく明るさや寿命にはほとんど影響ありません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ツインパルック蛍光灯



管径20㎜のスリムなガラス管を、同心円に2本ブリッジ技術で繋いだコンパクトで明るく長寿命の高周波点灯専用二重環形蛍光灯。ブリッジ接合で得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度40℃に設定。器具内点灯時の高温中でも明るさを確実に確保できるため、コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。光色は、パルック電球色(3000K)・パルック色(5000K)・ナチュラル色(5200K)・クール色(7200K)の4タイプがあります。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（㎜） ガラス管径	寸法（㎜） (外径/内径)	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FHD40EL	＊FL0408032	2,100	パルック電球色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	9000	—	—
	FHD40EN	＊FL0408018	2,100	パルック色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3100 3300	9000	—	—
	FHD40ENW	＊FL0408023	2,100	ナチュラル色（昼白色）	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	9000	—	—
	FHD40ECW	＊FL0408022	2,100	クール色（昼光色）	20	192/106	GU10q	41	0.430	3030 3210	9000	—	—
70形	FHD70EL	＊FL0708032	3,200	パルック電球色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	9000	—	—
	FHD70EN	＊FL0708018	3,200	パルック色	20	296/210	GU10q	68	0.430	5900 6300	9000	—	—
	FHD70ENW	＊FL0708023	3,200	ナチュラル色（昼白色）	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	9000	—	—
	FHD70ECW	＊FL0708022	3,200	クール色（昼光色）	20	296/210	GU10q	68	0.430	5750 6120	9000	—	—
85形	FHD85EL	＊FL0858032	3,800	パルック電球色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	9000	—	—
	FHD85ENW	＊FL0858023	3,800	ナチュラル色（昼白色）	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	9000	—	—
	FHD85ECW	＊FL0858022	3,800	クール色（昼光色）	20	342/256	GU10q	83	0.430	7100 7600	9000	—	—
100形	FHD100EL	＊FL1008032	4,300	パルック電球色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	9000	—	—
	FHD100EN	＊FL1008018	4,300	パルック色	20	400/314	GU10q	97	0.430	8800 9600	9000	—	—
	FHD100ENW	＊FL1008023	4,300	ナチュラル色（昼白色）	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	9000	—	—
	FHD100ECW	＊FL1008022	4,300	クール色（昼光色）	20	400/314	GU10q	97	0.430	8620 9180	9000	—	—

注）●専用器具でご使用ください。
●低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

昼白色形蛍光灯 (フルホワイト蛍光灯)



昼白色形蛍光灯は、色温度5000Kに設計された、さわやかな雰囲気の白色光が得られる蛍光灯です。白い障子やカーテン、照明器具のセードなどの白さをよりいっそう引き立て清潔感を高めます。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（㎜） ガラス管径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10N	FL0100119	350	フルホワイト（昼白色）	25.5	330	G13	10	0.230	460	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15N	FL0150119	350	フルホワイト（昼白色）	25.5	436	G13	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20SS･N/18	FL0200119	350	フルホワイト（昼白色）	28	580	G13	18	0.350	1170	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FL30S･N	FL0300219	480	フルホワイト（昼白色）	32.5	630	G13	30	0.610	1700	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･N	FL0320229	510	フルホワイト（昼白色）	32.5	830	G13	32	0.435	2090	12000	FG-5P	FE5P
40形	FL40SS･N/37	FL0400119	600	フルホワイト（昼白色）	28	1198	G13	37	0.410	2950	12000	FG-4P	FE4P

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（㎜） ガラス管径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
32形	FLR32S･N/M-X	＊FL0321229	620	フルホワイト（昼白色）	32.5	830	G13	32	0.435	2000	12000	—	—
40形	FLR40S･N/M-X･36	FL0402219	670	フルホワイト（昼白色）	32.5	1198	G13	36	0.440	2850	12000	—	—
	FLR40S･N/M-X	FL0402229	670	フルホワイト（昼白色）	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	12000	—	—
110形	FLR110H･N/A･100	FL1101119	2,100	フルホワイト（昼白色）	38	2367	R17d	100	0.820	8500	12000	—	—
	FLR110H･N/A	FL1101129	2,100	フルホワイト（昼白色）	38	2367	R17d	110	0.800	8500	12000	—	—

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

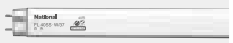
■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（㎜） ガラス管径	寸法（㎜） (外径/内径)	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FCL15N	＊FL0150019	1,000	フルホワイト（昼白色）	26	170/118	G10q	15	0.300	720	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20N/18	FL0200019	730	フルホワイト（昼白色）	29	205/147	G10q	18	0.365	1060	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30N/28	FL0300019	750	フルホワイト（昼白色）	29	225/167	G10q	28	0.600	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32N/30	＊FL0320019	950	フルホワイト（昼白色）	29	299/241	G10q	30	0.425	1960	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40N/38	＊FL0400019	1,250	フルホワイト（昼白色）	29	373/315	G10q	38	0.425	2680	6000	FG-4P	FE4P

注）●FL40SS…/37は、非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FL40S…をご使用下さい。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、鋼鉄式安定器の非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X、FLR40S…/M、FLR110H…/Aをご使用下さい。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FL40SS…/37、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●ラピッドスタート形・内面導電被膜方式のランプは鋼鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

蛍光灯一覧【直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形・丸形蛍光灯〈ハイライト〉】

直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形



スタータ形の蛍光灯です。一般タイプと消費電力を減少させる(当社比)節電タイプがあり、温白色(3500K、Ra60)・白色(4200K、Ra61)・昼光色(6500K、Ra74)の3光色があります。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4W	＊FL004011	——	白色	15.5	134.5	G5	4	0.162	110	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL4D	＊FL004012	——	昼光色	15.5	134.5	G5	4	0.162	95	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6W	FL006011	——	白色	15.5	210.5	G5	6	0.147	240	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL6D	FL006012	——	昼光色	15.5	210.5	G5	6	0.147	210	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8W	＊FL008011	——	白色	15.5	287	G5	8	0.170	400	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL8D	＊FL008012	——	昼光色	15.5	287	G5	8	0.170	350	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10W	FL010011	——	白色	25.5	330	G13	10	0.230	490	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10D	FL010012	——	昼光色	25.5	330	G13	10	0.230	420	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15W	FL015011	——	白色	25.5	436	G13	15	0.300	860	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FL15D	FL015012	——	昼光色	25.5	436	G13	15	0.300	750	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FL18SS･W	＊FL018021	370	白色	25.5	500	G13	18	0.365	1050	6000	FG-1E FG-1P	—
20形	FL20S･WW	＊FL020023	——	温白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･W/18	FL0200371	——	白色	28	580	G13	18	0.350	1230	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･W	FL020021	——	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･D/18	FL0200372	——	昼光色	28	580	G13	18	0.350	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･D	FL020022	——	昼光色	32.5	580	G13	20	0.360	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
23形	FL23ES･W･NU	FL023531	850	白色	20	685	G5	23	0.300	1420	7500	FG-4P	—
25形	FL25SS･W	＊FL025031	600	白色	25.5	700	G13	25	0.400	1700	8500	FG-5P	—
	FL25SS･D	FL025032	600	昼光色	25.5	700	G13	25	0.400	1480	8500	FG-5P	—
27形	FL27ES･W･NU	FL027531	900	白色	20	835	G5	27	0.300	1760	7500	FG-4P	—
30形	FL30S･W	FL030021	——	白色	32.5	630	G13	30	0.610	1790	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL30S･D	FL030022	——	昼光色	32.5	630	G13	30	0.610	1550	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･W	FL032021	460	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	FG-5P	FE5P
	FL32S･D	FL032022	460	昼光色	32.5	830	G13	32	0.435	1920	12000	FG-5P	FE5P
35形	FL35SS･W	FL035031	700	白色	25.5	1000	G13	35	0.400	2540	8500	FG-4P	—
	FL35SS･D	FL035032	700	昼光色	25.5	1000	G13	35	0.400	2210	8500	FG-4P	—
40形	FL40S･WW	＊FL040023	——	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3010	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･W/37	FL0400371	——	白色	28	1198	G13	37	0.410	3100	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･W	FL040021	——	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3100	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･D/37	FL0400372	——	昼光色	28	1198	G13	37	0.410	2700	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･D	FL040022	——	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2700	12000	FG-4P	FE4P
65形	FL65SS･W/58	FL0650371	1,100	白色	28	1498.5	G13	58	0.670	4800	12000	FG-4P	—
	FL65SS･D/58	FL0650372	1,100	昼光色	28	1498.5	G13	58	0.670	4180	12000	FG-4P	—

注）●FL40SS…/37は、非常灯・誘導灯には使用できません。必ずFL40S…をご使用ください。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。また、FL25SS・FL35SS・FL23ES・FL27ESは安定器・器具とも専用のものをご使用ください。
●国際規格（IEC規格）の20W（FL20SS…（I）管径28㎜、長さ588.5㎜）30W（FL30S…（I）管径25.5㎜、長さ893㎜）もありますが、寸法や特性はJIS規格と異なります（受注生産商品）。
●FL18SS・Dの代替えとしてFL18SS・W（白色）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●価格記載のない商品は希望小売価格を定めていません。

丸形蛍光灯〈ハイライト〉



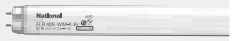
ガラス管を丸く曲げた、スタータ形蛍光灯です。消費電力を約2～4%減少させる(当社比)節電タイプがあり、光色は電球色(2800K、Ra84)(9形のみ)・白色(4200K、Ra61)・昼光色(6500K、Ra74)の3光色があります。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） (外径/内径)	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FCL9EX-L	＊FL0090032	1,200	電球色	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FCL15W	＊FL015001	900	白色	26	170/118	G10q	15	0.300	760	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15D	＊FL015002	——	昼光色	26	170/118	G10q	15	0.300	660	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20W/18	FL020071	——	白色	29	205/147	G10q	18	0.365	1110	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20D/18	FL020072	——	昼光色	29	205/147	G10q	18	0.365	960	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30W/28	FL030071	——	白色	29	225/167	G10q	28	0.600	1670	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30D/28	FL030072	——	昼光色	29	225/167	G10q	28	0.600	1450	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32W/30	＊FL032071	——	白色	29	299/241	G10q	30	0.425	2050	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32D/30	＊FL032072	——	昼光色	29	299/241	G10q	30	0.425	1780	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40W/38	＊FL040071	——	白色	29	373/315	G10q	38	0.425	2800	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40D/38	＊FL040072	——	昼光色	29	373/315	G10q	38	0.425	2440	6000	FG-4P	FE4P

注）●20形の電球色（FCL20S・LW/18）（生産完了商品）。
●FCL20Wの代替としてFCL20W/18、FCL32Wの代替としてFCL32W/30Wをお勧めします。
●FCL20S・LW/18の代替としてFCL20W/18をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●価格記載のない商品は希望小売価格を定めていません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉



ラピッド蛍光灯は、ラピッド安定器と組み合わせて使用するタイプで、スタータ(点灯管など)なしで多くのランプが一斉に即時点灯する特長をもっています。始動補助装置の構造によって、内面導電被膜方式(M－X)や外面ストライプ方式(M)、外面シリコン方式(A)があります。

■内面導電被膜方式(M-X)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M-X	FL020221	400	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
32形	FLR32S･W/M-X	＊FL032121	570	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2100	12000	—	—
40形	FLR40S･W/M-X･36	FL0402291	580	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3000	12000	—	—
	FLR40S･W/M-X	FL040221	580	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X･36	FL0402292	580	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2610	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X	FL040222	580	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—

注) ●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

■外面ストライプ方式(M)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M	FL020121	400	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
	FLR20W/M	FL020111	600	白色	38	580	G13	20	0.375	1160	8500	—	—
40形	FLR40S･WW/M	FL040123	580	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—
	FLR40S･W/M	FL040121	580	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40W/M	FL040111	940	白色	38	1198	G13	40	0.435	2940	12000	—	—
	FLR40S･D/M	FL040122	580	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—
65形	FLR65W/M	＊FL065111	1,500	白色	38	1500	G13	65	0.680	4680	12000	—	—
	FLR65D/M	＊FL065112	1,500	昼光色	38	1500	G13	65	0.680	4070	12000	—	—

注) ●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

■外面シリコン方式(A)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	FLR110H･WW/A	FL110113	1,800	温白色	38	2367	R17d	110	0.800	8690	12000	—	—
	FLR110H･W/A･100	FL1101191	1,800	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8960	12000	—	—
	FLR110H･W/A	FL110111	1,800	白色	38	2367	R17d	110	0.800	8960	12000	—	—
	FLR110H･D/A･100	FL1101192	1,800	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7800	12000	—	—
	FLR110H･D/A	FL110112	1,800	昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	7800	12000	—	—

注) ●FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は、銅鉄式安定器の非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S･･･/M-X、FLR40S･･･/M、FLR110H･･･/Aをご使用下さい。
●FLR40S･･･/M-X・36（内面導電被膜方式）は銅鉄式安定器の連続調光形器具では使用できません。必ずFLR40S･･･/M（外面ストライプ方式）をご使用ください。
●FLR110H･･･/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H･･･Aのランプをご使用ください。
●FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。必ずFLR40S･･･/M-X、FLR110H･･･/Aをご使用ください。
●FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度10℃～40℃での屋内使用をお勧めします。
●FLR40S･･･/M-X・36はスタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FLR･･･/M（外面ストライプ方式）のランプは防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。FLR･･･/M-X（内面導電被膜方式）のランプをご使用ください。
●FLR40･･･/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

蛍光灯一覧【飛散防止膜付蛍光灯】

飛散防止膜付蛍光灯



バルブ外面全体に合成樹脂被膜(ポリエステルフィルム)を施した蛍光灯です。万一ランプが破損してもガラス片が飛び散ることが少なく、危険防止になります。文教施設や食品工場、遊技場、車両内、電子計算機室、半導体工場(純黄色)などにおすすめします。

■スタンダードタイプ・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
20形	FL20SS･EX-N/18P	＊FL020031800	1,000	パルック色	28	580	G13	18	0.350	1430	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
40形	FL40SS･W/37P	FL04003100	800	白色	28	1198	G13	37	0.410	3000	12000	FG-4P	FE4P	
	FL40SS･EX-N/37P	FL04003180	1,600	パルック色	28	1198	G13	37	0.410	3450	12000	FG-4P	FE4P	◆

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■スタンダードタイプ・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S･W/M-X･36P	FL04022710	900	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	2910	12000	—	—	
	FLR40S･W/M-X･P	FL04022100	900	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—	
	FLR40S･EX-N/M-X･36P	FL04022480	1,800	パルック色	32.5	1198	G13	36	0.440	3340	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D/M-X･36P	FL04022410	1,800	パルックday色	32.5	1198	G13	36	0.440	3140	12000	—	—	◆
	FLR40S･D/M-X･36P	FL04022720	900	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2530	12000	—	—	
65形	FLR65EX-D/MP	＊FL06511210	2,800	パルックday色	38	1498.5	G13	65	0.680	4560	12000	—	—	
110形	FLR110H･W/A･100P	——	2,700	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8690	12000	—	—	
	FLR110H･EX-N/A･100P	——	4,600	パルック色	38	2367	R17d	100	0.820	8940	12000	—	—	
	FLR110H･EX-D/A･100P	——	4,600	パルックday色	38	2367	R17d	100	0.820	8400	12000	—	—	
	FLR110H･D/A･100P	——	2,700	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7570	12000	—	—	

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■（Hf）器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N･P-H	FL03283480	2,000	パルック色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3260 4670	12000	—	—	◆
86形	FHF86EN･NU/RX	FL0868392	4,600	パルック色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8650	12000	—	—	

注）●必ず、（Hf）表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■半導体工場用・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･Y-F/M･P	FL02012980	1,950	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	—	—
32形	FLR32S･Y-F/M-X･P	FL0312980	2,450	純黄色	32.5	830	G13	32	0.435	1130	10000	—	—
40形	FLR40S･Y-F/M･P	FL04012980	2,900	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1720	10000	—	—

■半導体工場用・（Hf）器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32Y-F･P	FL03283980	2,500	純黄色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1720 2300	10000	—	—	◆

注）●FL40SS…/37Pは、非常灯・誘導灯には使用できません。
●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、銅鉄式安定器の非常灯・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X・Pをご使用下さい。
●FL40SS…/37Pは、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、密閉性が高く熱がこもりやすい器具や、過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X・P、FLR110H…/A・Pをご使用ください。
●FL40SS…/37P、FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。40形は周囲温度5℃～40℃、65形・110形は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36Pは、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●ラピッドスタート形の内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●学校用・食品工場用・遊技場用・車両用の代替としてスタンダードタイプをお勧めします。
●Hf器具専用形は、必ず（Hf）表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●FLR40…/M・P（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA



色を忠実に再現する蛍光灯です。演色AAA昼白色は平均演色評価数Ra99、色温度5000Kで、印刷物などの色検査用、病院の診察室などに、演色AAA電球色は平均演色評価数Ra95、色温度2700Kで、白熱電球に似た雰囲気をつくります。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･L-EDL	＊FL0200211	1,200	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･N-EDL	＊FL020028	1,000	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	890	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･L-EDL	＊FL0400211	2,000	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1730	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･N-EDL	＊FL040028	1,600	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2250	10000	FG-4P	FE4P

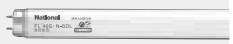
注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･L-EDL/M	＊FL0401211	2,600	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1680	10000	—	—
	FLR40S･N-EDL/M	＊FL040128	2,250	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●演色AAA昼白色（N-EDL）は従来の高忠実自然昼白色（EDL・50）、演色AAA電球色（L-EDL）は従来の高忠実自然温白色（EDL・27）に相当します。
●従来の高忠実自然白色（EDL・42）の補修用には演色AAA昼白色（N-EDL）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

自然色形蛍光灯演色AA



演色性を向上させた蛍光灯です。演色AA白色(平均演色評価数Ra91、色温度4500K)、演色AA昼白色(平均演色評価数Ra92、色温度5000K)、演色AA昼光色(平均演色評価数Ra94、色温度6500K)の3つの光色があり、演色性の良さが必要な色彩関係の作業場、生鮮食肉店などに適しています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10W-SDL	＊FL010015	460	演色AA 白色	25.5	330	G13	10	0.230	310	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15W-SDL	＊FL015015	460	演色AA 白色	25.5	436	G13	15	0.300	550	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･W-SDL	＊FL020025	700	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	790	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･W-SDL	＊FL040025	1,200	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･N-SDL	＊FL040026	1,200	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･D-SDL	＊FL040024	1,200	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1950	12000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･W-SDL/M	＊FL040125	1,300	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S･N-SDL/M	＊FL040126	1,300	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S･D-SDL/M	＊FL040124	1,300	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1890	12000	—	—
110形	FLR110H･W-SDL/A	＊FL110115	3,000	演色AA 白色	38	2367	R17d	110	0.800	5730	12000	—	—
	FLR110H･D-SDL/A	＊FL110114	3,000	演色AA 昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	5640	12000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FL10D-SDLの代替としてFL10W-SDL（白色）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

スリムランプ

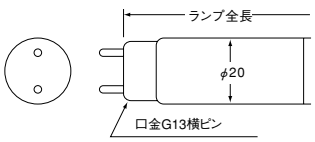


■スリムランプFSR G13〈口金G13横ピン〉タイプ定格

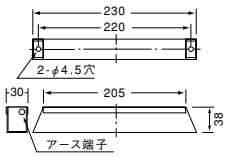
品名	品番	光色	寸法 管径（mm）	寸法 全長（mm）	口金	定格ランプ電力（W）	初特性 ランプ電流（A）	初特性 全光束（lm）
FSR64T6･W	FL64121	白色	20	1556	G13	36	0.2	3000
FSR54T6･W	FL54121	白色	20	1301	G13	31	0.2	2500
FSR42T6･W	FL42121	白色	20	999	G13	24	0.2	1900
FSR30T6･W	FL30121	白色	20	692	G13	17	0.2	1300

FSR〈口金G13横ピン〉タイプ

スリムランプ



品名：EX3611HK-1ENH
品番：FZ36110900



注）この安定器は、下記ランプ各種兼用型のため、ランプの組み合わせによって入力電力、入力電流が異なります。

定格表

使用ランプ	定格電圧（V）	入力電力（W）	入力電流（A）	力率	二次電圧（V）
FSR64	100	41	0.43	高力率	400
FSR54	100	38	0.41	高力率	400
FSR42	100	34	0.36	高力率	400
FSR30	100	27	0.29	高力率	400

蛍光灯一覧【美術・博物館用蛍光灯（紫外線吸収膜付）・コンパクト形蛍光灯】

美術・博物館用蛍光灯
(紫外線吸収膜付)



ランプからの紫外線量をおさえ、展示品の変褪色を少なくしました。しかも、色の見え方(演色性能)を高めた高演色形の蛍光灯です。演色AAA電球色は色温度3000K(Ra95)、演色AA白色は色温度4500K(Ra91)、演色AAA昼白色は色温度5000K(Ra99)。(Hf)器具専用は、紫外線吸収材を重合した飛散防止膜を被着しています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･L-EDL･NU	＊FL0205211	1,600	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	710	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･W-SDL･NU	＊FL020525	1,000	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･N-EDL･NU	＊FL0205225	1,400	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	850	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･L-EDL･NU	＊FL0405211	2,600	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1750	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･W-SDL･NU	＊FL040525	1,600	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1880	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･N-EDL･NU	＊FL0405225	2,250	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･L-EDL･NU/M	FL0206211	1,800	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	690	7500	—	—
	FLR20S･W-SDL･NU/M	FL0206250	1,200	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	730	7500	—	—
40形	FLR40S･L-EDL･NU/M	FL040725	2,700	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1700	10000	—	—
	FLR40S･W-SDL･NU/M	FL040625	1,800	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1820	10000	—	—
	FLR40S･N-EDL･NU/M	FL0406225	2,350	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2050	10000	—	—

■(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32L-EDL･NU	FL0328311	2,000	演色AAA 電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32W-EDL･NU	FL0328370	2,000	演色AAA 白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32N-EDL･NU	FL0328325	2,000	演色AAA 昼白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆

注）●連続調光形の器具にはラピッドスタート形をご使用ください。
●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●Hf器具専用形は、必ず、(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

コンパクト形蛍光灯



スリムなガラス管をブリッジ技術で結合させた蛍光灯。コンパクト設計で輝度が高く、また、片口金構造のため器具内配線が容易にできます。 コンパクト形蛍光灯（FPL・FPR）（2本ブリッジ）、コンパクト形蛍光灯（FHP）（2本ブリッジ）の高周波点灯専用形、コンパクト形蛍光灯（FDL）（4本束状ブリッジ）、コンパクト形蛍光灯（FML・FMR）（4本平面ブリッジ）の一般形4タイプとコンパクト形蛍光灯（FHT）（6本束状ブリッジ）の2タイプがあります。

■コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン蛍光灯〈ツイン1〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FPL4EX-N	＊FL00406185	950	パルック色	15.5	89	GX10q-1	4	0.162	200	3500	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FPL6EX-L	FL00606325	950	パルック電球色	15.5	110	GX10q-1	6	0.147	315	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FPL6EX-N	FL00606185	950	パルック色	15.5	110	GX10q-1	6	0.147	315	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
9形	FPL9EX-L	FL00906325	950	パルック電球色	15.5	135	GX10q-1	9	0.230	540	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FPL9EX-N	FL00906185	950	パルック色	15.5	135	GX10q-1	9	0.230	540	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FPL13EX-L	FL01306325	1,000	パルック電球色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FPL13EX-N	FL01306185	1,000	パルック色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FPL13EX-D	FL01306215	1,000	パルックday色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	790	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FPL18EX-L	FL01806325	1,100	パルック電球色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL18EX-N	FL01806185	1,100	パルック色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL18EX-D	FL01806215	1,100	パルックday色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1050	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FPL27EX-L	FL027063250	1,400	パルック電球色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL27EX-N	FL027061850	1,400	パルック色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL27EX-D	FL027062150	1,400	パルックday色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1690	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
28形	FPL28EX-L	FL02806320	1,600	パルック電球色	20	322	GY10q-5	28	0.435	2100	7500	FG-5P	FE5P
	FPL28EX-N	FL02806180	1,600	パルック色	20	322	GY10q-5	28	0.435	2100	7500	FG-5P	FE5P
	FPL28EX-D	FL02806210	1,600	パルックday色	20	322	GY10q-5	28	0.435	1970	7500	FG-5P	FE5P
36形	FPL36EX-L	FL03606320	1,800	パルック電球色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-WW	FL03606435	1,800	パルック温白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-W	FL03606335	1,800	パルック白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-N	FL03606180	1,800	パルック色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-D	FL03606210	1,800	パルックday色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2720	9000	FG-4P	FE4P
55形	FPL55EX-L	FL05506325	2,300	パルック電球色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-WW	FL05506435	2,300	パルック温白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-W	FL05506335	2,300	パルック白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-N	FL05506185	2,300	パルック色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-D	FL05506215	2,300	パルックday色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4230	9000	—	—
96形	FPR96EX-L/A	FL09616325	3,300	パルック電球色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-WW/A	＊FL09616435	3,300	パルック温白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-W/A	FL09616335	3,300	パルック白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-N/A	FL09616185	3,300	パルック色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-D/A	FL09616215	3,300	パルックday色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8100	7500	—	—

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■コンパクト形蛍光灯FHP（ツイン蛍光灯〈Hfツイン1〉）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
23形	FHP23EL	FL02386325	1,400	パルック電球色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23EWW	FL02386435	1,400	パルック温白色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23EW	FL02386305	1,400	パルック白色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23EN	FL02386185	1,400	パルック色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
32形	FHP32EL	FL03286325	1,900	パルック電球色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EWW	FL03286435	1,900	パルック温白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EW	FL03286305	1,900	パルック白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EN	FL03286185	1,900	パルック色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
45形	FHP45EL	FL04586325	2,300	パルック電球色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EWW	FL04586435	2,300	パルック温白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EW	FL04586305	2,300	パルック白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EN	FL04586185	2,300	パルック色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—

注）●全光束の上段は、周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

■コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン蛍光灯〈ツイン2〉）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FDL9EX-L	FL009063260	1,300	パルック電球色	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FDL9EX-N	FL009061860	1,300	パルック色	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FDL13EX-L	FL013063260	1,300	パルック電球色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FDL13EX-N	FL013061860	1,300	パルック色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FDL13EX-D	FL01306216	1,300	パルックday色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	750	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FDL18EX-L	FL018063260	1,400	パルック電球色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL18EX-N	FL018061860	1,400	パルック色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL18EX-D	FL01806216	1,400	パルックday色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1000	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FDL27EX-L	FL027063260	1,500	パルック電球色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EX-N	FL027061860	1,500	パルック色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EX-D	FL027062160	1,500	パルックday色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1450	6000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■コンパクト形蛍光灯FML・FMR（ツイン蛍光灯〈ツイン2パラレル〉）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FML9EX-L	FL00906327	1,300	パルック電球色	16.7	100	GX10q-1	9	0.230	550	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FML9EX-N	FL00906187	1,300	パルック色	16.7	100	GX10q-1	9	0.230	550	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FML13EX-L	FL013063270	1,300	パルック電球色	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FML13EX-N	FL013061870	1,300	パルック色	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FML18EX-L	FL018063270	1,400	パルック電球色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML18EX-N	FL018061870	1,400	パルック色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML18EX-D	FL01806217	1,400	パルックday色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1030	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FML27EX-L	FL027063270	1,500	パルック電球色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EX-N	FL027061870	1,500	パルック色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EX-D	FL027062170	1,500	パルックday色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1480	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FML36EX-L	FL03606327	2,100	パルック電球色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-WW	FL03606437	2,100	パルック温白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-W	FL03606337	2,100	パルック白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-N	FL03606187	2,100	パルック色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
55形	FML55EX-L	FL05506327	2,600	パルック電球色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-WW	FL05506437	2,600	パルック温白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-W	FL05506337	2,600	パルック白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-N	FL05506187	2,600	パルック色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
96形	FMR96EX-L/A	FL09616327	3,600	パルック電球色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-WW/A	FL09616437	3,600	パルック温白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-W/A	FL09616337	3,600	パルック白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-N/A	FL09616187	3,600	パルック色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—

■コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
16形	FHT16EX-L	FL01686326	1,700	パルック電球色	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—	—
	FHT16EX-N	FL01686186	1,700	パルック色	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—	—
24形	FHT24EX-L	FL02486326	1,800	パルック電球色	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—	—
	FHT24EX-N	FL02486186	1,800	パルック色	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—	—
32形	FHT32EX-L	FL032863260	2,300	パルック電球色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-WW	FL032863160	2,300	パルック温白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-W	FL03286306	2,300	パルック白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-N	FL032861860	2,300	パルック色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
42形	FHT42EX-L	FL04286326	2,700	パルック電球色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-WW	FL04286316	2,700	パルック温白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-W	FL04286306	2,700	パルック白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-N	FL04286186	2,700	パルック色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●コンパクト形蛍光灯FHTの長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。

■コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管
					ガラス管径	長さ						
16形	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	1,700	電球色（3000K）	12.3	116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	1,700	昼白色（5000K）	12.3	116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
24形	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1,800	電球色（3000K）	12.3	131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1,800	昼白色（5000K）	12.3	131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
32形	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2,300	電球色（3000K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2,300	温白色（3500K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2,300	白色（4000K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2,300	昼白色（5000K）	12.3	147	GX24q-3	32	0.300	2400	10000	—
42形	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	2,700	電球色（3000K）	12.3	168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	2,700	温白色（3500K）	12.3	168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	2,700	白色（4000K）	12.3	168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	2,700	昼白色（5000K）	12.3	168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
57形	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	3,200	電球色（3000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	3,200	温白色（3500K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	3,200	白色（4000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	3,200	昼白色（5000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●コンパクト形蛍光灯FHTの長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。
●57形はランプ点灯直後に数分間、ランプがピンク色に発光したり発光のアンバランスが生じる場合又はチラツキが発生する場合がありますが異常ではありません。
●57形は空調・換気等により器具への対流が強い環境では使用できません。極端に照度が低下します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

U形蛍光灯



ガラス管をU字形に曲げ、片口金構造を採用したコンパクトな蛍光灯です。希土類蛍光体を採用し、高効率・高演色性能で、電球色(2800K)は暖かみのある落ち着いた雰囲気が、パルック(5000K)は澄んださわやかな雰囲気が得られます。電球と比較して約3倍の高効率、約5倍の長寿命と経済的な光源で、ポーチライト・ウォールライト・ブラケット・デスクスタンドなどに使用されます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) U字管の外寸	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
6形	FUL6EX	＊FL0060618	950	パルック色	33X15.5	110	GX10q	6	0.147	300	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
9形	FUL9EX	＊FL0090618	950	パルック色	33X15.5	135	GX10q	9	0.230	520	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FUL13EX	＊FL0130618	1,000	パルック色	33X15.5	180	GX10q	13	0.300	800	5000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FUL18EX	＊FL0180618	1,100	パルック色	42X20.0	220	GY10q	18	0.375	1070	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●このほか、FUL14W（受注生産商品）希望小売価格950円、FUL14LW・FUL18W・FUL14D・FUL18D（生産完了商品）。
（FUL14…長さ190㎜・口金GY10q、FUL18…長さ220㎜・口金GY10q）
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。6形はFL6用、9形はFL10用、13形・14形はFL15用、18形はFL20用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。
●FUL6・9・13とFUL14・18との口金部の寸法は異なり、互換性がありません。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

ハイコンパクトG形蛍光灯



ダブルアマルガム方式の発光管とボール形(G形)グローブとを組み合わせ、片口金構造(口金ピン部はGY10q)を採用して、ランプ寸法(長さ・外径)を電球の寸法に一段と近づけたシンプルなボール形のコンパクト蛍光灯です。電球色(3000K)は電球に似た暖かみのある雰囲気が、昼白色(5000K)は生き生きとした活気のある雰囲気が得られます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FGL9EX-L	＊FL009043201	1,800	パルック電球色	95	124	GY10q-1	9	0.200	480	6000	FG-7E FG-7P	—
13形	FGL13EX-L	＊FL013043201	1,800	パルック電球色	95	124	GY10q-2	13	0.300	810	6000	FG-1E FG-1P	—
	FGL13EX-N	＊FL013041801	1,800	パルック色	95	124	GY10q-2	13	0.300	780	6000	FG-1E FG-1P	—

注）●専用器具でご使用ください。
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。9形はFL10用、13形はFL15用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

ハイコンパクトT形蛍光灯

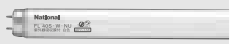


ダブルアマルガム方式の発光管と筒形(T形)グローブとを組み合わせ、片口金構造(口金ピン部はGY10q)を採用して、ランプ寸法(長さ・外径)を電球の寸法に一段と近づけたスリムでコンパクトな蛍光灯です。電球色(3000K)は電球に似た暖かみのある雰囲気が、昼白色(5000K)は生き生きとした活気のある雰囲気が得られます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
13形	FTL13EX-L	＊FL013013201	1,800	パルック電球色	78	124	GY10q-2	13	0.300	810	6000	FG-1E FG-1P	—
	FTL13EX-N	＊FL013011801	1,800	パルック色	78	124	GY10q-2	13	0.300	780	6000	FG-1E FG-1P	—

注）●専用器具でご使用ください。
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。FL15用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

紫外線吸収膜付蛍光灯
（旧称：紫外線防止用蛍光灯）



ガラス管と蛍光体の間に紫外線吸収膜を塗布した蛍光灯です。一般の蛍光灯よりも紫外線による褪色が少なくなりますので、衣料品や紙製品など褪色が問題になるところに使用されます(美術館、博物館などには、演色性の優れた美術・博物館用蛍光灯をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･W･NU	＊FL020521	750	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1170	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･W･NU	＊FL040521	1,150	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2940	10000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S･W･NU/M	＊FL040621	1,250	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	10000	—	—	
	FLR40S･EX-N･NU/M-X･36	—	2,000	パルック色	32.5	1198	G13	36	0.440	3250	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D･NU/M-X･36	—	2,000	パルックday色	32.5	1198	G13	36	0.440	3100	12000	—	—	◆

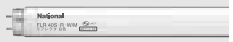
注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■Hf 器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N･NU	—	2,000	パルック色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3320 4670	12000	—	—	◆
	FHF32EX-D･NU	—	2,000	パルックday色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3120 4390	12000	—	—	◆
86形	FHF86EN ･NU/RX	FL0868392	4,600	パルック色	25.5	2367	RX17d	86	0.395	8650	12000	—	—	

注）●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

リフレクタ蛍光灯



ガラス管と蛍光体の間の内面約2／3に反射膜を塗布し光を一定方向に集めるようにした蛍光灯です。一般の蛍光灯よりもほこりによる減光がわずかですから、ほこりの多いところ、掃除のしにくい場所に適します。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･R･W/M	＊FL040721	1,660	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2490 〔550〕	10000	—	—
110形	FLR110H･R･W/A	＊FL1107110	5,940	白色	38	2367	R17d	110	3	7440 〔1640〕	10000	—	—

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。
●口金方向（ピン）と開口角の相対位置は固定されています。
●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体に接触する器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

アパーチュア蛍光灯



ガラス管と蛍光体の間に反射膜を塗布し一部をはぎ取って開口部を設けた蛍光灯です。光はほとんど細い開口部より出ますので、小形の反射板でシャープなラインスポットが得られます。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･A･W/M	＊FL040921	2,200	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	※2150 〔500〕	5000	—	—

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。
●口金方向（ピン）と開口角の相対位置は固定されています。
●開口部（透明部分のガラス）が徐々に黒く変色します。これはランプ内の紫外線の影響でガラス表面が損傷され変色するもので、点灯するにしたがって徐々に色が濃くなります。
●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。アパーチュア蛍光灯の専用器具でのご使用をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ライトコーディネート専用蛍光灯



「ライトコーディネート器具」専用の蛍光灯です。器具の効果を生かし、発揮させるため、ランプの特性を器具にマッチングさせた蛍光灯です。光色は希土類の蛍光体を採用したレッド、グリーン、ブルーと白色(ツイン形)、電球色(直管・ラピッドスタート形)があります。
※「ライトコーディネート器具」は松下電工㈱製で色温度の変化やカラーによる演出用の照明システムです。

■直管・ラピッドスタート形

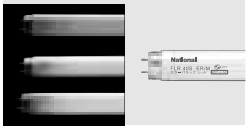
種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･CR/M	——	2,100	レッド	32.5	1198	G13	40	0.420	2800	7500	—	—
	FLR40S･CG/M	——	2,100	グリーン	32.5	1198	G13	40	0.420	3670	7500	—	—
	FLR40S･CB/M	——	2,100	ブルー	32.5	1198	G13	40	0.420	1020	7500	—	—
	FLR40S･CL/M	——	2,100	電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	3370	7500	—	—

■ツイン形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
36形	FPL36CR	＊FL03606515	2,700	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	2200	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CG	＊FL03606535	2,700	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	3800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CB	＊FL03606555	2,700	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CW	＊FL03606345	2,700	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	FE4P

注）●ランプの補修は器具内、器具間の色温度、色光の設定を適切に維持するため、早めの集団交換をお勧めします。
●ツイン形は、低温時、明るくなるまでに時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度5～40℃での使用をお勧めします。
●直管・ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

カラー蛍光灯(3波長形)（カラーパルック蛍光灯）



希土類の単色蛍光体で明るく鮮やかな色光の蛍光灯です。しかも外面ストライプ方式のため、連続調光が可能です。光色は青・緑・赤の３タイプ。店舗や、ホテルの宴会場などカラー演出照明に使用されます。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･ER/M	＊FL0401265	1,400	レッド	32.5	1198	G13	40	0.420	2550	7500	—	—
	FLR40S･EG/M	＊FL0401263	1,400	グリーン	32.5	1198	G13	40	0.420	3670	7500	—	—
	FLR40S･EB/M	＊FL0401261	1,400	ブルー	32.5	1198	G13	40	0.420	1100	7500	—	—

注）●外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

カラー蛍光灯



単色光蛍光物質を塗布した蛍光灯です。淡いイメージの色光が得られますので、各種商業施設、ショーウインドなどの装飾用光源として幅広く使用されます。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10G	＊FL0100193	600	緑色	25.5	330	G13	10	0.230	490	4000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10B	＊FL0100191	600	青色	25.5	330	G13	10	0.230	160	4000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
20形	FL20S･R	＊FL0200295	1,250	赤色	25.5	580	G13	20	0.360	220	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
	FL20S･P	＊FL0200294	1,250	桃色	25.5	580	G13	20	0.360	370	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
	FL20S･G	＊FL0200293	800	緑色	25.5	580	G13	20	0.360	1220	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
	FL20S･BW	＊FL0200292	800	青白色	25.5	580	G13	20	0.360	740	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
	FL20S･B	＊FL0200291	800	青色	25.5	580	G13	20	0.360	410	5000	FG-7E FG-7P	FE1E
40形	FL40S･R	＊FL0400295	2,000	赤色	25.5	1198	G13	40	0.420	560	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･P	＊FL0400294	2,000	桃色	25.5	1198	G13	40	0.420	930	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･G	＊FL0400293	1,300	緑色	25.5	1198	G13	40	0.420	3070	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･BW	＊FL0400292	1,300	青白色	25.5	1198	G13	40	0.420	1860	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･B	＊FL0400291	1,300	青色	25.5	1198	G13	40	0.420	1020	5000	FG-4P	FE4P

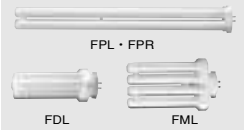
注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･R/M	＊FL0401295	2,100	赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	540	5000	—	—
	FLR40S･G/M	＊FL0401293	1,400	緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	2970	5000	—	—
	FLR40S･B/M	＊FL0401291	1,400	青色	32.5	1198	G13	40	0.420	990	5000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

カラーコンパクト形蛍光灯（カラーツイン蛍光灯）



コンパクト形蛍光灯のカラータイプです。光色は青・緑・赤の3タイプ。レジャー施設、ショーウインドなどの人目を引く光源や、喫茶店、レストラン、ホテルの宴会場などのカラー演出照明に幅広く利用できます。

■コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン1）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
28形	FPL28ER	＊FL02806955	1,600	レッド	20	322	GY10q-5	28	0.435	1480	6000	FG-5P	FE5P
	FPL28EG	＊FL02806935	1,600	グリーン	20	322	GY10q-5	28	0.435	2670	6000	FG-5P	FE5P
	FPL28EB	＊FL02806915	1,600	ブルー	20	322	GY10q-5	28	0.435	600	6000	FG-5P	FE5P
36形	FPL36ER	＊FL03606955	1,800	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	2100	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36EG	＊FL03606935	1,800	グリーン	20	410	GY10q-6	36	0.435	3800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36EB	＊FL03606915	1,800	ブルー	20	410	GY10q-6	36	0.435	840	7500	FG-4P	FE4P
55形	FPL55ER	＊FL05506955	2,300	レッド	20	560	GY10q-7	55	0.670	3200	6000	—	—
	FPL55EG	＊FL05506935	2,300	グリーン	20	560	GY10q-7	55	0.670	5750	6000	—	—
	FPL55EB	＊FL05506915	2,300	ブルー	20	560	GY10q-7	55	0.670	1300	6000	—	—
96形	FPR96ER/A	＊FL09616955	3,300	レッド	22	860	GY10q-8	96	0.820	6100	6000	—	—
	FPR96EG/A	＊FL09616935	3,300	グリーン	22	860	GY10q-8	96	0.820	10900	6000	—	—
	FPR96EB/A	＊FL09616915	3,300	ブルー	22	860	GY10q-8	96	0.820	2480	6000	—	—

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン2）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
27形	FDL27ER	＊FL02706956	1,500	レッド	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1070	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EG	＊FL02706936	1,500	グリーン	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1940	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EB	＊FL02706916	1,500	ブルー	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	440	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■コンパクト形蛍光灯FML（ツイン2パラレル）

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
27形	FML27ER	＊FL02706957	1,500	レッド	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1120	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EG	＊FL02706937	1,500	グリーン	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	2030	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EB	＊FL02706917	1,500	ブルー	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	460	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●専用器具でご使用ください。
●安定器は一般の蛍光灯用がそのまま使用できます。27形はFL30用、28形はFL32用、36形はFL40用、ただし電子式安定器は適合ランプ専用のものをご使用ください。55形、96形は適合ランプ専用安定器をご使用ください。
●36形・55形・96形は、低温時、明るくなるまでに時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度5～40℃での使用をお勧めします。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

カラード蛍光灯



着色バルブに単色光の蛍光物質を塗布した蛍光灯で、鮮やかな黄色光が得られます。果樹園などの虫よけ用として使用されます(肌の色の見え方が問題にならないところでは、低誘虫性蛍光灯よりも光による虫の集まりにくい蛍光灯です)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
20形	FL20S･R-F	＊FL0200299	2,000	純赤色	32.5	580	G13	20	0.360	100	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･Y-F	＊FL0200298	1,300	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･G-F	＊FL0200297	1,300	純緑色	32.5	580	G13	20	0.360	300	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･B-F	＊FL0200296	1,300	純青色	32.5	580	G13	20	0.360	100	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･R-F	＊FL0400299	3,100	純赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	250	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･Y-F	＊FL0400298	2,100	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1970	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･G-F	＊FL0400297	2,100	純緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	740	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･B-F	＊FL0400296	2,100	純青色	32.5	1198	G13	40	0.420	250	5000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
40形	FLR40S･Y-F/M	＊FL0402980	1,700	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板に接触する器具には使用できません。
●純黄色（Y-F）を写真用フィルムの現像用・焼付用のセーフティライトとして使用することはできません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

植物用蛍光灯



植物の成長に必要な光エネルギーを効率よく発生するように設計された蛍光灯です。観賞用は、主として観葉植物、熱帯魚などの観賞照明用に使用されます。育成用はトマト、キュウリなどの育苗、レタス・サラダナ・コマツナなどの葉茎菜類の生育に適しています。

■直管・スタータ形

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	R/FR	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
観賞用	20形	FL20S･BR	＊FL0200212	980	32.5	580	G13	20	0.360	340	—	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
観賞用	40形	FL40S･BR	＊FL0400212	1,500	32.5	1198	G13	40	0.420	870	—	10000	FG-4P	FE4P
育成用	20形	FL20S･FR･P	＊FL0200205	2,800	32.5	580	G13	20	0.360	700	1.0	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
育成用	20形	FL20S･PG	＊FL0200213	850	32.5	580	G13	20	0.360	530	20.6	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
育成用	40形	FL40S･FR･P	＊FL0400205	3,800	32.5	1198	G13	40	0.420	2000	1.0	7500	FG-4P	FE4P
育成用	40形	FL40S･PG	＊FL0400213	1,300	32.5	1198	G13	40	0.420	1330	20.6	10000	FG-4P	FE4P

注）●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●R/FRはR（600～700nm）/FR（700～800nm）の比率：植物の茎の節間の長さや葉の大きさ等に影響をおよぼすエネルギー量の大小を表す数値。この値が大きければ節間や葉脈が縮小・矮化傾向に、逆に小さいと伸長傾向になります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

捕虫器用蛍光灯
(旧称：捕虫用蛍光灯)



虫の集まりやすい近紫外線と青色光を発生します。昆虫のすう光性を利用した捕虫器用の光源です。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FL15BA-37･K	＊FL015019	700	25.5	436	G13	15	0.300	2.1	4000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･BA-37･K	＊FL020029	800	32.5	580	G13	20	0.360	3.2	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･BA-37･K	＊FL040029	1,550	32.5	1198	G13	40	0.420	8.0	5000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■U形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
14形	FUL14BA-37･K	＊FL014069	1,100	42×20	190	GY10q	14	0.300	1.5	4000	FG-1E FG-1P	—

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
30形	FCL30BA-37･K	＊FL030009	1,200	29	225/167	G10q	28	0.600	4.7	4000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32BA-37･K	＊FL032009	1,300	29	299/241	G10q	30	0.425	6.5	4000	FG-5P	FE5P

注）●専用の器具でご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

低誘虫性蛍光灯
(旧称：虫よけ蛍光灯)



虫の集まりやすい光をカットした蛍光灯です。やや黄色味がかった光色で、白色蛍光灯よりも虫の集まりが少なく、郊外電車の駅舎、ケーブルカー、高速道路の料金徴収所などに使用されます(果樹園にはカラード蛍光灯の純黄色をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･AI	＊FL020020	1,500	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･AI	＊FL040020	2,600	32.5	1198	G13	40	0.420	1860	10000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･AI/M	＊FL040120	2,800	32.5	1198	G13	40	0.420	1800	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●低誘虫性蛍光灯の近くで他の蛍光灯や水銀灯を使用されますと、そのランプに虫が集まります。施設全体に低誘虫性蛍光灯を用いれば効果的です。
●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

蛍光灯一覧【ブラックライトブルー蛍光灯・冷陰極蛍光灯・スリムライン蛍光灯】

ブラックライトブルー蛍光灯

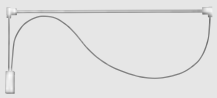


可視光線をカットし、蛍光作用の強い紫外線(最大波長352nm)を効率よく発生します。文書、鉱石の鑑定・鑑識、舞台・看板の蛍光照明、衣類のシミ・汚れの検出などに広く使用されています。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	紫外線出力（W）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
				ガラス管径	長さ							
4形	FL4BL-B	＊FL0049115	1,650	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.25	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6BL-B	＊FL0060115	1,650	15.5	210.5	G5	6	0.147	0.6	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8BL-B	＊FL0089115	1,650	15.5	287	G5	8	0.170	1.0	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10BL-B	＊FL0109115	2,000	25.5	330	G13	10	0.230	1.2	3000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15BL-B	＊FL0159115	2,600	25.5	436	G13	15	0.300	2.0	3000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･BL-B	＊FL0209115	3,000	32.5	580	G13	20	0.360	3.0	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･BL-B	＊FL0409115	5,700	32.5	1198	G13	40	0.420	7.4	5000	FG-4P	FE4P

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

冷陰極蛍光灯



管径4mmで高い輝度が得られる細形蛍光灯。消防庁指定機関（社）日本照明器具工業会の誘導灯認定委員会に合格した誘導灯コンパクトスクエアの光源として使われています。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
110形	CF110T4EN	FL9114018	1,400	パルック色	4	115.5	コネクタ付き	2	0.008	65	60000	—	—
	CF110T4EN/W	FL9114028	1,800	パルック色	4	115.5	脱着コネクタ付き	2	0.008	65	60000	—	—
130形	CF130T4EN	SAX11	—	パルック色	4	135.5	コネクタ付き	2.2	0.008	75	60000	—	—
220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	パルック色	4	225.5	コネクタ付き	3	0.008	135	60000	—	—
	CF220T4EN/W	FL9224028	1,900	パルック色	4	225.5	脱着コネクタ付き	3	0.008	135	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせモニターランプ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をして下さい。

■反射板付き

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,900	パルック色	4	148	端子付き	2.4	0.008	75	60000	—	—
200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,000	パルック色	4	218	端子付き	3	0.008	125	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせモニターランプ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をして下さい。

スリムライン蛍光灯



管径わずか2 ㎝ のスリムな蛍光灯です。ショーケースや陳列棚をはじめ、店舗空間を演出するニーズに広く使われています。

■スリムライン形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
25形	FSL25T6W	—	1,600	白色	20	565	FaX6	9 15	0.100 0.200	630 990	—	—	—
30形	FSL30T6W	—	1,600	白色	20	692	FaX6	10 18	0.100 0.200	770 1220	—	—	—
32形	FSL32T6W	—	1,600	白色	20	743	FaX6	11 19	0.100 0.200	840 1320	—	—	—
36形	FSL36T6W	—	1,700	白色	20	844	FaX6	12 21	0.100 0.200	960 1510	—	—	—
42形	FSL42T6W	—	1,700	白色	20	999	FaX6	14 24	0.100 0.200	1140 1810	—	—	—
48形	FSL48T6W	—	1,800	白色	20	1149	FaX6	16 27	0.100 0.200	1320 2090	—	—	—
54形	FSL54T6W	—	1,800	白色	20	1302	FaX6	18 31	0.100 0.200	1500 2370	—	—	—
60形	FSL60T6W	—	1,900	白色	20	1454	FaX6	20 34	0.100 0.200	1680 2660	—	—	—
64形	FSL64T6W	—	1,900	白色	20	1556	FaX6	21 36	0.100 0.200	1800 2850	—	—	—

注）●安定器の種類により、ランプ電流が0.100Aと0.200Aに分かれます。このため、同一のランプでもランプ電流により定格ランプ電力や全光束が変わります。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
25形	FLR25T6W	—	1,600	白色	20	565	G13	10	0.147	790	—	—	—
30形	FLR30T6W	—	1,600	白色	20	692	G13	12	0.140	990	—	—	—
32形	FLR32T6W	—	1,600	白色	20	743	G13	14	0.187	1070	—	—	—
36形	FLR36T6W	—	1,700	白色	20	844	G13	16	0.180	1220	—	—	—
42形	FLR42T6W	—	1,700	白色	20	999	G13	18	0.173	1470	—	—	—
48形	FLR48T6W	—	1,800	白色	20	1149	G13	20	0.163	1710	—	—	—
54形	FLR54T6W	—	1,800	白色	20	1302	G13	22	0.154	1950	—	—	—
60形	FLR60T6W	—	1,900	白色	20	1454	G13	24	0.146	2180	—	—	—
64形	FLR64T6W	—	1,900	白色	20	1556	G13	25	0.140	2340	—	—	—

注）●口金はG13ですが、スリムライン専用ソケットでご使用ください。
●全光束は試験用安定器（ランプ電流0.140A）で測定した値です。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

殺菌灯



波長253.7nmの紫外線が持つ殺菌作用を利用したランプです。空気・水・器物の殺菌に広く用いられます。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	紫外線出力（W）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	GL-4	＊FL0040108	1,650	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.8	4000	FG-7E FG-7P	—
6形	GL-6	＊FL0060108	1,650	15.5	210.5	G5	6	0.147	1.7	4000	FG-7E FG-7P	—
8形	GL-8	＊FL0080108	1,650	15.5	287	G5	8	0.170	2.5	4000	FG-7E FG-7P	—
10形	GL-10	＊FL0100108	2,000	25.5	330	G13	10	0.230	2.7	6000	FG-7E FG-7P	—
15形	GL-15	＊FL0150108	2,500	25.5	436	G13	15	0.300	4.9	6000	FG-1E FG-1P	—
20形	GL-20	＊FL0200108	2,800	32.5	580	G13	20	0.360	7.5	8000	FG-1E FG-1P	—
30形	GL-30	＊FL0300108	3,700	25.5	893	G13	30	0.355	13.4	8000	FG-4P	—
40形	GL-40	＊FL0400108	4,000	32.5	1198	G13	40	0.415	19.8	8000	FG-4P	—

注）●紫外線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定したときの値を示します。
●平均寿命は2.75時間点灯、15分消灯の連続繰り返し条件での値を示します。
●上記定格はいずれも標準値を示します。
●専用の器具でご使用ください。（当社標準生産の専用器具は、6・15・30形のみです。）
●点灯中のランプは絶対に肉眼では見ないでください。どうしても見なければいけないときは必ずメガネ（普通のメガネやサングラス）をかけて下さい。
●皮膚に殺菌線を当てないでください。
●このほか、T形バルブの4形（GL-4T）（受注生産商品）があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

点灯管



スタータ形の蛍光灯は始動の際に電極を予熱する必要があります。点灯管はバイメタルの働きにより電源スイッチを入れた後、自動的に蛍光灯の電極を数秒間予熱してランプを自動的に点灯させる働きをします。適合放電管および、器具ソケットに適合した品種をご使用ください。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） 管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格入力電圧(V)	平均点灯所要時間（秒）	作動回数（回）	備考
E形口金	FG-7E	＊FL071	80	17	40	E17	100	3以下	6000以上	FL4、FL6、FL8、FL10、FCL9、FUL6、FUL9、FGL9、FPL4、FPL6、FPL9、FDL9、FML9、GL-4、GL-6、GL-8、GL-10
	FG-1E	＊FL011	80	17	40	E17	100	3以下	6000以上	FL10、FL15、FL19SS、FL20SS/18、FL20S、FL20、FL30S、FL30、FL30WH、FCL15、FCL20/18、FCL20、FCL30/28、FCL30、FUL13、FUL14、FGL13、FTL13、FPL13、FPL18、FPL27、FDL13、FDL18、FDL27、FML13、FML18、FML27、FHL18、FHL27、GL-15、GL-20、GL60Q、GL13Q
P形口金	FG-7P	＊FL072	150	21	38	P21	100	3以下	6000以上	FL4、FL6、FL8、FL10、FCL9、FUL6、FUL9、FGL9、FPL4、FPL6、FPL9、FDL9、FML9、GL-4、GL-6、GL-8、GL-10
	FG-1P	＊FL012	150	21	38	P21	100	3以下	6000以上	FL10、FL15、FL19SS、FL20SS/18、FL20S、FL20、FL30S、FL30、FL30WH、FCL15、FCL20/18、FCL20、FCL30/28、FCL30、FUL13、FUL14、FGL13、FTL13、FPL13、FPL18、FPL27、FDL13、FDL18、FDL27、FML13、FML18、FML27、FHL18、FHL27、GL-15、GL-20、GL60Q、GL13Q
	FG-5P	＊FL052	150	21	38	P21	147	3以下	6000以上	FL32S、FCL32/30、FCL32、FL25SS、FPL28
	FG-4P	＊FL042	150	21	38	P21	200	3以下	6000以上	FL40SS/37、FL40S、FL40、FCL40/38、FCL40、FL35SS、FL65SS/58、FL23ES、FL27ES、FPL36、FML36、FHL36、GL-30、GL-40

注）●国際規格（IEC規格）の30形（FL30S…（I））にはFG-4Pを使用します。
●平均点灯所要時間は使用電圧で試験したときの時間を示します。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

パルックボールYOU



A13形

A形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	A13形	EFA13EL	FL01388328	1,800	電球色	60	122	E26	50/60共用	100	0.22	13	810	6000	95
		EFA13EN	FL01388188	1,800	パルック色	60	122	E26	50/60共用	100	0.22	13	780	6000	95
		EFA13ED	FL01388218	1,800	パルックday色	60	122	E26	50/60共用	100	0.22	13	730	6000	95

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	A22形	EFA22EL	FL02288328	2,300	電球色	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1520	6000	130
		EFA22EN	FL02288188	2,300	パルック色	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1460	6000	130
		EFA22ED	FL02288218	2,300	パルックday色	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	6000	130



G13形



G22形

G形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	G13形	EFG13EL	FL01380328	1,800	電球色	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	810	6000	130
		EFG13EN	FL01380188	1,800	パルック色	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	780	6000	130
		EFG13ED	FL01380218	1,800	パルックday色	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	730	6000	130

■電球100形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	G22形	EFG22EL	FL02280328	2,300	電球色	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	6000	180
		EFG22EN	FL02280188	2,300	パルック色	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1320	6000	180
		EFG22ED	FL02280218	2,300	パルックday色	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1230	6000	180



D13U形

D形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	D13U形	EFD13UEL	FL01386328	1,800	電球色	43	114	E26	50/60共用	100	0.22	13	810	8000	70
		EFD13UEN	FL01386188	1,800	パルック色	43	114	E26	50/60共用	100	0.22	13	780	8000	70
		EFD13UED	FL01386218	1,800	パルックday色	43	114	E26	50/60共用	100	0.22	13	730	8000	70

■電球100形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	D22形	EFD22EL	FL02286328	2,300	電球色	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1520	8000	90
		EFD22EN	FL02286188	2,300	パルック色	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1460	8000	90
		EFD22ED	FL02286218	2,300	パルックday色	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	8000	90

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

パルックボール(E17)



A12形

口金を、ミニクリプトン電球などと同じE17ベースにコンパクト化。12Wの消費電力で、60形電球とほぼ同じ明るさです。立ち上がりも速く、用途も広がりました。

A形

■電球40形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	A8形	EFA10EL/8/E17	FL01088323	1,800	電球色	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	485	6000	65
		EFA10EN/8/E17	＊FL01088183	1,800	昼白色	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	465	6000	65
		EFA10ED/8/E17	＊FL01088213	1,800	昼光色	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	435	6000	65

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	A12形	EFA15EL/12/E17	FL01288323	1,800	電球色	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	810	6000	73
		EFA15EN/12/E17	＊FL01288183	1,800	昼白色	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	780	6000	73
		EFA15ED/12/E17	＊FL01288213	1,800	昼光色	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	730	6000	73

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

D形

■電球40形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	D8形	EFD10EL/8/E17	FL01086323	1,800	電球色	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	485	8000	46
		EFD10EN/8/E17	FL01086183	1,800	昼白色	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	465	8000	46
		EFD10ED/8/E17	＊FL01086213	1,800	昼光色	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	435	8000	46

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	D12形	EFD15EL/12/E17	FL01286323	1,800	電球色	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	810	8000	50
		EFD15EN/12/E17	FL01286183	1,800	昼白色	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	780	8000	50
		EFD15ED/12/E17	＊FL01286213	1,800	昼光色	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	730	8000	50

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。(松下電器産業にて取扱うランプです。)

無電極パルックボール



磁力で電子を動かすことで、電極をなくした画期的なランプ。電極劣化がないため、なんと約3万時間の長寿命を実現しています。立ち上がりの速さ、点滅への強さも大きく向上しました。
(専用器具でお使いください)

A形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	A12形	PFA15EL/12	FL01218328	4,800	電球色	65	135	E26	50/60共用	100	0.21	12	810	30000	155
		PFA15ED/12	FL01218218	4,800	昼光色	65	135	E26	50/60共用	100	0.21	12	750	30000	155

注）●無電極パルックボールはベースメーカーから10cm以上離れる場所で使用してください。
●無電極パルックボールは専用器具のみでご使用になれます。他の器具には使用できません。

蛍光灯安定器一覧

インバータタイプ蛍光灯安定器について

共通特長

高調波電流を低減
商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

電子化による大幅な軽量化
電子化によって従来のラピッド式安定器に比べ、約1/3～1/5と大幅な軽量化が図れ、施工が容易です。しかも天井にかかる負担も軽減できます。

50Hz･60Hz共用
電源を一旦直流に交換したのち高周波点灯させますので、電源周波数の50Hz･60Hzが共用できます。

低騒音
高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

高い信頼性
雷サージやランプ及び、安定器寿命末期時の保護装置と独自の回路設計で高い信頼性を有しています。

高力率
電源電圧を全波整流後、新しく開発した特殊電源回路により高力率です。

（ご注意）・インバータタイプの安定器別置はできません。
・インバータの単体販売はしておりません。

Hfインバータ

VPHタイプ（高出力固定型）

光出力4950 lm/灯固定（FHFランプ使用時）で、FLR40･FL40ランプも使用可能。
電源電圧も100～242Vまでリニアに対応できるインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（VPHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)（FLR兼用）（FL兼用）（FHP兼用）	HEX32HF11/24HK-1	FZ32198942	100～242	100	0.48	47	120	高力率	43.2×350×25.4	0.31	FHF32	4950
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	46	90				FLR40S/36	3900
				200	0.23	45						
				242	0.20	45						
				100	0.47	47	105				FLR40S	3600
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	47	100				FL40SS/37	3900
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	47	105				FL40S	3900
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.48	48	140				FHP45	4350
				200	0.24	47						
				242	0.20	47						
Hf蛍光灯32形(2灯用)（FLR兼用）（FL兼用）（FHP兼用）	HESX32HF21/24HK-1	FZ32298947	100～242	100	0.93	93	230	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF32	9900
				200	0.46	91						
				242	0.39	91						
				100	0.87	87	180				FLR40S/36	7700
				200	0.43	85						
				242	0.36	85						
				100	0.91	91	210				FLR40S	7000
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
				100	0.90	90	205				FL40SS/37	7800
				200	0.44	87						
				242	0.37	87						
				100	0.91	90	210				FL40S	7800
				200	0.45	88						
				242	0.38	89						
				100	0.97	96	280				FHP45	8700
				200	0.48	94						
				242	0.40	94						

PHタイプ（高出力固定型）

光出力4950 lm/灯固定で、Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（PHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯16形(1灯用)	HEX16HF11/24HK-1	FZ16198940	100～242	100	0.27	26	55	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF16	2100
				200	0.13							
				242	0.11							
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HPEX16HF21/24HK-2	FZ16298942	100～242	100	0.51	50	55	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF16	4200
				200	0.25		55					
				242	0.21		62					
Hfスリム蛍光灯54形(1灯用)	HEX54HF11/24HK-1	FZ54198940	100～242	100	0.585	58	125	高力率	43.2×400×25.4	0.27	FHF54S	※4550 5000
				200	0.30							
				242	0.25							
Hfスリム蛍光灯54形(2灯用)	HPEX54HF21/24HK-1	FZ54298940	100～242	100	1.15	114	125	高力率	43.2×470×25.4	0.45	FHF54S	※9100 10000
				200	0.58							
				242	0.48							

※ランプ光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

PHタイプ（高出力・人検知可能型）

専用のセンサブロックとの組合せで、人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネを図るインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（シンプルセルコンN専用 PHタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-1ESN	FZ32197942	100～242	100	0.48	47	115	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	4950
				200	0.24							
				242	0.20							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-1ESN	FZ32297942	100～242	100	0.94	93	230	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	4950
				200	0.46	91						
				242	0.38	91						

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

PTタイプ（段調光可能型）

■Hfインバータバラスト定格（PTタイプ）
※配線容量は高出力時で計算してください。

内蔵コネクタでHf蛍光灯の明るさを右記のように切り替えできます。

●Hf蛍光灯16形…1470 lm←→2100 lm/灯
●Hf蛍光灯32形…3520 lm←→4950 lm/灯

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)		入力電力(W)		二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)	
				定格出力時	高出力時	定格出力時	高出力時						定格出力時	高出力時
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HESX16HF21HK-1T	FZ16218940	100	0.41	0.52	40	51	130	高力率	43×530×25	0.47	FHF16	1450	2100
	HESX16HF22/24HK-1T	FZ16298940	200/242	0.20/0.165	0.255/0.215	38	50							
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-1T	FZ32192993	100	0.36	0.48	35	47	130	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520	4950
			200	0.18	0.24									
			242	0.15	0.2									
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-1T	FZ32292948	100	0.71	0.94	70	93	260	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	7040	9900
			200	0.35	0.46	68	91							
			242	0.29	0.38	68	91							
	HPEX32HF22/26HK-1T	FZ32298944	200/265	0.36/0.28	0.50/0.37	72	98	230/299	高力率	43×570×25	0.41	FHF32	7040	9900

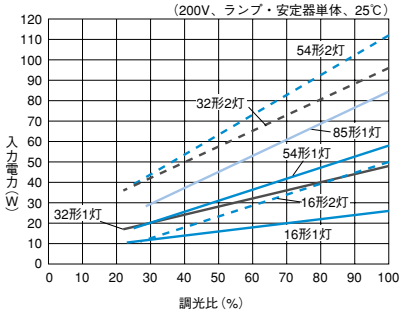
PXタイプ（連続調光可能型）

約25%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セルコン・セパなどの専用制御装置との組み合わせで約25%（約1240 lm/灯）～100%（4950 lm/灯）の連続調光ができ、昼光利用やランプ交換当初の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）
※光出力比や入力電力については器具により多少変化します。

■PXタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、5℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PXタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
Hf蛍光灯16形(1灯用)	HEX16HF11/24HK-1EXH	FZ16192941	100～242	100	0.27	26	80	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF16	2100
				200	0.14							
				242	0.11							
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HPEX16HF21/24HK-2EXH	FZ16292942	100～242	100	0.51	50	80	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF16	4200
				200	0.25							
				242	0.21							
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-2EXH	FZ32192992	100～242	100	0.49	48	155	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF32	4950
				200	0.25							
				242	0.21							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HPEX32HF21/24HK-2EXH	FZ32292947	100～242	100	0.97	96	155	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF32	9900
				200	0.48	95						
				242	0.40	95						
Hfスリム蛍光灯54形(1灯用)	HEX54HF11/24HK-1EXH	FZ54192941	100～242	100	0.585	58	223	高力率	43.2×400×25.4	0.27	FHF54S	4550 5000
				200	0.30							
				242	0.25							
Hfスリム蛍光灯54形(2灯用)	HPEX54HF21/24HK-1EXH	FZ54292941	100～242	100	1.15	114	223	高力率	43.2×470×25.4	0.45	FHF54S	9100 10000
				200	0.58							
				242	0.48							

※ランプ光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
ツインパルック蛍光灯85形(1灯用)	EX10011/24HK-1EXH	FZ01192940	100～242	100	0.87	87	380	高力率	103.7×134.4×33.7	0.41	FHD85	7600
				200	0.43	84						
				242	0.36	84						

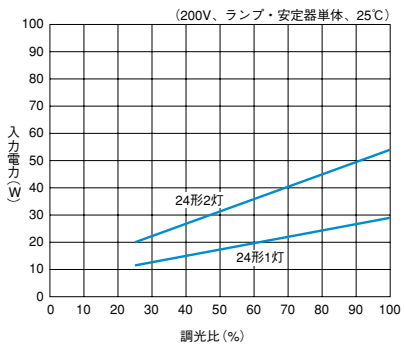
PEタイプ（連続調光可能型）

約25%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗でセルコンセパなどの専用制御装置との組み合わせで約25%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ初期の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）
※専用制御装置については1252頁をご参照ください。
※光出力や入力電力については器具により多少変化します。

■PEタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）低光束時（20%以下）には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PEタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
Hfスリム蛍光灯24形(1灯用)	HEX24HF12/24HK-2EEH	FZ24192941	200～242	200	0.147	29	142	高力率	43.2×400×25.4	0.28	FHF24S	1770
				242	0.122		170					1950
Hfスリム蛍光灯24形(2灯用)	HESX24HF22/24HK-2EEH	FZ24292941	200～242	200	0.27	54	210	高力率	43.2×400×25.4	0.28	FHF24S	3540
				242	0.23							3900

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

PDタイプ（連続調光可能型）

約5%～100%の連続調光可能

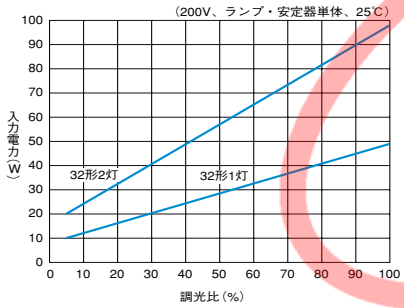
専用制御装置との組み合わせで約5%（約250 lm/灯）～100%（4950 lm/灯）の連続調光および消灯が可能です。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）

※専用制御装置については1266頁をご参照ください。

※光出力や入力電力については器具により多少変化します。

■PDタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。

注）低光束時（20%以下）には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。

注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PDタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)(100%出力時)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11HK-1ECH	FZ32112940	100	0.5	50	150	高力率	43×570×25	0.41	FHF32	4950
	HEX32HF12/24HK-1ECH	FZ32192940	200/242	0.25/0.205	49	200/240					
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HPEX32HF21HK-1ECH	FZ32212940	100	1.0	99	160	高力率	43×570×25	0.44	FHF32	9900
	HPEX32HF22/24HK-1ECH	FZ32292940	200/242	0.50/0.42	98	220/260					

PYタイプ（連続調光可能型）

約40%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セルコン・セパなどの専用制御装置との組み合わせで約40%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ交換当初の余分な光をカットし省エネが図れます。

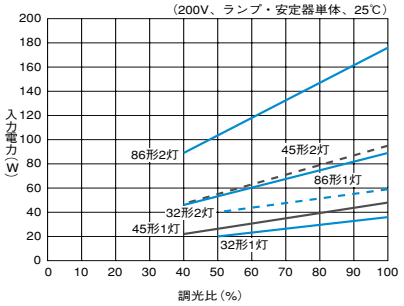
（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）

※光出力比や入力電力については器具により多少変化します。

注）32型Hfツイン蛍光灯は50～100%連続調光です。

専用制御装置と組み合わせて40%（50%）～100%の連続調光可能型で昼光利用やランプ初期の余分な光をカットし、省エネが図れます。

■PYタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。

注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PYタイプ）

W　数	品　名	品　番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)(100%出力時)
コンパクト形蛍光灯FHP32形(1灯用)	EX32HF11/24HK-2EYH	FZ32192994	100～242	100	0.36	36	160	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHP32	2900
				200	0.18							
				242	0.15							
コンパクト形蛍光灯FHP32形(2灯用)	PEX32HF21/24HK-2EYH	FZ32292949	100～242	100	0.70	70	160	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHP32	5800
				200	0.35	69						
				242	0.30	69						
コンパクト形蛍光灯FHP45形(1灯用)	EX45HF11/24HK-2EYH	FZ45192942	100～242	100	0.49	48	190	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHP45	4350
				200	0.24							
				242	0.20							
コンパクト形蛍光灯FHP45形(2灯用)	PEX45HF21/24HK-2EYH	FZ45292941	100～242	100	0.96	96	190	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHP45	8700
				200	0.48	95						
				242	0.40	95						
Hf蛍光灯86形(1灯用)	EX86HF11/24HK-1EYH	FZ86192940	100～242	100	0.91	90	298	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF86	9200
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
Hf蛍光灯86形(2灯用)	PEX86HF22/24HK-1EYH	FZ86292940	200～242	200	0.88	176	298	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FHF86	18400
				242	0.74							

VPNタイプ（定格出力固定型）

光出力3520 lm/灯固定（FHFランプ使用時）でFLR40・FL40ランプも使用可能。電源電圧も100～242Vまでリニアに対応できるインバータバラストです。

注）明るさの切り替えはできません。

■Hfインバータバラスト定格（VPNタイプ）

品　名	品　番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
EX32HF11/24HK-2	FZ32190941(N)	100～242	100	0.35	35	135	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHF32	3520
			200	0.17	34						
			242	0.14	34						
			100	0.35	35	95				FLR40S/36	3000
			200	0.17	34						
			242	0.14	34						
			100	0.35	35	115				FLR40S	2670
			200	0.17	34						
			242	0.14	34						
			100	0.35	35	110				FL40SS/37	2930
			200	0.17	34						
			242	0.14	34						
			100	0.35	35	120				FL40S	2770
			200	0.17	34						
			242	0.14	34						
ESX32HF21/24HK-2	FZ32295941(N)	100～242	100	0.68	67	270	高力率	43.2×350×25.4	0.25	FHF32	7040
			200	0.33	65						
			242	0.27	65						
			100	0.68	67	190				FLR40S/36	6000
			200	0.33	65						
			242	0.27	65						
			100	0.68	67	230				FLR40S	5250
			200	0.33	65						
			242	0.27	65						
			100	0.68	67	225				FL40SS/37	5910
			200	0.33	65						
			242	0.27	65						
			100	0.68	67	240				FL40S	5660
			200	0.33	65						
			242	0.27	65						

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

PNタイプ（定格出力固定型）

光出力2900 lm/灯固定（FHP32形）・光出力9200 lm/灯固定（FHF86形）で、Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP23形(1灯用)	EX23HF11/24HK-1	FZ23190940	100～242	100	0.26	26	185	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHP23	1770
				200	0.135							
				242	0.115							
コンパクト形蛍光灯FHP23形(2灯用)	ESX23HF21/24HK-1	FZ23295940	100～242	100	0.49	49	225	高力率	43.2×270×25.4	0.21		3540
				200	0.25							
				242	0.21							

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP32形(2灯用)	ESX32HF21HK-3P	FZ32215944	100	0.76	70	270	高力率	48.8×270×40	0.26	FHP32	5800
	ESX32HF22HK-3P	FZ32225944	200	0.35	69	280			0.25		

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-1	FZ32198942	100～242	100	0.48	48	140	高力率	43.2×350×25.4	0.31	FHP45	4350
				200	0.24	47						
				242	0.20	47						
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-1	FZ32298947	100～242	100	0.97	96	280	高力率	43.2×350×25.4	0.34		8700
				200	0.48	94						
				242	0.40	94						
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(3灯用)	ESPX45HF31/24HK-1	FZ45796940	100～242	100	1.44	143	270	高力率	—	—		13050
				200	0.72							
				242	0.60							
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(4灯用)	ESPX45HF41/24HK-1	FZ45096940	100～242	100	1.92	192	270	高力率	—	—		17400
				200	0.96							
				242	0.79							

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形（1灯用）	EX32HF11HK-2	FZ32110943	100	0.37	36	135	高力率	49.2×270×40	0.24	FHP32	2900
	EX32HF12HK-2	FZ32120943	200	0.18	36（FHP32）	250					

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯86形（1灯用）	EX86HF11/24HK-1	FZ86190940	100～242	100	0.91	90	240	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF86	9200
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
Hf蛍光灯86形（2灯用）	PEX86HF22/24HK-1	FZ86290940	200～242	200	0.88	176	240	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FHF86	18400
				242	0.74							

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
ツインバルック 蛍光灯85形	EX10011/24HK-1	FZ01190940	100～242	100	0.87	87	240	高力率	103.7×134.4×33.7	0.41	FHD85	7600
				200	0.43	84						
				242	0.36	84						

PNタイプ（定格出力・人検知可能型）

専用のセンサブロックとの組合せで、人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネを図るインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（シンプルセルコンN専用 PNタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	EX32HF11/24HK-1ESN	FZ32197943	100～242	100	0.36	35	130	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520
				200	0.18							
				242	0.15							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	ESX32HF21/24HK-1ESN	FZ32297943	100～242	100	0.71	70	260	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520
				200	0.35	68						
				242	0.29	68						

PFタイプ（自動初期照度補正型）

ランプ初期の無駄なあかりをカットして省エネを図るインバータバラストです。（4950 lm/灯高出力タイプ）

■Hfインバータバラスト定格（PFタイプ）

＊は最高出力時

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)＊	入力電力(W)＊	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)＊
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-1EFH	FZ32197940	100	0.48	47	135	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	4950
			200	0.24							
			242	0.20							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-1EFH	FZ32297940	100	0.94	93	270	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	9900
			200	0.46	91						
			242	0.38	91						

蛍光灯安定器一覧【Hfインバータ／PCインバータ（ENH/ENV）/PCインバータ（EYH/EDH）】

PJタイプ（自動初期照度補正型）

ランプ初期の無駄なあかりをカットして省エネを図るインバータバラストです。
（3520 lm/灯定格タイプ）

■Hfインバータバラスト定格（PJタイプ）

＊は最高出力時

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)＊	入力電力(W)＊	二次電圧(V)	力率	外形寸法(㎜) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)＊
Hf蛍光灯32形(1灯用)	EX32HF11/24HK-1EFH	FZ32197941	100	0.36	35	145	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520
			200	0.18							
			242	0.15							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	ESX32HF21/24HK-1EFH	FZ32297941	100	0.71	70	290	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	7040
			200	0.35	68						
			242	0.29	68						

SPNタイプ

光出力4350 lm/灯固定

■Hfインバータバラスト定格（SPNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP45形（1灯用）	EX45HF11HK-1	FZ45110940	100	0.49	48	140	高力率	49.2×350×40	0.3	FHP45	4350
	EX45HF12HK-1	FZ45120940	200	0.24	47				0.26		
コンパクト形蛍光灯FHP45形（2灯用）	ESX45HF21HK-2	FZ45215940	100	0.96	95	290	高力率	49.2×350×40	0.3	FHP45	8700
	ESX45HF22HK-2	FZ45225940	200	0.48	94				0.31		

PSタイプ

光出力2600 lm/灯固定（FHP32形）
光出力3140 lm/灯固定（FHF32形）

■Hfインバータバラスト定格（PSタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf直管32形・コンパクト形蛍光灯32形（1灯用）	LEX32HF11HK-2	FZ32110944	100	0.33	32	140	高力率	48.8×270×40	0.24	FHF32・FHP32	3140・2600
	LEX32HF12HK-2	FZ32120944	200	0.17	32	250				FHF32	3140
			200	0.16	31	250				FHP32	2600
Hf直管32形・コンパクト形蛍光灯32形（2灯用）	LESX32HF21HK-1	FZ32215942	100	0.66	64	280	高力率	49.2×350×40	0.28	FHF32	6280
			100	0.64	63					FHP32	5200
	LESX32HF22HK-1	FZ32225942	200	0.33	63					FHF32	6280
			200	0.32	62					FHP32	5200

MSタイプ

■Hfインバータバラスト定格（MSタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形（1灯用）	LEX32HF11/24HK-1	FZ32190942	100～242	100	0.32	32	140	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHP32	2600
				200	0.16	31					FPL36	2410
				242	0.13	31						
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形（2灯用）	LESX32HF21/24HK-1	FZ32295942	100～242	100	0.62	62	280	高力率	43.2×350×25.4	0.25	FHP32	5200
				200	0.31	61					FPL36	4760
				242	0.26	61						
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形（3灯用）	LESPX32HF31/24HK-1	FZ32796940	100～242	100	0.90	90	260	高力率	—	—	FHP32	7800
				200	0.45						FPL36	6900
				242	0.37							
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形（4灯用）	LESPX32HF41/24HK-1	FZ32096940	100～242	100	1.21	121	260	高力率	—	—	FHP32	10400
				200	0.61						FPL36	9200
				242	0.52							

PSインバータ（ENH/ENV）/ PCインバータ（EYH/EDH）

同じ明るさで経済性に優れた省電力型のPSインバータ。蛍光灯を連続調光できるPCインバータ。

PSインバータ（起動方式 ENH/ENV）

同じ明るさで経済性に優れた省電力型。

明るさ同じで省電力

蛍光灯の効率を最大に引き出す点灯方式の採用により、従来のラピッド式安定器に比べ、明るさは同じで14%～19%もの大幅な省電力を実現しました。

チラツキが少ない

高周波で点灯すると同時に回路的にも電流波形の休止をなくし、チラツキを極めて少なくしますので、目の疲れが少ない光が得られます。

注）テレビカメラ・ビデオカメラで撮影する部屋でのご使用は画面がちらつく場合がありますのでおさけください。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について最適化を図っているため、ランプ寿命は従来と同じです。

■PSインバータバラスト定格

W数	品名	品番	入力電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯36形（1灯用）	EX3611HK-2ENH	FZ36110940	100		0.37	36	130	高力率	47.0×260×41	0.23	FPL36	2900
	EX3612HK-2ENH	FZ36120940	200		0.185		260				FML36	
コンパクト形蛍光灯36形（2灯用）	ESX3621HK-1ENH	FZ36215940	100		0.76	70	194	高力率	47.0×350×41	0.33	FPL36	5800
	ESX3622HK-1ENH	FZ36225940	200		0.35	69	220				FML36	
コンパクト形蛍光灯55形（1灯用）	EX5511HK-2ENH	FZ55110941	100		0.55	55	91	高力率	47.2×400×40.5	0.36	FPL55	4500
	EX5512/24HK-1ENH	FZ55190940	200～242		0.27～0.225	54					FML55	4350
コンパクト形蛍光灯55形（2灯用）	ESX5521HK-4ENH	FZ55215944	100		1.1	107	198	高力率	47.1×400×40.5	0.40	FPL55	9000
	ESX5522HK-3ENH	FZ55225940	200		0.54	105	260			0.40		
	PEX5522/24HK-1ENH	FZ55296941	200～242		0.54～0.45	105	95		47.2×400×40.5	0.43	FML55	8700
110形白色蛍光灯（1灯用）	EX11011/24HK-1ENV	FZ11190945	100～242	100	0.98	95	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H/A100	8960
				200	0.48	94						
				242	0.40	94						
				100	1.02	100	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H	8960
				200	0.50	99						
				242	0.42	99						
				100	0.96	94	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FPR96	8600
				200	0.47	93					FMR96	7500
				242	0.39	93						
110形白色蛍光灯（2灯用）	PEX11022/24HK-3ENH	FZ11290945	200～242	200	0.98	187	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FLR110H/A100	17920
				242	0.81							
				200	0.99	198	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FLR110H	17920
				242	0.85							
				200	0.94	185	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FPR96	17200
				242	0.78						FMR96	15000

※コンパクト形蛍光灯は「コンパクト形蛍光灯FPL」と「コンパクト形蛍光灯FML」を表します。
※ご使用に際しましては1503頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意を必ずご参照ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめ了承ください。

PCインバータ　（起動方式 EYH）

蛍光灯の明るさを約40%～100%まで連続調光でき、状況に応じて最適な照度が設定できます。

約40%～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のHfライトコントローラとの組み合わせで約40%～100%までの調光ができます。（Hfライトコントローラをご使用にならない場合は100%で点灯します。）

※Hfライトコントローラにつきましては当カタログ1252頁をご参照ください。

チラツキ100%カット

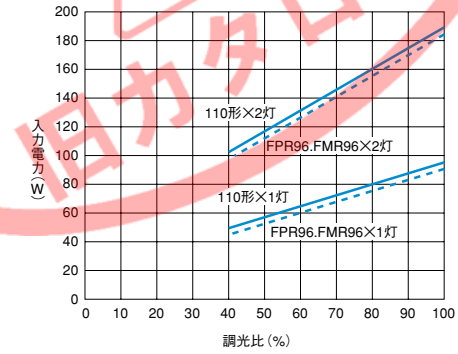
完全に平滑された直流電源を数十kHzの高周波に変換してランプを点灯させているため、ランプのチラツキが全くなく（リップルレス）、細かい作業や長時間の作業でも目の疲れが少ない良質な光が得られます。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について新しい点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。

注）調光比は約40%です。（開放型器具の場合）
注）調光比は室温・器具形態によって多少変化します。密閉型器具など、ランプ周囲温度が高くなると調光範囲が狭くなります。
注）PCインバータ安定器の光出力はランプ単独点灯の状態を表しています。器具に組み込んだ場合は、ランプ単独点灯時の光出力と多少異なりますのでご注意ください。
注）調光時の入力電力・入力電流は光出力の状態に応じて変化します。

■EYHタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）

■PCインバータバラスト定格

W　数	品　名	品　番	入力電圧（V）	入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
110形白色蛍光灯（1灯用）	EX11011/24HK-1EYH	FZ11192940	100	0.98	95	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H/A100	8960
			200	0.48	94						
			242	0.4	94						
			100～242	100	1.02	100	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H	8960
				200	0.5	99						
				242	0.42	99						
110形白色蛍光灯（2灯用）	PEX11022/24HK-3EYH	FZ11292940	200～242	200	0.98	187	220	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FLR110H/A100	17920
				242	0.81							
				200	0.99	198	220	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FLR110H	17920
				242	0.85							

※ご使用に際しましては1503頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意を必ずご参照ください。

PCインバータ　（起動方式 EDH）

蛍光灯をスムーズに約0.5～100%まで連続調光でき、雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のインバータライコンとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。（インバータライコンをご使用にならない場合は100%で点灯します。）

※インバータライコンにつきましては当カタログ1252頁をご参照ください。

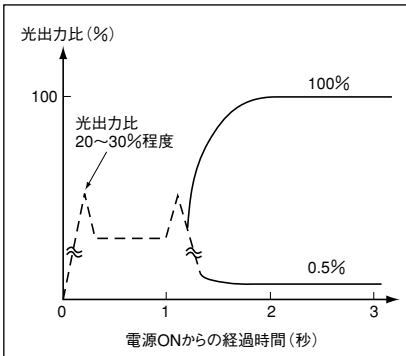
ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について新しい点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。

注）光出力5%以下の調光状態で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。）

注）ランプのバラツキ等で調光時にランプ間の光束がバラつくことがあります。調色用途に使用すると色ムラが若干生じます。
注）PCインバータ安定器の光出力はランプ単独点灯の状態を表しています。器具に組み込んだ場合は、ランプ単独点灯時の光出力と多少異なりますのでご注意ください。
注）調光時の入力電力・入力電流は光出力の状態に応じて変化します。
注）消灯時のランプ管端部に若干残光が残る場合があります。
注）上記理由により、演会場など特に低照度域が重要な演出照明を調光盤との組み合わせで使用するときはご相談ください。

●PCインバータ起動方式EDH について
（約0.5～100%連続調光）



①電源ON時にはランプ周囲温度やランプの状態により、調光器で設定した明るさ以上にランプが明るく光ることがありますが異常ではありません（図中破線）。
②電源ON後約2秒で、調光器で設定した明るさになります。

■PCインバータ（0.5～100%）バラスト定格

W　数	品　名	品　番	入力電圧（V）	入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
20形白色蛍光灯（1灯用）	EX2011HK-2EDH	FZ20112991	100	0.27	27	97	高力率	57×350×44	0.41	FLR20S/M	1190
	EX2012/24HK-2EDH	FZ20192993	200～242	0.14～0.12		183/219					
40形白色蛍光灯（1灯用）	EX4011HK-2EDH	FZ40112992	100	0.43	43	190	高力率	57×350×44	0.41	FLR40S/M	3000
	EX4012/24HK-2EDH	FZ40192993	200～242	0.22～0.19		193/220					

※特長およびライトコントローラにつきましては当カタログ1252頁をご参照ください。
又、ご使用に際しましては1503頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意を必ずご参照ください。

銅鉄タイプ蛍光灯安定器

（品名欄のAは60Hz用、Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用、下段は50Hz用です。）

項目 W 灯数	器具起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧(V)	二次電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	力率改善用コンデンサ C(μF)60/50Hz(WV)
4形1灯	4GL	グロー式低力率	FL4・FPL4	FG-7E	GX4/611MA/B-2	FZ06111 290/390	100	—	0.162	7.5	
6形1灯	6GL	グロー式低力率	FL6・FPL6	FG-7E	GX4/611MA/B-2	FZ06111 290/390	100	—	0.147	8	
8形1灯	8GL	グロー式低力率	FL8	FG-7E	GX811MA/B-2	FZ08111 241/341	100	—	0.17	11	
10形1灯	10GL	グロー式低力率	FL10・FCL9・FDL9 FPL9・FML9・GL10	FG-7E	GX1011MA/B-15	FZ10111 248/348	100	—	0.23	13	
13形1灯	13GL	グロー式低力率	FGL13・FTL13・FDL13 FML13・FPL13	FG-1E	GX1511MA/B-15	FZ15111 294/394	100	—	0.3	16.5	
15形1灯	15GL	グロー式低力率	FL15・FCL15・GL15	FG-1E	GX1511MA/B-15	FZ15111 294/394	100	—	0.3	18	
18形1灯	18GL	グロー式低力率	FPL18・FDL18 FML18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.375	20	
20形1灯	20DH	ラピッド式調光式高力率	FLR20S/M	不要	EDZ2011HA/B-4	FZ20112 401/501	100	140	0.35	33	
	20DH	ラピッド式調光式高力率	FLR20S/M	不要	EDZ2012HA/B-4	FZ20122 401/501	100	140	0.18	35	
	20GL	グロー式低力率	FL20S / FL20SS/18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.36/0.34	22/20.5	
	20GH	グロー式高力率	FL20S / FL20SS/18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.25/0.23	22/20.5	60Hz:FZ4551211(4.5μF,120VAC) 50Hz:FZ5551211(5.5μF,120VAC)
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不要	NZ2011HA/B-6	FZ20114 445/545	100	160	0.29	27	
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不要	NZ2012HA/B-6	FZ20124 445/545	200	160	0.155	29	
20形2灯	20SNH	直列ラピッド式高力率	FLR20S	不要	SNZ2021HA/B-5	FZ20213 445/545	100	220	0.52	48	
	20SNH	直列ラピッド式高力率	FLR20S	不要	SNZ2022HA/B-5	FZ20223 445/545	200	220	0.26	48	
27形1灯	27GL	グロー式低力率	FDL27・FPL27・FML27	FG-1E	GX3011MA/B-17US	FZ30311 245/345	100	—	0.61	31	
28形1灯	28GL	グロー式低力率	FPL28	FG-5P	GX3211LA/B-5U	FZ32111 047/147	100	147	0.7	35	
	28GH	グロー式高力率	FPL28	FG-5P	GZ3211HA/B-1	FZ32111 440/540	100	147	0.41	38	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
30形1灯	30GL	グロー式低力率	FCL33・FL30S / FCL30/28	FG-1E	GX3011MA/B-19US	FZ30311 244/344	100	—	0.61/0.6	34/32	
32形1灯	32GL	グロー式低力率	FCL32/30	FG-5P	GX3211LA/B-5U	FZ32111 047/147	100	147	0.64	35.5	
	32UH	ラピッド式高力率	FLR32S	不要	NZ3211HA/B-4UH	FZ32114 441/541	100	170	0.40	37	
	32UH	ラピッド式高力率	FLR32S	不要	NZ3212HA/B-4UH	FZ32124 441/541	200	170	0.21	40	
32形2灯	32SUH	直列ラピッド式高力率	FLR32S	不要	SNZ3221HA/B-4UH	FZ32213 442/542	100	240	0.72	68	
	32SUH	直列ラピッド式高力率	FLR32S	不要	SNZ3222HA/B-4UH	FZ32223 442/542	200	240	0.36	68	
36形1灯	36GL	グロー式低力率	FPL36	FG-4P	GZ4011LA/B-1UG	FZ40111 096/196	100	200	0.94	44	
	36GH	グロー式高力率	FPL36	FG-4P	GZ4011HA/B-1UG	FZ40111 490/590	100	200	0.5	44	60Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC) 50Hz:FZ5552211(5.5μF,220VAC)
	36GL	グロー式低力率	FPL36	FG-4P	GZ4012MA/B-3UG	FZ40121 297/397	200	—	0.435	42.5	
	36GH	グロー式高力率	FPL36	FG-4P	GZ4012HA/B-2UG	FZ40121 441/541	200	—	0.245	42.5	
40形1灯	40GL	グロー式低力率	FL40S / FL40SS/37 / FCL40/38	FG-4P	GX4011LA/B-9U	FZ40311 090/190	100	200	0.88/0.86/0.90	47/44/47	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不要	EDZ4011HA/B-7	FZ40122 404/504	100	190	0.58	55	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不要	EDZ4012HA/B-7	FZ40122 404/504	200	190	0.29	55	
	40GH	グロー式高力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011HA/B-14	FZ40111 492/592	100	200	0.54/0.51	49/46.5	
	40UGL	PSグロー式低力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011LA/B-1UG	FZ40111 096/196	100	200	0.89/0.86	45/42.5	

注）定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※力率改善用コンデンサが表標記してあるものは必ずセットでご使用ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

（品名欄のAは60Hz用、Bは50Hz用です。
品名欄の上段は60Hz用、下段は50Hz用です。）

項目 / W 灯数	器具 起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧(V)	二次電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	力率改善用コンデンサ C(μF)60/50Hz(WV)
40形1灯	40UGL	PSグロー式低力率	FL40S FL40SS/37	FG-4P	GZ4012MA/B-3UG	FZ40121 297/397	200	—	0.42 0.41	44 41.5	
	40UGH	PSグロー式高力率	FL40S FL40SS/37	FG-4P	GZ4011H/B-1UG	FZ40111 490/590	100	200	0.5 0.48	45 42.5	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
	40UGH	PSグロー式高力率	FL40S FL40SS/37	FG-4P	GZ4012HA/B-2UG	FZ40121 441/541	200	—	0.24 0.23	44 41.5	
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	NZ4011HA/B-8UH	FZ40114 498/598	100	190	0.45 0.43	44 41	
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	NZ4012HA/B-9UH	FZ40124 499/599	200	190	0.24 0.23	47 44	
	40NL	高温用ラピッド低力率	FLR40S/M-X	不要	NP4011LA/B-2	FZ40114 010/110	100	255	1.12	48	
	40NL	高温用ラピッド低力率	FLR40S/M-X	不要	NP4012LA/B-2	FZ40124 010/110	200	255	0.56	48	
40形2灯	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	SNZ4021HA/B-21UH	FZ40413 494/594	100	295	0.88 0.80	85 78	
	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	SNZ4022HA/B-21UH	FZ40423 494/594	200	295	0.44 0.40	85 78	
110形1灯	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	NZ11011/2HA/B-7UH	FZ11114 440/540	100	298	1.22 1.12	117 108	
	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	NZ11011/2HA/B-7UH	FZ11114 440/540	200	298	0.61 0.56	117 108	
110形2灯	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	SNZ11021HA/B-9UH	FZ11213 442/542	100	470	2.3 2.2	225 208	
	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	SNZ11022HA/B-9UH	FZ11223 442/542	200	470	1.15 1.1	225 208	

注）定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※力率改善用コンデンサが表標記してあるものは必ずセットでご使用ください。
※グロー式安定器2灯用については1灯用安定器を2セットでご使用ください。

■非常用照明器具に使用されているブロックの定格

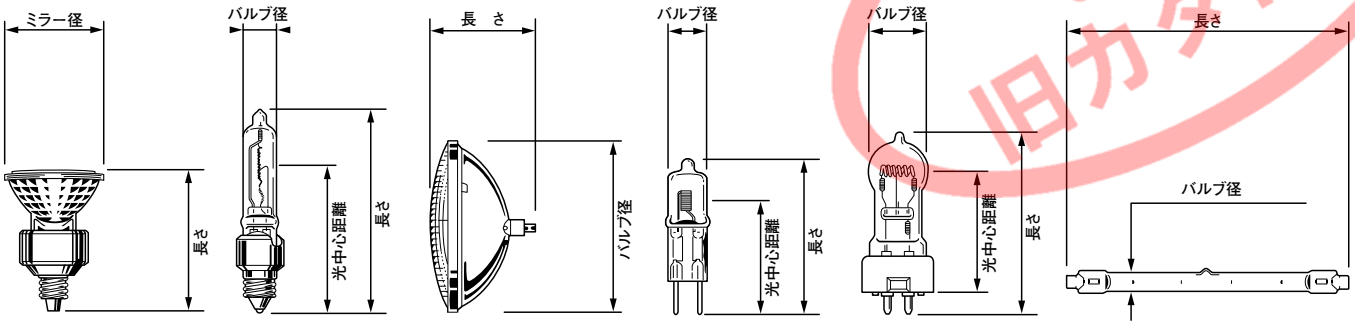
ランプW数	起動方式	非常時光束	定格電圧	入力電流	入力電力	充電電流	蓄電池
FHF32 1灯、2灯	(V)PH (V)PN PX PF PD	2110 lm(60%)	100V	37mA	3.6W	135mA	非常時：FK748（Ni-MH） 誘導灯：FK658（Ni-Cd）
			200V	28mA	3.9W		
			242V	27mA	4.1W		
		1100 lm(30%)	100V	34mA	3.2W	112mA	非常時：FK747、FK767（Ni-MH） 誘導灯：FK657、FK653（Ni-Cd）
			200V	26mA	3.5W		
			242V	26mA	3.7W		
	PH、PN(防水)	1760 lm(50%)	100V	52mA	4.9W	105mA	FK618（Ni-Cd）
			200V	26mA	4.9W		
	(S)PH、PN PE(長時間)	1100 lm(30%)	100V	100mA	9.5W	105mA	FK648×2（Ni-Cd）
			200V	50mA	9.5W		

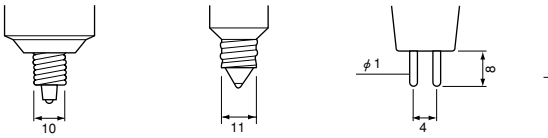
ランプW数	起動方式	非常時光束	定格電圧	入力電流	入力電力	充電電流	蓄電池
10形	GL	55%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK676（Ni-Cd）
20形	GL	55%	100V	35mA	2.8W	105mA	FK607、FK647（Ni-Cd）
	GL(防水)	55%	100V	41mA	3.7W	110mA	FK617（Ni-Cd）
40形 1灯 2灯	(S)UH	50%	100V	37mA	3.6W	135mA	FK658（Ni-Cd）
			200V	28mA	3.9W		
		25%	100V	34mA	3.2W	112mA	FK607、FK647（Ni-Cd）
			200V	26mA	3.5W		
	(S)UH(防水)	50%	100V	38mA	3.4W	110mA	FK619（Ni-Cd）
			200V	19mA	3.4W		
		25%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK617（Ni-Cd）
			200V	18mA	2.8W		

ハロゲン電球一覧

ハロゲン電球定格表のポイント

ハロゲン電球寸法表示の見方





EZ10口金　E11口金　GZ4口金　G4口金　GU5.3口金　GY6.35口金　G6.35口金

ハロゲン電球品名表示の見方

J　D　R　110V　50W　B　K　N／E　F

種類・用途	コイルの種類	構造	定格電圧	消費電力	色温度	バルブ仕上・色	ビーム角	口金	
J…… 一般照明用 JP…… スタジオ用 JC…… 光学機器用 JE…… 非常灯用	無表示…… シングル D…… 二重コイル	無表示…… 一般形 R…… リフレクタ			無表示… 2800K 〜 3000K B…… 3050K C…… 3200K	無表示…クリア •N……マルチレイア •F……フロスト ホワイト •T……T形バルブ •FK……前面ガラス付き フロストバルブ •FKP…前面ガラス付き ネオジウムタイプ •K……前面ガラス付き •SB3…シールドビーム形 •SB5…シールドビーム形	無表示…集光性を考慮していないタイプ VN……超狭角 N……狭角 M……中角 W……広角	無表示…R7s形口金 一般照明用の G形口金 G……G形口金 （数字は仕様の違い） 数字……リフレクタの直径 E……E形口金 E·M·E·P形口金 （数字は口金の直径） EZ……EZ形口金 （数字は仕様の違い） M……M·E·P形口金 S……ネジ付端子形口金	マルチレイアのバルブ仕上のみを表示 無表示…クリア F……ホワイト マルチレイアHEはSを表示

ハロゲン電球定格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1/2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
PAR形／シールドビーム形は、中心光度の1/10の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

一般照明用ハロゲン電球



ダイクール（12V用）
GZ4口金

当社一般電球に比べ、コンパクトサイズで高効率・高色温度・長寿命に設計できますので、店舗のスポット照明やダウンライト照明・看板・壁面などの投光照明など、質の高い照明用光源として年々用途が広がっています。

■ダイクール（12V用）GZ4口金

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
35ミリ径ガラス付	20形	狭角	JR12V20WKN/3	LR002417	2,000	36	35	GZ4	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3	LR002427	2,000	36	35	GZ4	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3	LR002447	2,000	36	35	GZ4	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3	LR003417	2,000	36	35	GZ4	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3	LR003427	2,000	36	35	GZ4	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3	LR003447	2,000	36	35	GZ4	35	30	—	—	1000	2950	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。



ダイクール（12V用）
EZ10口金

■ダイクール（12V用）EZ10口金

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
35ミリ径ガラス付	20形	狭角	JR12V20WKN/3EZ	LR002317	2,200	36	46	EZ10	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3EZ	LR002327	2,200	36	46	EZ10	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3EZ	LR002347	2,200	36	46	EZ10	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3EZ	LR003317	2,200	36	46	EZ10	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3EZ	LR003327	2,200	36	46	EZ10	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3EZ	LR003347	2,200	36	46	EZ10	35	30	—	—	1000	2950	3000
50ミリ径ガラス付	35形	狭角	JR12V35WKN/5EZ-H3	LR003513	2,950	50	58	EZ10	35	10	—	—	12500	3200	4000
		中角	JR12V35WKM/5EZ-H3	LR003523	2,950	50	58	EZ10	35	18	—	—	4400	3200	4000
		広角	JR12V35WKW/5EZ-H3	LR003543	2,950	50	58	EZ10	35	35	—	—	2000	3200	4000
	50形	狭角	JR12V50WKN/5EZ-H2	LR005519	2,700	51	58	EZ10	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H2	LR005529	2,700	51	58	EZ10	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H2	LR005549	2,700	51	58	EZ10	50	35	—	—	2000	3200	4000
		狭角	JR12V50WKN/5EZ-H3	LR005513	2,950	50	58	EZ10	50	10	—	—	15500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H3	LR005523	2,950	50	58	EZ10	50	18	—	—	5800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H3	LR005543	2,950	50	58	EZ10	50	35	—	—	2550	3200	4000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●EX10口金・EZ10口金は同じものです。
●50ミリ径ガラス付の品名末尾-H3の商品は楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。

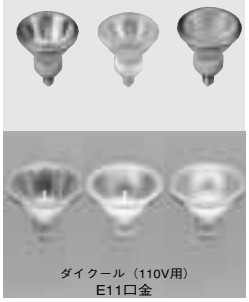


ダイクール（12V用）
GU5.3口金

■ダイクール（12V用）GU5.3口金

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
50ミリ径ガラス付	50形	狭角	JR12V50WKN/5-H2	＊LR005619	2,400	51	45	GU5.3	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5-H2	＊LR005629	2,400	51	45	GU5.3	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5-H2	＊LR005649	2,400	51	45	GU5.3	50	35	—	—	2000	3200	4000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●品番欄＊印のランプについては松下電器産業へ手配をお願いします。



ダイクール（110V用）
E11口金

■ダイクール（110V用）E11口金

フック

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
50ミリ径ガラス付	60形	狭角	JDR110V50WKN/E11	LR005710	2,600	51	67	E11	50	10	650	60	3800	3000	3000
		中角	JDR110V50WKM/E11	LR005720	2,600	51	67	E11	50	20	650	105	1400	3000	3000
		広角	JDR110V50WKW/E11	LR005740	2,600	51	67	E11	50	35	650	170	750	3000	3000
	100形	狭角	JDR110V75WKN/E11	LR007710	2,600	51	67	E11	75	10	1100	105	6500	3000	3000
		中角	JDR110V75WKM/E11	LR007720	2,600	51	67	E11	75	20	1100	235	3000	3000	3000
		広角	JDR110V75WKW/E11	LR007740	2,600	51	67	E11	75	35	1100	305	1400	3000	3000
70ミリ径ガラス付	100形	狭角	JDR110V65WKN/7E11	LR006110	3,600	70	75	E11	65	8	1400	160	14000	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/7E11	LR006120	3,600	70	75	E11	65	22	1400	380	4500	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/7E11	LR006140	3,600	70	75	E11	65	37	1400	580	2400	3000	3000

注）●70ミリ径ガラス付の商品は、楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクール（ネオジウムタイプ）(110V用)
E11口金

■ダイクール〈ネオジウムタイプ〉(110V用) E11口金

フック

種別			品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
50ミリ径ガラス付	75形	狭角	JDR110V75WKPN/E11	LR007714	2,900	51	67	E11	75	10	1050	95	5200	2400	3000
		中角	JDR110V75WKPM/E11	LR007724	2,900	51	67	E11	75	20	1050	190	2800	2400	3000

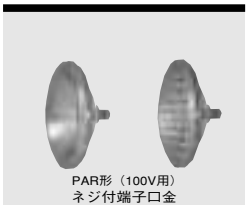
ハロゲン電球一覧【一般照明用ハロゲン電球】


ハロゲン電球IR-PAR（110V用）
E26口金

IR-PARの反射膜付き内管は、フィラメントから放射された赤外線が正確にフィラメントに戻るよう、精密な楕円形をしています。省電力・高効率・長寿命を実現したPAR 形のハロゲン電球です。

■ハロゲン電球IR-PAR（110V用）E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角（度）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	JDR110V50WN/K9N	LR005810	2,600	95	89	E26	50	9	770	2850	3000
	JDR110V50WN/K9M	LR005820	2,600	95	89	E26	50	27	770	2850	3000
60形	JDR110V60WN/K12N	LR006810	2,700	121	132	E26	60	10	1150	2900	3000
	JDR110V60WN/K12M	LR006820	2,700	121	132	E26	60	29	1150	2900	3000
100形	JDR110V100WN/K12N	LR010810	2,700	121	132	E26	100	10	2000	2900	3000
	JDR110V100WN/K12M	LR010820	2,700	121	132	E26	100	33	2000	2900	3000

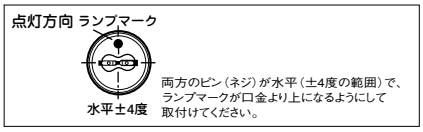

PAR形（100V用）
ネジ付端子口金

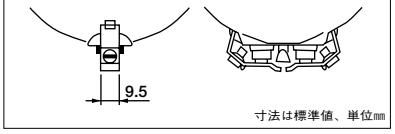
■PAR形（100V用）ネジ付端子口金

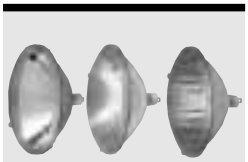
種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
300形	狭角	JDR100V300W･SB3N/S	LR030688	7,750	112	61	ネジ付端子	300	35	17	30000	2900	2000
	広角	JDR100V300W･SB3W/S	LR030680	7,750	112	61	ネジ付端子	300	50	55	9000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



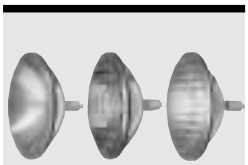



PAR形（100V用）
M・E・P口金

■PAR形（100V用）M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
500形	超狭角	JDR100V500W･SB5VN/M	LR050687	12,000	177	126	M・E・P	500	36	12	130000	2900	2000
	狭角	JDR100V500W･SB5N/M	LR050688	12,000	177	126	M・E・P	500	40	15	92500	2900	2000
	中角	JDR100V500W･SB5M/M	LR050689	12,000	177	126	M・E・P	500	56	35	31000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


PAR形（100V用）
E・M・E・P口金

■PAR形（100V用）E・M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力（W）	ビーム角 水平（度）	ビーム角 垂直（度）	中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
1000形	狭角	JDR100V1000W･SB6N/E	LR100688	16,900	204	150	E・M・E・P	1000	35	15	190000	2900	2000
	中角	JDR100V1000W･SB6M/E	LR100689	16,900	204	150	E・M・E・P	1000	45	21	105000	2900	2000
	広角	JDR100V1000W･SB6W/E	LR100680	16,900	204	150	E・M・E・P	1000	83	38	30500	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアHE〉（110V用）E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
75形	JD110V50W･N/E-S	＊LR005100	1,950	クリア	14	67	49	E11	50	1120	2850	2500
100形	JD110V65W･N/E-S	＊LR006100	1,950	クリア	14	67	49	E11	65	1600	2900	3000
150形	JD110V90W･N/E-S	＊LR009100	2,100	クリア	14	67	49	E11	90	2400	2900	3000

注）●専用器具でご使用ください。
●楕円形のバルブに赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）


ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉
（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉（100V/110V用）E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
50形	JD110V50W･N/E	＊LR005190	1,700	クリア	11	67	49	E11	50	750	2800	2000
75形	JD100V65W･N/E	＊LR006191	1,700	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD100V65W･N/EF	＊LR009891	1,800	ホワイト	11	67	—	E11	65	1050	2800	2000
	JD110V65W･N/E	＊LR006190	1,700	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD110V65W･N/EF	＊LR006890	1,800	ホワイト	11	67	—	E11	65	1050	2800	2000
100形	JD100V85W･N/E	＊LR008191	1,700	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD100V85W･N/EF	＊LR008891	1,800	ホワイト	11	67	—	E11	85	1500	2850	2000
	JD110V85W･N/E	＊LR008190	1,700	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD110V85W･N/EF	＊LR008890	1,800	ホワイト	11	67	—	E11	85	1500	2850	2000
150形	JD100V130W･N/E	＊LR013191	1,800	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD100V130W･N/EF	＊LR013891	2,000	ホワイト	11	70	—	E11	130	2250	2850	2000
	JD110V130W･N/E	＊LR013190	1,800	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD110V130W･N/EF	＊LR013890	2,000	ホワイト	11	70	—	E11	130	2250	2850	2000

注）●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

旧カタログ


低封入圧ハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）GY6.35口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格（円）	バルブ仕　上	寸　法（㎜）			口　金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
50形	J12V35W-AXSN	LR003015	1,200	クリア	12	44	30	GY6.35	35	900	2900	3000
	J12V50WAS	＊LR005005	900	クリア	10.7	40	30	GY6.35	50	950	2900	2500
75形	J12V50W-AXSN	LR005016	1,200	クリア	12	44	30	GY6.35	50	1200	2900	3000
	J12V75WAS	＊LR007005	1,350	クリア	10.7	40	30	GY6.35	75	1450	2950	3000

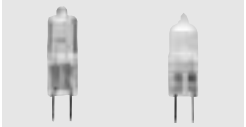
注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
G4口金

■ミニハロゲン電球（12V用）G4口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格（円）	バルブ仕　上	寸　法（㎜）			口　金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
5形	J12V5WS	＊LR001005	700	クリア	9	28	19.5	G4	5	60	2700	3000
10形	J12V10WS	＊LR001015	700	クリア	9	28	19.5	G4	10	140	2800	3000
20形	J12V20WAS	＊LR002005	900	クリア	8.5	30	22.2	G4	20	320	2800	2500

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
G6.35口金

■ミニハロゲン電球（12V用）G6.35口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格（円）	バルブ仕　上	寸　法（㎜）			口　金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
50形	J12V50W	＊LR005105	1,050	クリア	11	42	30	G6.35	50	900	3000	2000
	J12V50W･F	＊LR005805	1,100	フロスト	11	42	—	G6.35	50	870	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■ミニハロゲン電球（12V用）GY6.35口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格（円）	バルブ仕　上	寸　法（㎜）			口　金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
100形	J12V100WA	＊LR010115	1,350	クリア	11	42	30	GY6.35	100	2400	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●従来の横型フィラメント75形、100形（J12V100W）の補修用としては縦型フィラメントをお勧めします。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）EZ10口金

種　別	品　　名	品　　番	希望小売価格（円）	バルブ仕　上	寸　法（㎜）			口　金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長　さ	光中心距離					
50形	J12V50W･EZS	LR005018	1,200	クリア	12	50	27.5	EZ10	50	900	2900	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。

ダウントランス

用途に合わせてランプ、W数を変えることができるようになりました。

■電子ダウントランス
※専用電子ダウントランスと、器具本体とはコネクタ接続になります。
※必ず専用灯具と組み合わせてご使用ください。

種　別	電子ダウントランス	
W	15～50W用	35～75W用（75W用器具専用）
姿　図		
仕　様	**NK00843** ◯希望小売価格4,800円 12V15～50W用 W40･L177 ･H34 ･0.2kg 取付ピッチ165 入力電流 15W時:0.15A･20W時:0.2A･35W時:0.35A･50W時:0.5A ●適合調光器:電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上･35W･50W調光可能）･ハイパーライコンⅡ（35W･50W調光可能） ●φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは115mm必要となります。（天井材の厚さ13mmの場合） ●白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。	**NK00849** ◯希望小売価格8,600円 12V35～75W用 W46･L190 ･H52･0.35kg 取付ピッチ178 入力電流 35W時:0.37A･50W時:0.51A･75W時:0.75A ●適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロール（35W･50W･75W調光可能）･ハイパーライコンⅡ（50W･75W調光可能） ●φ100mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは90mm必要となります。（天井材の厚さ25mmの場合） ●白熱灯用ライトコントロールは使用できません。

注）●電子トランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままランプ交換しても点灯しません。
必ず電源を切ってからランプ交換してください。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

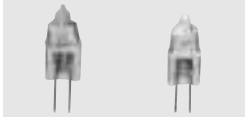
■12Ｖ配線ダクト用ダウントランス

種　別	12Ｖ配線ダクト用		12Ｖ配線ダクト専用（直付型）
W	20～300W用	150～300W用	20～300W用
姿　図			
仕　様	**DH0372** ◯希望小売価格21,900円 12V用ダウントランス（20～300W用） W87･L340･H65･1.2kg ブラックつや消し仕上 入力電流3.3A･定格消費電力350W	**DH0371K** ◯希望小売価格16,300円 12V用ダウントランス（150～300W用） W108･L111･7.1kg 取付ピッチ275（ボルト取付専用） 12V300W用･入力電流3.15A	**NK00833WP** ◯希望小売価格21,000円 12V用ダウントランス（20～300W用） W66･L288･H60 オフホワイトつや消し仕上 入力電流3.3A・定格消費電力350W 直付型

注）●DH0371Kは一般コントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ（NQ20898T･NQ20899T）との併用なら調光操作が可能です。
●NK00833WPは調光操作が出来ません。DH0372はPCライトコントローラとの併用で調光操作が可能です。
●NK00833WPは静かな所でご使用になる場合は騒音が気になることがありますので、埋込用DH0372をおすすめします。
●使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わる為、照度は若干変化します。

ハロゲン電球一覧【非常灯用ハロゲン電球・キセノン電球（12V用）・一般照明用ハロゲン電球】

非常灯用ハロゲン電球



G4口金

超小形・高効率のフィラメントを採用した非常時(停電時)にバッテリー電源で点灯させることができる非常灯器具専用のハロゲン電球です。配光のコントロールが容易で光束の有効利用ができます。

■G4口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
						バルブ径	長さ	光中心距離					
3.6V	9形	JE3.6V9W-2	LR001910	1,000	クリア	9	30	19.5	G4	9	130	—	200
4.8V	13形	JE4.8V13W-2	LR001914	1,000	クリア	9	30	19.5	G4	13	280	—	100
6V	10形	JE6V10W	LR001915	1,000	クリア	8	28	19.5	G4	10.5	190	—	100
10.8V	30形	JE10.8V30W-2	LR003910	1,000	クリア	9	30	19.5	G4	30	780	—	100
12V	23形	JE12V23W	LR002915	1,000	クリア	8	28	19.5	G4	23	500	—	100

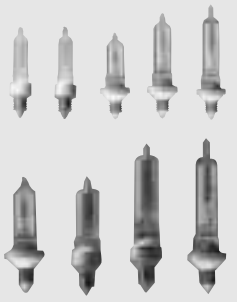
キセノン電球（12V用）



■12V用

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
5W形	——	LK12105	420	クリア	7.0	29	—	G4	5	45	—	10000
10W形	——	LK12110	450	クリア	7.0	29	—	G4	10	100	—	10000
15W形	——	LK12115	600	クリア	9.3	34	—	G4	15	150	—	10000

一般照明用ハロゲン電球

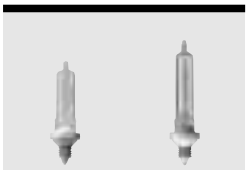


ミニハロゲン電球（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球（100V/110V用）E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
200形	JD100V200W/E	＊LR020191	2,050	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
	JD110V200W/E	＊LR020190	2,050	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
250形	JD100V250W/E	＊LR025191	2,250	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
	JD110V250W/E	＊LR025190	2,250	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
500形	JD100V500W/E	＊LR050291	2,500	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000
	JD110V500W/E	＊LR050190	2,500	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000

注） ●このほか、B形口金のJD110V100W/B、JD110V150W/B、G形口金のJD110V250W/G、JD110V500W/Gもあります（受注生産商品）。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）



ミニハロゲン電球（220V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球（220V用）E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
250形	JD220V250W/E	＊LR025193	2,500	クリア	15	83	61	E11	250	4250	2900	1000
500形	JD220V500W/E	＊LR050290	2,500	クリア	14	95	66	E11	500	8500	2900	2000

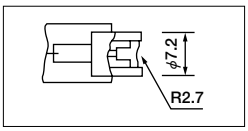
注） ●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。


両口金形ハロゲン電球（100V/110V用）
R7s口金

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。





寸法は標準値、単位㎜

■両口金形ハロゲン電球（100V/110V用）R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
150形	J100V150W	＊LR015101	2,150	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J100V150W･F	＊LR015801	2,150	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
	J110V150W	＊LR015110	2,150	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J110V150W･F	——	2,150	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
200形	J100V200W	＊LR020101	2,150	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J100V200W･F	＊LR020801	2,150	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
	J110V200W	＊LR020110	2,150	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J110V200W･F	——	2,150	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
300形	J100V300W	LR030101	2,600	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J100V300W･F	＊LR030801	2,600	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
	J110V300W	——	2,600	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J110V300W･F	——	2,600	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
500形	J100V500W	LR050101	3,050	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000
	J100V500W･F	LR050801	3,050	フロスト	9	117	R7s	500	10200	3000	2000
	J110V500W	LR050100	3,050	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●品番欄＊印ランプについては松下電器産業へお問い合わせください。（松下電器産業にて取扱うランプです。）


両口金形ハロゲン電球（220V用）
R7s口金

■両口金形ハロゲン電球（220V用）R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
1000形	J220V1000W	LR100103	4,200	クリア	10	208	R7s	1000	21000	3000	2000
1500形	J220V1500W	LR150103	5,650	クリア	10	248	R7s	1500	33000	3000	2000

注）●点灯方向に制限があります。

光ファイバー用ダイクール電球

導光ケーブルから、効率よく光を伝えるために開発されたランプ。シリカ電球と比べ発熱も抑えています。

■光ファイバー用ダイクール（12V）GZ4口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（㎜） ミラー径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力（W）	色温度（K）	定格寿命（h）
20W	20形	JCR12V20WA20H/3	LR002435	2,400	36	38	GZ4	20	2950	2000

スタジオ用ハロゲン電球


バイポスト形（片口金）
GYX9.5口金

舞台やスタジオの照明では、テレビカメラの感度に合致し、しかも照明効果を高めるために、色温度が高く高効率のランプが要求されます。これらのニーズを満足するように設計されたスタジオ用ハロゲン電球は色温度が2900K～3400Kと高く、寿命末期まで色温度の変化や光束減退がほとんどありません。

■バイポスト形（片口金形）GYX9.5口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	寸法（㎜） 光中心距離	口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
JP	250形	JP24V250WS/G	LR025235	2,850	クリア	12.5	60	37	GYX9.5	250	8400	3400	50
	500形	JP100V500WB/G-2	LR050551	8,700	クリア	20	90	55	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JP100V500WC/G-2	LR050561	8,700	クリア	20	90	55	GYX9.5	500	13000	3200	200
		JP100V500WC/G-4	LR050581	10,200	クリア	18.3	91	55	GYX9.5	500	11000	3200	200
		JP100V500WB/G	LR050281	8,700	クリア	20	105	70	GYX9.5	500	11500	3050	500
JPD	300形	JPD100V300WB･T/G	LR030511	4,800	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	6000	3050	500
		JPD100V300WC･T/G	LR030531	4,800	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	7200	3200	200
	500形	JPD100V500WB･T/G	LR050511	6,000	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JPD100V500WC･T/G	LR050531	6,000	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	13500	3200	200
	650形	JPD100V650WC･T/G	LR065531	4,800	クリア	21	65	37	GYX9.5	650	16250	3200	200
	1000形	JPD100V1000WB/G	LR100251	7,600	クリア	22	130	90	GYX9.5	1000	23000	3050	500
		JPD100V1000WC/G	——	7,600	クリア	22	130	90	GYX9.5	1000	27000	3200	200
		JPD100V1000WC/G-3	LR100571	8,500	クリア	30	119	90	GYX9.5	950	28000	3200	100

注）●点灯方向に制限があります。JP24V250WS/GとJPD100V1000WB（C）/Gは点灯方向自由形です。

ハロゲン電球一覧【スタジオ用ハロゲン電球】


バイポスト形（片口金）
GX16口金

■バイポスト形（片口金形）GX16口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
						バルブ径	長さ	光中心距離					
JP	1000形	JP100V1000WB/G	LR100281	9,100	クリア	36	125	85	GX16	1000	23000	3050	500
		JP100V1000WC/G-4	LR100581	10,000	クリア	32	135	85	GX16	1000	24000	3200	200
	1500形	JP100V1500WB/G-3	LR150551	14,700	クリア	30	148	85	GX16	1500	34500	3050	500
		JP100V1500WB/G	LR150281	12,200	クリア	30	135	85	GX16	1500	34500	3050	500
		JP100V1500WC/G-4	LR150581	13,400	クリア	34	140	85	GX16	1500	35000	3200	200

注）●点灯方向に制限があります。
●JP100V1000WC/G-3の代替にはJP100V1000WC/Gをご使用ください。


バイポスト形（片口金）
GX22口金

■バイポスト形（片口金形）GX22口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
						バルブ径	長さ	光中心距離					
JP	2000形	JP100V2000WB/G-3	LR200551	17,700	クリア	38	165	90	GX22	2000	46000	3050	500

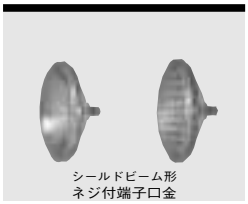
注）●点灯方向に制限があります。


片口金形
G26口金

■片口金形　E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
						バルブ径	長さ	光中心距離					
JPD	500形	JPD100V500W/E	LR050191	3,900	クリア	15	110	59	E26	500	9500	2900	1000

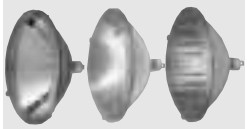
注）●この他、JPD100V300W/E（受注生産商品）


シールドビーム形
ネジ付端子口金

■シールドビーム形　ネジ付端子口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角		中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ			水平（度）	垂直（度）			
300形	狭角	JP100V300WC･SB3N/S	——	8,800	112	61	ネジ付端子	300	40	17	38000	3200	150
	広角	JP100V300WC･SB3W/S	——	8,800	112	61	ネジ付端子	300	55	55	11000	3200	150
500形	狭角	JP100V500WC･SB3N/S	LR050661	8,650	112	61	ネジ付端子	500	35	17	65000	3200	150
	広角	JP100V500WC･SB3W/S	LR050671	8,650	112	61	ネジ付端子	500	54	50	20000	3200	150

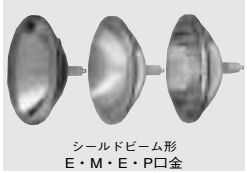
注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


シールドビーム形
M・E・P口金

■シールドビーム形　M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角		中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ			水平（度）	垂直（度）			
500形	超狭角	JP100V500WC･SB5VN/M	LR050601	13,000	177	126	M・E・P	500	24	9	300000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB5N/M	LR050611	13,000	177	126	M・E・P	500	26	13	200000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB5M/M	LR050621	13,000	177	126	M・E・P	500	41	30	55000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


シールドビーム形
E・M・E・P口金

■シールドビーム形　E・M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口金	定格消費電力（W）	ビーム角		中心光度（cd）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ			水平（度）	垂直（度）			
500形	超狭角	JP100V500WC･SB6VN/E	LR050631	16,600	204	150	E・M・E・P	500	18	7	400000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB6N/E	LR050651	16,600	204	150	E・M・E・P	500	21	12	270000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB6M/E	LR050641	16,600	204	150	E・M・E・P	500	33	17	90000	3200	150
1000形	狭角	JP100V1000WC･SB6N/E	LR100631	16,600	204	150	E・M・E・P	1000	33	14	290000	3200	150
	中角	JP100V1000WC･SB6M/E	LR100641	16,600	204	150	E・M・E・P	1000	43	19	140000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
希望小売価格には消費税は含まれておりません。

照明器具の正しい使い方

旧カタログ

使用上のご注意

器具使用上のご注意	1497
蛍光灯器具使用上のご注意	1501
インバータ器具使用上のご注意	1503
器具加工および互換性について	1503
セルコンシリーズのセンサ機能について	1504
熱線センサ付自動スイッチ使用上のご注意	1505
蛍光灯器具の騒音について	1506
HIDランプ使用上のご注意	1507
動作不良の原因とご注意	1507

施工上のご注意

器具の取り付け方法について	1508
電源線の接続について	1510
接地（アース）工事について	1511
取り付け後の確認事項について	1511
安定器の別置について	1512
ポールの取り付け方法	1513
ガーデンライトの取り付け方法	1513
自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について	1513
シャンデリア・吹き抜け用照明器具の取り付けについて	1514
傾斜天井への取り付けについて	1515
ベースライトの取り付けについて	1515
シーリングライト・ペンダント・ブラケットの取り付けについて	1516
器具本体の取り付け方法	1517
カバー＆セードの取り外し・取り付け方法	1517
水まわり・外まわり器具の取り付けについて	1519
エクステリアのカバー＆ガードの取り外し・取り付け方法	1520
外まわり器具の取り付けについて	1521
ダウンライトの取り付けについて	1522
スポットライトの取り付けについて	1522
100V配線ダクトシステムの取り付けについて	1523
重量用配線ダクトシステムの取り付けについて	1527
12V配線ダクトシステムの取り付けについて	1528
Hfスーパースリムの取り付けについて	1529
8mm蛍光灯薄型シェルフラインの取り付けについて	1529

器具の寿命について

一般照明器具の耐用年限	1530
安定器について	1531
蛍光灯器具の故障と見分け方について	1532
定期点検のおすすめ	1533
HID照明器具の点検のおすすめ	1533
HIDランプの故障診断 ー故障かな、と思ったらー	1534

その他のご注意

蛍光灯器具の配置設計上のご注意	1535
お手入れ方法について	1535
ライトコントロールを正しくご使用いただくために	1536
調光設備の設計・施工上のご注意	1538

使用上のご注意

器具使用上のご注意

⚠ 安全上のご注意

●器具定格と電源定格が合っているか確認してください。

- 器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。100V用の器具に200Vの電圧がかかりますと内部部品が過熱し焼損します。
  電源電圧が高すぎますと安定器、ランプが短寿命になります。また、電源電圧が低すぎますとランプのチラツキ、不点あるいは短寿命になります。(注1)
- 蛍光灯、HID（マルチハロゲン灯、パナゴールド、スカイビーム、水銀灯など）は定格電圧の許容範囲内でご使用ください。

	放電灯(蛍光灯・HID)		
タイプ	磁気回路式安定器	電子安定器	白熱灯
電源電圧	定格±6%	定格±6%	定格±6% ※1
周波数	50Hz・60Hz	50Hz・60Hz共用	50Hz・60Hz共用
器具周囲温度	5℃～35℃ ※2	ただし調光タイプ(起動方式:ECH・EDH・PE・PD・PY・EYH)は10℃～35℃ HIDは35℃以下	
相対湿度	85%以下 ※3		

※1 白熱灯は電源電圧が高い場合は110V用をご使用ください。
電源電圧が5%上がると寿命は50%になり10%上がると寿命は約30%になります。

※2 上表の範囲で使用できます。ただし低温（10℃以下）では始動時に始動時間が長くかかることや、ランプ管壁に移動縞が見られることがありますが故障ではありません。

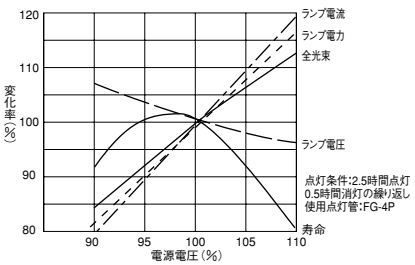
※3 高湿度（85%以上）、油煙、じんあいの多い場所での使用は電子部品の劣化や、絶縁劣化につながりますので使用を避けてください。

(注1) について

■電圧変動と明るさ・寿命の関係
（磁気回路式安定器）

〈電源電圧が高い場合〉
ランプ電流が増して明るくなりますが、効率は悪くなり、ランプや安定器に無理が生じて寿命が短くなります。

〈電源電圧が低い場合〉
ランプ電流が減少して暗くなり、あまり低いとスムーズに点灯しなくなり、その結果ランプの寿命を短くします。



※上記は、一般的な考え方です。一部のインバータ器具では、定電力制御を行っているため電源電圧が低い場合に内部部品の温度が上昇し、器具の短寿命の原因となるものもありますので、ご注意ください。

- ランプの種類・ワット数と、安定器（ワット数・種類・型式）が適合しているか確認してください。間違うと故障やランプ破損及び火災の原因になります。(注2)

(注2) について

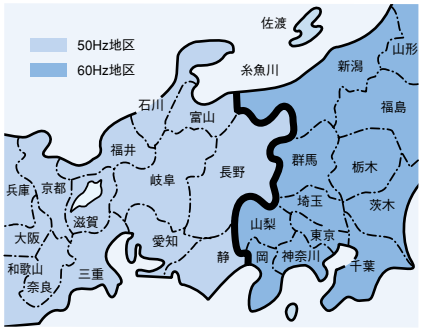
■ランプと安定器が適合しない場合

- 点灯しない
- ランプが割れる
- ランプ短寿命
- 安定器の故障
- 器具が過熱して火災の恐れがあります。

■適合ランプについて

当社の照明器具は、ナショナルランプ使用を前提に設計しております。他社ランプの場合、始動性やランプのチラツキ、及びランプ寿命の問題がまれに発生することがありますので、ナショナルランプとの組合せでご使用ください。

- 蛍光灯、HIDの磁気回路式安定器搭載の器具には電源周波数の50Hz（ヘルツ）用と60Hz（ヘルツ）用の区別があります。間違えて使用しますと、ランプ寿命が短くなったり安定器が焼損することがあります。(注3)
  但しインバータ式蛍光灯器具は50Hz/60Hz共用です。



佐渡は60Hz、長野及び上信越地区は60Hz・50Hzが混在していますので注意してください。

(注3) について

周波数を間違えて使用した場合

50Hz地域で60Hzの器具を使用	60Hz地域で50Hzの器具を使用
・ランプ、安定器の寿命が短くなる。 ・安定器の温度上昇が高くなり焼損する。	・暗くなる。 ・安定までの時間が長くなる。 ・ランプ寿命が短くなる。 ・チラツキが発生することがある。

■使用場所に適した器具を選定してください。(注4)

器具は特別に指定されたものを除き、周囲温度5℃～35℃でお使いください。
（調光用のインバータ照明器具は10℃～35℃でお使いください。但し、起動方式PXタイプは5℃～35℃で使用できます。）低温時や風が当たる場合にはランプの温度が低下し光束がでないことがありますので、風が当たらないような対策が必要です。

■器具を間違えて使用した場合

絶縁不良により、ブレーカがトリップしたり器具のカバーの変色や変形、錆の発生、落下など重大な事故を招く恐れがあります。

使用環境と適合器具

環　境	適合器具
業務用浴室	業務用浴室灯
雨のかかる場所（屋側、屋外で風雨にさらされる場所）	防雨型器具
風の吹き抜ける場所（駐車場・駅舎及びホーム・開放廊下など）	防雨型器具
湿気・水気のある場所（浴室・厨房・地下室・地下道）	防湿型器具
周期的に洗浄するトンネルなど	防噴流型器具
低温の場所（冷凍庫など）	低温用器具
粉じんの多い場所（精糖工場など）	粉じん防爆型器具
可燃性ガスの生ずる場所（石油化学工場など）	耐圧防爆型器具 安全増防爆型器具
腐食性ガスのある場所（化学薬品工場、温泉など）	耐食型器具 （密閉型器具）
振動・衝撃の多い場所	耐振型器具
（クレーン、衝撃のある工場、体育館など）	耐衝撃型器具
海岸から2km以内の屋外、屋側の場所	特別注文仕様（a）
海岸から500m以内の屋外、屋側の場所	特別注文仕様（b）
強風の屋外、屋側の場所	特別注文仕様（c）

（a）、（b）、（c）の U オーダー仕様は異なります。

- 器具を寒冷地でご使用になる場合、器具の縁につららができることがあります。
  つららが落ちると歩行者に危険が生じるような場所では、都度取り除いてください。

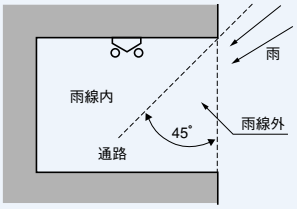
■防雨・防湿型の器具について

●防雨型・防湿型の試験方法

〈JISC0920より抜粋〉

防水保護の種類	試験方法
防雨型（RP）	（散水試験） 機材を正規の取り付け状態にして、その上方300～500mmの高さから、鉛直から両側60度までの全範囲にわたって、じょろ口を用いて10±0.5ℓ／minの水量で機材の外郭表面積1㎡当たり1分間で最低5分間散水する。
判　定	正常な動作を阻害する浸水があってはならない。
防湿型（MP）	（防湿試験） 35℃以上、相対湿度90%以上のそう中に点灯状態で8時間保ち、引き続き常温常湿の室中に消灯状態で16時間放置する。この操作を10回繰り返す。
判　定	正常な動作を阻害する湿気の侵入があってはならない。
防雨・防湿型（RP・MP）	上記の試験を行う。

- 軒下・屋外通路・アーケードなどの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり塗膜がはがれたりすることがありますので《防雨型》または《防湿型》器具をご使用ください。



- 照明器具で防水を目的に使用しているゴムパッキンは、使用環境（異常振動・高温・紫外線等）によって劣化が早まり、防水性能が低下する場合があり定期的な点検、早目の交換をおすすめします。

■振動・衝撃の加わる場所での器具使用について

- 振動、衝撃の加わる場所にHIDランプ（マルチハロゲン灯、パナゴールド、水銀灯など）を使用される場合は使用場所の条件に合わせて器具を選定ください。

	頻繁に衝撃の加わる場所	比較的小さな横振動横荷重の加わる場所	縦振動の加わる場所
適合器具	・耐衝撃型吊具付ホルダ	・耐衝撃型吊具付ホルダ ・フレキシブルパイプ吊具	・耐衝撃型吊具付ホルダ
注意事項	クレーン、ホイスト等に衝撃を受ける場所にルーバ、ガードを使用の場合は別途ご相談ください。	たえず横振動、横荷重が加わる場所は耐衝撃型をご使用ください。	
	・器具は水平に取り付けてください。		

■外面シリコン方式の110形ランプの始動性能について

110形ランプはシリコンコートタイプのランプですので半屋外で使用された場合、ランプ表面に塵埃が付着し、シリコンの撥水効果がなくなり、点灯がしにくくなる場合があります。
蛍光灯110形器具を軒下、屋外、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合には、防湿型器具をおすすめします。

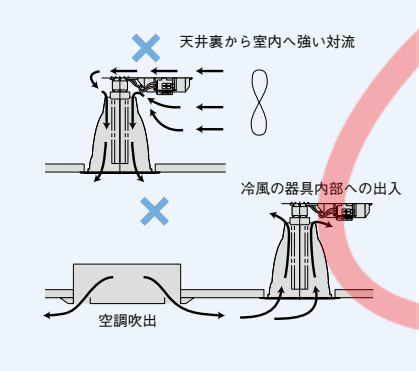
■冷陰極ランプ使用の誘導灯に関して

- 冷陰極ランプを使用しているコンパクトスクエア誘導灯は周囲温度5～35℃での使用をお勧めします。（内照式やパネル式のコンパクト誘導灯で使用している冷陰極ランプは、低温度（5℃未満）下で長時間使用されますと短寿命になる恐れがあります。）
- 冬場に風の影響を受ける場所や、屋側使用、マンション等の共用廊下等での仕様に関しては、内照パネル式の防水型コンパクトスクエア誘導灯をご使用ください。
- 0℃を下まわる低温下でご使用される場合は別途ご相談ください。

■蛍光灯を使用した天井埋込形器具について

●蛍光灯は、周囲温度や風などにより明るさが変化します。下面開放型のダウンライトなどは、器具への空気の出入がある換気方式の場合、冷風が器具を通り、ランプを冷やし極端に暗くなる場合がありますので、パネル付器具又は、断熱施工用器具をご使用ください。

- 57形コンパクト形蛍光灯用下面開放型器具は給気ダクトなしで直接天井裏から室内へ給気する空調方式や、器具内部を通って、天井裏から室内へ強い対流が発生する環境では使用しないでください。また、空調の吹き出し等の冷風が器具内部に出入りする換気方式では使用しないでください。ランプが冷却されることにより、極端に照度が低下します。



■蛍光灯の冬場(低温時)の特性

蛍光灯は、一部のランプを除いて20℃～25℃の周囲温度で使用した時に最高の特性を発揮するようにつくられています。このため、低温になる冬場では、夏場にくらべて特性に差があります。

●冬場では点灯してから明るくなるまで時間がかかります。

蛍光灯は夏場では点灯直後でも実用上支障のない明るさになりますが、冬場では安定した明るさになるまで約5～6分かかります。

●蛍光灯は周囲の温度や風などにより明るさが変化します。

器具への空気の出入が強い換気方法や低温となる場所では極端に照度が低下します。
Hf照明器具は冷風がランプに局部的に当たる場合にはランプの片側が暗くなることがありますので、光束維持用シリンダ FSK41000（148頁）を併用してください。

●冬場、初めて点灯した時、端部が黒くなることがあります。

新品の蛍光灯の初回点灯黒化と呼ばれるもので、しばらく点灯しておくと黒ずみは消えてしまいます。一般形も低消費電力も同じですが、低消費電力型(スタータ形)は省電力効果を高めるため管径が細くなっていますので、一般形よりやや強く感じます。

●冬場では暗く感じたり、ちらついたり点滅したりすることがあります。

どのような品種でも、冬場のまだ寒い朝の室内などでは、夏場にくらべて点灯直後に非常に暗く感じたり、ちらついたり点滅したりすることがあります。
暖房などで室温があがれば明るくなります。冬場のガレージなど温度があがらない屋外では、夏場にくらべて暗く感じます。一般形も低消費電力型もほぼ同じですが、低消費電力型のスタータ形40W形・65W形やラピッド40W形・高出力110W形はやや強く感じます。

■非常用電源（自家発）との組合せについて

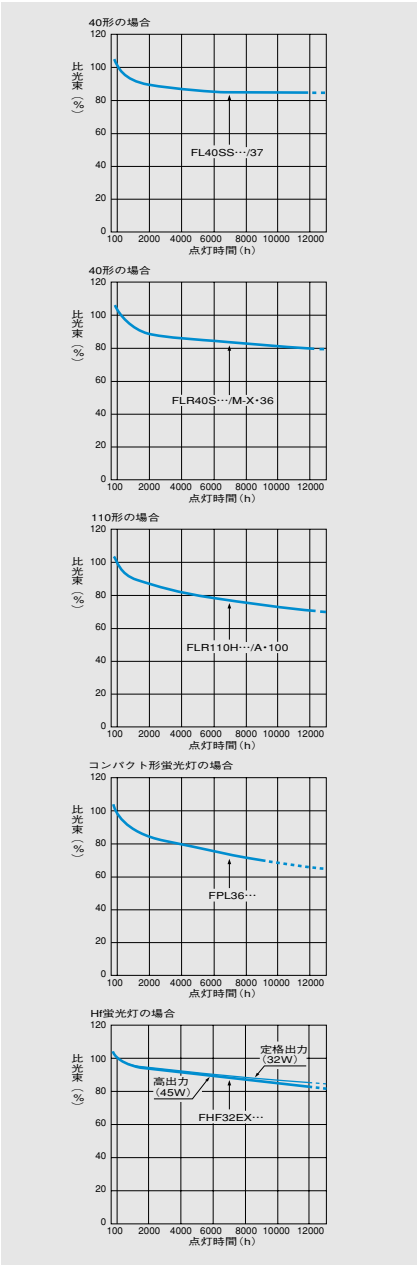
インバータへの印加可能電圧は短時間定格にて94%～110%電圧となっています。自家発をご使用いただく場合でも、この範囲でご使用いただく限りは問題ありません。自家発の場合には立上り時のオーバーシュート等により過電圧が発生することがありますので、充分安定後切替を実施するようお願いします。（通常の自家発は電圧が安定後（約10sec）切替える機能がありますので問題ありませんが事前に確認をお願いします）

■清掃時のご注意

- 器具には、電気部品が使用されています。清掃される場合などは電気部品に水などをかけないようにご注意願います。（絶縁劣化や、導通不良などの原因になります。）
- 器具を清掃される場合は、水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。（アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないようにしてください。）

■光束減退特性

- 蛍光灯は、点灯時間の経過とともに、黒化や蛍光物質の劣化などによって、次第に光束が減少します。
- しかし、ランプの消費電力はほとんど変化しません。



■安全保護機能について

●蛍光灯の電子スタータやインバータ安定器には、ランプ寿命検知機能（停止回路）を備えています。

ランプ寿命検知機能が働いた場合は、ランプを交換して電源スイッチを入れ直してください。また、雷サージ等の異常電流（突入電流）が器具に加わった場合も停止回路の働く事がありますので、その際は電源スイッチを入れ直してください。

照明器具の交換時期は、8～10年が目安です。

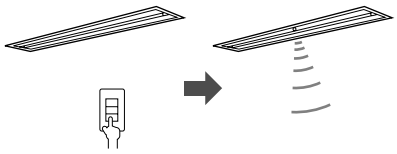
●照明器具には寿命があります。

- 透光カバーなどが劣化変色し、所定の性能が得られなくなったとき。

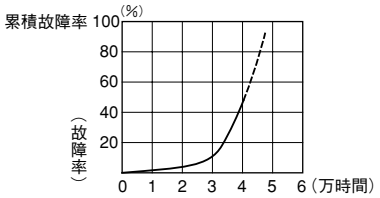
カバーが変色したら交換時期です。



- 経済性・デザイン性の要求から、新機能へ切り替えた方が効果があるとき。



- 蛍光灯安定器は、平均寿命約40,000時間（8～10年）です。ソケット、スイッチ、パッキンなども劣化してまいります。（使用条件・環境により異なります。）



- 蛍光灯ランプは、長年使っていると明るさも落ちますので、早めに取り替えましょう。また、蛍光灯ランプがパチパチと滅したら、グロースタータ（点灯管）も寿命なので交換しましょう。

両側が黒ずんでいたら交換時期です。



- 蛍光灯ランプの中に小さな金属粒が入っています。ランプを動かすと音がしますが、異常ではありません。
- 火災や落下事故などの対策のためにも、新しい照明器具への取り替えをおすすめします。

「もっと暮らしやすく、ぴったりのあかり」
社団法人　日本照明器具工業会の資料より

■長年ご使用の照明器具の点検をおすすめします。

こんな症状はありませんか？	左のような症状の時は、
●スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。 ●コードを動かすと点滅する。 ●プラグ、コード、本体を動かすと点滅する。 ●プラグ、コード、本体などが異常に熱い。 ●こげくさい臭いがする。 ●コードに傷や傷みが見られる。 ●カバー、セードなどにひびが見られる。	使用を中止し、故障や事故の防止のために必ず販売店に点検をご相談ください。

●説明書や本体表示を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

●器具の改造、構成部品（ソケット・スイッチなど）の交換は、しないでください。火災・感電・落下の原因になります。

※万一破損したり異常を感じた場合は、ただちに電源を切り、お買い求めの販売店・工事店にご相談ください。

●器具に指定された以外のランプは、絶対に使用しないでください。

- 指定された以外のランプをご使用になりますと、ランプや器具が過熱して火災のおそれがあります。

器具に適合ランプを各々指定したシールを貼っています。

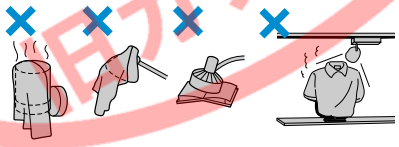


●蛍光灯器具はランプ・グロー球が寿命になった時、速やかに交換ください。

- 器具が過熱し発煙するおそれがあります。

●器具やランプに布や紙などをかぶせたり、近づけたりしないでください。

- 特に白熱灯やHID光源などを使用する場合は、ランプそのものが高温の熱源ですので、器具を可燃物に近づけたり、密着させたり、おおったりすると器具が過熱して火災のおそれがあります。



［ご注意］
ランプは熱をもちます。器具に布や紙などをかぶせたり、机、家具、ふとん、商品、ディスプレイなどを近づけすぎないでください。

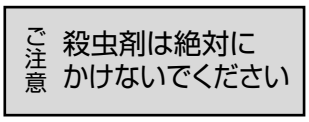
●白熱電球、ハロゲン電球は、点灯中や消灯直後は非常に高温です。やけどのおそれがありますので触れないでください。

●器具のすき間や穴などに、金属類をさし込まないでください。

- ヘアピン・針金などを差し込みますと、電源部に金属が触れて感電する場合があります。

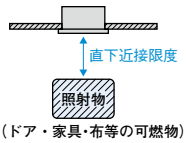
●器具に殺虫剤を噴霧したり、シンナー等でふくことはお避けください。

- 殺虫剤を噴霧したりシンナーでふきますと、セードやカバーにひび割れやくもりが生じる原因となります。器具に下のような注意シールを貼り付けてあるものは特にご注意ください。



■ダウンライトのご使用上の注意

- ダウンライトには、近接が可能な照射物までの距離（直下近接限度）を表示しています。
- 表示のない器具の場合30cm以上離して取り付けてください。（蛍光灯器具も同様です。）



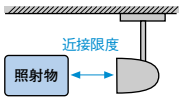
（ドア・家具・布等の可燃物）

- 器具の直下は高温になります。直下近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないようにご注意ください。火災のおそれがあります。

旧カタログ

■スポットライトのご使用上の注意

●スポットライトには、近接が可能な照射物までの距離（近接限度）を表示しています。



- 器具の近くは高温になっています。近接限度内に照射物を近づけないでください。火災のおそれがあります。
- 熱に敏感な商品を照明する場合は、器具の取付条件や商品周囲の温度に十分ご注意ください。商品劣化につながるおそれがあります。

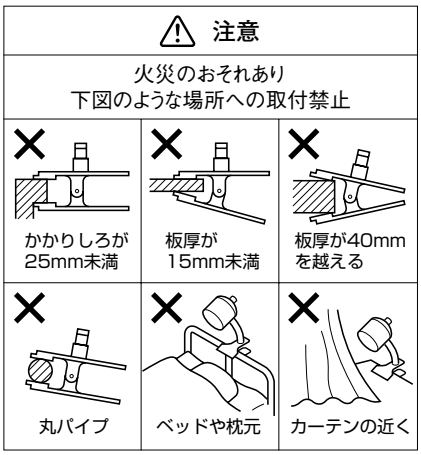
■スタンドのご使用上の注意

白熱電球の表面は非常に高温になります。火災や、やけどなど思わぬ事故を防ぐため正しくお使いください。

- 指定のワット数以上や、指定以外のランプは絶対に使用しないでください。
- セードに布や紙をかぶせたり、近づけたりしないでください。
- 使用後は必ず器具のスイッチを切ってください。

■クリップライトについて

ベッド周辺での使用はふとん等がかぶりやすくまた、クリップがはずれるおそれもありますので、お避けください。火災やセードの変形の原因となります。



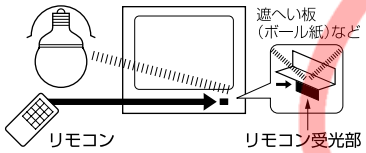
器具にはこのようなシールが貼ってあります。

注）セードと被照射面は20cm以上離してください。

■パルックボールについて

●分解や改造はしないでください。発光管などは交換できません。

- 密閉型器具または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるので使用しないでください。
  ※13形パルックボールYOUを除く
- 周囲温度が40℃を越える場所では使用しないでください。
- 点滅を頻繁に繰り返す場所ではランプ寿命が短くなりますので不向きです。
- 直流電源では使用しないでください。
- ラジオなどの音響機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。雑音が入るときは、ランプから1m以上離してご使用ください。
- 赤外線リモコンを採用したテレビなどの近くで点灯すると、リモコンが誤動作することがあります。



- 点灯直後は暗く、約30秒で明るくなります。
- 点灯直後約20分間は、明るさや光色が若干変化します。

器具仕様の確認について

■蛍光灯器具HID器具は、電源周波数（50又は60Hz）に合った器具をご使用ください。
※50Hz・60Hzについては1497頁をご参照ください。

●ライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器と組み合わせできない器具があります。誤って使用すると過熱して火災のおそれや動作不良の原因となりますので、機能上のご注意の項の「ライトコントロール・明暗スイッチとの組み合わせ」表などでご確認ください。

●照明器具の選定・取り付けには充分注意を払ってください。

- 照明器具は、照射面が高温となります。照射距離に制限があります。制限以下の距離で使用されると火災のおそれがあります。照射距離をご確認の上、器具をご選定ください。
- ブラケット・ウォールライトなどには、取り付け方向の制限がある器具があります。制限以外で使用されると、感電や落下のおそれがあります。取り付け方向をご確認の上、器具をご選定ください。
- 照明器具は取り付け面の強度が弱い場合や、指定以外の取り付けをした場合、器具の落下などのおそれがありますので、取り付け面、強度や、接続器など充分確認の上、ご選定ください。
- 埋込型の器具は断熱施工などに制限があります。断熱施工可能型以外の器具を断熱材で覆うと火災の原因となりますので、確認の上ご選定ください。

●浴室・屋外などには使用場所に適した専用器具をご使用ください。

- 浴室・屋外など、湿気・水気のある所、雨のかかる所には防水型器具をご使用ください。間違えて一般器具を使用すると感電するおそれがあります。また、防水型器具は防水性能により、〈防湿型〉〈防雨型〉〈防湿型・防雨型〉があります。使用場所に応じて適合器具をご使用ください。
- サウナには、サウナ用器具をご使用ください。

サウナ用　この表示の付いた器具

蛍光灯器具使用上のご注意

●非常用照明器具及び誘導灯には器具に指定されたランプ以外は使用しないでください。
低温時または非常電源切替時などに点灯しないときがあります。

- FL40SS…/37、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は非常灯・誘導灯には使用できません。必ずFL40S…、FLR40S…/M-X、FLR　110H…/Aを使用してください。(FLR40S…/M-X・36については、インバータの場合使用できます。)

●連続調光型器具には、器具に指定されたランプを使用してください。

●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。

- 点灯管(グロースタータ)も確認してください。

●ランプは5～40℃の周囲温度での使用をおすすめします。省電力を目的に設計されたランプは、下記の周囲温度の範囲で、屋内用としてご使用ください。

ランプ	周囲温度範囲
FL40SS…/37	5～40℃
FL65SS/58 FL40S…/M-X・36 FL110H…/A・100	10～40℃

点灯しなかったり、低温時に明るくなるまでに時間がかかったり、一部チラツキが発生したりすることがあります。

- ランプフリー(起動方式：MPN.VPN.VPH)タイプの器具にラピッドスターター形の低消費電力形ランプを、組み合わせてご使用される場合、ランプのバラツキなどにより低温(10℃以下)始動時、まれに移動縞が発生することがございます。
  ほんどは、数秒～十数秒程度で解消しますが気になる場合は他の適合ランプをご選択ください。
- 低温時には、始動しにくかったり、点灯しても暗かったり、明るくなるまでに時間がかかったり、ちらついたりすることがあります。
- ランプに直接冷風があたると、冷風のあたる部分に水銀が凝集しますが、特性的には問題ありません。
- 殺虫剤・殺菌剤等をランプに直接噴霧しないでください。ランプの樹脂部(口金など)が劣化します。
- 始めて点灯した時、電極付近が黒くなることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。
- 点滅を頻繁に繰り返す場所での使用は不向きです。

蛍光灯は、点灯する際に最も負担がかかり、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。1日数回の点滅ならほとんど影響はありませんが、20～30回も点滅すると、寿命は極端に短くなります。

ランプ寿命(フィラメント断線)にいたる点滅回数(当社実験データ)

ランプ	Hf	FLR		FL
起動方式	SPH・PH (V)(M)PN (V)PH	VPN MPN VPH	(S)UH	EL VPH VPN
点滅回数	20,000回	14,000回	5,000回	20,000回

- 蛍光灯は、使用するにつれて明るさが低下するとともに、発色も若干変化しますので、一斉交換をおすすめします。
- ランプ交換につきましては定格寿命(例：FLR40なら12000h)での定期的な一斉交換をおすすめします。定格寿命をすぎての使用は器具故障の原因となります。

■110形

- 110形を屋外などの汚れの激しい場所で使用する場合は、防湿型の器具でご使用ください。但し、110形はランプ表面がホコリや煙草のヤニ等で汚れると始動性能が悪くなるので定期的に清掃をおすすめします。この場合クレンザー等洗剤のついた布で拭くとランプ表面に施してあるシリコンコーティングがはがれますので、清掃は水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。(アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないでください。)
- 110形のランプを使用する器具は、器具を接地してください。
- Hf86形器具と従来110形器具とは蛍光ランプの互換性はありません。110形器具には110形ランプをご使用ください。
- 連続調光型の器具(起動方式EYH)を周囲温度5～10℃でご使用の場合、一般形ランプをご使用ください。
  省電力ランプをご使用になると移動縞が発生する場合があります。

■パルック蛍光灯スリム形(FHL)

- 18形・27形・36形は、点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。

■コンパクト形蛍光灯・カラーツイン蛍光灯

- コンパクト形蛍光灯は、ランプ先端に微少な斑点ができることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。
- 36形・55形・96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5～40℃で使用してください。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

■殺菌灯

- 殺菌灯は、水中では使用しないでください。ランプの温度が低くなり、短寿命になります。
- 殺菌灯及び反射板などの定期的な清掃やランプ交換を実施してください。殺菌効果が低下します。
- 殺菌灯は専用器具でご使用ください。

■蛍光灯使用中に発生する外観変化

蛍光灯は、使用するにしたがって管の端が黒ずんだり、膜面が変色することがあります。これには種々の原因があり、変化の状態もそれぞれ違っています。

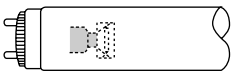
スポット黒化

スポット状に黒ずむ現象で、電極コイルに充てんされているエミッター(電子放射物質)が点灯中に少しずつ飛散して、電極付近の管壁に付着することによって起こります。点灯するにしたがって黒化の面積も大きくなります。

- **ナショナルラピッド蛍光灯は、この黒化を防止するため金属リングを設け、飛散したエミッターをキャッチし管壁への付着を防止しています。**

このため、寿命末期までほとんどスポット黒化が発生しません。またナショナル高出力蛍光灯は、金属プレートを設けて、スポット黒化をほとんど防止しています。



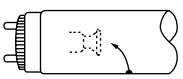


・金属リングはコイルを覆うような形に取り付けられていますので、フィラメント部分の輝度が低下し、金属リングのないランプと比較すると、両端1～2cm位が幾分暗くなります。
・また金属リング付近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがありますが使用するに従い安定する傾向にあり、寿命などの特性には影響ありません。

初回点灯黒化

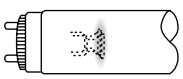
新品のランプを初めて点灯した直後のみに発生する現象です。管内の水銀が輸送中などにフィラメントやリード線に付着し、点灯直後瞬間的に蒸発し管壁に付着することによって起こります。点灯を続けると温度の上昇によって水銀が蒸発し、黒化現象は消えます。以後は発生しませんし、特性には影響がありません。

(A)



水銀が輸送中の振動などでフィラメントやリード線に付着します。

(B)



点灯するとフィラメントが赤熱し、付着した水銀が蒸発して管壁につき黒ずみます。

(C)



そのまましばらく点灯すると、熱で管壁に付着した水銀は徐々に蒸発し黒ずみは薄くなります。

(D)



黒ずみが消えます。

エンドバンド
点灯するにしたがって、口金から数センチほどのところから中央に向かって蛍光物質が変色する現象です。初めは薄く徐々に黒ずみ、口金側にはっきりした境界線ができ中央部ほど薄くなるのが特徴で、寿命末期には色が濃くなります。なおこの現象は、明るさや寿命にはほとんど影響ありません。

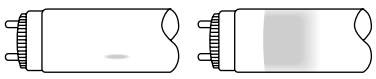


水銀粒子付着
ランプ中央部の下側や、照明器具のルーバと接近した付近に黒い粒子が付く現象です。管内の水銀の微粒子が付着するために起こります。水銀はランプの点滅によって蒸発、凝縮をくり返しますが、最も温度の低いところに集まる性質があるために起こるものです、明るさや寿命には影響ありません。



蛍光物質の変色（斑点現象）
内面導電被膜の変色（黄変）
内面導電被膜方式(M-X)のラピッド蛍光灯の場合、使用するに従って中央部分内面に斑点状のもの（斑点現象）が発生したり、中央部分全体が変色（黄変）することがあります。斑点現象はガラス管内面の導電被膜と水銀粒子の間の微放電によって、蛍光物質が少しずつ変色するために発生するものです。ランプに直接空調設備などからの風が当たると、その部分が冷却され水銀粒子が集まりやすくそこに斑点現象が発生しやすい傾向があります。また黄変は、被膜や蛍光体が電子やイオンの衝撃で損傷され変色するために発生します。

- **ナショナルラピッド蛍光灯〈内面導電被膜方式(M-X)〉は、被膜や被膜と蛍光物質の間にある保護膜の材質・厚さ・加工方法等に改良を加え、また正確な水銀量のコントロールに適したカプセル方式の製法を採用するなどにより、斑点現象や黄変の発生を減少させています。**



⚠蛍光灯の安全上のご注意

●取付け、取外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください。
- 感電の原因となります。

●点灯中の殺菌灯は絶対に直接肉眼で見ないでください。専用器具で使用してください。また反射光にもご注意ください。（反射率の低い仕上げや点灯時間の制限など）
- 目の痛みや視力障害の原因となります。
- 点灯中のランプを見る時は必ずメガネまたはサングラスをかけてください。

●殺菌灯から出る紫外線（殺菌線）を皮膚に直接あてないでください。
- 皮膚の炎症をおこす原因となります。

●紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。
- 火災の原因となります。

●器具に取付けるときは、ランプホルダーでランプを強くはじかないでください。
- 破損の原因となることがあります。

●器具の引きひも（スイッチ）を強くはじいたり、ランプにからませないでください。
- 破損の原因となることがあります。

●スタータ形のランプはラピッドスタート式器具には使用しないでください。
- 器具が過熱したり不点灯・短寿命の原因となることがあります。
- スタータ式器具に使用してください。

●ラピッドスタート形（FLR40S…/M-X・36）のランプはスタータ式器具には使用しないでください。
- 器具の過熱の原因となることがあります。
- ラピッドスタート式器具に使用してください。

●防水型器具に使用する場合は、器具に適合した管径のランプを使用してください。
- 防水効果がなくなり、漏電の原因となることがあります。

●FLR40S…/M-X・36とFLR110H…/A・100は密閉性が高く、熱がこもりやすい器具や電源電圧が過電圧になりやすいところでは使用しないでください。
- 器具の過熱の原因となることがあります。
- FLR40…/M-X、FLR110H…/Aを使用してください。

●落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。
- 破損した場合、ケガの原因となることがあります。

●引火する危険性（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー爆燃性・可燃性粉塵など）のあるところでは使用しないでください。
- 火災や爆発の原因となることがあります。
- 防爆構造の器具を使用してください。

●器具に指定された適合ランプ・点灯管を必ず使用してください。
- 組合せが不適当ですと、過熱や発煙・短寿命・不点灯の原因となることがあります。
- 器具に表示してある適合ランプ・種別（大きさ）を確認して使用してください。

●点灯中消灯直後はランプが熱いので、手や肌などを触れないでください。
- ヤケドの原因となることがあります。
- 交換や清掃は十分に冷えてから行ってください。

●使用済のランプは割らずに廃棄してください。
- ランプを割るとガラス破片が飛散し、ケガの原因となることがあります。

●雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところで使用しないでください。
- 絶縁不良・破損の原因となることがあります。
- 防水構造の器具を使用してください。

●ランプは器具に確実に取付けてください。
- 取付けが不十分ですと、落下や不点灯、接触不良による過熱・発煙の原因となることがあります。

●酸などにより腐食しやすい場所では、一般器具によるランプの使用はしないでください。
- 漏電・落下の原因となることがあります。
- 耐食構造の器具を使用してください。

●振動や衝撃のあるところでは、ランプの使用はしないでください。
- 不点灯・短寿命・落下の原因となることがあります。

●ランプを塗料などを塗ったり、物でおおったりしないでください。
- ランプが過熱し、短寿命や破損・口金外れの原因となることがあります。

●粉塵の多いところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。
- 器具の過熱・短寿命や火災・爆発の原因となることがあります。
- 密閉型器具を使用してください。但し、爆燃性・可燃性粉塵の場合は、防爆構造の器具を使用してください。

●紫外線による退色をさけたい場合には使用しないでください。
- 紫外線吸収膜付ランプを使用すると、退色を緩和することができます。

●丸形蛍光灯の口金は多少動くように作ってありますが無理に回さないでください。
- 破損や断線の原因となることがあります。

●コンパクト形蛍光灯を取付けるときは、発光管部分を強く握りしめないでください。
- 破損の原因となることがあります。

●ラピッドスタート形の外面ストライプ方式（FLR…/M）のランプは、防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプや口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
- 感電や短寿命の原因となることがあります。
- 内面導電被膜方式（FLR…/M-X）のランプを使用してください。

インバータ器具使用上のご注意

■インバータ器具を使用したときの雑音（電磁波）について

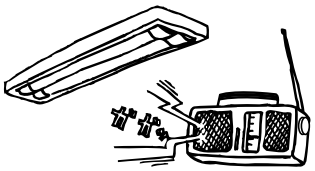
インバータ器具は高周波でランプを点灯しており、銅鉄式安定機による商用周波数点灯に比べランプからの輻射雑音が多くなります。これらの雑音により音響・映像機器などに影響を与える場合があります。

影響の程度は、器具台数、器具配置、AV機器の種類により異なりますが、一般的に考えられる問題点および対策方法は次のとおりです。

（インバータバラストの周波数は、JIS C8117及び（財）家電製品協会に定められている「基本周波数及びその高調波が33kHz未満又は40kHz超」を使用しています。）

1.ラジオへの雑音

FM放送にはほとんど影響がありませんが、受信電波が弱い場合にはAM放送および短波放送では雑音が入る場合があります。AM放送ではラジオを器具から十分離し、短波放送では室外アンテナをご使用ください。



2.音声・映像信号への雑音

放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の二次側配線からの雑音の影響をうけることがあります。音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線と電源線や、安定器の二次側配線とは十分距離を離して施設してください。また、機器のアースは必ず取って使用してください。

3.赤外線式リモコンとの干渉

赤外線式のリモコンを利用した機器とは、昭和60年4月以降、使用する周波数をわけて設計しており通常使用状態では問題なく使用できますがランプがリモコン受信部に近すぎる場合には、誤動作や非動作がおきる場合があります。リモコンの受信部には、できるだけランプからの光が入らないように配慮してください。

4.医療機器に対する影響

病院医療機器については一概に判断できません。現場環境や医療機器の種類によっても異なりますので、事前にご確認ください。

※電磁波を低減した照明器具も一部ご用意しております。

5.ワイヤレスマイクへの雑音

89年に改正された電波法に基づくワイヤレスマイクを使用したものでは問題ありませんが従来の40MHz 帯を使用したものでは、ワイヤレスマイクの使用条件により雑音が入る場合がありますので、下記の事項に注意して施工してください。

- アンテナとマイクの間に金属物、柱などの障害物をおかない。（輻射電波を直接受信できる位置にアンテナを設置する）
- アンテナの指向性をマイク感度のとれる方向に置く。（マイクが移動する場合には、全方位に感度をもつアンテナ　例／ロッド形を使用する）
- アンテナの位置をランプから離す。
- マイクの出力アップ（多チャンネルの場合には、1チャンネルの出力が大きく他は小出力のため、雑音の影響を受けにくい1チャンネルを使用する）

6.TVカメラ使用時の問題について

インバータは、高周波点灯のためランプ管端のチラツキは一般安定器より少なくなっていますが、光出力波形は電源の包絡線に近い形をしており光リップルがあります。このため、高速度カメラや50Hz地区でTVカメラを使用しますと、映像に雑音の入ることがあります。この場合はリップルレスタイプのマルチフリーインバーターや調光用インバータをご使用ください。

7.OA機器に対する影響

一般的な使用条件においてOA機器（パソコン、ワープロ、etc ）のある部屋でインバータを使用しても問題はありませんが、使用する機器が電波雑音に弱い場合や、照明器具のすぐ近くに機器を設置される場合には事前に組合せ評価することをおすすめします。

8.ワイヤレス電話に対する影響

小電力形のものは問題ありませんが微弱電波形のものでは雑音が入る場合があります。微弱電波形の電話を使用する場合には事前に組合せ評価することをおすすめします。

9.誘導無線との干渉

使用周波数が30kHz～250kHzの誘導無線（同時通訳システム、列車無線システム等）の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。

10.商品監視システムに対する影響

商品監視システム（防犯センサー等）の一部の機器については、インバータバラストの周波数と干渉して商品監視システム（防犯センサー等）が誤作動する場合がありますので、事前によくご確認の上ご使用ください。

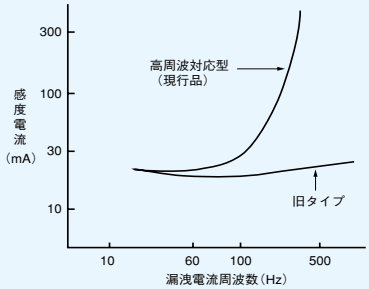
11.電力線搬送を使用した機器に対する影響

電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、機器が正常に作動しない場合があります。電源を分けてご使用ください。

■インバータ器具と漏電ブレーカの組み合わせについて

インバータ照明器具は、従来のラピッド式照明器具より高周波の漏洩電流が大きくなります。このため旧タイプの漏電ブレーカではトリップする場合があります。インバータ照明器具使用の場合は高周波対応型漏電ブレーカをご使用ください。

漏電ブレーカの周波数特性図



※当社製漏電ブレーカーは1992年11月以降全ての品種で高周波対応型に切替わっています。

■Hf蛍光灯について

- Hf蛍光灯はHfランプ表示のある専用器具で使用してください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。不点灯・短寿命やチラツキが生じることがあります。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

器具加工および互換性について

⚠ 安全上のご注意

●器具の改造、部品の追加はしないでください。感電や火災の恐れがあります。

現場で力率改善用コンデンサ、スイッチなどを追加することは故障の原因になることがありますので絶対にしないでください。

- 電気用品安全法に基づく所定の登録および届け出の上製造を行っていますので起動方式の変更、部品追加は禁止です。

●安定器交換についてのお願い

- 安定器寿命時の安全対策または省エネなどの目的で照明器具を取り替える場合、やむを得ず安定器のみ交換する場合があります。このような場合、照明器具の安全及び品質を維持するうえで特に注意が必要です。
- 当社では器具（安定器内蔵）としてその性能を確認しており、販売後の改造（安定器交換など）については保証していません。改造後の事故,不都合については改造・使用者側で対処していただきますようお願い致します。

機能上のご注意

■互換性について

当社製品と他社製品（他社ランプ・他社点灯管）の組み合わせには互換性のない場合がありますので、ご注意ください。

（注2）

他社との組み合わせについて特に注意を要するものの例

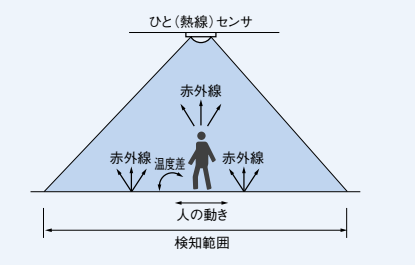
- 蛍光灯用ライトコントローラと調光用安定器は他社品と互換性がありません。他社品と組み合わせた場合、調光不能、チラツキ、あるいはライトコントローラが壊れることがあります。
- マルチハロゲン灯（メタルハライドランプ）、ハイカライト（高圧ナトリウム）等、当社独自のHIDランプについては当社の専用安定器をご使用ください。
- 当社製品と他社製品（他社ランプ・他社点灯管）を組み合わせた場合、始動不良、チラツキ、色ムラ等の問題がまれにおこることがあります。器具および安定器の表示に従って指定されたナショナルランプをご使用ください。

セルコシリーズのセンサ機能について

ひと(熱線)センサとは

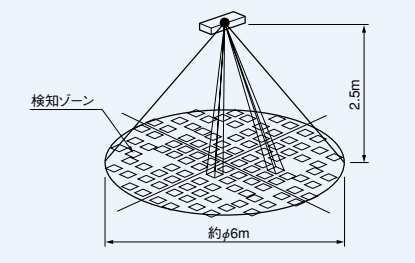
■ひと(熱線)センサの動作原理

セルコンシリーズの「ひと(熱線)センサ」は赤外線により人体検知を行っています。地球上のすべての物体は、その温度と表面の性質に応じた赤外線(電磁波)を放射しています。人体表面からは、10μmの波長を中心とした赤外線が放射されており、人体が検知範囲に入ったとき、センサに入射する赤外線の量は人体表面と背景の温度差に相当する量だけ変化します。つまり、熱源である人体と床、壁などの背景との温度差に応じて動作します。



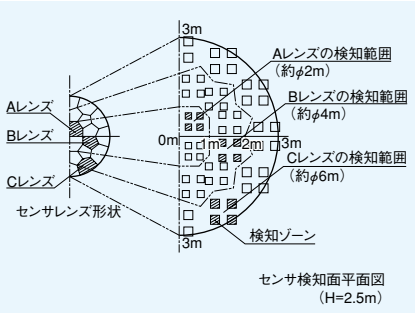
熱源である人体と床や壁などの背景との温度差(20cmの対象物としたとき約3℃以上)に反応して動作します。

■ひと(熱線)センサの検知範囲

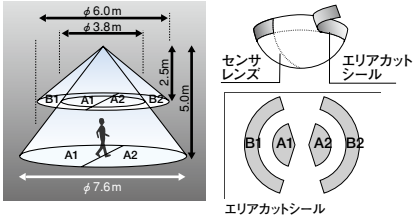


■検知範囲のカットについて

センサにシールなどを貼付することにより、検知範囲をカットすることができます。カットする範囲によりシールの貼付箇所が異なります。
(センサレンズと検知範囲の対応図)



センサレンズにエリアカットシールを貼付けることで検知範囲をカットできます。



注)セルコン・セパ compact ANを執務室でご使用の際には、取り付け高さ2.8m以下でご使用ください。

■使用上の注意

●ひと(熱線)センサとランプフリー器具の適合について

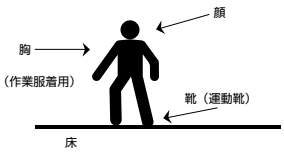
ランプフリー器具(FHF/FLR/FL兼用器具)において、FLRランプ装着状態で点滅制御装置(セルコンセパNタイプ等)と組み合わせてご使用になれた場合、ランプ寿命はHfランプ装着時の半分程度となります。

ランプ寿命に至る点滅回数　P.1501参照

■ひと(熱線)センサ付器具の使用上注意点

ひと(熱線)センサは微妙な温度差を検知するため、下記の点をご留意いただいた上で、検知範囲を十分にご検討いただき、設置場所を決定してください。

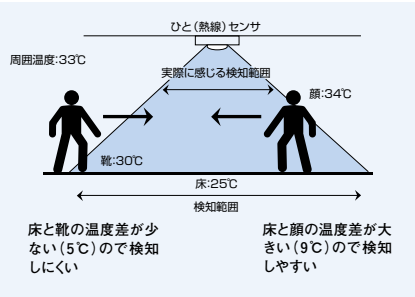
1. 夏季、周囲温度と人体の温度があまり変わらない時、検知範囲や感度が変化する場合があります。



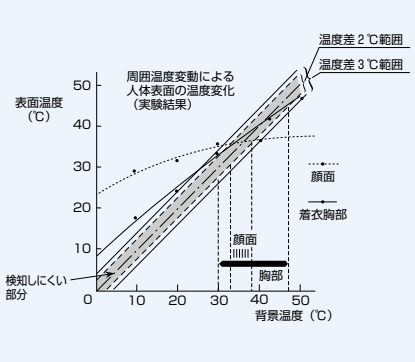
人体温度分布の例(当社実験データによる)

周囲温度	33℃の時	20℃の時
顔	34℃	32℃
胸	31℃	22℃
靴	30℃	25℃
床	25℃	15℃

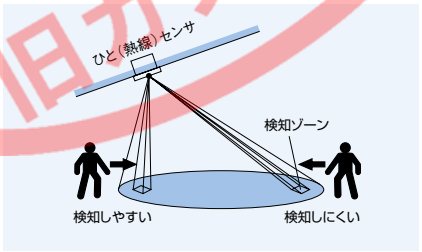
上の表のように周囲温度が高くなると、背景温度と顔面や着衣胸部の温度差が少なくなり検知しにくくなります。
特に歩行時には、下図のように周囲温度が高くなると、人体との温度差が少なくなり検知範囲が狭く感じることがあります。



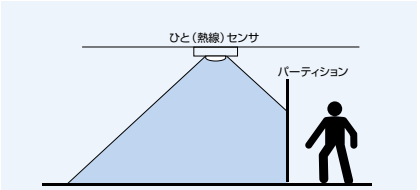
使用している熱線センサは温度差2℃または3℃以上を検知しますので周囲温度変動に対して下図のような特性があります。



2. 器具を壁または傾斜天井に取り付ける場合、検知ゾーンを遮りにくいため、進入方向によっては検知感度が鈍くなります。



3. 検知範囲にパーティション等の遮蔽物がある場合は検知できません。たとえば、透明なガラスでも赤外線は大半が遮断されます。ガラスの向こう側の人の動きはほとんど検知できません。



4. 執務室や会議室など、人の動きが小さい(パソコンの使用や書き物、読書など)場所では検知しない場合があります。

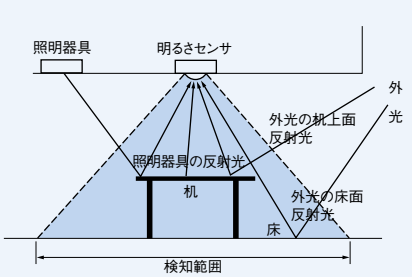
5. ひと以外でも赤外線の変化で検知する場合があり、下記のような原因が考えられます。予めご了承願います。

- 太陽光やヘッドライトの強い光源
- エアコンの風など周囲と温度差のある風
- 白熱灯や、照明器具の光
- コンロなど高熱を発する器具
- 車や、犬・猫などの動物
- トイレの便器の自動洗浄水の放水
- カーテンや植物などの揺れ動くもの
- 自動開閉する便座などの動くもの
- 加湿器などの水蒸気
- 無線などの強力な電気的雑音　など

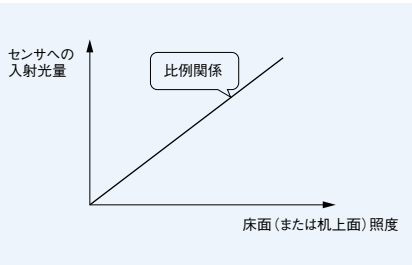
明るさセンサとは

■明るさセンサの動作原理

セルコンシリーズの「明るさセンサ」は天井面に設置され、センサ検知範囲から反射した光量を記憶し、その光量が一定になるように照明器具の光出力をアップしたり、ダウンすることで調整しています。



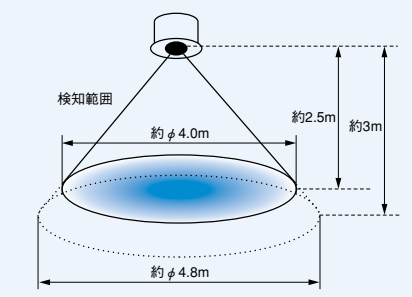
これは、部屋の環境（机・什器などの配置・反射率）が一定で、外光のない状態では、床面（または机上面）の照度とセンサへの入射光量が比例関係であることを利用しています。しかし、実際の使用状態では外光入射時等は什器の陰影ができその比例関係がくずれ、床面（または机上面）の照度が設定時と異なる場合があります。



また、レイアウト変更等により部屋の環境が変化すると前述した比例関係が変化します。したがって、明るさ設定は使用環境が変化する度に行ってください。

■明るさセンサの検知範囲

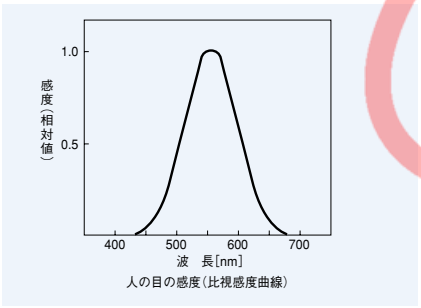
高さ2.5mで約φ4mを重点的に検知しています。



•取付高さが高くなるとセンサへの直射光がなく、設置面照度（30～1000 lm）が確保できることを確認の上、ご使用願います。

■分光感度について

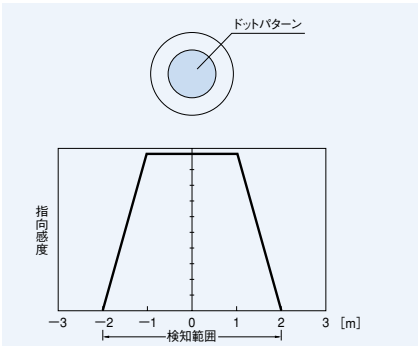
セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、光に対する感度を人の目の感度に近づけるため特殊フィルタを採用しています。



人の目の感度（比視感度曲線）

■指向感度について

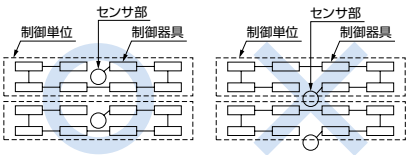
セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、検知範囲からの光を平均的に検知するため、センサ感度補正フィルタにドットパターンをスクリーン印刷しています。



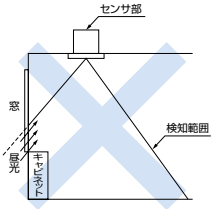
センサ直下からの距離（天高=2.5m）
セルコンシリーズ「明るさセンサ」の指向感度特性

■使用上のご注意

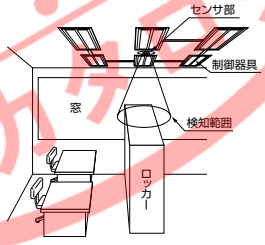
1. 検知範囲が制御器具を重点的にカバーする場所にしてください。多数灯の器具を一括制御しますが、あくまで制御はセンサ検知範囲からセンサに入射する光で行なっていますので、制御単位の検討には十分配慮してください。



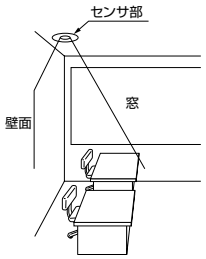
2. 昼光利用のため、センサ部を窓際に設置する場合は、窓からの距離は（天井高さ÷1.3）m以上離してください。センサ部を窓に近づけて設置すると、センサが昼光を直接検知してしまい照明器具の出力を抑え過ぎてしまう原因となります。



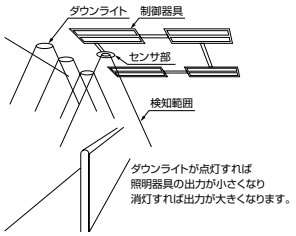
3. センサ部の直下に、ロッカーなどの高い什器が配置された場合、制御したい場所の明るさを適正に検知できず、動作に不具合が生じる場合があります。



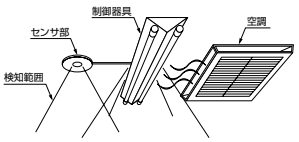
4. センサ部が壁面やパーティション近傍などに設置された場合、壁面の影響を受け、制御に不具合が生じる場合があります。



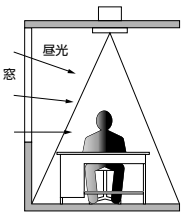
5. センサ検知範囲内の反射率が大幅に変化すると（レイアウト変更や人が密集した場合など）照明器具の出力が変化する場合があります。



6. センサ検知範囲でスポットライト等による光が入切されたり、近傍の照明器具が空調の影響などで明るさが変化したりするとその影響をうけ、制御に不具合を生じる原因となります。



7. 側窓採光の部屋の窓際では、特に多くの昼光が得られています。すなわち在室者が窓と平行に座っている場合は、右図のように顔面上の窓側は明るくなり、反対側は影になって暗くなります。昼光だけで照明した場合、もしくは人工照明の量が不足した場合、明暗の差が大きくなり好ましくありません。従って当社セルコンシリーズの明るさセンサ付器具の調光範囲は25％以上としています。



窓側は明るく、窓の反対側は影を生じて暗くなります。

熱線センサ付自動スイッチ使用上のご注意

●当社、配線器具事業部の2線式熱線センサ付自動スイッチと照明器具を組み合わされる場合、右記の点にご注意してください。

●低容量(20形程度)の高力率形(GH･EH)蛍光灯をご使用の場合、わずかにうなり音が聞こえることがありますが、異常ではありません。

●グロー式蛍光灯はグロー点灯管を電子点灯管に取換えの上でご使用ください。

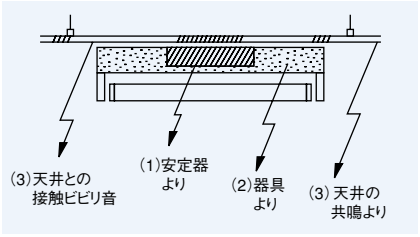
蛍光灯器具の騒音について

蛍光灯器具の騒音事故を防止するために

うなりの発生源となる安定器の振動を少なくするよう種々のうなり防止策を施していますが、場所によってはうなりが気になることがありますので取付け場所、取付け方法などに十分注意してください。特に静かな雰囲気を要求される場所にはインバータ器具をおすすめします。

■うなりの種類

蛍光灯の騒音（うなり）は、内蔵する安定器が電磁的、機械的に振動し、その振動が器具や天井を共振させることが原因です。
これを分析してみますと次のようになります。



(1) 安定器から直接聞こえる音。
(2) 器具のシャーシ部が振動して発する音や安定器との接触によるビビリ音。
(3) 器具の天井への締付け不十分による、天井とのビビリ音。
(4) 器具の振動が天井に伝わり、天井自体が共鳴している音。

■うなり音の一般的性質

•出力の大きい安定器ほど、うなり音も大きくなる傾向があります。

安定器自体のうなり音も、器具におよぼす影響も安定器との出力が大きくなるほど大きくなります。（特に110形器具）また、安定器の種類によってもうなりが異なります。

•電源電圧が高いとうなりは大きくなります。

電源電圧が高いとランプ電流が増加して、鉄芯の振動が大きくなり、うなりも大きくなります。

•うなりは使用条件により大きく変わります。

うなりは、使用する場所の静けさ、建物構造、天井構造、器具の形状、取付け方法、および使用数などにより大きくに変わります。

•未使用の部屋の場合、うなりは大きく聞こえることがあります。

竣工引渡し検査など、未使用の部屋の場合、うなりが大きく聞こえることがあります。空調や什器、カーテンなどが取付けられ人が出入りするような実用段階では多くの場合、うなりは暗騒音によるマスキング作用（注1）によってかき消され聞こえなくなります。

（注1）蛍光灯によるうなり音が他の騒音のために聞こえなくなる現象。この作用は相対的な音の大きさ、周波数などによって異なります。

•経時変化する場合があります。

特殊な例として、進相点灯形安定器使用器具は低温時の点灯初期にうなりが若干大きくなることがありますが、数分後には減衰します。

■事前の騒音防止対策

騒音対策は、設計の段階で考慮しなければなりません。使用場所、天井構造、取付け方法などを的確に把握し、騒音の程度に応じた配慮を図面あるいは仕様に盛り込むようにお願いします。

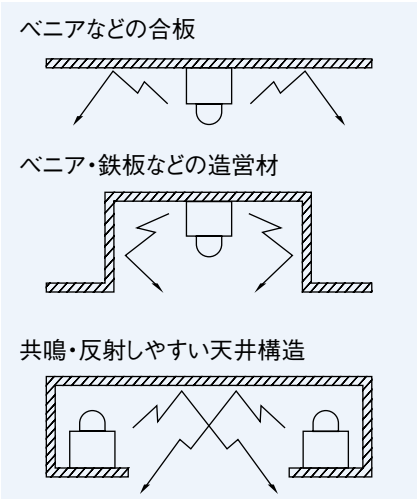
■器具の取り付けのご注意

器具の取り付けは必ずカタログ、承認図または取扱説明書に指定してある取付穴および取付ピッチを使用して行ってください。指定以外の穴を使用したり必要以上に多くの取付穴を使用しますとうなり音が大きくなる場合があります。

■使用場所別騒音レベルの目安

使　用　場　所	騒音レベル（dB A）
録音スタジオ、ラジオスタジオ	25～35
コンサートホール、オペラハウス	25～35
テレビスタジオ	30～40
戸建住宅	30～40
集合住宅　居　室	30～40
劇場、多目的ホール	30～40
ホテル　客　室	35～45
事務所　会議・応接室	35～45
学校　普通教室	35～45
病院　病室（個室）	35～45
事務所　一般事務所	40～50

騒音レベル25～30以下の特に静けさを要求される場所にはインバータ器具の使用をおすすめします。



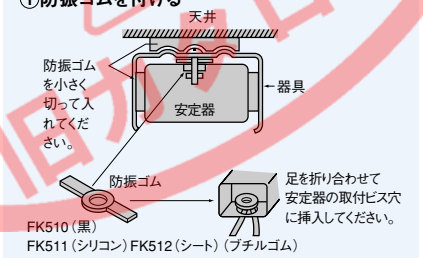
上の図の様に器具を吸音性能の低い造営材や、音の反射性能の高い造営材（ベニヤなどの合板や鉄板）などの天井構造に設置しますとうなり音となることがありますので、安定器別置きにするかインバータ器具をご使用ください。

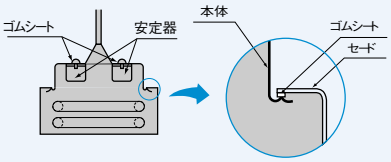
■うなり発生時の防止策

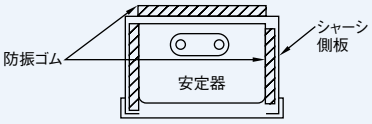
施工後うなりが問題になった場合、次の方法を検討してください。

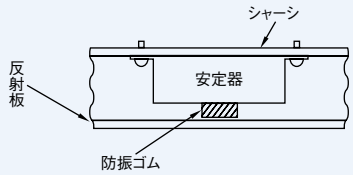
1.うなり発生部を把握してください。
　うなりの種類を参考に事前に調査してください。この場合、電源電圧の測定も必ず行ってください。現地でうなり音対策をする場合は少なくとも30分くらい点灯し、傾向がはっきりしたのちに対策するほうがより確実です。
2.防振材が正しく使用されていますか。
　防振材が正しく取り付けられているかどうかチェックし、必要に応じて調整してください。
3.部品は強固に取り付けてありますか。
4.安定器と器具の間に防振材を入れると効果的です。

①防振ゴムを付ける



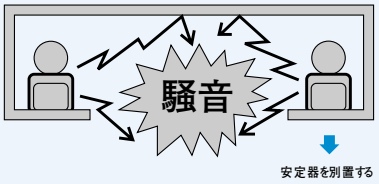




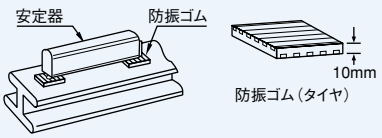


②安定器を別置にする

●建築化照明で合板製の造営材に取り付ける場合、造営材に共鳴して大きく聞こえることがあります。この場合は安定器の別置をおすすめします。



●HID 安定器の騒音対策には、取付ボトル部に厚い防振ゴムを挿入すると効果があります。



■セードカバー等の摩擦音

•プラスチック部品（グローブ、セード、カバーなど）を使用した器具では点灯、消灯後に「ミシッミシッ」「ポト、ポト」と音がする場合がありますが、器具の異常を示すものではありません。

膨張率の異なる材質の組み合わせは（例えばアクリルと木材、アクリルと鉄板など）温度変化によって接触面でスリップがおこり、これが「ミシッミシッ」「ポトポト」という摩擦音となります。

■ライトコントロールのうなり音

•ライトコントローラーは使用中、わずかにうなり音を発生しますが異常ではありません。

HIDランプ使用上のご注意

●ランプや安定器に表示された電圧で使用してください。

●電源電圧は安定器に指定された電圧の±6%の範囲内で使用してください。

●急激な電圧降下(5%以上)がある場合、ランプが消灯することがあります。

●安定器からランプ(ソケット)までの管灯回路長に制限のある品種は、指定の長さ以下で使用してください。

●ランプは調光して使用しないでください。
（パナゴールドや蛍光水銀灯＜調光形＞など調光できるランプを除く。）
•短寿命の原因となることがあります。

●パナゴールド、ハイゴールド、ハイカライト(140形)、スカイビーム、カラーHIDランプ、パナビーム、マスターカラーは、ランプが不点になった時すぐにランプを交換するか、電源スイッチを切ってください。
•不点になったランプを長時間放置しますと、高圧パルスにより点灯装置及び管灯回路の故障の原因となります。（パナゴールドは、パナゴールドD＜LSタイプ＞を除く。）

●ハイカライト、スカイビーム、マルチハロゲン灯は、ランプ個々に光色のバラツキが若干ありますが、照明効果の面では実用上問題ありません。

●パナゴールド・D、ハイゴールド、マルチハロゲン灯SC形＜Lタイプ＞メタルハライドランプ＜L2タイプ、Lタイプ＞、パナビームHは、電源スイッチを入れるとランプに内蔵されているスタータが点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが異常ではありません。

●テフロン膜付きランプは、鋭利なものをぶつけたり、みがき粉等でランプを清掃しないでください。
•樹脂膜に傷がついたり、剥離の原因になります。

●スカイビーム＜両口金形＞は直接素手でふれないでください。
•ガラスが劣化して破損や短寿命の原因となることがあります。
•きれいな手袋などを使用してください。汚れた場合はアルコールなどを浸したきれいな布で拭きとってください。
※尚、1356頁からのランプ・安定器もご参照ください。

動作不良の原因とご注意

●インバータ照明器具の設置は、あかりリモコン商品と近づけすぎないでください。
•インバータ照明器具の近くでは、エアコンなど、他の光方式リモコンが作動しない場合がごくまれにありますので、ご注意ください。
•あかりリモコン器具を併用する場合は、インバータ器具から1.5m以上離して取り付けてください。

●調光器内蔵型白熱灯器具にパルックボールは使用できません。
•U-doスイッチなどの調光器内蔵型白熱灯器具や、ライトコントロールと組み合わせた白熱灯器具には、パルックボール（安定器内蔵型蛍光灯）は使用できません。

●段調光機能付蛍光灯器具を低温時に使用するときは100%点灯でご使用ください。
•室温が極端に低い場合、調光状態では点灯しにくくチラツキが生じやすくなりますので、100%点灯（全灯状態）でご使用ください。

●下表の器具はライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器との併用はできません。過熱による火災のおそれがあります。また、下表のような不良現象が発生します。

商　品　名	組み合わせ時の現象
●壁スイッチで点灯切替可能型器具	●切替動作不安定になります。 ●蛍光灯の場合ランプがちらつきます。
●クイック点灯型（電子スタータ式）器具（起動方式EL、EPL）	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にランプがちらつきます。
●電球形蛍光灯パルックボール	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、ランプがちらつきます。
●ライトカプセル蛍光灯器具	
●コンパクト形蛍光灯FPL器具	
●コンパクト形蛍光灯FDL器具	
●コンパクト形蛍光灯FML器具	
●コンパクト形蛍光灯FHT器具	
●ツインパルックインバータ・ツインPa	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にインバータの点灯装置が故障するおそれがあります。
●インバータ	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にインバータの点灯装置が故障するおそれがあります。
●あかりリモコン付器具段調光機能付（蛍光灯）	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時に切替動作不安定になります。 ●ランプがちらつきます。
●タッチスイッチ付器具	●ライトコントロール調光時にランプがちらつきます。
●ひとセンサFreePa器具	
●ソフト点灯機能付器具	

※明暗スイッチ機能付商品は生産終了いたしております。既に設置されていた場合は上表の内容にてご確認願います。

施工上のご注意

器具の取り付け方法について

⚠ 安全上のご注意

●器具の温度上昇が高くなり過ぎないよう器具の配線にご注意ください。

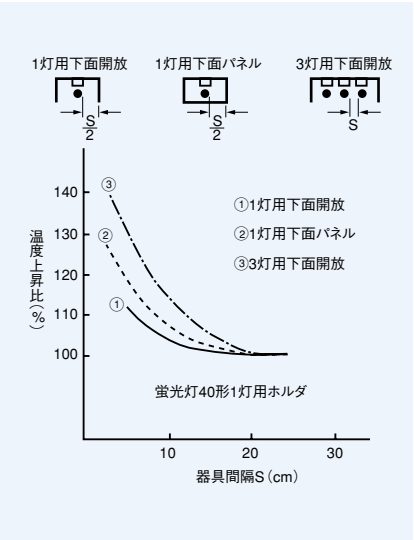
器具の温度上昇が高くなり過ぎますと安定器巻線、コンデンサ温度が許容温度以上になり、安定器、ランプの短寿命、焼損事故等が生じたり、また、器具内電線、ソケットが劣化します。

器具の温度上昇は収納部の容積、器具相互ならびに器具と造営材、設備との間隔に大きく影響されます。以下の方法にて適正な取り付けをしてください。(注1)

1. 器具間隔を十分に取り、千鳥配置とする。
2. 壁面との間隔を十分に取る。
3. 収納部の容積を十分大きくする。
4. 収納部の周囲に放熱穴を設ける。
5. 安定器を別置きにする。
   ※(インバータ照明器具を除く)
6. 天井裏の通気をよくする。

(注1)

器具間隔と温度上昇例



●ランプの取り付けについて

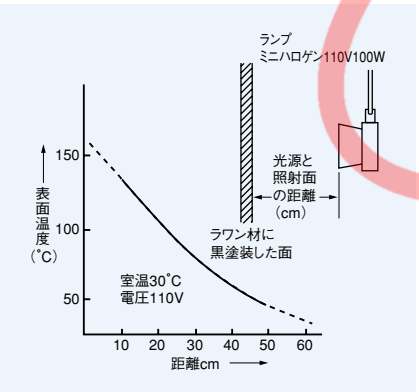
ランプとソケットは所定の方法で確実に装着してください。不完全な場合は接触不良により過熱したり、ランプが落下する恐れがあります。

●器具にカーテンなど燃えるものが触れないように取り付け位置に充分ご注意ください。

スポット照明するときなどランプから発生する熱線によって照明されたものの温度が高くなって過熱、変色、変質する事がないようご注意ください。(注2)

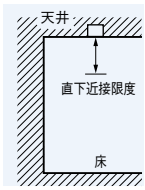
(注2)

照射距離と表面温度例



■ダウンライトご使用上の注意

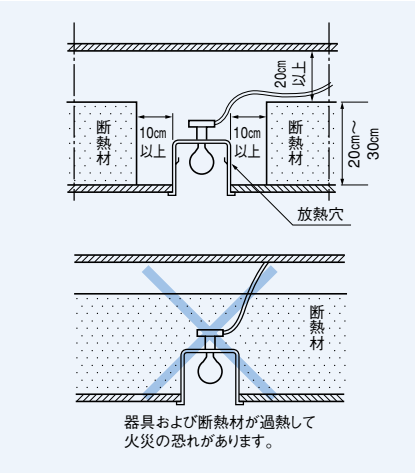
〈直下近接限度について〉



- ダウンライトには、天井面からの距離(直下近接限度)を表示しています。
- 表示のない器具は30cm以上離して取り付けてください。(蛍光灯器具も同様です)
- ダウンライトの直下は高温になっています。直下近接限度内にドアや家具などの可燃物を近づけないようにご注意ください。火災の原因となります。

●HID器具の中で高温注意の表示がある器具は照射面までの距離を指定距離以上離してください。

●ダウンライトや埋込型器具を取り付ける場合、器具を断熱材等で覆わないようご注意ください。(注3)



(注3)

ダウンライトに断熱材を被せた時の温度上昇例

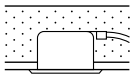
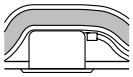
測定部	温度上昇比(%)
ランプ口金	130
電源線(VA)分岐点	185
ソケット上部	190
本体面	175
本体側面	160

■断熱施工は専用のダウンライトをご使用ください。

- ●断熱・遮音施工を行う天井に、ダウンライトなどの埋込型器具を取り付ける場合には、施工方法に合った器具をご確認の上、取り付けてください。
- ●S形(SGⅠ形・SB形)ダウンライトで送りを取る場合は必ず1回路の全電流値が器具に表示してある許容電流値の範囲内にしてください。
  また電源電線には必ず付属の保護チューブを設けてください。

※ブローイング工法とは、断熱材の吹き込み工法のことをいいます。

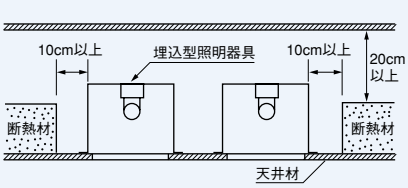
※マット敷工法とは住宅用グラスウールまたは、ロックウール断熱材を敷込む工法のことをいいます。

	ブローイング工法	マット敷工法
		
SB形	○	○
SG形.SGⅠ形	×	○
一般型	×	×

●断熱・遮音施工について

断熱材、遮音材をご使用の場合は埋込型照明器具との間隔を10cm以上あけて施工し、埋込型照明器具の上にはかぶせないでください。

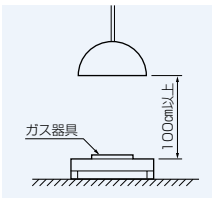
断熱材・遮音材を埋込型照明器具の上にかぶせますと、照明器具の熱がこもり過熱の原因になり安定器の早期寿命になったり、火災の恐れがあります。



●ガス器具等の上部は非常に高温になります。

ガス器具等の近辺に照明器具を取り付ける場合には熱源より充分に離して取り付けるようにしてください。

なお、クッキングテーブル上に照明器具(テーブルライト)を取り付ける場合には100cm以上離して取り付けてください。過熱する恐れがあります。(注4)



●点滅器の取付について

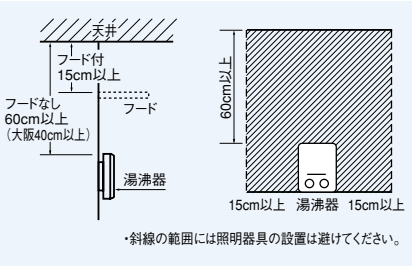
点滅器を接地極に取り付けた場合、消灯後も残光(ランプが薄暗く点灯する)が残る場合がありますので、必ず非接地極にお取り付けください。(接地極の無い電源では両切りをおすすめします。)

（注4）

簡易湯沸設備（火災予防条例8条）

・天井上方の棚等の可燃性の部分から60cm（東京）40cm（大阪）以上の間隔を保つこと。ただし不燃性のフードを設けたときは、フードから15cm以上であればよい。

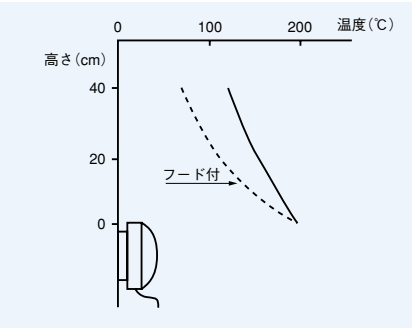
・壁、柱等の可燃の部分から15cm以上の間隔を保つこと。



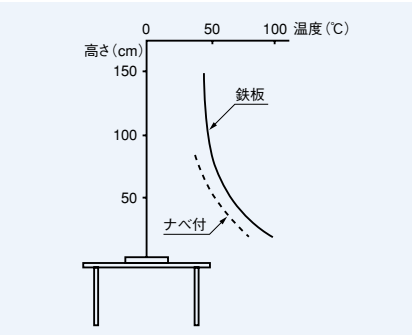
移動式ストーブ、こんろ（火災予防条例18条）

・可燃物から火災予防上安全な距離を保つこと。（条例施工規則3条より保有距離の基準は上方100cm以上とする。）

湯沸上の排気温度例

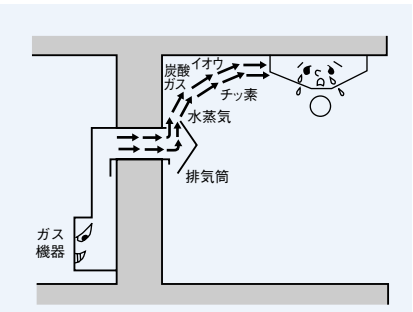


クッキングテーブル上の排気温度例



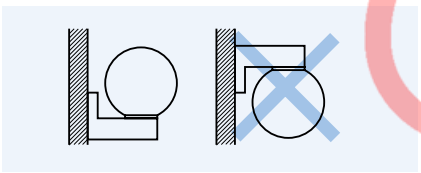
●ガス器具の排気筒の周辺へ器具を取り付けられる場合、排気筒の正面に器具を取り付けないようご注意ください。また、排気筒からの距離は充分離してください。

都市ガスの燃焼によって発生する水蒸気（気体）等が器具に付着して器具が錆びたり、変質する恐れがあります。



●取り付け方向の指定ある器具及びランプは必ず指定方向に取り付けてください。

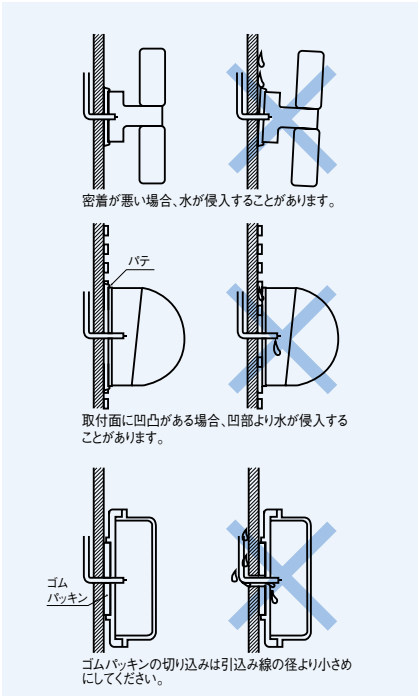
指定方向以外に取り付けますと過熱、変形、絶縁不良、グローブ等の部品落下になる恐れがあります。特にHIDランプで使用方向、制限のあるものは誤ると、ランプ破損する場合があります。



●防湿型、防雨型器具のお取り付けは、必ず取付面と器具の取付部のゴムパッキンが密着するようにしてください。

取付け面に凹凸がある場合（タイル張りなど）には器具取付部の周辺にコーキング材などを詰めてください。

また、電源の引き込み口も水が入らないようご注意ください。



屋外用の器具の取付木ネジはステンレス等錆びにくい材質のものをおすすめします。

・当社では木台代わりに使用できる絶縁台を準備しておりますのでご利用ください。

器具取付用絶縁台

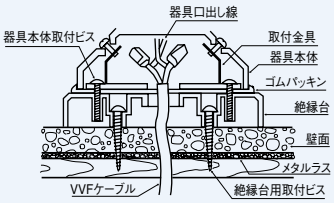
丸型タイプ
HK3260
○希望小売価格 **260**円
器具取付用絶縁台
丸型タイプ
幅135・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）



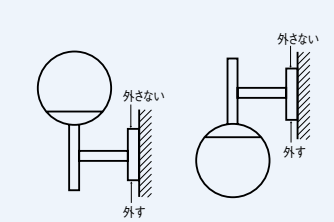
角型タイプ
HK3261
○希望小売価格 **260**円
器具取付用絶縁台
角型タイプ
幅120・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）



取り付け方法



●防雨型器具で水抜栓を設けているものは下になる方を必ず外してご使用ください。

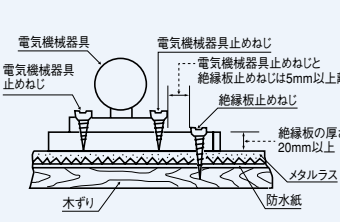


●メタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りの木造の造営物に器具を取付けされる場合はメタルラス、ワイヤラスまたは金属板と器具の金属部分とは電気的に接続しないように木台あるいは絶縁台を使用して施設してください。（注5）

（注5）

・メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に照明器具、配線器具などを取り付ける場合はメタルラス、ワイヤラス、または金属板とこれらの器具の金属部分とは、電気的に接続しないように施設しなければならない。

（内線規程200-18）



●取付面の強度は器具の重さに応じて充分確認して取り付けてください。（注6）

取付面強度が弱い場合、あるいは指定以外の取り付けをした場合、器具の落下、天井面、壁面のわん曲、破損などの恐れがあります。あらかじめ補強を行うか、補強材の入っている所に取り付けてください。

（注6）について

- 照明器具を取り付ける部分は、造営物を補強するか、又は木台、アウトレットボックスを使用するなどの方法により器具の重さに充分耐えられるように施設すること。（内線規定3205-3）
- 樹脂製アウトレットボックスに直接取り付けないでください。

●クロス張りをした直後に照明器具を取り付けると、クロスの接着剤によってメッキ仕上面や塗装面が侵されることがありますので、充分乾燥してから器具を取り付けてください。

〔参考〕

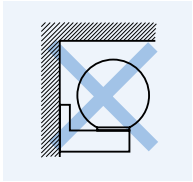
木ねじの引抜強度（N）

樹　種（厚み20mm以上）	木ねじ（φ3.1×16mm）		
	板目	柾目	小口
松	637	539	441
杉	490	490	343
檜	784	1029	441
ラワン	441		—
クロス合板	539		392
平行合板	392		196

⚠ 機能上のご注意

●天井面と器具が接近しすぎないよう取り付け位置にご注意ください。

グローブが外せない為ランプ交換ができません。また、対流により、天井面が黒くなることがあります。

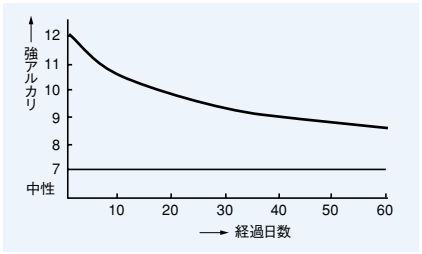


●コンクリート面に器具を直付けされる場合は充分に乾燥した後に器具をお取り付けくださるよう建築工程との協調を考慮してください。

コンクリート面が湿っていますとコンクリートの湿気を器具が吸湿して絶縁が低下したり、アルカリ性分に塗装面が侵され剥離することがあります。（注7）

（注7）について

コンクリート打ち込み後の表面のアルカリ性分の変化の例



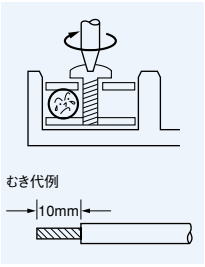
電源線の接続について

⚠ 安全上のご注意

●器具の電源端子に電線を接続する場合ゆるみ、抜けのないように確実に行なってください。（注1）

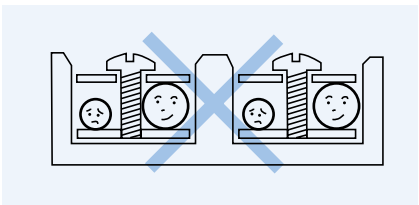
○引締端子のとき

充分に締付けてください。締付け不十分な場合は過熱する恐れがあります。



線の被覆は部品に表示去れているむき代に合わせてむいてください。

送り配線の場合等、一つの引締端子には同じ線径の電線をご使用ください。線径が違うと、小さい方が、接続不良になり、過熱する恐れがあります。



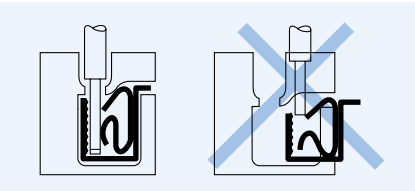
○速結端子のとき

電線は1本ずつ奥まで強くさし込んでください。適合配線は銅単線φ1.6、φ2.0です。線の被覆は部品に表示されているむき代に合わせてむいてください。

（注1）

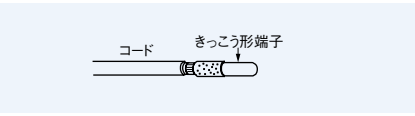
・電気使用機械器具（白熱電灯、放電灯等をいう）に電線を接続する場合は、ねじ止め、その他これと同等以上の効力のある方法により、堅ろうにかつ、電気的に完全に接続するとともに接続点に張力が加わらないようにしなければならない。（電技解釈第167条要約）

- 電線を1本しか接続出来ない構造の端子に、2本以上の電線を接続しないこと。



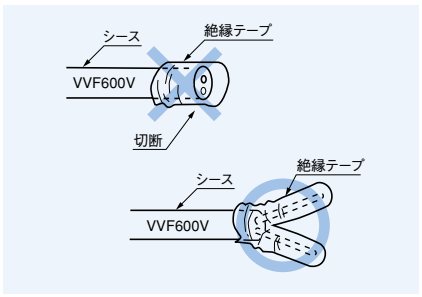
（内線規程400-7要約）

- 押しねじ形端子などに電線を接続する場合には、電線を所定の位置まで確実に挿入すること。（内線規程400-7要約）
- ショーケース用等の内部配線にコードで施設する場合（電技解釈第198条に準拠すること）端子台への接続は、きっこう形端子のご使用をおすすめします。



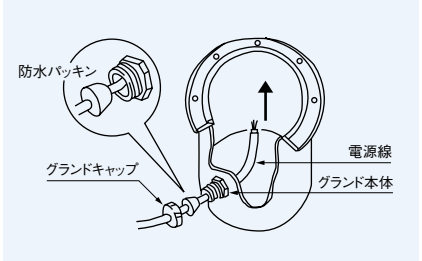
- 高圧パルスの発生するHID安定器の二次側を器具に結線せず、そのまま放置しないでください。施工途中でやむを得ず二次側を結線しない場合は導体（極性）を分割して確実に絶縁処理してください。

万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと高圧パルスにより電線が焼損する恐れがあります。



●接続点や器具内リード線に張力を加えないでください。端子に張力が加わると破損する恐れがあります。

●地中埋込器具や水中照明器具など防水グランドを用いて適用電線を指定しているものは、必ず適合電線および防水パッキンをご使用ください。



●湿気の多い場所や水気のある場所での接続は特に念入りに絶縁処理をしてください。絶縁テープは、自己融着性のものを、おすすめします。

接地(アース)工事について

⚠ 安全上のご注意

●接地(アース)工事については法規(電気設備技術基準)で、定められていますので準拠して､行ってください。(注1)

※必要に応じて漏電ブレーカの併設をおすすめ致します。

●二重絶縁構造の器具は接地工事が不要です。

主な接地工事の必要な例

- 浴室、屋外などの湿気の多い場所、水気のある場所
- 使用電圧が150Vを越える器具を使用するとき(ただし、この時でも接地工事を要しない場合があります。電技解釈第29条、206条をご参照ください。)

(注1)

器具の接地(電技解釈第29条要約抜粋)

器具の区分に応じて表に掲げる接地工事を施さなければならない。

機械器具の区分	接地工事
300V以下の低圧用のもの	D種(第三種)接地工事
300Vをこえる低圧用のもの	C種(特別第三種)接地工事
高圧用または特別高圧用のもの	A種(第一種)接地工事

ただし次の各号のいずれかに該当する場合、または、特別の理由により所轄通産局長の認可を受けた場合は、前項の規定によらないことが出来る。

- 使用電圧が、直流300V、または交流対地電圧150V以下の器具を､乾燥した場所に施設する場合。
- 低圧用の器具を乾燥した木製の床､その他に類する絶縁性の物の上で取り扱うように施設する場合。
- 電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉の適用を受ける二重絶縁構造の器具を施設する場合。

施設用インバータ器具､誘導灯コンパクトスクエアの接地工事について

- 当社インバータ､誘導灯コンパクトスクエアはJIS、電気用品安全法などの規定により接地端子を設けております。左記､電技解釈第29条､206条の規定に準拠することはもとより、安全面・雑音低減への配慮も含め合わせてD種(第三種)接地工事を行ってください。

110形器具(ラピッド式)の接地工事について

- 左記、電技解釈第206条の5項に規定されていますように、使用電圧が300Vを超えるものでも放電灯用変圧器(安定器)の二次短絡電流又は管灯回路の動作電流が1Aを超えない場合は、D種(第三種)接地工事でよいとする旨が記載されており、当社110形2灯用器具は、この条項に照合しますとC種(特別第三種)接地工事を必要と致しません。

取り付け後の確認事項について

⚠ 安全上のご注意

●絶縁抵抗を測定してください。(注1)

- 絶縁抵抗が､規定値より低い場合は､電気災害(感電、火災)の恐れがありますので絶縁を修復させた後、通電してください。
- 電源電圧100Vのとき回路の絶縁抵抗は0.1MΩ以上必要です。
- 新築の湿気のあるコンクリート天井などに器具をつけますと絶縁が低下することがあります。充分乾燥した上で取り付けるか、空調を稼動した上で点灯状態にしておいてください。軽度の絶縁低下なら1日位通電しますと絶縁は回復します。また蛍光ランプ等のホコリ付着も絶縁低下につながる事がありますので器具への取り付け直前に軽く拭きとる事をおすすめします。
- 湿度が高い場所に器具を長期間置いておくと絶縁が低下します。床面より木製のタナなどで浮かして、通気のよい所で保管してください。
- 電池内蔵型の非常灯・誘導灯については、バッテリーを接続したままでは、正しい値が測定できませんので、必ずコネクタを外して測定してください。

(注1)

JIS、電気設備技術基準では、器具1台あたりの絶縁抵抗値を以下のように定めています。

器具	JISC8106	熱間　2MΩ以上
		冷間 30MΩ以上

熱間：点灯し温度が安定した直後の絶縁
冷間：点灯しない状態の絶縁

電路　電技第58条

使用電圧 300V以下	対地電圧 150V以下	0.1MΩ以上
	その他	0.2MΩ以上
300V超過	0.4MΩ以上	

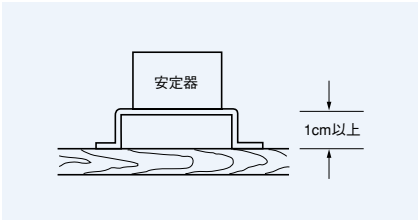
例えば､絶縁抵抗100MΩの器具が1回路に20台接続されている場合、回路の絶縁抵抗は5MΩになります。

安定器の別置について

⚠ 安全上のご注意

●安定器を別置する場合、工事上の制約がありますので法規に準拠して取り付けてください。(注1)

- 屋内には、屋内用・屋外用共使用できますが、屋側、屋外には屋外用と表示のある安定器をご使用ください。
  器具内用安定器は別置できません。
- 造営材から1cm以上離して、取り付けてください。(造営材が、熱劣化する恐れがあります。)



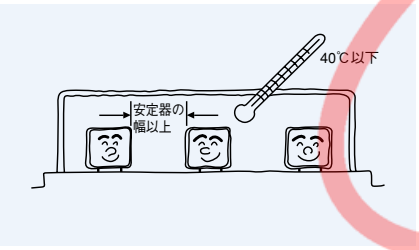
- 接地工事が必要な場合(湿気の多い場所／40W以上など)必ず接地工事を行ってください。

(注1)

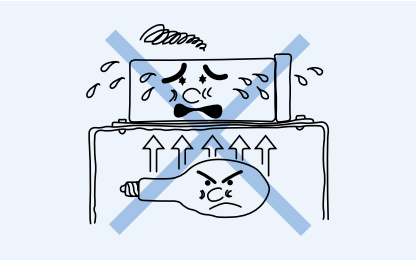
・安定器を可燃性の造営材から1cm以上離して堅ろうに取り付けること。(電技解釈第206条要約)
・「接地工事について」をご参照ください。

●周囲温度が高い場合や他の熱源から影響を受ける場合、早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。(注2)

- 周囲温度は40℃以下でお使いください。
  (40℃以上でご使用される場合は、ご相談ください。)
- 安定器を並置する場合は、相互に熱影響を受けますので、充分間隔(安定器の幅以上)をあけてください。
  また、箱の中に収納する場合は容積を出来るだけ大きくしてください。



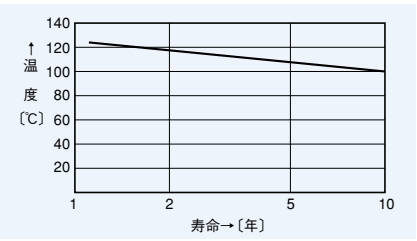
- 安定器を光源の上部などに取り付けるのはお避けください。過熱して火災の原因になります。



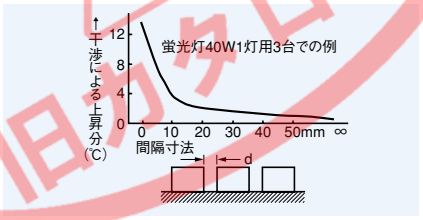
(注2)

・安定器のJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。この差が、許容される周囲温度で電源電圧の変動等を考慮し40℃としてください。
(周囲温度≦許容温度105℃－巻線上昇60℃)
・温度と寿命の関係についてをご参照ください。

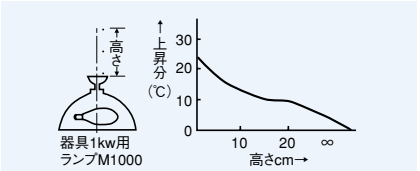
絶縁物の温度と寿命の関係



並置した場合の相互干渉の例

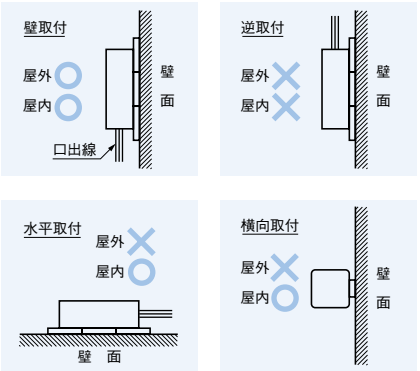


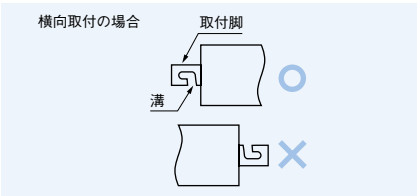
高天井器具上部の空間温度例



●屋外または雨水のかかる恐れのある場所では口出線を下向きに、屋内では口出線を水平または下向きにして取り付けてください。

●屋内で横向取付する場合、取付脚の溝が下向きになるようにしてください。落下の原因となります。



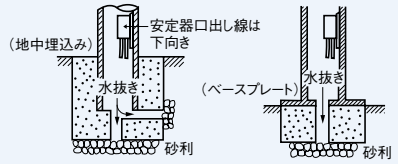


ポールの取り付け方法

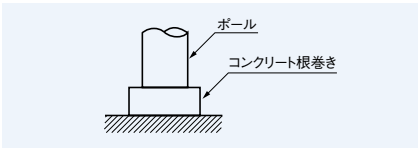
⚠ 安全上のご注意

●湿気の多い場所、水気のある場所へ取り付ける場合は、絶縁不良の原因になりますので、防湿型の安定器をご使用ください。（注1）

ポール内は水が溜まりやすいので充分水抜きを行ってください。



- 水抜きが出来ないときは、地中からの湿気を防止するためにポール内へ、川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。
- ポール地際部の、腐食防止のため必ずコンクリート根巻きをしてください。地際部は腐食しやすいので、少なくとも3～5年に1回、できれば年1回程度必ず定期的に点検をし、もし腐食が見られる場合は速やかに補修、または交換をお願いいたします。



（注1）について

・屋外用の安定器は、防雨構造になっていますが、防湿構造ではありません。湿気の多い場所では結露して、絶縁低下する恐れがありますので、防湿型をご使用ください。

構造一般

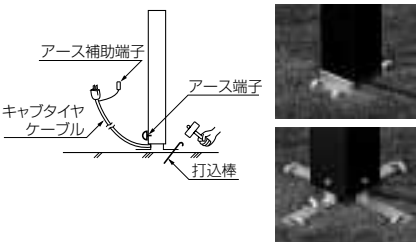
・屋外用のものは使用状態において雨水が浸入する恐れがなく、しかも雨水が保護ブッシングにかかりにくいこと。

（JISC8110高圧水銀灯安定器より）

・耐食性を高めた塗装済み組立式ポールをご用意しております。1061頁をご参照ください。

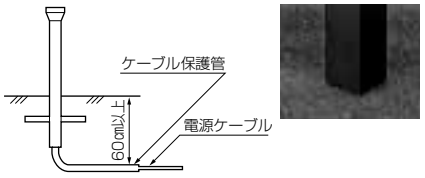
ガーデンライトの取り付け方法

①タイプの場合



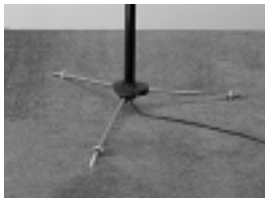
●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどで打込棒を固定してください。
●アース端子を使用して、D種（第3種）接地工事を行ってください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

②タイプの場合



●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどでポールの埋込部を固定してください。
●配線は上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

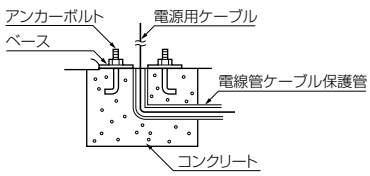
③タイプの場合



●可動式自立型です。
●図のように脚に打込棒で固定してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

注）積雪地域でご使用の場合は、積雪期間、器具を取外すか雪に埋もれないようにしてください。器具破損の原因となります。

④アンカーボルトタイプの場合



●コンクリートによる基礎工事を行い、アンカーボルトにより取付板を固定してください。アンカーボルト（M10～M12mm）は、別途お求めください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について

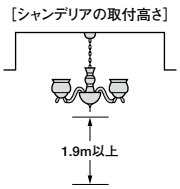
●自動点滅器（EEスイッチ）は品種により最低2000回以上もしくは最低3000回以上の点滅寿命があります。自動点滅器が寿命を迎えると、周囲が十分に明るくてもランプが点灯したままになります。このような状態になった場合には自動点滅器の交換が必要です。交換の方法は器具によって異なります。個々の器具の取扱説明書をご覧の上、正しく交換してください。

なお、器具によっては器具内部の結線作業が必要なものもございます。その場合は専門の知識と技術を必要としますので、お近くの弊社営業所までご相談ください。

シャンデリア･吹き抜け用照明器具の取り付けについて

シャンデリアには天井補強工事を

- 質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。
- シャンデリアは、天井が高い部屋では吊り下げ型を、低い部屋では直付型をおすすめします。
- 天井が比較的低い部屋に吊り下げ型を取り付ける場合は、 天井の一部を飾り天井などで一段高くして取り付けると効果的です。
- 床からシャンデリア下端までは、少なくとも1.9mは必要です。

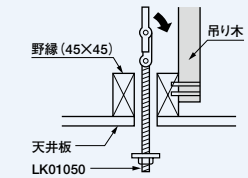


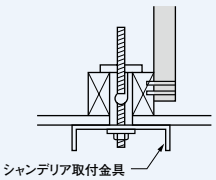
ボルトで施工するシャンデリア

■30kg以下のシャンデリア

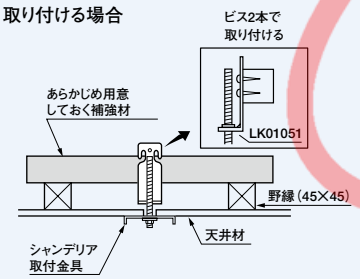
（簡易取付EGボルト使用）

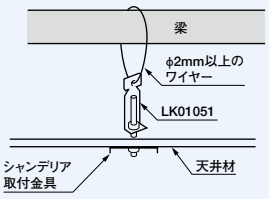
①野縁部分に取り付ける場合



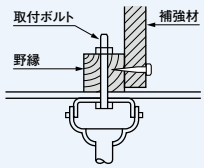


②天井裏へ入れる場合で野縁部分以外に取り付ける場合



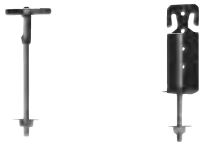


■30kgを超えるシャンデリア



■簡易取付EGボルト

- 面倒なシャンデリアのボルト吊り工事が簡単に行える簡易取付EGボルトです。
- 取り付け方法・場所に合わせて2種類用意しており、どちらもボルトの出しろ調節が簡単に行えます。



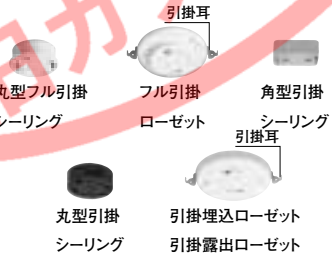
LK01050　　LK01051

○希望小売価格 590円　○希望小売価格 590円

注）器具質量（重量）30kg以下の器具にご使用ください。補強工事のされた天井にご使用ください。

簡易取付U-ライト方式のシャンデリア

簡易取付U-ライト方式　この表示のついた器具



- 天井に上のような配線器具がついていれば取り付けます。
- 引掛耳のついていない配線器具には、器具に同梱されている取付金具を天井面に取り付ける必要があります。
- この場合補強材のある位置にしっかりと取り付けてください。器具が落下するおそれがあります。

■フル引掛ローゼットの場合



①ローゼットの耳に金具を付ける。



②引掛シーリングを付ける。



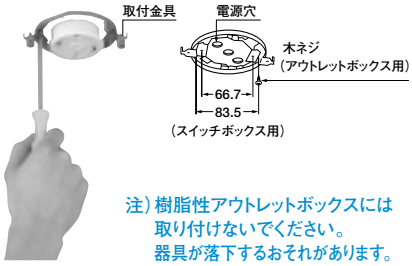
③金具の反対側を付ける。



④フランジを付ける。

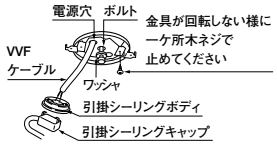
■丸型フル引掛シーリングの場合

- 器具に同梱されている取付金具を天井面に木ネジで取り付ける必要があります。
- 取付金具を利用して、アウトレットボックス、スイッチボックスにも取り付けできます。



注）樹脂性アウトレットボックスには取り付けないでください。
器具が落下するおそれがあります。

・取付金具を利用してボルト取り付けもできます。



旧カタログ

旧カタログ

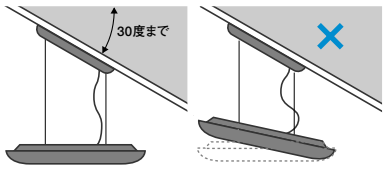
傾斜天井への取り付けについて

商品仕様において以下のように表示がある器具は、傾斜した天井への取り付けが可能です。
ただし取付方向に制限がある器具がございますので、
下記の注意事項をしっかり守った上での取り付けが必要です。

ペンダントの場合

［傾斜天井対応型器具］
●取付可能天井傾斜角度0度～30度
の表示がある場合

0度～30度の傾斜天井に取り付けられます。

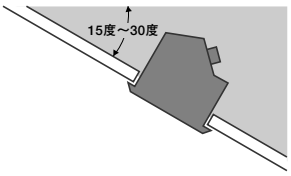


●必ず器具が床と平行になるようにコードを調整してください。

ダウンライト・埋込型器具の場合

［傾斜天井用ダウンライト］
●取付可能天井傾斜角度15度～30度
の表示がある器具

15度～30度の傾斜天井に取り付けられます。



⚠取付上のご注意

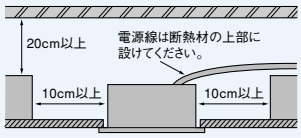
■必ず制限角度内でお取り付けください。

ベースライトの取り付けについて

施工の前に……

- 取り付け工事には電気工事士の資格が必要です。
- 三相四線・単相三線式配線の場合負荷のバランスを取ってください。また、中性線を他相線より後に深断するブレーカーをご使用ください。（ダウンライトも同様）

■断熱材・防音材をご使用の場合

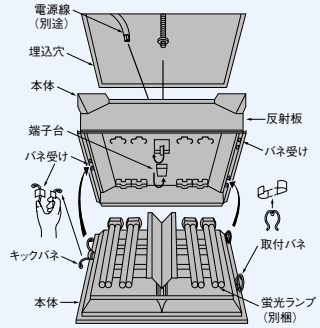


※器具の異常や火災の原因となりますので
図のように施工してください。

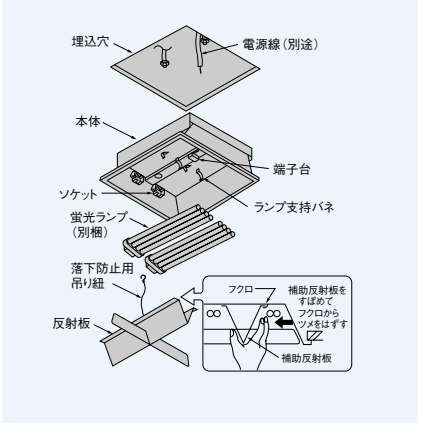
ベースライトの取り付け方法

- 天井に埋込穴をあけて、本体をボルトで取り付けてください。取付不備がありますと器具の落下のおそれがあります。

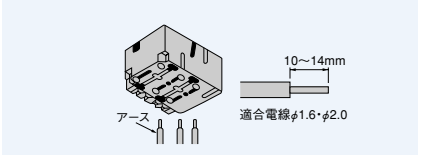
■パラコンフォートの場合



■マルチコンフォートの場合



- 電源線を端子台に接続します。アース接続部を利用して第3種接地工事を行ってください。その後電源線を差し込み穴まで確実に差し込んでください。（ダウンライトも同様）



- ランプを取り付ける。
- 枠のバネをバネ受けに引っ掛ける。

注）引っ掛けが不完全な場合、器具の落下の原因になります。

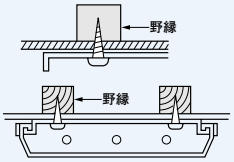
- 枠の取付バネを取付バネ受けに差し込み本体に取り付ける。

注）取り付けが不完全な場合、器具の落下の原因になります。

シーリングライト・ペンダント・ブラケットの取り付けについて

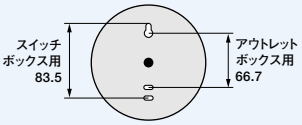
一般型のシーリングライト

●本体を同梱の木ネジで天井の補強材のある位置に取り付けてください。



注）ベニヤ板など薄い天井材・石こうボードへは取り付けないでください。器具が落下するおそれがあります。

●小型のシーリングライトはボックスに取り付けできる器具もあります。



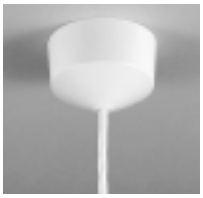
注）樹脂性アウトレットボックスには取り付けないでください。器具が落下するおそれがあります。

引掛シーリング方式 ペンダントの取り付け方法

注）引掛シーリングボディは、ベニヤ板など薄い天井材には取り付けないでください。器具が落下するおそれがあります。



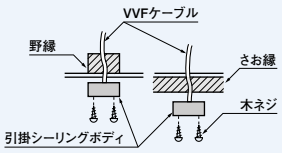
①差し込んでひねる。ボタンを押さず左に回して外れないことを確認する。



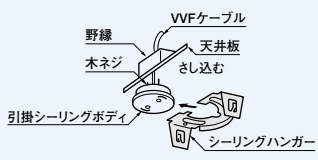
②フランジを付ける。

■引掛シーリングを取り付ける場合

●引掛シーリングボディを同梱の木ネジ2本で天井内の補強材のある位置に取り付けてください。器具が落下するおそれがあります。



●和風ペンダントは、器具によって同梱されているシーリングハンガー（取付金具）を天井面に取り付ける必要のあるタイプもあります。



■コードハンガー

●テーブルなどの移動に合わせて器具の位置を替えるときにお使いください。

注）コードハンガーは、野縁の入っているところに取り付け、5kg以上の器具には使用しないでください。器具が落下するおそれがあります。

［天井材18mm以下用］

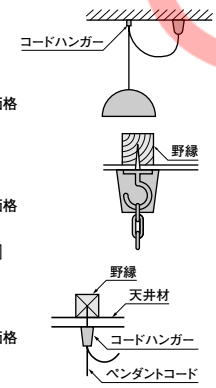
LK01021
○希望小売価格 **190円**

LK01020
○希望小売価格 **190円**

［天井材18～32mm用］

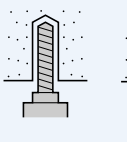
LK01045
○希望小売価格 **230円**

LK01046
○希望小売価格 **230円**

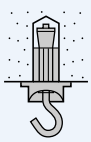


■鉄筋コンクリート天井専用コードハンガー

注）鉄筋コンクリート（RC）天井専用ですから、軽量気泡コンクリート（ALC）、石膏ボードには使用しないでください。5kg以上の器具には使用しないでください。器具が落下するおそれがあります。



●ドリルで穴をあけてください。適合ドリル径φ7.5mm 下穴深さ26mm



●AYプラグを穴に差し込みヒートンを確実に固定してください。



●コードをヒートンに引掛けカバーをねじ込んでください。



LK01071T
○希望小売価格 **260円**



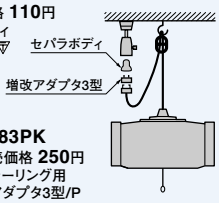
LK01070T
○希望小売価格 **260円**

■引掛シーリング 増改アダプタ3型

●キーソケットのついた天井にコードペンダントを取り付ける場合にお使いください。



WH4101
希望小売価格 **110円**
●セパラボディ
●6A 125V ▽

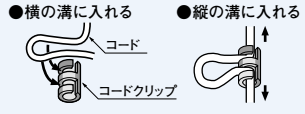




WG4483PK
希望小売価格 **250円**
●引掛シーリング用
●増改アダプタ3型/P
●6A 125V ▽
●コードハンガー付
●ヒートン付

■コードクリップ

●コードクリップが同梱されている器具は、コードの長さを調節する場合にお使いください。



■引掛シーリングカバー（角型引掛シーリング用）

●フランジのついていない引掛シーリング方式のペンダントにお使いください。

●カバーは2つに分離しますので、引掛シーリングとコードの結線を外さなくてもセットできます。





LK01026
○希望小売価格 **340円**



LK01025
○希望小売価格 **340円**

注）丸型フル引掛シーリング（WG5015Y）フル引掛ローゼット（WG6005W）には使用できません。

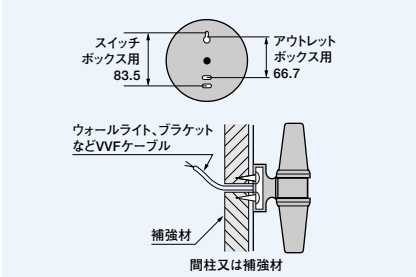
ブラケットの取り付け方法

注）ベニヤ板など薄い壁材・石こうボードへは取り付けないでください。器具が落下するおそれがあります。

■一般のブラケットの場合

●本体を同梱の木ネジで壁面に補強材のある位置に取り付けてください。

●一部の器具を除き、防水型のブラケットはスイッチボックスやアウトレットボックスに取り付けることができます。



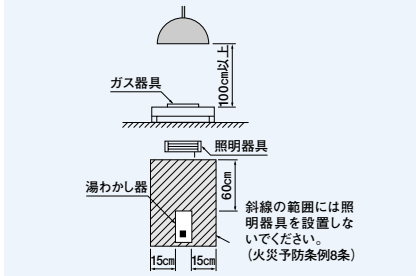
■取り付け方向について

●ブラケットの中で、取付方向を制限しているものがありますが、それは、内部部品の温度上昇、防水機能の確保などの理由によるものです。誤って使用すると、火災・感電などの原因になりますので、注意事項は必ずお守りください。

ガス器具などの周辺に取り付ける場合

●ガス器具などの周辺に器具を取り付ける場合は十分距離をとってください。

●照明器具をガス器具などの近くに取り付けて、周囲温度が異常に高い状態で使用されますと、プラスチック材が熱変形することがあります。また、油煙などによって変質する場合もあります。



旧カタログ

器具本体の取り付け方法



天井に左の配線器具が付いていれば、器具本体を簡単に取り付けられます。

簡易取付 U-ライト方式


ビスを付ける。


ビスを引掛ける。


回転させて本体を止める。


引掛シーリングを付ける。

カバー＆セードの取り外し・取り付け方法

プッシュ方式


角型シーリングライト

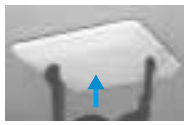

両端のプッシュボタンを押す。


引掛けている片方の金具から外します。

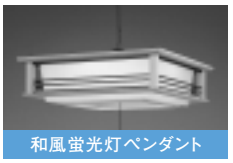
取り付け方法


片方の金具を引っかける。


もう一方を持ち上げる。


反対側も金具に引っかけながら押し上げる。

和風ペンダント


和風蛍光灯ペンダント


天板を留めているすべての回転金具を回す。


器具から天板を取り外す。


セード（カバー）に合わせて天板を置く。


器具上面にあるすべての回転金具を回し、天板を固定する。

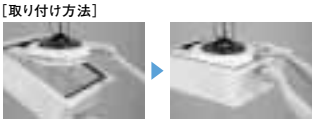
ランプ交換用仮吊り機能

カバーの片側を開いて、吊り下げた状態でランプ交換が可能。カバーを持って脚立などを昇り降りしなくてもすみます。

［取り外し方法］



［取り付け方法］



フック方式


蛍光灯シーリングライト


カバーを支えながら引き下げる。


引掛けている金具から外す。


片方の金具を引っかける。

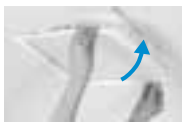

もう一方を持ち上げる。


反対側も金具に引っかけながら押し上げる。


蛍光灯シーリングライト埋込型


カバーのフックバネ側（ラベル付）を引き下ろし、キックバネ側が安定するまで、カバーを引っ張る。


キックバネを外す。

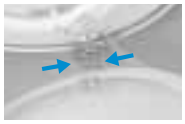

キックバネを付け、キックバネ側を本体にあたる所まで引き上げる。

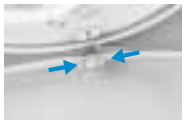

フックバネ側を本体へはめ込む。

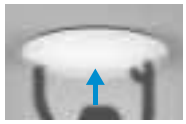
キックバネ方式


丸型シーリングライト


カバーを両手で持ち、軽く引き下げる。


バネをつまみ、カバーから外す。


本体側のバネをカバー側の器具に取り付ける。

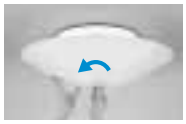

カバーを押し上げる。

旧カタログ

センターターン方式

取り外し方法


丸型シーリングライト


カバーを支え、センターツマミを左に回転させて外す。

取り付け方法


カバーと本体の位置を合わせ、センターツマミを右に回転させる。


最後までしっかり締めつける。

簡単プッシュ方式

取り外し方法




下のプッシュボタンを押して、カバーの下側を本体から外す。


カバーを上にずらし、本体から外す。

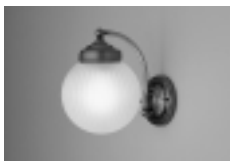
取り付け方法


カバーの上側を本体に引掛ける。

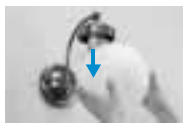

プッシュボタンを押しながらカバーの下側を本体にセットし、ボタンをはなす。

ネジ込み方式

取り外し方法




カバーを両手で支えて左へ回す。


カバーを本体から外す。

取り付け方法


カバーをねじ切り溝に合わせる。


カバーを両手で右へ回して固定する。

簡単引掛バネ方式

タイプ ①

取り外し方法




カバーを引き下げる。


カバーを手前に外す。

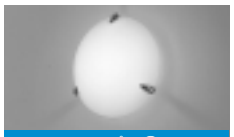
取り付け方法


カバーを本体上部のバネに引掛ける。


カバーを引き下げながら本体に押しつける。

タイプ ②

取り外し方法




カバーの下部を手前に引く。


カバーの上部を手前に引く。

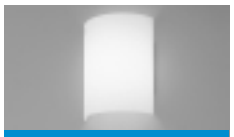
取り付け方法


カバーの上部を本体に押しつける。


カバーの下部を本体に押しつける。

埋込型

取り外し方法




カバーを手前に引く。


カバーを上に持ち上げる。

取り付け方法

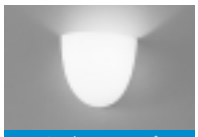

カバーを本体の上部に引掛ける。


カバーを本体に押しつける。

ツマミネジ方式

カバー内タイプ

取り外し方法




電球を回して外す。


カバーを支えながらツマミネジを外す。


カバーをまっすぐ本体から引き抜く。

取り付け方法

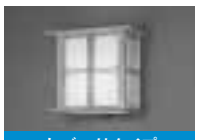

カバーを本体にセットする。


カバーを支えながらツマミネジを取り付ける。


電球をねじ込む。

カバー外タイプ

取り外し方法




カバーを支えながら下部のツマミネジを外す。


カバーを支えながら上部のツマミネジを外す。


カバーを本体から外す。

取り付け方法

カバーを本体にセットする。

カバーを支えながら上部のツマミネジを締付ける。

カバーを支えながら下部のツマミネジを締付ける。

ホルダーナット方式

取り外し方法

電球を回して外す。

セードを持ちながらホルダーナットを外す。

セードを両手で持ち本体から外す。

取り付け方法

セードを両手で持ち本体に差し込む。

セードを持ちながらホルダーナットで締付ける。

セードを押さえながら電球を取り付ける。

水まわり・外まわり器具の取り付けについて

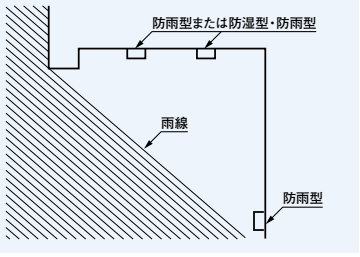
防湿型、防雨型器具の取り付け方法

■防水型器具の使用区分

性能区分	使用場所
防雨型	一般屋外（屋側）でお使いください。浴室など高湿場所に使用すると絶縁不良などを生ずるおそれがあります。
防湿型	一般屋内の湿度の高い場所でお使いください。屋外（屋側）に使用するとカバーの変色や変形が生ずることがあります。
防湿型 防雨型	一般屋内・屋外のどちらでも使用できます。

注）「一般住宅用」と表示された防湿型器具は、業務用浴室には使用できません。

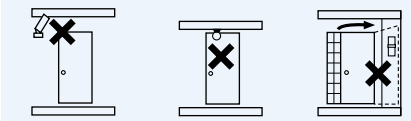
●軒下・屋側通路などの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり、膜がはがれたりすることがあります。また、突風により反射板やランプが落下することがありますので〈防雨型〉または、〈防湿型・防雨型〉器具のご使用をおすすめします。



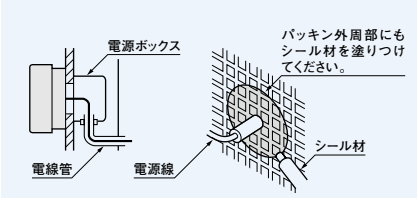
■防湿型・防雨型のブラケットの場合

［ポーチライトの取付位置］

- お客様がドアの前に立ったとき、顔の表情がハッキリとわかるように、また、ドアを開けたときに影にならない位置に取り付けてください。
- 照明器具が下図のように当たらない位置に取り付けてください。

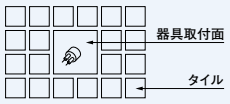


注）防湿型・防雨型器具は、必ず取付面と器具取付部のゴムパッキンが密着するように取り付けてください。防水性が損なわれ感電のおそれがあります。



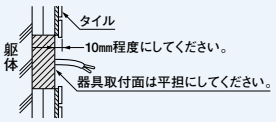
- 高湿度内で長時間ご使用の場合は、点灯・消灯による呼吸作用を回避するため、上図のような工事を行ってください。
- 器具取付面は、取付パッキンより大きくしてください。
- 電源穴や取付穴から浸水するような取り付けはしないでください。
- 取付面は、防水シール材などで、器具（本台）と取付面とのスキマを埋めてください。
- 器具の取り付けを逆にしますと防水性が損なわれます。正しい方向でご使用ください。

■タイルモジュールに合わす場合



①器具の取付面を保護します。

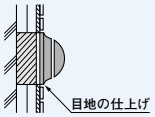
- 電源線は、中央部に正確に出しておいてください。



②器具取付面を平滑に仕上げます。

注）器具取付面に凹凸がありますと器具取付部パッキンの防水性が損なわれ感電のおそれがあります。

※躯体が木造ワイヤラス張り、メタルラス張りの場合は、板などを取り付けて取付木ネジとラスの間を絶縁してください。

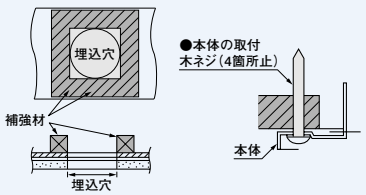


③器具取り付け後、目地部の仕上げをします。

- 目地は目地用モルタルまたは市販の防水用シール材で仕上げてください。防水用シール材については耐久性、かびの発生防止など品質をご配慮ください。

※目地の仕上げは漏水の原因ともなりかねませんので十分注意して仕上げてください。

■防湿型・防雨型ダウンライトの場合



- 浴室内に当器具を施工する際には、あらかじめ埋込穴をあけて、そのまわりに補強材を渡す必要があります。
- 目地及び取り付け面の凹凸が大きい場合には、防水用シール材などで、本体と天井面とのすきまをうめてください。

※アクアタイトシリーズは別途、取扱説明書をご参照ください。

■防水コンセント

- 庭園灯などには、必ず防水コンセントをご使用ください。



接地極付

WK4105

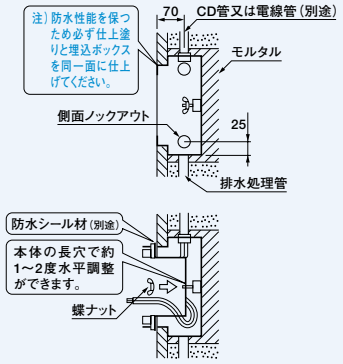
希望小売価格 **1,500**円

- フル接地防水ダブルコンセント（抜け止め式・アーステーミナル付）（露出・埋込両用）　15A 125V ▽ ㊇
  WK4105A 希望小売価格1,500円（ブラウン）もあります。

埋込灯の取り付け方法

■別売の埋込ボックス NK17020

①壁面の仕上げを確認する。
②蝶ナット（2個）で本体を確実に固定する。
③防水シール材で本体と壁の隙間を埋める。
注）必ずNK17020に同梱の取扱説明書もご覧ください。
注）ボックスへの電源線の配線は、上部及び左右の穴を使用してください。



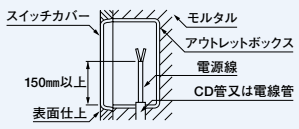


NK17020
希望小売価格 **7,000**円
埋込ボックス
幅194・高270・埋込深100・重1.6kg
●適合器具
HLW5187 EL・HLW5188 EL
YF11480 EL・YF11481 EL・NF11410 E

■アウトレットボックス取り付け専用タイプ［湿式取付型（モルタルによる固定）］

- 壁の表面仕上げをする前に、アウトレットボックスとスイッチカバーを埋込施工してください。

〈アウトレットボックス取付タイプ〉
中型四角アウトレットボックス松下電工品番（DS3754）と中型四角スイッチカバー2コ用松下電工品番（DS4711）および5コ用スイッチボックス松下電工品番（DS4915）を別途お買い求めください。

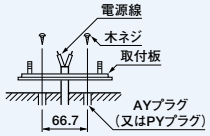


電源線の出代は150mm以上にしてください。

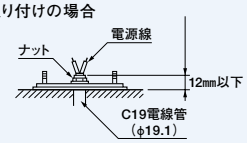
※アウトレットボックス取付専用タイプにつきましては、1137頁をご参照ください。
※アクアタイトシリーズで使用するアウトレットボックスは上記と異なりますので、ご注意ください。

■門　柱　灯

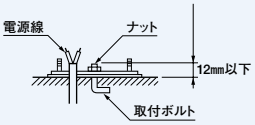
①木ネジで取り付ける場合



②電線管取り付けの場合



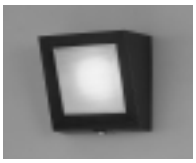
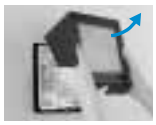
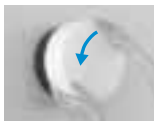
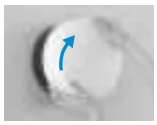
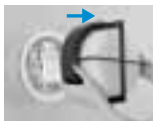
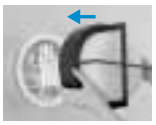
③ボルト・ナットで取り付ける場合



注）ボルトおよび電線管の出代が取付面より12mm以上の場合、本 体が取り付きませんのでご注意ください。
注）電線管は、取付面より5mm以上出しておいてください。

エクステリアのカバー&ガードの取り外し・取り付け方法

旧カタログ

	取り外し方法		取り付け方法		
簡単引掛バネ方式		 カバーを手前に引く。	 カバーを上に持ち上げる。	 カバーを本体の上部に引っかける。	 カバーを本体に押し付ける。
ネジ込み方式		 カバーを両手で支えて左へ回す。	 カバーを本体から外す。	 カバーをねじ切り溝に合わせる。	 カバーを両手で右へ回して固定する。
ツマミネジ方式	 ツマミネジタイプ	 ツマミネジをゆるめる。	 カバーの下側を本体から外す。	 カバーの上側を本体から外す。	 本体と受け金具の間にカバーの上側を入れる。	 本体と受け金具の間にカバーの下側を入れる。	 ツマミネジを押し下げながら確実に締めつける。
	 ギボシネジタイプ	 飾りナットを外す。	 笠とカバーを本体から外す。	 本体にカバーと笠をのせる。	 飾りナットで締めつける。		
ネジ方式		 枠を片手で支えながら取付ネジ(4本)を外す。	 枠をまっすぐ本体から引き抜く。	 枠を本体ネジ穴に合わせて取り付ける。	 枠を片手で支えながら取付ネジ(4本)で枠を取り付ける。		
ツマミネジ・ネジ込み方式		 ツマミネジ2本をゆるめ、枠を本体から外す。	 カバーを左へ回して本体から外す。	 カバーを右へ回して本体に取り付ける。	 ツマミネジ2本で枠を本体に取り付ける。		
ネジ・ネジ込み方式		 取付ネジ2本をゆるめ、ガードを本体から外す。	 カバーを左へ回して本体から外す。	 カバーを右へ回して本体に取り付ける。	 取付ネジ2本で、ガードを本体に取り付ける。		

外まわり器具の取り付けについて

■おやすみスイッチアダプタ

庭にあかりが欲しい時だけ点灯し、お好みの時間に消灯します。

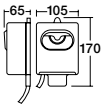
明るさに反応するセンサ付きのスイッチとタイマーを組み合わせた「おやすみスイッチアダプタ」です。Uキャップ付きの庭園灯やエントランスライト、アプローチライト、防犯灯などと組み合わせてお使いください。

●周囲が暗くなると自動的に点灯し、周囲が明るくなると自動的に消灯する便利なスイッチです。

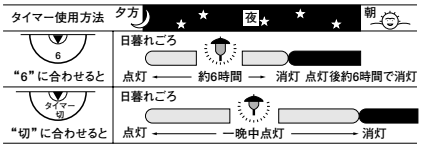
●周囲が暗くなり自動点灯後、セットしたお好みの時間（1～10時間）がたてば、タイマーの働きで自動的に消灯しますから、消し忘れがなく電気のムダを省きます。



おやすみスイッチアダプタ
YK22900
希望小売価格 **7,700円**
●セパラボディ
●AC100V 3A



※2コのコンセントのうち、1コはおやすみスイッチ用で1コは普通のコンセントです。



［専用コンセントの使用できる負荷容量］

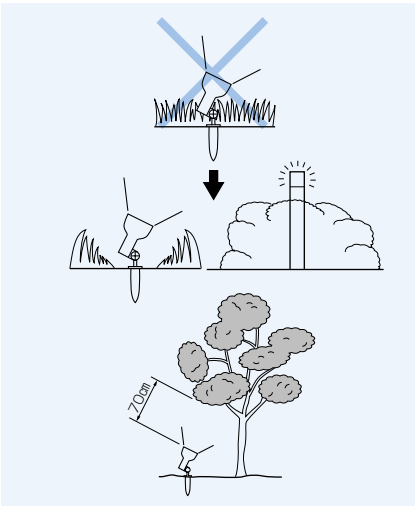
負荷の種類 / 負荷の容量	白熱電球	水銀灯		蛍光灯グロー式		蛍光灯ラピッド	
		高力率	低力率	高力率	低力率	高力率	低力率
10W	30	-	-	13	13	-	-
20W	15	-	-	10	8	8	-
30W	10	-	-	5	4	-	-
40W	7	6	2	5	3	5	3
60W	5	-	-	3	2	-	-
100W	3	2	1	-	-	-	-
110W	-	-	-	-	-	2	-
200W	1	1	-	-	-	-	-
250W	-	1	-	-	-	-	-
300W	1	-	-	-	-	-	-

植物に照射する場合

●植物は生き物ですので、長時間の照射や近距離からの照射はお避けください。（100Wハイビームでは70cm以上離してください。）

植栽の中に設置する場合

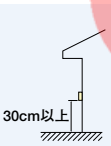
●照明器具の熱で植物が枯れるおそれがありますのでご注意ください。できるだけ灯具は図のようにだしてお使いください。



■防雨型24時間タイムスイッチ

●お好みの時刻にあかりを自動ON/OFFできるスイッチです。プラスチック製の防雨型構造だから、屋外使用もOK。ガーデニングのライトアップなどに、スイッチ操作の手間が省け、消し忘れもなくなります。





TBC171
○希望小売価格 **7,000円**
防雨型・24時間タイムスイッチ
（電源コード・コンセント付）
●AC100V 専用

注）雨水などの飛散により、漏電して火災の原因となりますので地上30cm以上の高さに取り付けてください。

■電子EE スイッチ

●つけ忘れ、消し忘れがありません。暗くなれば自動的に点灯し、明るくなれば自動的に消灯する便利なスイッチです。



電子
EE4313
○希望小売価格 **2,500円**
露出・埋込両用住宅用EEスイッチ
（門灯スイッチ）
●AC100V 3A
EE4313



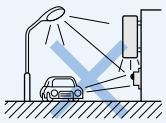
電子
EE6111
○希望小売価格 **3,950円**
電子EEスイッチLE11B3
●AC100V 1A
EE6111



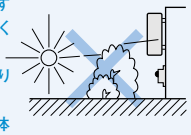
電子
EE6113
○希望小売価格 **4,350円**
電子EEスイッチLE13B3
●AC100V 3A

電子
EE6116
希望小売価格 **6,900円**
電子EEスイッチLE16B3
●AC100V 6A
EE6113 EE6116

注）照明の光が直接採光面に当たる所や、車のヘッドライトなど特殊な光が当たる所には取り付けないでください。



注）地面にころがして使用することは絶対に避けてください。

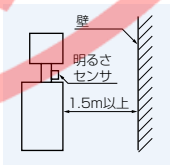


注）木かげ・物かげには取り付けないでください。
注）ひとセンサFreePa・一体タイプ照明器具との併用はお避けください。
注）インバータ照明器具及びパルックボールインバータ照明器具にはご使用できません。

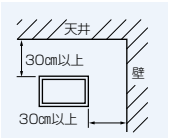
■明るさセンサ付器具の取付位置

●照明器具自体から出た光の反射によって起きる点滅の繰返しをふせぐため、施工前に下図の注意をしてください。

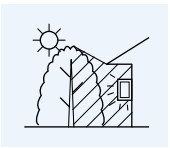
●壁から1.5m以上離して取り付けてください。



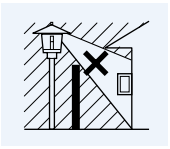
●天井面・壁面から30cm以上離して取り付けてください。



●昼間でも暗い場所（木かげ、ひさしの下など）に取り付けますと早く点灯、遅く消灯することがあります。

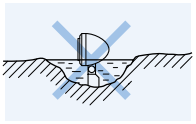


●夜間でも明るい場所（隣地や内玄関の照明が明るさセンサの採光面に当る場所）への取り付けはお避けください。点灯しないことがあります。



スティック式スポット・スタンドタイプの場合

●くぼ地の水のたまる場所には設置しないでください。



●草木などが成長することも考えて器具がおおわれるような場所には設置しないでください。



●器具が倒れるような傾斜のある所へは設置しないでください。



●大雨などで冠水するおそれのある場所へは取り付けないでください。浸水して、感電、漏電の原因となります。

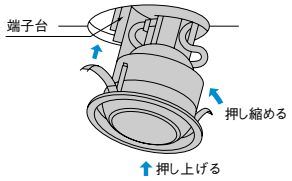
ダウンライトの取り付けについて

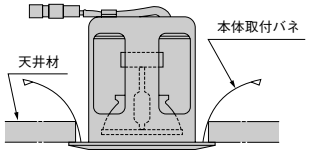
ダウンライト

●ダウンライトの取り付けは、埋込穴寸法を確認した後埋込穴をあけ、本体を取付バネで固定します。
●天井ボードがダウンライト取り付け可能なボード厚である事を確認して施工してください。

■バネ式ダウンライト

●本体取付バネを矢印方向へ締めて器具を上へ押し上げてください。

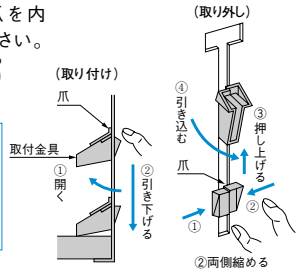




■スライド式ダウンライト

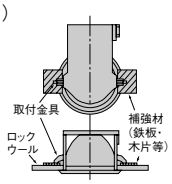
●本体を天井内に入れ右図の様にして取り付けてください。
●①～④の順で左右の爪を内側に縮めてはずしてください。
※HIDダウンライトなど重さのあるダウンライトはボルト吊りで取り付けるタイプもあります。

注）ダウンライトの直下は高温になっています。ドアや家具などの可燃物が近づかないようにご注意ください。火災の恐れがあります。



■ロックウールに施工する場合のご注意

●ロックウール等、軟らかい天井に取り付ける場合は必ず、取付金具と天井の間に補強材を入れてください。（取付金具が天井にくい込み、枠天井の間にスキマができることあります。）



■ダウンライトカッター（丸穴）

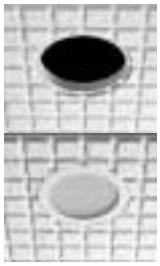
丸型ダウンライトの埋込穴あけ（φ70～200㎜）が簡単に。

1.山おとしも簡単、穴あけと同時に。
2.穴径（φ70～200㎜）・深さ（0～33㎜）の調節も簡単でスムーズ。
3.石膏ボードはもちろん、コンパネも穴あけ可能。

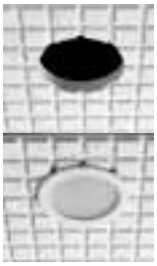
EZ3580
希望小売価格**24,500**円（税別）



充電ドリルドライバーは別売。
ご使用の際は、15.6V、12V、9.6Vの充電ドリルドライバーをお使いください。



山おとしで高さピッタリ。仕上がりキレイ。



山おとしがないと器具の設置後に影ができて仕上がりがレベルダウン。

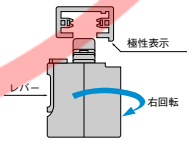
■穴あけ能力
（目安・当社充電ドリルドライバーEZ6101V15K使用・フル充電で）
・石膏ボード（厚さ12㎜・φ150㎜）約45孔（約5秒/孔）
・ベニヤ板（厚さ5.5㎜・φ150㎜）約15孔（約12秒/孔）
・コンパネ（厚さ12㎜・φ100㎜）約7孔（約18秒/孔）

スポットライトの取り付けについて

100V配線ダクト用スポットライトの取り付け

●取り付け

本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体に差し込み、右に90度回転させてください。
逆取り付けはできません。取付不備がありますと、器具が落下する恐れがあります。



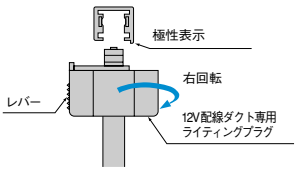
●取り外し

プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。

12V配線ダクト用スポットライトの取り付け

●取り付け

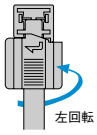
本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体に差し込み、右に90度回転させてください。逆取り付けはできません。取り付け不備がありますと、器具が落下する恐れがあります。



注）12V配線ダクトには、当社専用のライティングプラグを使用したスポットライト以外は取り付けできません。

●取り外し

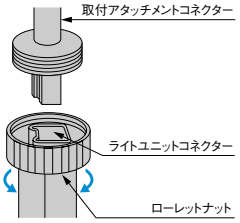
プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。

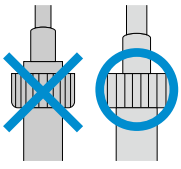


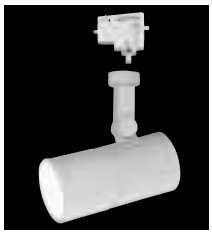


MUスポット・ライトユニット取付アタッチメントとの取り付け

●取付アタッチメント側コネクターにライトユニット側コネクターをあてがいながら、ローレットナットを完全に奥まで締めてください。





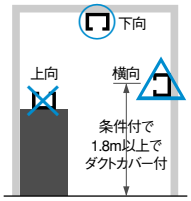


100V配線ダクトシステムの取り付けについて

●100V配線ダクトの使用方法

注）100V配線ダクトの横向き取り付けは、制約があります。（電気設備技術基準解釈第200条）但し

- ●人が容易に触れることのできない場所に取り付けた場合のみ可能。（例えば1.8m以上の場所）
- ●ショーウインドの中など特定の人が立ち入る場所のみ可能。
- ●ダクトカバーをして塵埃の侵入を防いでください。（916頁参照）
- ●ワイヤー吊りはできません。（電気設備技術基準解釈）



○ 可能　△ 一部不可　× 不可

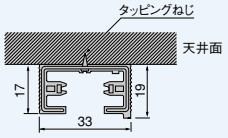
器具＼取り付け方法	直付け 開口部下向	直付け 開口部横向	埋込	パイプ吊り
スポットライト	○	△	○	△
蛍光灯器具	○	×	△	△
ペンダント	○	×	○	○
コンセント	○	○	○	○

本体の取り付け

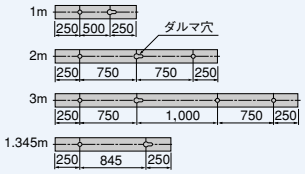
●本体を天井面に直接取り付ける場合

本体同梱のタッピングねじを用いて天井面（壁面）に直付けしてください。

DH0211
DH0212
DH0213
DH0219
DH0221
DH0222
DH0223
DH0229

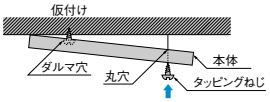


取付穴はすべて使用してください。



ご注意
100V配線ダクト本体は、取り付ける照明器具や、POPの質量（重量）に耐えられるよう、野縁などにしっかりと固定してください。

仮付けしたねじにダルマ穴部分をひっかけ、もう1本のねじを他の丸穴にねじ込めば1人でも取り付けできます。



100V配線ダクト本体の質量（重量）は、1mあたり0.75kgです。

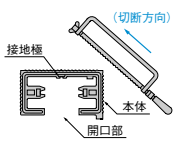
器具によって取付用木ネジの位置には取り付けできないものがあります。
あらかじめ器具の仕様を確認ください。

本体の切断、着色

●本体・パイプ吊りハンガー・埋込フレームの切断が、現場で容易にできます。

標準サイズ以外の長さを調節する時には、市販の鋸で切断できます。100V配線ダクト本体とパイプ吊りハンガーは金鋸（手のこ）で、埋込フレームはプラスチック鋸をご使用ください。





ご注意
本体の切断は、金鋸（手のこ）を使用し、図の様に開口部を下向きにして切断してください。金鋸（手のこ）以外の電動工具を使用しますと、絶縁被覆や接地極等がはがれたり、焼けたりすることがあります。
切断後、接地極に微妙な浮き上がりが発生した場合、修正してご使用ください。
切断面のカエリ、切りくずなどはきれいに取り除いてください。

●着色自在で、内装に合わせたカラーコーディネイトを実現します。



100V配線ダクトは塗料密着性のよい樹脂仕上げです。市販の塩ビ系塗料で着色でき、インテリアやプランイメージをトータルにコーディネイトします。

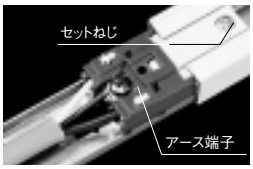
フィードインキャップの取り付け

本体にフィードインキャップを差し込み、セットねじを締めて固定してください。
カバー裏面に表示したストリップゲージに合わせて電線を段むきした後、電線のぞき穴から見えるまで差し込んでください。
電線をはずす場合は、ドライバーまたは指先で、結線解除釦を押しながら電線を引き抜いてください。



※セットねじは確実に締めてください。

100V配線ダクト



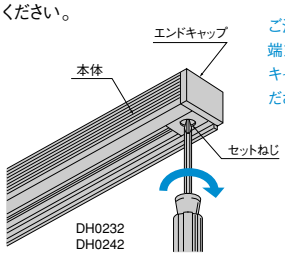
※アース端子、セットねじは確実に締めてください。

アース付100V配線ダクト

ご注意
1.電源の接続は本体の極性表示側（凸部側）を必ず接地側としてください。
2.電線は1.6㎜または2㎜の単線をご使用ください。
3.アースが必要な場合は3芯ケーブルを使用し、1芯をアース端子に巻き締め接続してください。

エンドキャップの取り付け

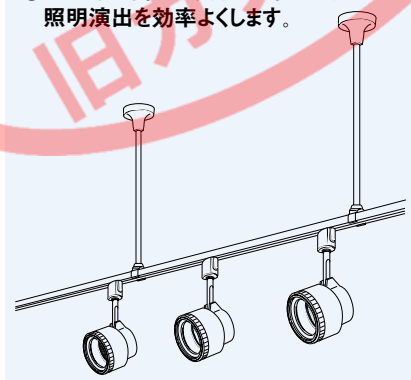
本体の端末部に差し込み、セットねじを締めて固定してください。



ご注意
端末部には必ずエンドキャップを取り付けてください。

パイプ吊りハンガーの取り付け

●取り付け高さに変化を持たせ、照明演出を効率よくします。

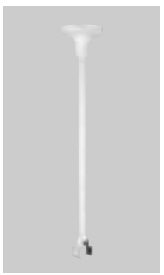


天井の高い店舗や高さの変化を求める演出をする時、パイプ吊りハンガーを用いて、取付高さをある程度低くすることができます。パイプの長さも調節でき、最適な高さにショップラインを取り付け、スポット照明など効率よく行えます。

■パイプ吊りハンガー

100V配線ダクトの本体部をパイプ吊りにする時のハンガーです。パイプの長さを短くする場合はフランジ側を切断します。

L=463　DH0280
L=463　DH0285
L=1500　DH0284
L=1500　DH0289



■パイプ吊り伸縮ハンガー

中間のニップルでパイプの長さを340㎜～600㎜の範囲に調整できる、伸縮タイプのパイプ吊りハンガーです。

DH0282
DH0286



■パイプ吊りクロスハンガー

フィードインキャップやジョイナ（S.L.T.十）部をパイプ吊りする時のパイプ吊りハンガーです。パイプの長さを短くする場合は、フランジ側を切断します。

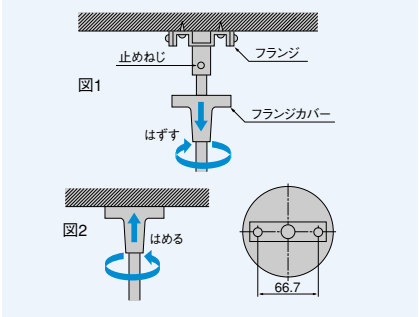
DH0281
DH0287



■パイプ吊りハンガー、パイプ吊り伸縮ハンガーの取り付け

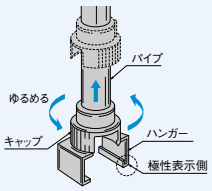
●フランジの取り付け方法

①フランジカバーを左に回しはずす。(図1)
②同梱の木ねじかタッピングねじでフランジを天井に取り付ける。(図1)
③フランジカバーを右に回し、もとの状態にはめ込む。(図2)

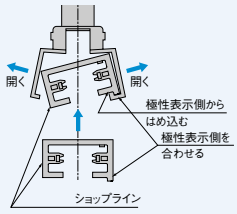


ご注意
パイプ吊りハンガーを造営材に取り付けた後、長さを調節するときは、止めねじをゆるめ、パイプをはずしてフランジ側で切断してください。

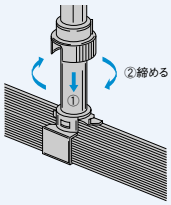
●100V配線ダクトの取り付け



①キャップを左へ回してから上へ上げて、ハンガーからはずしてください。



②ハンガーを開き100V配線ダクト本体の極性表示と、ハンガーの極性表示を合わせて、はめ込んでください。



③ハンガーで100V配線ダクト本体をはさみ、キャップを上からはめ込み、右にロックするまで回してください。

ご注意
キャップが確実にロックされるまで回してください。不備がありますと、落下の原因となります。

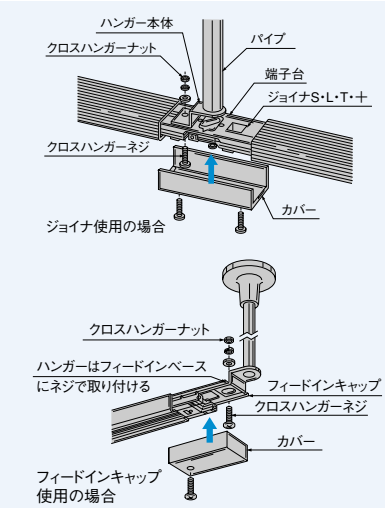
■パイプ吊りクロスハンガーの取り付け

●フランジの取り付け方法

パイプ吊りハンガー、パイプ吊り伸縮ハンガーの取り付け方と同じです。

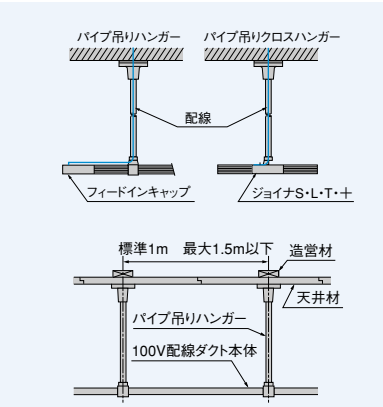
●100V配線ダクトの取り付け方法

①ハンガーのナットとネジをはずす。
②ジョイナ(S.L.T.十)のカバーをはずす。
③ハンガーをジョイナに、ナットとネジで固定する。
④ジョイナのカバーをもとの状態に取り付ける。



●パイプ吊り配線(電源の引き込み方法)

配線はパイプ内を通り100V配線ダクトに直接引き込み、美しく仕上げられます。ハンガーの取付支持間隔の限度は1.5mです。

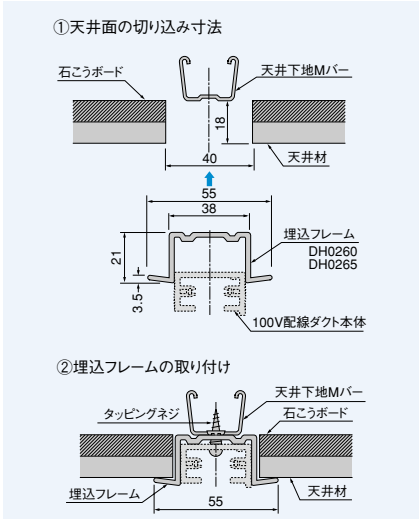


埋込フレームの取り付け

■埋込フレームの施工方法

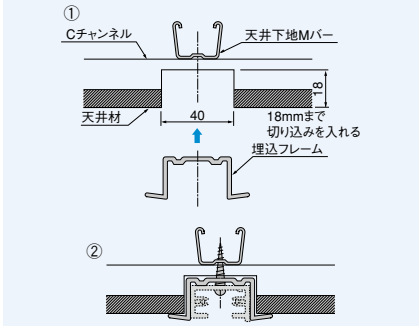
①100V配線ダクトのレイアウトに合わせて天井面に切り込みを入れる。
②埋込フレームをタッピングネジ(取付間隔約1mにする)で天井下地Mバーに取り付ける。
③長さ方向の切込みは100V配線ダクト本体の長さプラス108㎜(フィードインキャップ、エンドキャップ付)としてください。

●天井構造の例(捨て貼り工法の場合)



●天井材が18㎜より薄い場合の施工方法

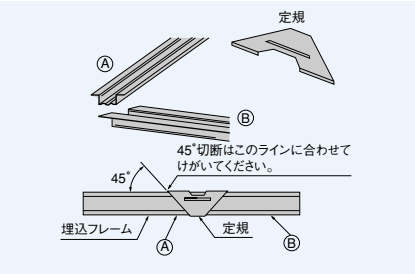
①埋込フレームと交差する部分のMバーを切除する。
②Cチャンネルで補強します。



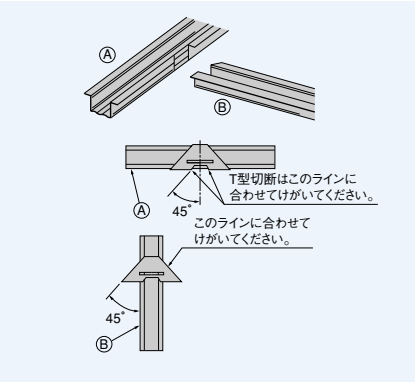
●ロの字型、田の字型などに組む場合

①埋込専用のジョイナL.T.十がないので埋込フレームを加工してください。
②標準のジョイナL.T.十と組み合わせます。定規は外箱（10本入）に1個同梱しています。

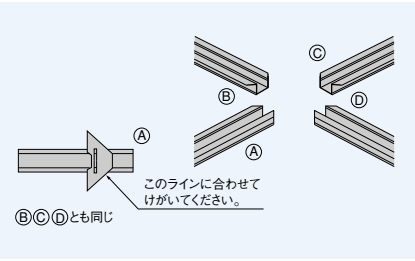
●ジョイナLを使う場合（エルの場合L曲がり）



●ジョイナTを使う場合（ティーの場合T曲がり）



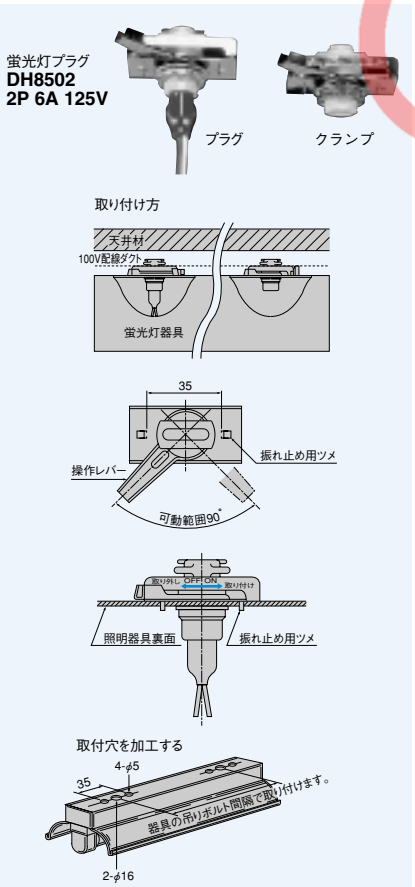
●ジョイナ＋（クロス）を使う場合



蛍光灯プラグの取り付け

■蛍光灯プラグの取り扱い方法

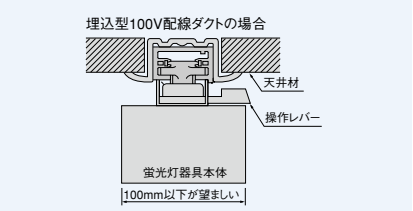
蛍光灯器具を100V配線ダクトに直付けする場合に使用します。プラグとクランプで構成されています。



※蛍光灯プラグと組み合わせる照明器具は Ⓤオーダー となります。別途弊社までお問い合わせください。
※蛍光灯プラグからはアースは取れません。アースが必要な器具には使用できませんのでご注意ください。

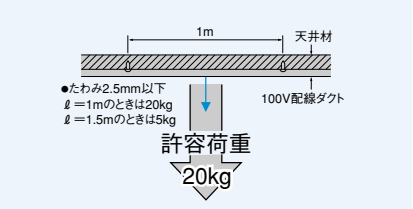
●蛍光灯プラグの注意事項

コンフォートシリーズ器具、富士型器具などを埋込型100V配線ダクトに取り付ける場合は、蛍光灯プラグのレバー操作が困難な場合がありますので、ご注意ください。



●100V配線ダクトの許容荷重

100V配線ダクト本体の最大許容荷重は、1mおきに固定されている場合、1mあたり許容荷重20kgまで取り付け可能です。



リーラーコンセントの取り付け

■取り付け

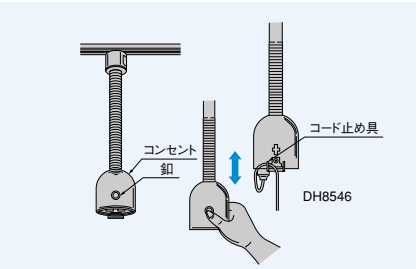
本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体にさし込み、右に90度回転させてください。

■取り外し

プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。

■ご使用方法

コンセントの上下移動が取付面から約80～180㎝の間で伸縮できます。
コンセントの本体を軽く引き下げてください。手で離した位置で止まります。元に戻す場合は釦を押したままで戻したい位置までコンセントの本体を押し上げてください。指を離すとその場で止まります。
ご使用器具のキャップの抜け止め防止はコードをコンセントのコード止め具に引掛けると、キャップが抜けるのを防止できます。



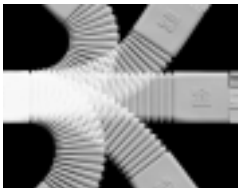
旧カタログ

旧カタログ

ジョイナについて

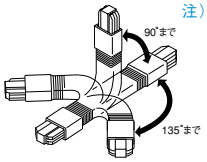
●自由な角度に曲がるジョイナで、天井面の形状などに合わせて接続。

■フリージョイナ



上下90度まで、左右135度まで曲折可能なフリージョイナが、自由な角度の接続を実現します。施工は直付けとパイプ吊りができます。

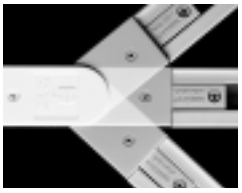
注）電源の引き込みはできません。





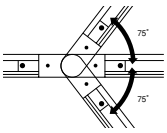
DH0249
DH0253

■水平自在ジョイナ



左右75度まで、任意の角度に調整できます。100V配線ダクトをフレキシブルにレイアウトする接続用ジョイナです。

注）電源の引き込みはできません。



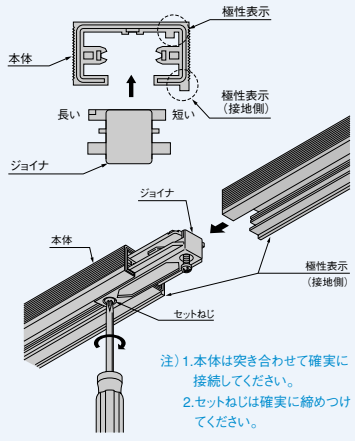


DH0239
DH0251

極性について

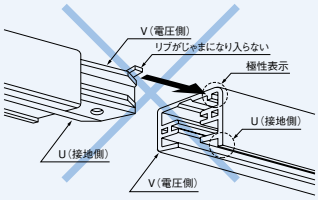
■本体の接続

本体相互の接続にはジョイナをご使用ください。本体とジョイナは必ず極性表示を合わせて差し込み、セットねじを締めて固定してください。

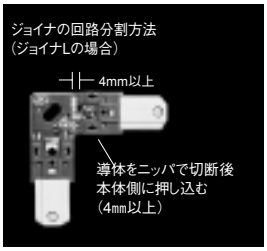


注）1.本体は突き合わせて確実に接続してください。
2.セットねじは確実に締めつけてください。

注）極性を間違ったまま無理に押し込むと危険です。

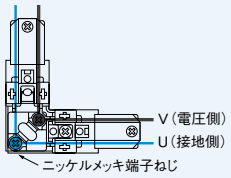


ジョイナ部で回路分割もスムーズです。

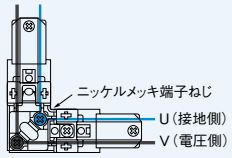


100V配線ダクトは回路分割が容易にできます。ジョイナ部分の端子部の導体をニッパで切断後、本体側に押し込んでください。

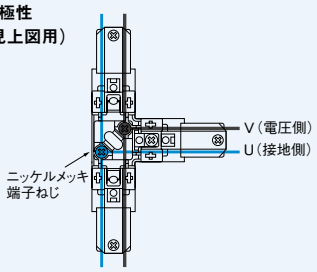
ジョイナL（エル）右用の端子部極性（天井見上図用）



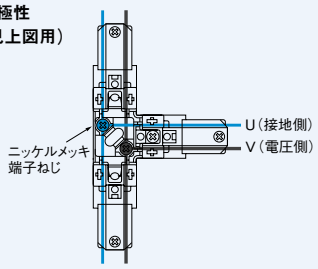
ジョイナL（エル）左用の端子部極性（天井見上図用）



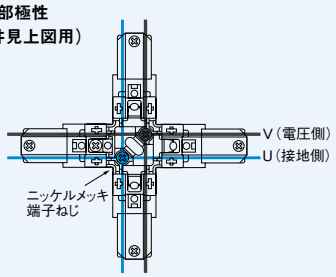
ジョイナT（ティー）右用の端子部極性（天井見上図用）



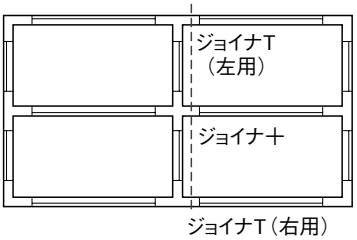
ジョイナT（ティー）左用の端子部極性（天井見上図用）



ジョイナ＋（クロス）の端子部極性（天井見上図用）



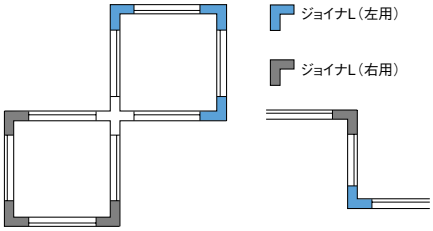
田の字形の回路分割例



田の字形レイアウトを2回路分割する場合は、中央のジョイナT（左用）・（右用）とジョイナ＋部分の端子部の導体を前記の要領で、ニッパで切断すれば、日の字形と彐の字形に回路分割できます。電源はジョイナL・T・＋から入れます。

ジョイナL（エル）のレイアウト例

クランクレイアウトにする場合は極性を合わせなければいけません。ジョイナLの右用・左用に注意してレイアウト施工してください。



旧カタログ

重量用配線ダクトシステムの取り付けについて

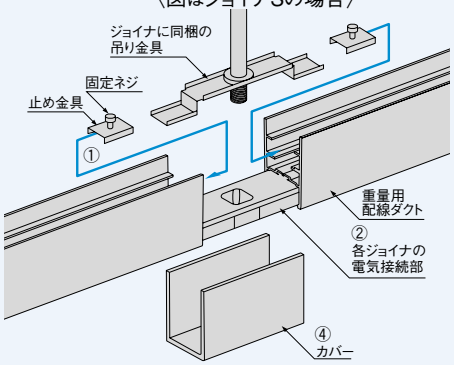
本体の取付

■吊具は天井にボルトで確実に取り付け、吊り金具を吊具に固定して下記のようにダクト本体に取り付けます。
（詳しくは同梱の取扱説明書をお読みください。）

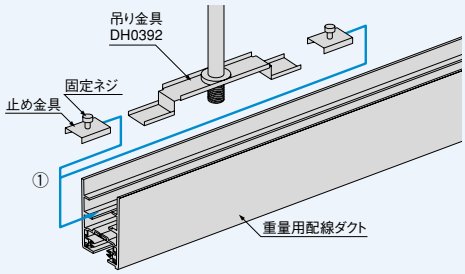
●ジョイナでの取り付け例

ここでの「吊り金具」は各ジョイナに同梱のもの、またはDH0392を示します。

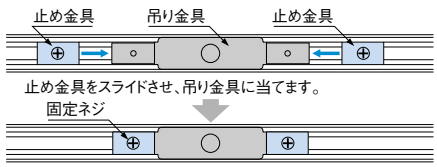
〈図はジョイナSの場合〉



●本体の中間での取り付け例



③



■本体への取り付け手順

①止め金具をダクト本体にスライドさせて挿入します。
②ジョイナの電気接続部を本体に接続します。（ジョイナで吊る場合）
③ダクト本体を吊り金具に押し当て、止め金具をスライドさせ、固定ネジでしっかり固定します。
④電線を接続して、カバーを取り付けます。（電源接続をする場合）

本体の切断

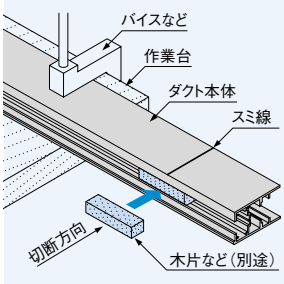
■本体の切断ができます。

標準サイズ以外の長さを調節するには、弊社「パワーカッター」（本体：EZ3502、刃：EZ9PM11B）などや金鋸（手のこ）で切断できます。

注）電動工具によっては、絶縁被覆や接地極がはがれたり、焼けたりすることがあります。
注）切断面のカエリ、切りくずなどをきれいに取り除いてください。

■弊社「パワーカッター」を使用する場合の切断方法

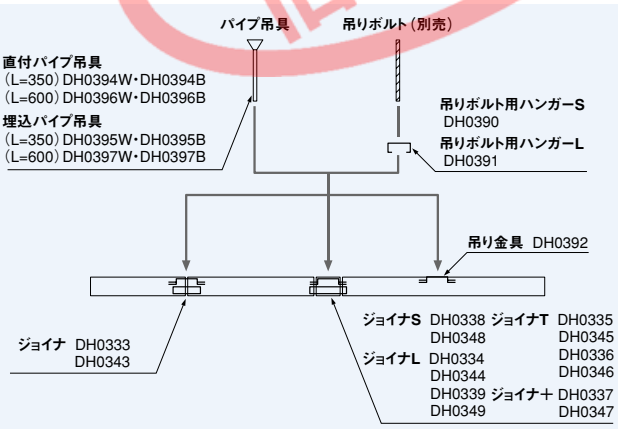
①スミ線をいれます。
②作業台にダクトを固定します。
③ダクトの開口部に木片などを入れます。
木片などを入れないと、ロアガードが引っ掛かります。
④ダクトを切断します。
スミ線に合わせまっすぐに木片とともに切断します。
⑤切断面のカエリ、切りくずなどを取り除きます。



吊具との組み合わせ

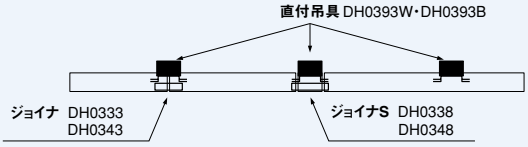
■専用の吊具とダクトの取付部との組み合わせは下記のようになります。
注）ジョイナ部には必ず吊具を使用して支持してください。

■パイプ吊具、吊ボルト取り付けの場合



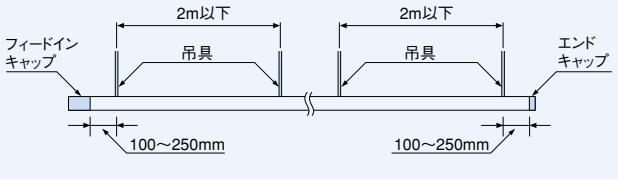
■直付吊具の場合（直線連結用）

直付吊具を使用時は、直付吊具に付属の吊り金具を使用してダクトと固定してください。

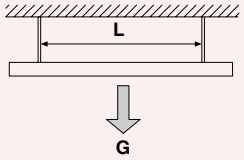


吊具の吊り間隔

①吊り間隔は2m以下で支持してください。
②ダクトの末端（フィードインキャップ・エンドキャップ付近）の吊具は端から100～250mm以下としてください。



■吊り間隔と許容荷重



吊り間隔	許容荷重
L	G
1.5m以下	20kg以下
2.0m以下	10kg以下

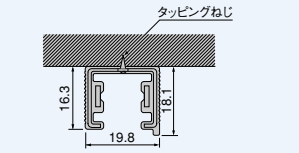
旧カタログ

12V配線ダクトシステムの取り付けについて

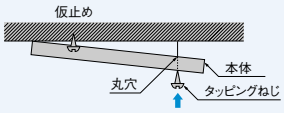
本体の取り付け

■取り付けは1人でかんたんにできます。

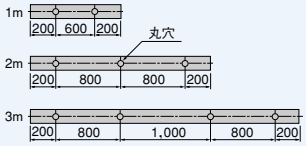
本体の穴をすべて使って確実に固定してください。



NK00891W
NK00892W
NK00893W

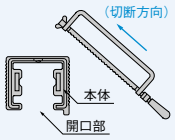


注）取り付け穴はすべて使用してください。



■本体の切断は現場で容易にできます。

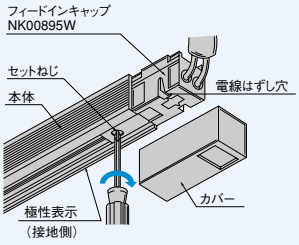
長さを調節する場合は、金鋸（手のこ）で容易に切断できます。



注）本体の切断は金鋸（手のこ）以外の電動工具を使用すると、絶縁被覆や接地極などがはがれたり焼けたりすることがあります。
注）切断面のカエリ、切りくずなどはきれいに取り除いてください。

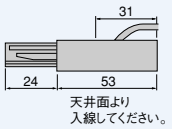
フィードインキャップの取り付け

■本体にフィードインキャップを差し込み、セットネジを締めて固定してください。カバー裏面に表示したストリップゲージに合わせて電線を段むきにした後、奥まで確実に差し込んでください。接続が不完全の場合火災の恐れがあります。電線をはずす場合は、電線はずし穴をマイナスドライバーでバネを押しながら電線を引き抜いてください。



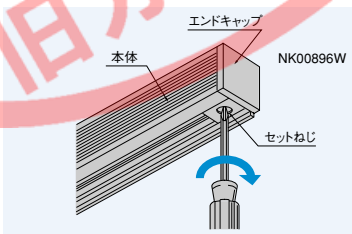
注）電線はVVFケーブルφ2㎜の単線をご使用ください。φ1.6㎜は電圧降下による照度低下および電線の温度上昇の原因となりますので、ご使用は避けてください。

■フィードインキャップの電源線の入れ方



エンドキャップの取り付け

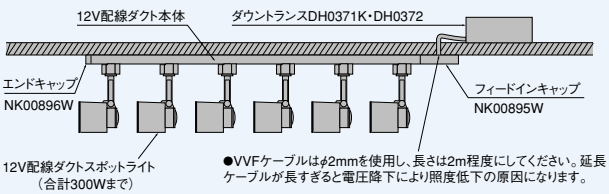
本体の端末部に差し込み、セットネジを締めて固定してください。



注）12V配線ダクトの端末部には必ずエンドキャップを取り付けてください。

ダウントランスの取り付け

■埋込用ダウントランスの場合





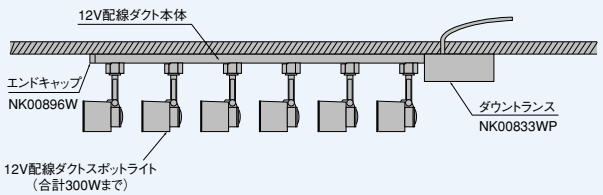
12V用ダウントランス（150～300W用）
DH0371K



12V用ダウントランス（20～300W用）
DH0372

●ダウントランスはDH0371K、DH0372をご使用ください。トランスの設置は点検できるようにしてください。
●適合照明器具は、ダウントランスDH0371KもしくはDH0372で合計300Wまで使用できます。またDH0371Kをご使用の場合は150W未満での使用は避けてください。

■直付用ダウントランスの場合





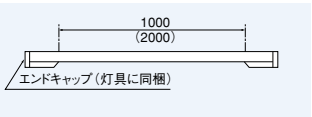
12V配線ダクト専用
12V用ダウントランス（20～300W用）
NK00833WP

●ダウントランスはNK00833WPをご使用ください。（調光操作はできません。）
●適合照明器具は合計300Wまで使用できます。
●12V配線ダクトはエンドキャップNK00896W、ダウントランスとセットでご使用ください。（フィードインキャップは不要です。）

Hfスーパースリムの取り付けについて

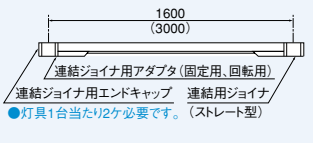
単体の取り付け

直付型吊具、パイプ吊具、ワイヤー吊具（単体用）



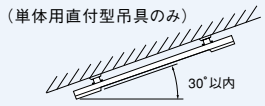
連結ジョイナ

注）ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。

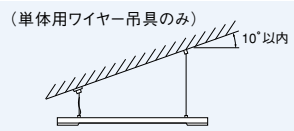


（　）内の数字は
直列2灯型の取付ピッチです。

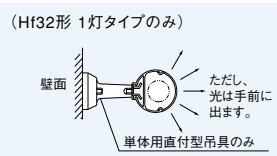
30°以内の傾斜天井に取付可能です。



10°以内の傾斜天井に取付可能です。



照明方向固定の壁面取付可能です。

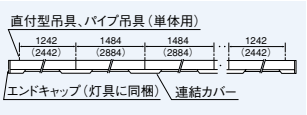


注）照明方向自在の
壁面取り付けはできません。

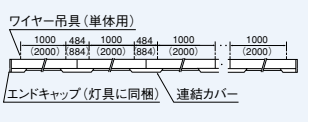
直線連結取り付け

●連結の際には、エンドキャップをはずして連結用カバーをつけてください。
注）ジョイナ連結用直付型吊具は、傾斜天井・壁面に取り付けできません。

直付型吊具、パイプ吊具（単体用）

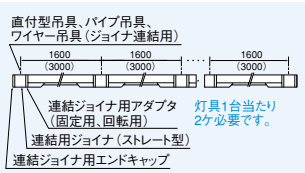


ワイヤー吊具（単体用）



連結ジョイナ（連結用カバーは不要です）

注）ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。

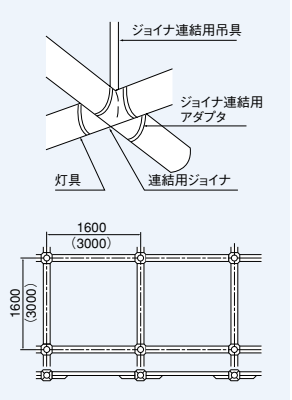


クロス連結

●クロス連結は連結専用器具をご使用ください。
●クロス連結時には必ず下記の吊具とジョイナを組み合わせてご使用ください。

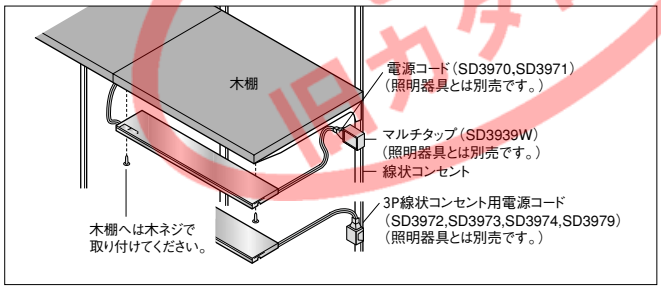
■ジョイナ連結用吊具（直付・パイプ・ワイヤー）
■連結用ジョイナ（クロス・T字・L字・ストレート）
■連結ジョイナ用アダプタ（回転用・固定用）

●連結用ジョイナに灯具を直接取り付けることはできません。
●灯具を回転させる場合には、回転用の連結ジョイナ用アダプタを灯具の両端に取り付けてください。

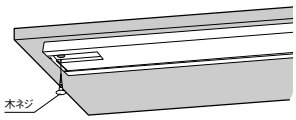


8mm蛍光灯薄型シェルフラインの取り付けについて

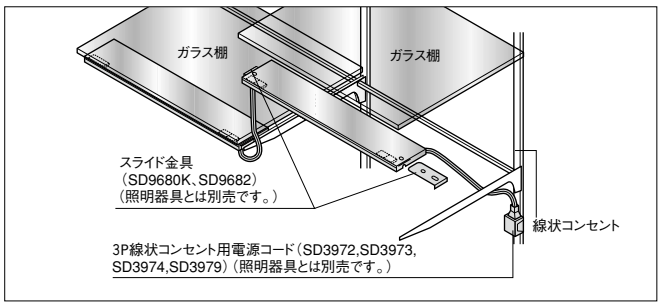
木棚の取り付け



木棚に木ネジをもみ込むだけの省施工タイプです。



ガラス棚の取り付け



ガラス棚には、スライド金具を差し込みブラケットに引っかけるだけで取り付けできます。

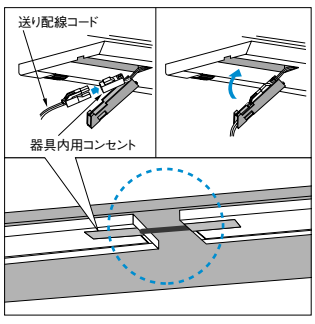
スライド金具の可能範囲

モジュール	適合器具品番	適合スライド金具品番	取り付け可能ブラケット芯ピッチ（mm）
300	SD9930E,SD9940E	SD9682	299～323
450	SD9931E,SD9975E,SD9925E	SD9680K	450～610
600	SD9932E,SD9976E,SD9926E	SD9680K	585～745
750	SD9933E,SD9977E,SD9927E	SD9680K	735～895
900	SD9934E,SD9978E,SD9928E	SD9680K	885～1045
1200	SD9935E,SD9979E,SD9929E	SD9680K	1185～1345

（ブラケット板厚3.5mmの場合）

電源の供給と送り配線コードの取り付け方

電源の供給は、別売の電源コード（SD3970,SD3971）を器具本体に接続します。差し込むだけの簡単コネクタ接続式。つぎに2Pコンセントで電源を取ります。また、線状コンセントの場合、3P線状コンセント用電源コード（SD3972,SD3973,SD3974,SD3979）を使用します。送り配線は、別売の送り配線コード（SD3975,SD3976,SD3977,SD3978）を使って送りをとります。差し込むだけの簡単なコネクタ接続式ですので大幅な省施工が図れます。



器具の寿命について

一般照明器具の耐用年限

照明器具の耐用年限は使用条件（温度、湿度、電源電圧、点灯時間など）により影響され端的に示すことは困難とされていますが、JIS C8105-1の解説では次のように書かれています。

JIS C8105-1「照明器具一第 1部：安全性要求事項通則」解説より抜粋

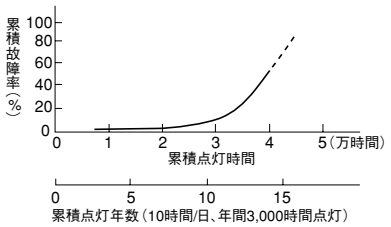
蛍光灯器具の耐用年限を端的に明言するのは困難である。しかし、一般の施設用蛍光灯器具の交換の目安を提示しておくことは、予防保全の立場で維持管理の担当者にとって有益と考え、次に示した。

●電気絶縁材料は使用するに従って化学変化を生ずるので、電気用品取締法の技術基準では、その限界を40,000時間と規定している。照明器具において電気材料の劣化が問題になるものは、安定器、ソケット、電線などである。

●定格電圧、常温で照明器具を集団で使用している場合の使用時間（又は年数）と累積故障率の関係は**図1**のとおりである。

●電気用品取締法の技術基準の電気絶縁材料の限界（40,000時間）は、平均的耐用年限と考えられ、実際には部品の製品ばらつきがあり、30,000時間から磨耗故障期（老人期の故障期間）に入る。

図1　照明器具の累積故障率



●ソケットや電線の絶縁物も安定器と同様に、使用時間の経過と共に化学的に劣化し、特に絶縁材料のほか、長期使用によりランプとソケット間の接触抵抗が次第に増大するものが発生する。ラピッドスタート式器具の場合、フィラメント予熱回路の抵抗が増えたことになり、陰極予熱電流の減少をもたらし、ランプの早期黒化を招くことになる。年間点灯時間が1,500時間、3,000時間、5,000時間、8,000時間の使用時間（主な用途区分）及び電源電圧、周囲温度を区分して**表1**の通り適正交換時期を目安として算出した。

表1　適正交換時期の目安

使用時間		1,500時間／年（5時間／日）		3,000時間／年（10時間／日）		5,000時間／年（17時間／日）		8,000時間／年（約24時間／日）							
主な用途		体育館、会議室				事務所（一般）、工場、店舗				工場（2交替）				工場（全日操業）24時間点灯			
使用条件	電　圧	定　格		105%		定　格		105%		定　格		105%		定　格		105%	
	温度（℃）	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40
交換時期（年）		15	10	14	7	10	5	7	3.5	6	3	4	2	3.8	1.9	2.5	1.3

■当社では照明器具の寿命診断制度を有償にて実施しております。詳しくは当社までご相談ください。

■照明器具の適正交換時期の目安
〈JIS C8105-1「照明器具-第1部:安全性要求事項通則」〉

使用時間		1500時間/年（5時間/日）			
主な用途		会議室・体育館			
使用条件	電　圧	定　格		105%	
	温度(℃)	30以下	40	30以下	40
交換時期(年)		15	10	14	7

使用時間		3000時間/年（10時間/日）			
主な用途		店舗、事務所、工場（一般）			
使用条件	電　圧	定　格		105%	
	温度(℃)	30以下	40	30以下	40
交換時期(年)		10	5	7	3.5

使用時間		5000時間/年（17時間/日）			
主な用途		工　場（2交替）			
使用条件	電　圧	定　格		105%	
	温度(℃)	30以下	40	30以下	40
交換時期(年)		6	3	4	2

使用時間		8000時間/年（約24時間/日）			
主な用途		工場（全日操業）24時間点灯			
使用条件	電　圧	定　格		105%	
	温度(℃)	30以下	40	30以下	40
交換時期(年)		3.8	1.9	2.5	1.3

白熱灯器具のランプ寿命について

●白熱灯は、定格電圧内でお使いください。電源電圧が5%上がると寿命は約50%に、10%上がると寿命は約30%になります。電源電圧が高い場合は110Vの電球をおすすめします。

●振動のある場所では使用しないでください。点灯中の振動や衝撃はランプ短寿命の原因となります。

蛍光灯器具のランプ寿命について

●蛍光灯器具とひとセンサFreePa自動スイッチを組み合わせてご使用になられる場合、人が頻繁に通過する場所では点滅を繰り返す事によりランプ寿命が短くなりますのでご注意ください。

インバータ蛍光灯器具について

●インバータ蛍光灯器具にはニューコスモFシリーズ埋込遅れOFF動作ユニットWTF4970Wは使用できません。

カタログ

安定器について

蛍光灯及びHIDランプ用磁気回路式安定器（通称「銅鉄安定器」）

■安定器は、使用環境・点灯時間によって寿命が異なりますのでご注意ください。

安定器の寿命末期には、安定器の絶縁材料が劣化し、異常電流が流れて過熱するなど危険な場合があります。JISでは、標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています（JIS C8108 蛍光灯安定器解説）が、次の条件で使用されますと絶縁材料の温度上昇が大きくなり器具寿命が短くなります。

- ●電源電圧が定格±6%以外。
- ●周囲温度が40℃より高くなる場所。
- ●裏面にガラスウールなど断熱性の材料を用いた天井面に取り付けたり、埋込器具背面を断熱性の材料で覆う場合。（断熱材で覆われる場合は、断熱施工用器具をご使用ください。）

使用条件

電源電圧		定格±6%
周囲温度	器具込み	5℃～35℃
	安定器別置	5℃～40℃

■交換についてのご注意

サーマルプロテクタを内蔵している蛍光灯について、20分～30分間隔の点滅を繰り返している場合は、寿命末期もしくは異状が発生し、サーマルプロテクタが動作していますので、速やかに安定器の取り替えをお願いします。（HID安定器の場合は、ランプ寿命末期においても同様の現象が発生しますので、まずランプ交換による確認が必要です。）また、寿命末期のランプ（不点状態またはランプが点滅を繰り返している状態）を長期間、そのままの状態を放置しますと、安定器寿命に悪影響を与えますので早めのランプの取り替えをお願いします。

■安定器の寿命診断

安定器の寿命診断を有償にて承ります。最寄りの当社営業所までお問い合わせください。

■施工上のご注意

高圧パルスの出る安定器（HIDランプ用安定器の一部）については、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。（詳細は取扱説明書参照）また、電源投入状態での結線作業及びランプ交換は、絶対にお避けください。管灯回路の長さの制限もありますので、ご注意ください。

主としてHIDランプ用安定器の入力電流は、始動時・安定時・無負荷時（再始動時を含む）で大きく異なります。いずれかの最大値で配線設計・ブレーカの容量設定を行ってください。

高い湿度中（特に照明用ポールの中）に設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので、適宜通電するか取り外してください。

環境の悪い場所や長期の使用により、取り付け脚の部分が錆により欠けて落下することがありますので、定期点検を実施してください。

JIS C8108-1991解説より

安定器の寿命

安定器の寿命は、他の電気機器と同様に、巻線、コンデンサ及び口出線などに用いられている絶縁物の寿命によって決定される。

絶縁物の絶縁性能は、特に高い電圧や湿気にさらされない限り、そのさらされている温度が高いほど消耗が早くなる。例えば、E種絶縁物を用いた蛍光灯安定器の巻線の最高許容温度は120℃であり、この安定器を標準条件（電源電圧が定格値、安定器の周囲温度が40℃以下、ランプ電流が定格値を著しく超過しないで安定器の巻線の温度が120℃以下に保たれること）で使用した場合の平均寿命は、一般的な使用状態で8～10年間と考えられる。ここで“平均”とは、この年数までに半数の安定器は寿命が尽きていることを意味し、絶縁材料が元来もっている性能のばらつき及び安定器の製造工程中に絶縁材料が受ける各種の影響により生じる絶縁性能のばらつきによって生じる結果であって、現在の技術をもってしても避けられぬところである。

絶縁物は、その温度が8～10℃高くなると寿命が半分になるといわれているので、その絶縁物の最高許容温度で、仮に10年であるものは、8～10℃高い温度で使用すれば5年に短縮されてしまう。安定器を過熱させないで、その本来の寿命を保たせるためには、灯具を適切に設計して、ランプ及び安定器の周囲温度を高くしないように通風・冷却を良くすることと、定格電圧の近傍で使用すること、寿命末期のランプは早く交換して、いわゆる異常温度上昇の状態の継続時間をできるだけ短くすることなどの注意が必要である。

コンデンサの最高周囲温度は、JIS C4908でH表示のものは80℃、Z表示のものは85℃と規定されているもので、異常に高い温度が長時間続く場合には、コンデンサが破損するおそれがあるので注意する必要がある。

なお、前記したように、安定器が高い電圧や湿気にさらされると寿命が短くなるので、前者に対しては点滅回数を著しく多くすることや、高いサージ電圧を発生するような開閉器の使用を避け、後者に対しては高湿の場所では外箱のない安定器の使用を避けるなどの注意が必要である。

電子安定器（通称インバータバラスト）

■電子安定器の寿命

電子安定器の寿命については、基本的には磁気回路式安定器と同様ですが、構成部材の違いがある為、JIS規格では次の配慮をするよう記されています。

JIS C8117-1992解説より

電子安定器の場合

a）単純に熱に対する耐久性で寿命評価ができない。

b）設計内容に問題なく、それぞれの部品が電流、電圧温度などのストレスに対し、許容値以内で使用していれば、十分耐久性があるとみなせる。

当社の電子安定器については、左記の考え方を取り入れて、寿命確保をはかっています。

電子安定器は多種にわたる電子部品（半導体・コンデンサ・抵抗・トランス類等）をプリント基板にはんだ付けをして構成しています。従って、電子安定器の寿命は、電子部品それぞれの劣化に大きく左右されます。各電子部品の寿命劣化については、一般的に下の表のように考えられ、そのことを充分考慮した設計を行なっています。

当社の電子安定器には、寿命末期もしくは部品故障等の異常状態になった時に、配線に過電流が流れないよう、入力部に電流ヒューズを設け安全性を高めています。

■ご注意

当社の電子安定器はナショナルランプ使用を前提に設計されています。ナショナルランプ以外の場合、始動不良やチラツキ及びランプ短寿命等の問題がまれに発生することがありますので、必ずナショナルランプとの組合せでご使用ください。

電子安定器の主な寿命要因と劣化現象

部品名称	主な劣化モード	主な劣化影響要因	劣化現象
巻線類（トランスチョーク）	絶縁性能低下	温度上昇・電圧	レアーショート（層間短絡）
電解コンデンサ	電解液の蒸発	温度上昇	容量低下
フィルムコンデンサ	絶縁性能低下	温度上昇・湿度	tanδ（損失）増大、容量低下
半導体部品	半導体チップ絶縁破壊（偶発的発生）	温度上昇・電圧・湿度	ショートもしくは特性不良
はんだ付部	はんだ付部、熱膨張収縮によるクラック	温度上昇・点滅頻度	不導通
プリント基板	虫、過度なホコリ付着及び予測外の水滴付着による絶縁劣化	使用環境	動作不良

→ 不点・点灯モード異常

蛍光灯器具の故障と見分け方について

	現象 / チェックポイント	点灯しない	ランプの寿命が短い	点灯するまでに時間がかかる	暗い	点滅する	ちらつきがでる	ランプが割れる	音がする	絶縁が悪い	非常灯が点灯しない
(注1)	電源がきていますか、電圧が低くありませんか	○		○	○		○				
	ランプ、グローはソケットに完全に装着されていますか	○	○	○				○			
	ランプ、グローが寿命（不良）ではありませんか	○	○		○	○	○				
	品種の誤りはありませんか		○	○	○	○	○				
	器具内配線の外れはありませんか、リード線の地絡はありませんか	○								○	
	雑音防止用コンデンサが短絡していませんか	○									
	温度が低くありませんか			○	○		○				
(注2)	温度が高くありませんか			○							
(注3)	湿度が高くありませんか			○						○	
	電源ヒューズが切れていませんか	○									
	電源が瞬間的に変動していませんか						○				
(注4)	サーマルプロテクタが動作していませんか					○					
(注5)	自動点滅器の接続に間違いありませんか					○					
	うなり音は程度によっては異常ではありません								○		
	点灯、消灯の時の摩擦音は異常ではありません								○		
	固いものが当りませんか							○			
(注6)	管端部のちらつきは程度によっては異常ではありません						○				
(注6)	管端部が暗く見えるのはリングの影で異常ではありません				○						
(注7)	電池コネクタの接続忘れはありませんか										○
(注8)	電池が寿命（不良）ではありませんか										○

（注1）
定格電圧の±6%の範囲で使用ください。
（注2）
ラピッド式蛍光灯で再始動に時間を要する様であれば、32mm管FLR/M-X型（内面導電被膜）に交換ください。
（注3）
蛍光灯110形器具を軒下、屋側、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合には、近接導体のお取り付けをおすすめいたします。
110形ランプはシリコンコートタイプのランプですので半屋外で使用された場合、ランプ表面に塵埃が付着し、シリコンの撥水効果がなくなる為、点灯が困難になるものです。防湿型には近接導体を同梱しています。
アーケード、ガソリンスタンド等には、防湿型をおすすめします。
（注4）
リセット型サーマルプロテクタはラピッド式安定器に内蔵しており、安定器の表面温度が約110～130℃になると動作します。
（注5）
自動点滅器の電源側と負荷側を逆にして接続しますと、昼間に点滅を繰返します。又、取付位置が光源に近いと誤動作することがあります。
（注6）
ラピッド蛍光灯FLR40S/Mは黒化防止のため金属リングがあります。このためフィラメント部分の輝度が低下し、両端は幾分暗くなります。又、リング附近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがあります。
（注7）
充電モニター付誘導灯はコネクタの接続忘れがあった場合、充電モニターは点灯しません。
（注8）
蓄電池の取り替え寿命は、一般的に4～6年です。

旧カタログ

定期点検のおすすめ

■清掃及び点検は6ヵ月に1回程度

●清掃及び点検は6ヵ月に1回程度行うことをおすすめします。点検を行う場合には次の項目について行ってください。

●正常に点灯しますか。
●天井との取付部・かん合部に異常ながたつき、ゆるみはありませんか。
●可動部は異常なく動作しますか。
●コードに傷や痛みはありませんか。
●異常な臭い・音・発熱はありませんか。
●ガラス・プラスチック部品等に、ひび割れ・変形等が発生していませんか。

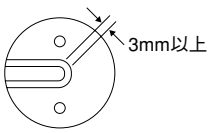
※異常がある場合は速やかに電源を切って販売店・工事店等にご相談ください。

※寿命末期に近い蛍光灯器具は、安全性、省エネルギー効果の高いインバータ照明器具へのお取り替えを早めにご検討ください。

待機時電力を消費しています。
（節電のため不要な時は電源を切ってください。）
●リモコン器具
●電子音タッチスイッチスタンド
●電子音タッチスイッチペンダント
●ひとセンサFreePa照明器具
●明るさセンサ付照明器具

HID照明器具の点検のおすすめ

●HID照明器具の点検については、照明器具工業会作成の商品タイプ別診断チェックシートがありますので、それに従った点検及び処置をお願いいたします。（チェックシートが必要な場合は弊社営業所までご用命ください。（LLCT1M342））
●高圧ナトリウムランプを使用する場合は上記チェックシートに加え以下の項目の点検を確実に実施ください。

点検箇所	点検項目	判　定　の　目　安
安定器	①使用年数	（1）5年未満　使用条件によっては点検を要する。 （2）5年以上　点検を要する。 （3）8年以上　交換を推奨する。
	②絶縁性	口出線と安定器アースターミナル間の絶縁抵抗は冷間30MΩ以上のこと。
	③口出線の劣化	（1）口出線の被覆にひびが入っていないこと。 （2）口出線の絶縁被覆は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。 （3）口出線が金属に沿って鋭角に折り曲げられていたり、安定器に密着していたりしないこと。 （4）接続部及び使用されていないタップのテーピングが完全であること。
配線	①配線長	管灯回路の配線長は50m以下であること。（パナゴールド・D（低パルス始動器付）110Wは25m以下）
	②種　類	配線は、IV、VV電線と同等以上のものであること。
	③絶縁性	（1）長時間高温にさらされていないこと。 （2）ジョイントボックス内接続部がボックスに触れていないこと。 （3）安定器口出線の劣化の項に同じ。
器具	①絶縁距離	（1）ソケット内絶縁距離が、少なくとも3mm以上あること。 （2）中心接触片にガタのないこと。 
	②リード線の劣化	安定器口出線の劣化の項と同じ。（特にソケット出口部）
	③汚れ・ほこり	ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ、ホコリが堆積し、絶縁が低下していないこと。

〈日本電球工業会規格　JEL207より〉

旧カタログ

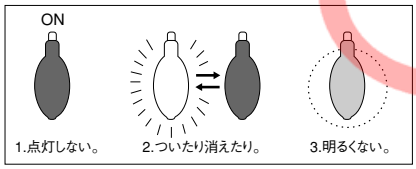
HIDランプの故障診断　ー故障かな、と思ったらー

HIDランプの不具合をチェックするには、安定器を含めた回路を無負荷時、短絡時、点灯時の各状態で点検することが必要です。

●点灯時間を調べ、新しいランプと交換して、正常に点灯することが確認できれば安定器を含めた回路は正常ですので、ランプの故障と判断できます。

■HIDランプの主な寿命末期現象

HIDランプは、点灯時間と共に徐々に電極が消耗したり、発光管の封入物の反応により、ランプの特性が変化していきます。主な寿命末期現象は、次のとおりです。



（社団法人日本電球工業会　HIDランプガイドブック〔第3版J〕より抜粋）

症状	原因	チェック方法	処理
ランプが点灯しない	ランプの取り付け不完全。 ランプ自体の不良。 器具、ソケット、配線不良。	ランプをソケットに十分ねじ込む。 ランプを交換してみる。 ソケット部の配線やリード線の接続の良否を調べる。 使用時間を調べる。 寿命かどうかを判断する。	ランプ交換。 不具合部分のチェック。
	発光管リーク、溶接外れなどのランプ不良。	正常な安定器で点灯しないことを確認する。	ランプ交換。
	安定器の不適合または不良。	安定器の二次無負荷電圧、二次短絡電流が正常かチェックする。	安定器交換。
	安定器の寿命。	安定器設置時期を確認する。 （標準使用状態で8～10年が寿命）	安定器交換。
	電源（無電圧、スイッチ外れ、ヒューズ切れ等）の不良。ブレーカの動作不良。	電源全般について調べる。	故障箇所を修理。
	誤配線。	電源からランプまでの配線を調べる。	誤配線箇所を修理。
	ヒューズ、ブレーカの動作。	安定器の始動時、無負荷時の入力電流とブレーカの容量が適合しているか確認する。	適正容量のヒューズ、ブレーカに交換。
	電源電圧の低過ぎ。	電源電圧を調べる。	電源電圧を適正化する。
	二次側配線亘長が長すぎる。	指定された配線亘長の範囲内であるか調べる。	取り付け場所の再検討。
ちらつきや点滅を繰り返す	ランプ電圧が高い。	ランプ電圧をチェックする。 特に高圧ナトリウムランプと器具の不適合が考えられる。	ランプか器具のどちらかを交換する。
	電源電圧が低過ぎる。	電源電圧、安定器二次電圧が適正範囲か調べる。	電源電圧を修正する。
	電源電圧の変動が激しい。	瞬間的に電圧が低下するとランプのちらつきや点滅を生じる。	電源変動を少なくする。
	自動点滅器が誤動作している。	不必要な外部光を受けていないか点滅器の位置を調べる。	点滅器を移動するか、カバーを設ける。
点灯するが明るくならない	電源電圧が極端に低い。	電源電圧が定格の94%～106%の範囲にあるか調べる。	電源変動を少なくする。
	安定器の不適合。（W数の小さいのを使っている）	ランプの種類と安定器の適合性を調べる。	適合安定器に交換する。
	器具、ランプの汚れがひどい。	使用環境を調べる。	ランプ、器具の清掃。
	マルチハロゲン灯の場合、ランプの点灯方向が不適合。	指定された点灯方向以外で使用されていないか調べる。	ランプ交換。
短時間で点灯しなくなる	ランプ外管リーク、発光管不良。	ランプに外管リークや破損がないか調べる。	ランプ交換。
	電源電圧が低い、または高い。	電源電圧を調べる。	電源電圧の修正。
	安定器の電圧違い。	使用安定器の電圧が正規のものか調べる。	安定器交換。
	安定器不適合、または不良。	安定器の適合性を調べる。 二次電圧と二次短絡電流が正常かを調べる。	安定器交換。

その他のご注意

蛍光灯器具の配置設計上のご注意

●殺菌灯の器具を設計する場合は、耐候性を考慮した設計にしてください。

●風がランプに連続的に当たるような器具設計（例えば換気孔を兼ねた器具）はさけてください。
照度低下や水銀の凝集・斑点を生じます。

●ツイン蛍光灯の28～96形の点灯方向は、口金上から水平までの範囲をおすすめします。ランプの明るさが低下したり、短寿命の原因となることがあります。

●Hfスリム蛍光灯は、水平点灯以外で使用する場合、ランプマーク側を下にしてご使用ください。

●110形の、低温特性は良好ですが、高温では光束低下が大きいため、器具の放熱には十分ご注意ください。

●Hf蛍光灯は、高温での光束低下が大きいため（特に高出力使用時）、器具の放熱には十分ご注意ください。

蛍光灯のご使用にあたって
●安定器・器具との互換性にご注意ください。ランプと安定器・器具との組み合わせが不適当ですと、点灯しなかったり、短寿命の原因になります。
●使用場所の温度にご注意ください。蛍光灯は、周囲温度の影響を受けやすいランプです。また、品種によっては推奨温度範囲が制限されているのもあります。
●点滅にご注意ください。蛍光灯は、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。

お手入れ方法について

電源を切って行ってください。

■器具の清掃とランプの取り替え

●ランプやセードにホコリやヨゴレがつくと明るさが著しく低下し、気づかないうちに電気をムダに使っていることになります。
・特に蛍光灯は、ランプや器具の表面積が大きく、汚れの影響が多くなりますので定期的に清掃することをおすすめします。

●水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
・変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

器具の材質	清掃方法
ガラス	洗剤が使えます。スポンジ等を利用して水洗いします。
アクリル等のプラスチック	30℃～40℃の石けん水を使用し、水洗いをしてそのまま乾かします。ただし、アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
合成塗料で塗装したもの	中性洗剤で汚れをおとしたあと、十分水洗いします。
メッキしたもの	柔らかい布で1～2回軽くふいてください。

■注意事項

●電気の通る部分には水をつけないようにしてください。

●乾いた布などでふくと静電気が起こり、ほこりがつきやすくなります。

●ガソリン・シンナー・摩滅性クリーナーは使用しないでください。

●サンドペーパー等でこすらないでください。

■ランプ交換・お手入れ時のお願い

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。
・通電状態で行うと感電のおそれがあります。

●電球は無理やりソケットにねじ込まないでください。
・破損のおそれがあります。

●直管蛍光灯を取り付ける時は、ソケットに完全に入っているか十分ご確認ください。

●丸形蛍光灯の取り付け、取りはずし時には、ランプの支持金具で強くはじかないでください。

●お手入れは家具などをかたずけて、照明器具をおろしても傷をつけたりしないようにしてから始めてください。

●取りはずしのできる部分は、照明器具が取り付けてある状態ではずしてください。
・器具をおろしたとき、曲がったり割れたりすることを防ぎ、持ち運びやすくなります。

●カバーやセードが本体に完全に固定されたか十分ご確認ください。
・落下してけがのおそれがあります。

●多灯用照明器具のランプ交換は、他のランプも寿命が近い為、一度に全灯ランプ交換していただく事をおすすめいたします。

■照明器具の周りの天井材・壁材の汚れについて

●ダウンライト、シーリングライト、ブラケットなどの周りの天井材や壁材が黒ずむ場合があります。
・これは埃がランプの熱により器具の周りに集中し付着するからです。定期的なお手入れをおすすめします。

■拭き方、洗い方のいろいろ

《化学ぞうきん》
●塗装面等のホコリとりに適します。
●透明ガラスや白木には、しみや油膜がついて不向きです。

《スプレー式ガラス拭き》
●細かい凸凹のあるガラスには、一度スプレーをして水洗いすると汚れがとれます。大きなものは水洗いをし、柔らかい布で拭いてください。

《住まいの洗剤》
●中性洗剤はほとんどの器具に使えますが、木製・布製・和紙製の器具には使わないでください。ただし、アルカリ系洗剤は使用しないでください。
強度低下による破損の原因となります。

《はたき》
●木製・布製・和紙製の器具には、こまめにはたきをかけることが汚れを防ぐ一番良い方法です。

《ブラシ》
●はたき同様こまめにホコリをおとすには良い方法ですが、細かい部分には柔らかいブラシを使うことをおすすめします。

■節電を行うときご注意

●電球をソケットからゆるめて消灯することは、ランプが落下するおそれがありますのでお避けください。

●多灯用の器具で電球を一部外して点灯することは、ソケットに通電されたままの状態になり、誤ってソケットに手が触れたとき危険ですのでお避けください。

●蛍光灯器具には、種類によって電源スイッチを入れたままの状態で、ランプを器具から外すと、ムダな電気を消費するものや部品の性能が劣化するものがありますのでご注意ください。

●単にあかりを消して節電するというだけでは、快適さや安全性、便利さが犠牲になってしまいます。
・あかり本来の役割をそこなわず、むしろそれを向上させながら省電力を図ったツインPa、インバータ蛍光灯、ツイン蛍光灯、パルックボール蛍光灯、ひとセンサFreePa等の器具をおすすめします。

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

1.最大負荷容量について

●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。
●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。
最大負荷容量は単体で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。
●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を下表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製スイッチボックスに比べると放熱性が悪いため)
●ハイパーライコンⅡ白熱灯用、マスターライコン蛍白切替式には樹脂製スイッチボックスは使用できません。
●金属プレートご使用の際は下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

●同一スイッチボックスに連接取り付けされる場合には、最大負荷容量を下表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

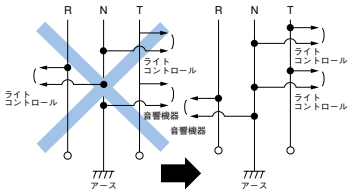
連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●らくワーク取付枠ボックスレス取り付けやグラスウール壁の場合は施工説明書、仕様書をご覧ください。

2.音響機器などへの雑音について

●ライトコントロールは雑音防止装置(ノイズフィルター)を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害をおよぼす場合がありますので、次の対策を実施してください。
①電源を別電源にしてください。
●ライトコントロールと音響機器などは別電源(別トランス)としてください。
●電源が単相三線方式の場合は、ライトコントロールと音響機器の相を分けてください。



②アンプ・プレイヤーのアースをとってください。
●音響機器のアースをとる場合は、必ず専用アースとし、他の電気機器のアースと兼用しないでください。
●CDプレイヤーのアースを、アンプのアース端子にとってください。
③チューナー(ラジオ)にアンテナを張ってください。
●鉄筋の建物や送信所より遠い所など電波が弱い所では、有効なアンテナを張ってください。
●ライトコントロールと音響機器やアンテナ・アース線とは1m以上離してください。
●ライトコントロールの配線と音響機器配線は、別パイプ工事としてください。パイプ工事ができないときは、配線間距離を1m以上とってください。
●配線間距離が1m以上確保できない場合は、アンテナと機器との間の配線に同軸ケーブルを使用してください。テレビのフィーダー線とライトコントロールの配線は1m以上離してください。
●マイクスピーカー回路の工事は、パイプ工事あるいはシールド線工事とし、確実にアースを取ってください。
●マイクロフォンから雑音が入る場合、低インピーダンスのマイクロフォンをお使いください。
④どうしても雑音が生じる場合のフィルターについて
●テレビおよびオーディオ機器に電源側からノイズが生じる場合は、電源コンセントとの間にノイズフィルターを設けるか、またはテレビ、オーディオ機器などの電源側に絶縁トランスを設置してください。

3.適合負荷について

■白熱灯用ライトコントロール
●白熱灯専用です。蛍光灯、水銀灯や換気扇などには使用できません。
●電球型蛍光灯は白熱灯ではありませんので使用できません。
●400W以下のライトコントロールは、普通電球1灯100W以下の電球をご使用ください。
「普通電球1灯当たり100W以下の電球をご使用ください」とはハイビーム電球、ミニハロゲン電球などの特殊電球や100Wを越える電球は使用できないという意味です。(これらの電球は電球が寿命のときに大電流が流れ、半導体がこわれます。)これらの電球を調光する場合には500W以上のライトコントロールをご使用ください。
●U-doスイッチ、壁で点灯切り替え可能スイッチなどの調光機能がついた照明器具は使用できません。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組合わせ使用についてはP.1537の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●適合負荷については、P.1537の「使用可能ランプ一覧表」をご覧ください。
■低電圧トランス用ライトコントロール
●当社製の低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスが使用できます。
●一般の白熱電球やハロゲン電球は使用できます。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用についてはP.1537の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●他社製のダウントランスは使用できません。
●ローボルトショップライン用ダウントランス(品番DH0372、NK00833WP)やトランス内蔵器具は使用できません。
■蛍光灯用ライトコントロール、インバータラインコン
●専用の照明器具との組み合わせが必要です。組み合わせを間違うと使用できませんのでご注意ください。
●調光専用蛍光灯器具(起動方式DH)…蛍光灯用ライトコントロール
●PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具との組み合わせライトコントロールは、P.1537の「負荷組み合わせ一覧表」をご確認ください。
●他社製の照明器具は使用できません。

4.共通のご注意とお願い

●周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
●浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
●電線は必ずφ1.6又はφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。
●誤結線や負荷の両端を短絡しないでください。ライトコントロール内部の半導体が一瞬でこわれます。
●改造しないでください。
●ライトコントロールの内部素子の発熱により表面プレートが50～55℃(周囲温度30℃の時)になることがありますが、異常ではありません。
●調光時にライトコントロールから「ジー」と音がすることがありますが、異常ではありません。(内部の雑音防止用コイルの音です。)
●電源電圧が変動したり、ひずみがありますと調光時にチラツキが生じることがあります。電源電圧の変動に対してチラツキが生じにくい機種としては下記の品番のものがあります。(WN575259、WTC57625W、WTC57628W、NQ20898T、NQ20899T、WNP575215)
●ライトコントロールを複数台使用しての多カ所調光はできません。
●ランプと並列にコンセントがつながることのないようにご注意ください。
●複数台のライトコントロールを単体で取り付ける場合は、上下10cm、左右3cm以上離してください。
●金属プレートに変更される場合は、プレート温度が熱く感じますので最大負荷容量の70%以下でご使用ください。

旧カタログ

■ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用）の負荷組み合わせ一覧表

負荷の種類 / ライトコントロールの種類			白熱電球・ハロゲン電球器具	低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具									蛍光灯器具					
				銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス							ローボルトショップライン用ダウントランス	調光専用蛍光灯器具	連続調光インバータ照明器具				
				80W用 NK00835	15W～50W用 NK00843				35W～75W用 NK00849			300W用 DH0372	300W用 DH0371K					
					15W	20W	35W	50W	35W	50W	75W							
				入力電流 0.88A（5W×16灯）	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 0.37A	入力電流 0.51A	入力電流 0.75A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A	DH	ECH EDH	ECH（32形ツイン3）	EYH	PD PE	PX PY
白熱灯用	白熱灯用ライトコントロール	WNP57525 WTC57525WK 他	□	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
白熱灯用	低電圧トランス用ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	□	○（1～9台）	×	×	×	×	○（1～21台）	○（1～15台）	○（1～10台）	×	○（1～2台）						
白熱灯用	電子トランス用ライトコントロール	WTC57825W WTC578256W	□	×	×	○（2～25台）	○（1～14台）	○（1～10台）	○（1～13台）	○（1～9台）	○（1～6台）	×	×						
蛍光灯用	蛍光灯用ライトコントロール	NQ21555 NQ21552										×	×	○（2台以上）	×	×	×	×	×
蛍光灯用	※ インバータライコン	NQ21535 NQ21532 他										○	×	×	○	○	○	○	○
※ マスターライコン 蛍白切替式		NQ28930 NQ28940 他	□	○（1～4台）	×	×	○（1～11台）	○（1～8台）	×	○（1～7台）	○（1～5台）	○	○（1台）	×	☆	☆	○	☆	○
ハイパーライコンⅡ 白熱灯用（親器単体使用）		NQ28043 NQ28063	□	○（1～5台）	×	×	○（1～14台）	○（1～10台）	×	○（1～9台）	○（1～6台）	△ 注1	○（1台）	△ 注2	△ 注2	△ 注2	△ 注2	△ 注2	△ 注2
※ ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用		NQ28034										○	×	×	○	○	○	○	○

○…適合　×…不適合　☆…器具電源をマスターライコン蛍白切替式より供給する場合は組み合わせ可能です。別電源とする場合（200V電源など）は、起動方式ECH、PEの照明器具および EDHの27形ツイン2照明器具の消灯操作ができません。

△注1…ハイパーブースタのPCインバータ用モジュールと接続すれば、調光可能です。　□…下表の白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表をご参照ください。

△注2…ハイパーブースタと接続すれば調光可能です。詳しくは1261頁をご参照ください。　（　）…各照明器具の許容台数です。

●他社のダウントランス付器具との組み合わせは使用できません。

●（2台以上）と表示しているものは、1台のみの使用の場合、ちらつき等が発生する場合があります。

●ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体）では蛍光灯器具のON/OFFのみ可能です。（但し、「調光機能付」器具やあかりモコンシリーズの器具はハイパーライコンⅡ（白熱灯用）では調光もON/OFFもできません）

※PCとHfでは、調光用信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じて負荷切替スイッチを設定してください。

■白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表

ランプの種類 / ライトコントロールの種類		電球											ハロゲン電球		蛍光灯	
		シリカ電球	クリア電球	まなびーむ電球	パナボール電球	ネオピュア電球	ミニクリプトン電球	KTクリプトン電球	シャンデリア電球	レフ電球	ハイビーム電球	アドフラッシュ	ミニハロゲン電球（100V用）	ミニハロゲン電球（12V用）	電球形蛍光灯（パルックボールなど）	ツイン蛍光灯
200W用 WN57512　NQ20203T 400W用ライトコントロール WN576149　WN575149他	電球のW数が100W以下の電球の場合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△ 注1	× 注2	× 注2
	電球のW数が100Wを越える電球の場合	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△ 注1	× 注2	× 注2
容量が500W以上のライトコントロール WTC57525W他 電子トランス用ライトコントロール WTC57825W　WTC578256W マスターライコン蛍白切替式 NQ28530　NQ28540他 ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体使用）※ NQ28043　NQ28063		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△ 注1	× 注2	× 注2

○…適合　×…不適合

△注1…当社指定のダウントランスと組み合わせて調光できるものもあります。詳しくは上表のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表の「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球器具」のところをご覧ください。

△注2…電球形蛍光灯とコンパクト形蛍光灯は、白熱電球ではありませんので、ご使用できません。

※ハイパーブースタ（白熱灯モジュール）と接続した場合、負荷容量は1500W（15A）と大きくなりますが、使用可能なランプはハイパーライコンⅡ白熱灯用単体と同じです。上表を参考にしてください。

調光設備の設計・施工上のご注意

1.電源について

変圧器は照明専用変圧器としてください。

- 動力用変圧器は電圧の変動が発生しやすく、音響用変圧器は雑音（ノイズ）の影響が発生しやすい為に、照明専用変圧器としてください。
（三相3線変圧器は使用できません。）

変圧器容量の概算容量は下式で求められます。

- 変圧器容量=総負荷設備容量×需要率×余裕率

総負荷設備容量とは照明負荷容量の合計値、需要率は0.7～0.8、余裕率は1.1～1.2が一般的な値です。

幹線設備は極力太く、短かくしてください。

調光装置は位相制御方式を採用していますので、配線が長いと配線インピーダンスの影響と中性線に歪波形の大電流が流れることにより、電源波形歪みが発生し、照明負荷のチラツキの原因となります。電源波形歪みを減少させる方法としては

①変圧器と調光装置を同室に設置し、幹線の配線長を短かくする。
②変圧器と調光装置を離れた場所に設置する場合には、その幹線の配線長を100m以下とする。かつ③～⑤についても注意する。
③大容量設備で幹線の配線長が長い場合には、相間のインピーダンス差を少なくするために幹線をねん架する。
④幹線の中性線の太さは、各相の電線のそれと同等以上とする。特に幹線の配線長が100m近くになる場合には、中性線の太さを各相のそれの1.5～2倍にする等の配慮が必要です。
⑤幹線の電圧降下は3%以内となるように配線の太さを決める。配線長が60mをこえる場合には4%以内とする。
⑥幹線ルートが建物磁性体をループしないようにする。

等の配慮が必要です。

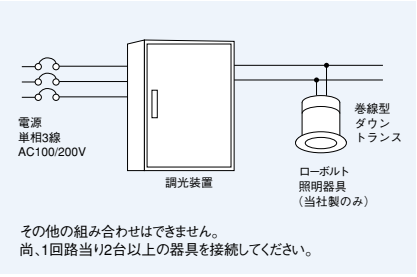
2.調光負荷について

調光回路は、各調光ユニットに表示されている定格を守ってご使用ください。また直回路の実負荷容量は、負荷MCBの80%以下としてください。(当社の調光ユニットは安全のため、所定の保護性能を持つよう、配線用遮断器を備えております。本遮断器は、周囲温度の影響を受けますので、内線規定 205-3 分岐回路 3. に従い、MCB定格の80%以下の実負荷設計が必要です。)

■低電圧トランス付白熱灯器具を調光する場合のご注意点

- 当社指定のダウントランスと灯具の組み合わせに限ります。
- 白熱灯用調光ユニット内蔵の調光装置をご使用ください。

※一般型低電圧トランス（銅鉄式:NK00835）と低電圧電子トランス（調光タイプ:NK00843・NK00849）との併用はできますが、低電圧電子トランス内蔵型器具との併用はできません。



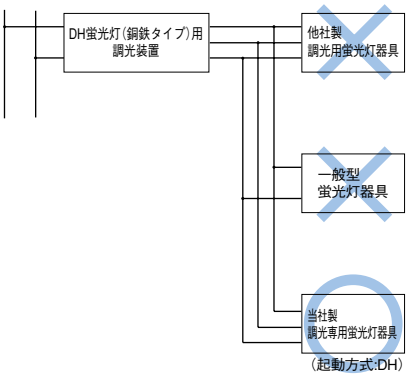
■調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）を調光する場合のご注意点…(図1)

当社製の調光ユニットと他社製の調光器具（調光用安定器）又は、当社製の調光器具（調光用安定器）と他社製の調光ユニットとの組み合わせは、互換性がありませんので、必ず当社製の蛍光灯用調光ユニットと調光用専用安定器（器具）をご使用ください。

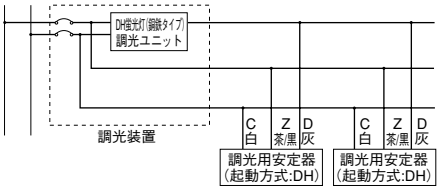
- 図2のように調光ユニットの出力C.D.Z.と照明器具（調光用安定器）C.D.Z.の結線は必ず合わせてください。誤結線を1カ所でも行いますと、チラツキ発生または調光不能となります。
- 調光用安定器はスムーズに調光ができるようにするため、常にランプフィラメントを予熱していますので、光出力を0%にしてもフィラメント部分がわずかに点灯することがありますが、異常ではありません。長時間ご使用にならない場合は、必ずブレーカを切ってください。なお、0%になった時に予熱回路をカットする場合は、別途指定が必要です。
- 調光器（装置）と調光用蛍光灯器具間の配線を長くすると、配線の浮遊容量などにより、チラツキなどが発生することがありますので、100m以内としてください。(図3)
- 調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）にて、調光用安定器を別置にする場合は、安定器とランプ間の配線を長くすると、チラツキなどが発生することがありますので、10m以内としてください。(図3)
- 複数のランプを一括で調光する場合は、安定器ボックスから器具に至る管灯回路の線長を合わせてください。管灯回路線長のアンバランスにより調光比がばらつく原因となります。
- 安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側に分けて各々2芯のVVF線で施してください。4芯の線で配線すると、チラツキや調光不良の原因となります。(図3)
- シールド線を使用すると、チラツキや調光不良が発生したり、漏電ブレーカや漏電火災警報器が作動することがありますので、使用しないでください。
- 安定器ボックスを設置する場合はボックス相互の間隔を10cm以上離してください。
- DH蛍光灯用調光ユニット1回路当りの最少灯数は2灯です。必ず1回路2灯以上でご使用ください。(ただし、200V用は4灯以上)
- 調光用安定器（起動方式:DH）に使用できるランプ（20W・40W）は、φ32mm管の外面ストライプタイプのみです。110V用は、38mm管外面シリコン方式（FLR110H/A）をご使用ください。
- 蛍光灯調光の場合、明るさを0.5%以下にした時に、チラツキやランプ間の明るさのふぞろいが起こる事があります。

※高周波点灯を使用した調光専用蛍光灯器具（Hf・PCインバータ）と専用調光ユニットを組み合わせた蛍光灯調光システムもございます。なお、インバータ式調光システムとDHタイプの3線式の蛍光灯調光システムとの互換性はありませんのでご注意ください。

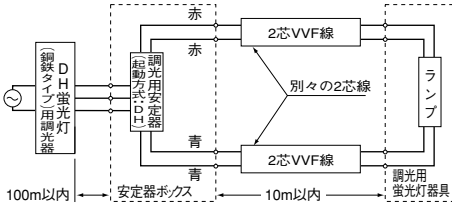
■図1　調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）を調光する場合



■図2　DH調光ユニットと調光専用蛍光灯器具の結線図



■図3　調光用安定器を別置にする場合



3.調光操作器と調光盤本体との配線について

■アナログ信号タイプの場合

- 手動式調光操作器と調光装置本体との配線は、単独コンジット配線またはダクト配線にしてください。また、配線は0.5mm²以上をご使用ください。
- 手動式調光操作器と調光装置本体との離隔距離は25mまでです。ただし、シールド線を使用しますと50mまで可能です。

■デジタル信号(リモートバス方式)の場合

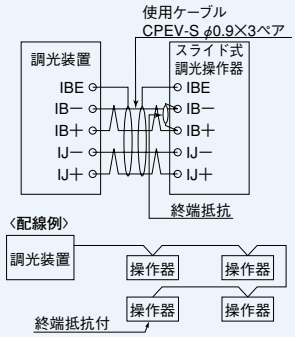
(DMX512信号とは異なります。)

①使用ケーブルについて
スライド式調光操作器と調光装置本体との配線は、CPEV-S φ0.9×3ペアケーブルをご使用ください。

②ケーブルの信号線配線について
操作器の配線は必ず一筆書き配線とする必要があります。但し、ループ状には配線しないでください。ループ状の配線及び放射状の配線にすると正常に作動しません。

③終端抵抗について
工場出荷時には、全ての操作器の端子台部に終端抵抗が接続されております。ケーブル配線接続時には、末端に接続される操作器以外の全ての操作器の終端抵抗を取り除いてください。

④ケーブルの制限事項
1系統のケーブルに接続される操作器の消費電流の総合計が、配線長電流定格を満足する必要があります。



〈使用ケーブル電流定格〉 配線長 100m

使用ケーブル	定格
CPEV-S φ0.9×3ペア	最大590mA

■デジタル信号(DMX512信号方式)の場合

①使用ケーブルについて
DMX512信号の配線には、IPEV-SB 0.3mm²のケーブルで2ペア以上をご使用ください。
上記信号線が使用できない場合には、下記の仕様を満たすケーブルをご用意ください。
1)シールドペアー線であること
2)AWG24以下(0.2mm²以上)であること

②ケーブルの配線について
DMX信号線は分岐配線しないでください。もし分岐配線しなければならない場合には、「DMXアンプ」にて分岐してください。

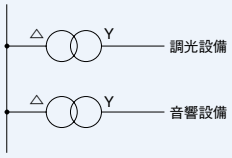
③配線長について
DMX信号線長は最大200mにしてください。200mを超える場合には、「DMXアンプ」を間に入れてください。

雑音対策について

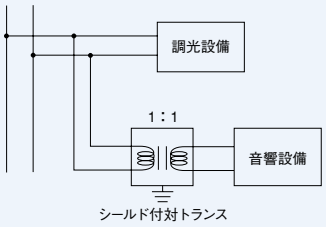
音響機器などへの影響を防ぐために、次の処置を行ってください。

①電源を経由して影響を与える場合の対策

■図4.各々専用変圧器を設ける
(大規模設備)

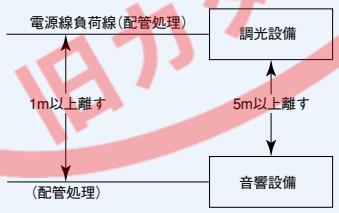


■図5.シールド付対トランスを設ける
(中・小規模設備)



②空中伝搬で影響を与える場合の対策

■図6.



旧カタログ

4.音響機器、TV等への雑音について

調光ユニットには雑音防止装置を内蔵していますが、音響機器・TVなどに雑音障害を及ぼす場合がありますので次の対策を実施してください。

調光装置は位相制御方式を採用しています。位相制御された電流波形は、急な立ち上がりを持っているため、高周波成分が多く含まれています。この高周波成分は、調光ユニット内のフィルター回路で減衰させていますが、微少信号電圧・電流を扱う音響機器では、雑音として出てくる場合があります。雑音障害の経路(種類)とその対策は次の通りです。

①高周波分が電源を経由して音響機器に影響を及ぼす場合があります。
・対策A…各々専用変圧器を設けてください。(大規模設備)(図4)
・対策B…シールド付対トランスを設けてください。(中・小規模設備)(図5)

②高周波分が空中伝搬して音響機器に影響を及ぼす場合があります。
・対策…音響機器と調光機器は別の部屋に設置してください。やむなく同一の部屋に設置する場合は、少なくとも5m以上離してください。(図6)
・ワイヤレスを使用する場合はFM帯を使用してください。

③電源線や負荷線に高周波電流が流れ磁界が発生し、その近くにある音響信号線に影響を及ぼす場合があります。
・対策A…調光設備線(負荷線・電源線)と音響、TVアンテナ設備(マイクコードなど)は、1m以上離してください。(図6)
・対策B…調光設備線及び音響設備線は別配管処理をしてください。(図6)
・対策C…調光器と音響機器は、D種(第三種)接地工事を必ず行ってください。
・同時通訳システムや医療機器が近くにありますと影響を与える場合がありますので充分ご注意ください。

5.調光ユニット及び器具の騒音について

調光ユニットには、雑音防止フィルター用としてチョークコイルを使用しているため、調光時に微少音が発生しますが問題ありません。また、中・大型調光装置に、冷却用としてファンを使用していますので、多少音が発生します。特に騒音が問題となる場合には、専用の調光器室に設置してください。

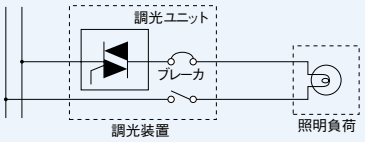
- 調光用蛍光灯器具(DH)は、位相制御を行いますので安定器に多少うなりが発生し、建築物構造により共振共鳴して音が高くなる場合がありますので、特に騒音が問題となる場所に設置される場合は、安定器を別置にしてください。(別途安定器ボックスをご利用ください。)
- 高周波点灯により、蛍光灯照明器具からの騒音を小さくしたPCインバータ照明器具(起動方式EDH。0.5%～100%調光)もありますので、特に騒音が気になる用途にご使用ください。

6.負荷短絡について

調光ユニットに使用している素子は一瞬の短絡で破壊されますので調光負荷を短絡しないようにご注意ください。

負荷短絡は、負荷配線工事及びランプ交換時などに、同一回路内の2線(非接地側と接地側)が接触する事により起こります。

- 負荷側の配線に関しては、絶縁(導通)確認をしてから調光器へ接続してください。
- ランプ交換をする時には、調光器のブレーカを切ってから交換してください。



負荷側の導通確認後に接続してください。

マルチフリーインバータ消費効率一覧表

ランプ別の消費効率一覧表です。

品番	FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FSA41030F VPH9	4670	45	103.8	3400	45	75.6	3680	45	81.8	3680	45	81.8	3680	45	81.8
FSA41030F VPN9	3340	34	98.2	2540	34	74.7	2850	34	83.8	2630	34	77.4	2780	34	81.8
FSA41038F VPH9	4670	45	103.8	3400	45	75.6	3680	45	81.8	3680	45	81.8	3680	45	81.8
FSA41038F VPN9	3340	34	98.2	2540	34	74.7	2850	34	83.8	2630	34	77.4	2780	34	81.8
FSA41056F VPN9	3340	34	98.2	2540	34	74.7	2850	34	83.8	2630	34	77.4	2780	34	81.8
FSA41230F VPH9	4670	45	103.8	3400	45	75.6	3680	45	81.8	3680	45	81.8	3680	45	81.8
FSA41230F VPN9	3340	34	98.2	2540	34	74.7	2850	34	83.8	2630	34	77.4	2780	34	81.8
FSA41231F VPH9	4670	45	103.8	3400	45	75.6	3680	45	81.8	3680	45	81.8	3680	45	81.8
FSA41231F VPN9	3340	34	98.2	2540	34	74.7	2850	34	83.8	2630	34	77.4	2780	34	81.8
FSA41515K VPN9	3340	34	98.2	2540	34	74.7	2850	34	83.8	2630	34	77.4	2780	34	81.8
FSA41521F VPH9	4560	44	103.6	3320	44	75.5	3590	44	81.6	3590	44	81.6	3590	44	81.6
FSA41521F VPN9	3340	34	98.2	2540	34	74.7	2850	34	83.8	2630	34	77.4	2780	34	81.8
FSA41704 VPH9	4110	43	95.6	2990	43	69.5	3240	43	75.3	3240	43	75.3	3240	43	75.3
FSA41704 VPN9	3220	34	94.7	2440	34	71.8	2740	34	80.6	2530	34	74.4	2680	34	78.8
FSA41719F VPH9	4560	44	103.6	3320	44	75.5	3590	44	81.6	3590	44	81.6	3590	44	81.6
FSA41719F VPN9	3340	34	98.2	2540	34	74.7	2850	34	83.8	2630	34	77.4	2780	34	81.8
FSA41825 VPH9	4310	43	100.2	3140	43	73.0	3400	43	79.1	3400	43	79.1	3400	43	79.1
FSA41826 VPH9	4310	43	100.2	3140	43	73.0	3400	43	79.1	3400	43	79.1	3400	43	79.1
FSA41827 VPH9	4310	43	100.2	3140	43	73.0	3400	43	79.1	3400	43	79.1	3400	43	79.1
FSA41838 VPH9	4310	43	100.2	3140	43	73.0	3400	43	79.1	3400	43	79.1	3400	43	79.1
FSA42001F VPH9	9350	88	106.3	6610	86	76.9	7270	82	88.7	7370	86	85.7	7370	85	86.7
FSA42001F VPN9	6690	65	102.9	4990	65	76.8	5700	65	87.7	5380	65	82.8	5610	65	86.3
FSA42019F VPH9	9350	88	106.3	6610	86	76.9	7270	82	88.7	7370	86	85.7	7370	85	86.7
FSA42019F VPN9	6690	65	102.9	4990	65	76.8	5700	65	87.7	5380	65	82.8	5610	65	86.3
FSA42040F VPN9	6690	65	102.9	4990	65	76.8	5700	65	87.7	5380	65	82.8	5610	65	86.3
FSA42042F VPH9	9350	88	106.3	6610	86	76.9	7270	82	88.7	7370	86	85.7	7370	85	86.7
FSA42045F VPN9	6690	65	102.9	4990	65	76.8	5700	65	87.7	5380	65	82.8	5610	65	86.3
FSA42049F VPH9	9350	88	106.3	6610	86	76.9	7270	82	88.7	7370	86	85.7	7370	85	86.7
FSA42219F VPH9	9350	88	106.3	6610	86	76.9	7270	82	88.7	7370	86	85.7	7370	85	86.7
FSA42219F VPN9	6690	65	102.9	4990	65	76.8	5700	65	87.7	5380	65	82.8	5610	65	86.3
FSA42515 VPN9	6690	65	102.9	4990	65	76.8	5700	65	87.7	5380	65	82.8	5610	65	86.3
FSA42591F VPH9	8970	86	104.3	6340	84	75.5	6980	80	87.3	7070	84	84.2	7070	83	85.2
FSA42591F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42596F VPH9	8970	86	104.3	6340	84	75.5	6980	80	87.3	7070	84	84.2	7070	83	85.2
FSA42596F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42704 VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
FSA42704 VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
FSA42741F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42742F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42743F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42744F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42746F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42747F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42750F VPH9	8970	86	104.3	6340	84	75.5	6980	80	87.3	7070	84	84.2	7070	83	85.2
FSA42750F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42751F VPH9	8970	86	104.3	6340	84	75.5	6980	80	87.3	7070	84	84.2	7070	83	85.2
FSA42751F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42752F VPH9	8970	86	104.3	6340	84	75.5	6980	80	87.3	7070	84	84.2	7070	83	85.2
FSA42752F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA42753F VPH9	8970	86	104.3	6340	84	75.5	6980	80	87.3	7070	84	84.2	7070	83	85.2
FSA42753F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
FSA46702 VPH9	24560	247	99.4	16920	240	70.5	18610	228	81.6	18850	240	78.5	18850	237	79.5
FSA46797 VPH9	24380	247	98.7	16920	240	70.5	18610	228	81.6	18850	240	78.5	18850	237	79.5
FSB42219F VPH9	9350	88	106.3	6610	86	76.9	7270	82	88.7	7370	86	85.7	7370	85	86.7
FSF41530K VPH9	4560	48	95.0	3230	48	67.3	3590	48	74.8	3590	48	74.8	3590	48	74.8
FSF41535K VPH9	4560	48	95.0	3230	48	67.3	3590	48	74.8	3590	48	74.8	3590	48	74.8
FSF41550K VPH9	4560	48	95.0	3230	48	67.3	3590	48	74.8	3590	48	74.8	3590	48	74.8
FSF41803 VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSF41813 VPH9	4560	48	95.0	3230	48	67.3	3590	48	74.8	3590	48	74.8	3590	48	74.8
FSF41823 VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSF41833 VPH9	4560	48	95.0	3230	48	67.3	3590	48	74.8	3590	48	74.8	3590	48	74.8
FSF41834K VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSF41844K VPH9	4310	47	91.7	3050	47	64.9	3400	47	72.3	3400	44	77.3	3400	47	72.3
FSF41844K VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSF41855K VPH9	4310	47	91.7	3050	47	64.9	3400	47	72.3	3400	44	77.3	3400	47	72.3
FSF41862K VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSF41863 VPH1	4560	46	99.1	3230	46	70.2	3590	46	78.0	3590	46	78.0	3590	46	78.0
FSF41863 VPN1	3340	36	92.8	2540	36	70.6	2850	36	79.2	2630	36	73.1	2780	36	77.2
FSF41883K VPH9	4310	47	91.7	3050	47	64.9	3400	47	72.3	3400	44	77.3	3400	47	72.3
FSF42813 VPH9	8970	90	99.7	6340	88	72.0	7070	84	84.2	7070	88	80.3	7070	87	81.3
FSF42855K VPH9	8130	86	94.5	5750	84	68.5	6400	80	80.0	6400	84	76.2	6400	83	77.1
FSF42883K VPH9	8970	90	99.7	6340	88	72.0	7070	84	84.2	7070	88	80.3	7070	87	81.3

品番	FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FSG41020F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41030F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41088F VPH9	4670	49	95.3	3400	49	69.4	3680	49	75.1	3680	49	75.1	3680	49	75.1
FSG41088F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41098F VPH9	4670	49	95.3	3400	49	69.4	3680	49	75.1	3680	49	75.1	3680	49	75.1
FSG41098F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41230F VPH9	4670	49	95.3	3400	49	69.4	3680	49	75.1	3680	49	75.1	3680	49	75.1
FSG41230F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41240F VPH9	4670	49	95.3	3400	49	69.4	3680	49	75.1	3680	49	75.1	3680	49	75.1
FSG41240F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41515K VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41731F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41732F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41741F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41742F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41751F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG41752F VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSG42001F VPH9	9350	92	101.6	6610	90	73.4	7270	86	84.5	7370	90	81.9	7370	89	82.8
FSG42001F VPN9	6690	69	97.0	4990	69	72.3	5700	69	82.6	5380	69	78.0	5610	69	81.3
FSG42002F VPH9	9350	92	101.6	6610	90	73.4	7270	86	84.5	7370	90	81.9	7370	89	82.8
FSG42002F VPN9	6690	69	97.0	4990	69	72.3	5700	69	82.6	5380	69	78.0	5610	69	81.3
FSG42219F VPH9	9350	92	101.6	6610	90	73.4	7270	86	84.5	7370	90	81.9	7370	89	82.8
FSG42219F VPN9	6690	69	97.0	4990	69	72.3	5700	69	82.6	5380	69	78.0	5610	69	81.3
FSG42229F VPH9	9350	92	101.6	6610	90	73.4	7270	86	84.5	7370	90	81.9	7370	89	82.8
FSG42229F VPN9	6690	69	97.0	4990	69	72.3	5700	69	82.6	5380	69	78.0	5610	69	81.3
FSG42515 VPN9	6690	69	97.0	4990	69	72.3	5700	69	82.6	5380	69	78.0	5610	69	81.3
FSG42721F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42722F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42723F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42731F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42732F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42733F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42740F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42741F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42742F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42743F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42744F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42746F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42750F VPH9	8970	90	99.7	6340	88	72.0	6980	84	83.1	7070	88	80.3	7070	87	81.3
FSG42750F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42751F VPH9	8970	90	99.7	6340	88	72.0	6980	84	83.1	7070	88	80.3	7070	87	81.3
FSG42751F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSG42756F VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
FSS41080 VPH9	4670	49	95.3	3310	49	67.6	3680	49	75.1	3680	49	75.1	3680	49	75.1
FSS41090 VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSS41803 VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSS41813 VPH9	4560	48	95.0	3230	48	67.3	3590	48	74.8	3590	48	74.8	3590	48	74.8
FSS41823 VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
FSS41833 VPH9	4560	48	95.0	3230	48	67.3	3590	48	74.8	3590	48	74.8	3590	48	74.8
FSS41881 VPH9	4310	47	91.7	3050	47	64.9	3400	47	72.3	3400	44	77.3	3400	47	72.3
FSS41882 VPH9	4560	48	95.0	3230	48	67.3	3590	48	74.8	3590	48	74.8	3590	48	74.8
FSS41891 VPN9	3340	38	87.9	2540	38	66.8	2850	38	75.0	2630	38	69.2	2780	38	73.2
JSF42854F VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
JSF42855F VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
JSF42856F VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
JSF42857F VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
JSG42954F VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
JSG42955F VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
JSG42956F VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
JSG42957F VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
JSG42964F VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
JSG42965F VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
JSG42966F VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
JSG42967F VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
品名	FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
既設F326AXF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326AXF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
既設F326AYF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326AYF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
既設F326AZF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326AZF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

品　名	FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
既設F326CBF VPH9	8970	86	104.3	6340	84	75.5	6980	80	87.3	7070	84	84.2	7070	83	85.2
既設F326CBF VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
既設F326CPF VPH9	8970	86	104.3	6340	84	75.5	6980	80	87.3	7070	84	84.2	7070	83	85.2
既設F326CPF VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
既設F326CXF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326CXF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
既設F326CYF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326CYF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
既設F326CZF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326CZF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
既設F326EXF VPH9	8620	82	105.1	6100	80	76.3	6710	76	88.3	6790	80	84.9	6790	79	85.9
既設F326EXF VPN9	6570	65	101.1	4900	65	75.4	5600	65	86.2	5290	65	81.4	5520	65	84.9
既設F326EYF VPH9	8620	82	105.1	6100	80	76.3	6710	76	88.3	6790	80	84.9	6790	79	85.9
既設F326EYF VPN9	6570	65	101.1	4900	65	75.4	5600	65	86.2	5290	65	81.4	5520	65	84.9
既設F326EZF VPH9	8620	82	105.1	6100	80	76.3	6710	76	88.3	6790	80	84.9	6790	79	85.9
既設F326EZF VPN9	6570	65	101.1	4900	65	75.4	5600	65	86.2	5290	65	81.4	5520	65	84.9
既設F326KLF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326KLF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
既設F326PFF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326PFF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
既設F326PSF VPH9	7980	82	97.3	5640	80	70.5	6200	76	81.6	6280	80	78.5	6280	79	79.5
既設F326PSF VPN9	6380	65	98.2	4760	65	73.2	5440	65	83.7	5130	65	78.9	5360	65	82.5
既設FY326AXF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FY326AXF VPN9	6570	69	95.2	4760	69	69.0	5440	69	78.8	5130	69	74.3	5360	69	77.7
既設FY326AYF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FY326AYF VPN9	6570	69	95.2	4760	69	69.0	5440	69	78.8	5130	69	74.3	5360	69	77.7
既設FY326AZF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FY326AZF VPN9	6570	69	95.2	4760	69	69.0	5440	69	78.8	5130	69	74.3	5360	69	77.7
既設FY326CBF VPH9	8970	90	99.7	6340	88	72.0	6980	84	83.1	7070	88	80.3	7070	87	81.3
既設FY326CBF VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
既設FY326EXF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FY326EXF VPN9	6570	69	95.2	4900	69	71.0	5600	69	81.2	5290	69	76.7	5520	69	80.0
既設FY326EYF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FY326EYF VPN9	6570	69	95.2	4900	69	71.0	5600	69	81.2	5290	69	76.7	5520	69	80.0
既設FY326EZF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FY326EZF VPN9	6570	69	95.2	4900	69	71.0	5600	69	81.2	5290	69	76.7	5520	69	80.0
既設FY326KLF VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
既設FY326KLF VPN9	6380	69	92.5	4760	69	69.0	5440	69	78.8	5130	69	74.3	5360	69	77.7
既設FZ326AXF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FZ326AXF VPN9	6570	69	95.2	4760	69	69.0	5440	69	78.8	5130	69	74.3	5360	69	77.7
既設FZ326AYF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FZ326AYF VPN9	6570	69	95.2	4760	69	69.0	5440	69	78.8	5130	69	74.3	5360	69	77.7
既設FZ326AZF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FZ326AZF VPN9	6570	69	95.2	4760	69	69.0	5440	69	78.8	5130	69	74.3	5360	69	77.7
既設FZ326CBF VPH9	8970	90	99.7	6340	88	72.0	6980	84	83.1	7070	88	80.3	7070	87	81.3
既設FZ326CBF VPN9	6610	69	95.8	4930	69	71.4	5640	69	81.7	5320	69	77.1	5550	69	80.4
既設FZ326EXF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FZ326EXF VPN9	6570	69	95.2	4900	69	71.0	5600	69	81.2	5290	69	76.7	5520	69	80.0
既設FZ326EYF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FZ326EYF VPN9	6570	69	95.2	4900	69	71.0	5600	69	81.2	5290	69	76.7	5520	69	80.0
既設FZ326EZF VPH9	8620	86	100.2	6100	88	69.3	6790	84	80.8	6790	88	77.2	6790	87	78.0
既設FZ326EZF VPN9	6570	69	95.2	4900	69	71.0	5600	69	81.2	5290	69	76.7	5520	69	80.0
既設FZ326KLF VPH9	7980	86	92.8	5640	84	67.1	6200	80	77.5	6280	84	74.8	6280	83	75.7
既設FZ326KLF VPN9	6380	69	92.5	4760	69	69.0	5440	69	78.8	5130	69	74.3	5360	69	77.7
埋込F317CBF VPN9	3340	34	98.2	2510	34	73.8	2820	34	82.9	2600	34	76.5	2750	34	80.9
埋込F317CF VPN9	3340	34	98.2	2510	34	73.8	2820	34	82.9	2600	34	76.5	2750	34	80.9
埋込F318F VPN9	3340	34	98.2	2510	34	73.8	2820	34	82.9	2600	34	76.5	2750	34	80.9
埋込F328F VPN9	6610	65	101.7	4930	65	75.8	5640	65	86.8	5320	65	81.8	5550	65	85.4
埋込F463HF VPH9	24380	247	98.7	16920	240	70.5	18610	228	81.6	18850	240	78.5	18850	237	79.5
埋込F463HFK VPH9	24380	247	98.7	16920	240	70.5	18610	228	81.6	18850	240	78.5	18850	237	79.5

ベースライト・同タイプ非常灯対照表

※は同タイプ非常用の電源別置型です。

ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁	ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁	ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁
FA21032F	FF21032F	524	FSA42645F	※ FSB42645F	559	フリーF323JZF	フリーFY323JZF	496
FA21088K	FF21088K	452		FSG42645F	517	フリーF323KLF	フリーFY323KLF	497
FA21232F	FF21232F	522	FSA42660F	※ FSB42660F	559	フリーF323SCF	フリーFY323SCF	493
FA21619F	FF21619F	509		FSG42660F	514	フリーF426AXF	フリーFY426AXF	506
FA21700F	FF21600F	509	FSA42666F	FSG42666F	490	フリーF426AYF	フリーFY426AYF	506
FA21865	FF21865	462	FSA42670F	FSG42670F	516	フリーF426AZF	フリーFY426AZF	506
FA22038F	FF22082J	520	FSA42700F	※ FSB42700F	558	フリーF426CBF	フリーFY426CBF	505
	※ FI22413F	1334		FSG42700F	511	フリーF426CBUF	フリーFY426CBUF	505
FA22619F	※ FB22619F	558	FSA42705F	FSG42705F	517	フリーF426CPF	フリーFY426CPF	504
	FF22619F	509	FSA42741F	FSG42741F	502	フリーF426EXUF	フリーFY426EXUF	507
FA22700F	※ FB22700F	558	FSA42746F	FSG42746F	503	フリーF426EYUF	フリーFY426EYUF	507
	FF22600F	509	FSA42750F	FSG42750F	498	フリーF426EZUF	フリーFY426EZUF	507
FA22718F	FF22788F	513	FSA42792F	FSG42792F	503	フリーF426GAF	フリーFY426GAF	504
FA22719F	FF22729F	513	FSA42796F	FSG42796F	503	フリーF426JXUF	フリーFY426JXUF	508
FA41032F	FF41032F	524	FSW41001Z	FSW41090Z	530	フリーF426JYUF	フリーFY426JYUF	508
FA41038F	※ FB41038F	559	FSW41051Z	FSW41081Z	533	フリーF426JZUF	フリーFY426JZUF	508
	FF41088J	521	FSW41201Z	FSW41281Z	532	フリーF426KLF	フリーFY426KLF	505
FA41232F	FF41232J	523	FSW42001Z	FSW42080Z	531	既設F326AXF	既設FY326AXF	499
FA41619F	FF41629J	511	FSW42021Z	FSW42085Z	531	既設F326AYF	既設FY326AYF	500
FA41865	FF41862	462	FSW42201Z	FSW42280Z	532	既設F326AZF	既設FY326AZF	500
FA42038F	※ FB42038F	560	FW21000Z	FW21090Z	530	既設F326CBF	既設FY326CBF	499
	FF42082J	521	FW21021Z	FW21095Z	530	既設F326EXF	既設FY326EXF	501
FA42222F	※ FB42222F	560	FW21051Z	FW21081Z	533	既設F326EYF	既設FY326EYF	501
	FF42222J	523	FW21251Z	FW21281Z	532	既設F326EZF	既設FY326EZF	502
FA42364F	FF42394F	525	FW22000Z	FW22090Z	530	既設F326KLF	既設FY326KLF	498
FA42528F	FF42598F	526	FW22020Z	FW22095Z	530	直付FD325EXF	直付FY327EXF	527
FA42619F	※ FB42619F	558	FW41000Z	FW41090Z	531	直付FD325EYF	直付FY327EYF	528
	FF42619F	512	FW41051Z	FW41081Z	533	直付FD325EZF	直付FY327EZF	528
	FF42629J	512	FW41251Z	FW41281Z	532	直付FD325SCF	直付FY327SCF	527
FA42630J	FF42680C	504	FW42000Z	FW42090Z	531	埋込221KLWF	埋込KN221KLWF	518
FC21710	FW21710	466	FW42020Z	FW42095Z	531	埋込241GPF	埋込KN241GPF	518
FC21711	FW21711	466	FW42251Z	FW42281Z	532	埋込421GPF	埋込KY421GPF	519
FSA41030F	FSG41030F	524	FW42271Z	FW42295M	533	埋込C411BF	FF41789J	515
FSA41038F	FSG41088F	520	JF42848F	JF42948F	537	埋込C411F	FF41788J	514
FSA41230F	FSG41230F	522	JF42854F	JF42954F	536	埋込C421BKF	FF42789J	515
FSA41500F	FSG41500F	525	JF42855	JF42955	536	埋込C421KF	FB42718F	559
FSA41515K	FSG41515K	528	JF42856F	JF42956F	536		FF42788J	515
FSA41600F	FSG41600F	490	JF42857	JF42957	537	埋込F317CBF	FSG41742F	516
FSA41610F	FSG41610F	509	JSF42854F	JSG42954F	534	埋込F317CF	FSG41741F	513
FSA41620F	FSG41620F	513	JSF42855F	JSG42955F	535	埋込F318F	FSG41731F	510
FSA41660F	FSG41660F	516	JSF42856F	JSG42956F	535	埋込F327GPF	埋込FY327GPF	519
FSA41670F	FSG41670F	519	JSF42857F	JSG42957F	536	埋込F327LWF	埋込FY327LWF	518
FSA41685F	FSG41685F	519	フリーF313CBF	フリーFY313CBF	491	埋込F328F	FSG42721F	502
FSA42001F	FSG42001F	521	フリーF313EXF	フリーFY313EXF	492	埋込F416NF	FF41600J	511
FSA42219F	※ FSB42219F	560	フリーF313EYF	フリーFY313EYF	492	埋込F426N	※ 埋込FIL426NF	558
	FSG42219F	522	フリーF313EZF	フリーFY313EZF	492	埋込F426NF	FF42610J	512
FSA42500F	※ FSB42500F	560	フリーF313SCF	フリーFY313SCF	491			
	FSG42500F	525	フリーF323CBF	フリーFY323CBF	493			
FSA42505F	※ FSB42505F	560	フリーF323EXF	フリーFY323EXF	494			
	FSG42505F	527	フリーF323EYF	フリーFY323EYF	494			
FSA42515	FSG42515	528	フリーF323EZF	フリーFY323EZF	495			
FSA42610F	FSG42610F	510	フリーF323GAF	フリーFY323GAF	497			
FSA42620F	FSG42625F	514	フリーF323JXF	フリーFY323JXF	495			
			フリーF323JYF	フリーFY323JYF	496			

モールライト耐風速一覧表

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧です。(○:耐風速60m/sec, ×:耐風速40m/sec)

※耐風速60m/sec対応不可(×)の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3507	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3531	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3803	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3853	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD4031	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD4531	×
YA42013	40	−	−	YA42013	トクボール Y3544T	×
YA42013	40	−	−	YA42013	トクボール Y3577TP	×
YA42025	40	YD486	−	モールライトY2606	組立ポール Y1205P	×
YA42025	40	YD486	−	モールライトY2606	組立ポール Y3589	×
YA42025	40	YD152	−	モールライトY2607	組立ポール Y1205P	×
YA42025	40	YD152	−	モールライトY2607	組立ポール Y3589	×
YA42026	40	YD486	−	モールライトY2616	組立ポール Y1205P	×
YA42026	40	YD486	−	モールライトY2616	組立ポール Y3589	×
YA42026	40	YD152	−	モールライトY2617	組立ポール Y1205P	×
YA42026	40	YD152	−	モールライトY2617	組立ポール Y3589	×
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3767TP	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YD3511K	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YD3513K	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YD9485	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YDX3538	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YDX3539	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3545T	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3565TP	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3567TP	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3765TP	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3767TP	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YD3511K	×
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YD3513K	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YD9485	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YDX3538	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YDX3539	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3545T	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3565TP	×
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3567TP	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3765TP	×
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3767TP	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD4570K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD4577K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD5070K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD5570K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD7814	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD7864	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4544T	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4577TP	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4777TP	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YD3511K	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YD3513K	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YD9485	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YDX3538	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	YDX3539	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3545T	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3565TP	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3567TP	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3765TP	○
YA42048	60	YD176	−	モールライトY3391	トクボール Y3767TP	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YD3511K	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YD3513K	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YD9485	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YDX3538	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	YDX3539	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3545T	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3565TP	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3567TP	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3765TP	○
YA42048	60	YD177	−	モールライトY3392	トクボール Y3767TP	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	YD3511K	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	YD3513K	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3545HN	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3565HNP	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3567HNP	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	YD3511K	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	YD3513K	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3545HN	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3565HNP	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3567HNP	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	YD3511K	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	YD3513K	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3545HN	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3565HNP	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3567HNP	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	YD3511K	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	YD3513K	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3545HN	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3565HNP	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3567HNP	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	YD3511K	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	YD3513K	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3545HN	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3565HNP	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3567HNP	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	YD3511K	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	YD3513K	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3545HN	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3565HNP	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3567HNP	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3507	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3531	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3803	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3853	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD4031	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD4531	○
YA42079	60	−	−	YA42079	トクボール Y3544T	○
YA42079	60	−	−	YA42079	トクボール Y3577TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TS3.5	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TS4	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TSB3.5	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TSB4	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	YD9285	×

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42080	60	–	–	モールライトY7261	YD9335	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7261	トクボールY3566TP	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7261	トクボールY3568TP	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7261	トクボールY3766TP	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7261	トクボールY3768TP	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7262	YD9285	×
YA42080	60	–	–	モールライトY7262	YD9335	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7262	トクボールY3566TP	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7262	トクボールY3568TP	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7262	トクボールY3766TP	○
YA42080	60	–	–	モールライトY7262	トクボールY3768TP	○
YA42080	60	–	–	YA42080	YD9285	×
YA42080	60	–	–	YA42080	YD9335	○
YA42080	60	–	–	YA42080	トクボールY3566TP	○
YA42080	60	–	–	YA42080	トクボールY3568TP	○
YA42080	60	–	–	YA42080	トクボールY3766TP	○
YA42080	60	–	–	YA42080	トクボールY3768TP	○
YA42103P	60	YD716P	–	モールライトY8011P	YD3511K	○
YA42103P	60	YD716P	–	モールライトY8011P	YD3513K	○
YA42103P	60	YD716P	–	モールライトY8011P	トクボールY3565SNZ	○
YA42103P	60	YD716P	–	モールライトY8011P	トクボールY3567SNZ	○
YA42103P	60	YD717P	–	モールライトY8012P	YD3511K	○
YA42103P	60	YD717P	–	モールライトY8012P	YD3513K	○
YA42103P	60	YD717P	–	モールライトY8012P	トクボールY3565SNZ	○
YA42103P	60	YD717P	–	モールライトY8012P	トクボールY3567SNZ	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	YD3511K	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	YD3513K	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクボールY3545HN	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクボールY3565HNP	○
YA42133K	60	–	–	YA42133K	トクボールY3567HNP	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	YD3511K	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	YD3513K	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクボールY3545HN	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクボールY3565HNP	○
YA42154	60	YD386	–	モールライトY2654	トクボールY3567HNP	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	YD3511K	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	YD3513K	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	トクボールY3545HN	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	トクボールY3565HNP	○
YA42175	60	YD154	–	モールライトY2614	トクボールY3567HNP	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	YD3511K	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	YD3513K	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	トクボールY3545HN	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	トクボールY3565HNP	○
YA42175	60	YD155	–	モールライトY2615	トクボールY3567HNP	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	YD4570K	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	YD4577K	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	YD5070K	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	YD5570K	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	YD7814	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	YD7864	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	トクボールY4544T	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	トクボールY4577TP	○
YA42194K	60	–	–	YA42194K	トクボールY4777TP	○
YA42253	40	–	–	モールライトY3521	YD9560	×
YA42275	60	–	–	YA42275	YD3511K	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YD3513K	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YD9485	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42275	60	–	–	YA42275	YDX3538	○
YA42275	60	–	–	YA42275	YDX3539	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボールY3545T	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボールY3565TP	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボールY3567TP	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボールY3765TP	○
YA42275	60	–	–	YA42275	トクボールY3767TP	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD3511K	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD3513K	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YD9485	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YDX3538	○
YA42276	60	–	–	YA42276	YDX3539	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボールY3545T	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボールY3565TP	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボールY3567TP	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボールY3765TP	○
YA42276	60	–	–	YA42276	トクボールY3767TP	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD3511K	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD3513K	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YD9485	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YDX3538	○
YA42277	60	–	–	YA42277	YDX3539	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボールY3545T	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボールY3565TP	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボールY3567TP	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボールY3765TP	○
YA42277	60	–	–	YA42277	トクボールY3767TP	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD4570K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD4577K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD5070K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD5570K	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD7814	○
YA42294	60	–	–	YA42294	YD7864	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクボールY4544T	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクボールY4577TP	○
YA42294	60	–	–	YA42294	トクボールY4777TP	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	YD9285	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	YD9335	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	トクボールY3566TP	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	トクボールY3568TP	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	トクボールY3766TP	○
YA42305	60	YD128	–	モールライトY3806	トクボールY3768TP	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	YD9285	×
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	YD9335	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	トクボールY3566TP	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	トクボールY3568TP	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	トクボールY3766TP	○
YA42305	60	YD129	–	モールライトY3906	トクボールY3768TP	○
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YD3511K	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YD3513K	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YD9485	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YDX3538	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	YDX3539	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボールY3545T	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボールY3565TP	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボールY3567TP	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボールY3765TP	×
YA42310	40	YD156	–	モールライトY3176	トクボールY3767TP	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YD3511K	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YD3513K	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YD9485	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YDX3538	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	YDX3539	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボールY3545T	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボールY3565TP	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボールY3567TP	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボールY3765TP	×
YA42310	40	YD157	–	モールライトY3177	トクボールY3767TP	×
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	YD9285	×
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	YD9335	○
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	トクボールY3566TP	○
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	トクボールY3568TP	○
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	トクボールY3766TP	○
YA42315	60	YD128	–	モールライトY3807	トクボールY3768TP	○
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	YD9285	×
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	YD9335	×
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	トクボールY3566TP	×
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	トクボールY3568TP	○
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	トクボールY3766TP	×
YA42315	60	YD129	–	モールライトY3907	トクボールY3768TP	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	YD9285	×
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	YD9335	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	トクボールY3566TP	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	トクボールY3568TP	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	トクボールY3766TP	○
YA42355	60	YD108	–	モールライトY3805	トクボールY3768TP	○
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	YD9285	×
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	YD9335	×
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	トクボールY3566TP	×
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	トクボールY3568TP	○
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	トクボールY3766TP	×
YA42355	60	YD109	–	モールライトY3905	トクボールY3768TP	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	YD9285	×
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	YD9335	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	トクボールY3566TP	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	トクボールY3568TP	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	トクボールY3766TP	○
YA42365	60	YD108	–	モールライトY3808	トクボールY3768TP	○
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	YD9285	×
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	YD9335	×
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	トクボールY3566TP	×
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	トクボールY3568TP	○
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	トクボールY3766TP	×
YA42365	60	YD109	–	モールライトY3908	トクボールY3768TP	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YD3511K	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YD3513K	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YD9485	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YDX3538	○
YA42375	60	–	–	YA42375	YDX3539	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボールY3545T	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボールY3565TP	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボールY3567TP	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボールY3765TP	○
YA42375	60	–	–	YA42375	トクボールY3767TP	○
YA42376	60	–	–	YA42376	YD3511K	○
YA42376	60	–	–	YA42376	YD3513K	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42376	60	−	−	YA42376	YD9485	○
YA42376	60	−	−	YA42376	YDX3538	○
YA42376	60	−	−	YA42376	YDX3539	○
YA42376	60	−	−	YA42376	トクボール Y3545T	○
YA42376	60	−	−	YA42376	トクボール Y3565TP	○
YA42376	60	−	−	YA42376	トクボール Y3567TP	○
YA42376	60	−	−	YA42376	トクボール Y3765TP	○
YA42376	60	−	−	YA42376	トクボール Y3767TP	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	YD3511K	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	YD3513K	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	YD9485	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	YDX3538	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	YDX3539	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	トクボール Y3545T	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	トクボール Y3565TP	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	トクボール Y3567TP	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	トクボール Y3765TP	○
YA42386	60	YD185	−	モールライトY3856	トクボール Y3767TP	○
YA42404	40	−	−	YA42404	T3.5	×
YA42404	40	−	−	YA42404	T4	×
YA42404	40	−	−	YA42404	TB3.5	×
YA42404	40	−	−	YA42404	TB4	×
YA42420K＋YK41000	60	−	−	モールライトY3810K	YD3507	○
YA42420K＋YK41000	60	−	−	モールライトY3810K	YD3531	○
YA42420K＋YK41000	60	−	−	モールライトY3810K	YD3803	○
YA42420K＋YK41000	60	−	−	モールライトY3810K	YD3853	○
YA42420K＋YK41000	60	−	−	モールライトY3810K	YD4031	○
YA42420K＋YK41000	60	−	−	モールライトY3810K	YD4531	○
YA42420K＋YK41000	60	−	−	モールライトY3810K	トクボール Y3544T	○
YA42420K＋YK41000	60	−	−	モールライトY3810K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	YD9485	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	トクボール Y3545T	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K＋YK41000	60	YD132	−	モールライトY3820K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41001	60	−	−	モールライトY3811K	YD3507	○
YA42420K＋YK41001	60	−	−	モールライトY3811K	YD3531	○
YA42420K＋YK41001	60	−	−	モールライトY3811K	YD3803	○
YA42420K＋YK41001	60	−	−	モールライトY3811K	YD3853	○
YA42420K＋YK41001	60	−	−	モールライトY3811K	YD4031	○
YA42420K＋YK41001	60	−	−	モールライトY3811K	YD4531	○
YA42420K＋YK41001	60	−	−	モールライトY3811K	トクボール Y3544T	○
YA42420K＋YK41001	60	−	−	モールライトY3811K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	YD9485	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	トクボール Y3545T	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K＋YK41001	60	YD132	−	モールライトY3821K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41002	60	−	−	モールライトY3812K	YD3507	○
YA42420K＋YK41002	60	−	−	モールライトY3812K	YD3531	○
YA42420K＋YK41002	60	−	−	モールライトY3812K	YD3803	○
YA42420K＋YK41002	60	−	−	モールライトY3812K	YD3853	○
YA42420K＋YK41002	60	−	−	モールライトY3812K	YD4031	○
YA42420K＋YK41002	60	−	−	モールライトY3812K	YD4531	○
YA42420K＋YK41002	60	−	−	モールライトY3812K	トクボール Y3544T	○
YA42420K＋YK41002	60	−	−	モールライトY3812K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	YD9485	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	トクボール Y3545T	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K＋YK41002	60	YD132	−	モールライトY3822K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41003	60	−	−	モールライトY3813K	YD3507	○
YA42420K＋YK41003	60	−	−	モールライトY3813K	YD3531	○
YA42420K＋YK41003	60	−	−	モールライトY3813K	YD3803	○
YA42420K＋YK41003	60	−	−	モールライトY3813K	YD3853	○
YA42420K＋YK41003	60	−	−	モールライトY3813K	YD4031	○
YA42420K＋YK41003	60	−	−	モールライトY3813K	YD4531	○
YA42420K＋YK41003	60	−	−	モールライトY3813K	トクボール Y3544T	○
YA42420K＋YK41003	60	−	−	モールライトY3813K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	YD9485	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	トクボール Y3545T	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K＋YK41003	60	YD132	−	モールライトY3823K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41006	60	−	−	モールライトY3816K	YD3507	○
YA42420K＋YK41006	60	−	−	モールライトY3816K	YD3531	○
YA42420K＋YK41006	60	−	−	モールライトY3816K	YD3803	○
YA42420K＋YK41006	60	−	−	モールライトY3816K	YD3853	○
YA42420K＋YK41006	60	−	−	モールライトY3816K	YD4031	○
YA42420K＋YK41006	60	−	−	モールライトY3816K	YD4531	○
YA42420K＋YK41006	60	−	−	モールライトY3816K	トクボール Y3544T	○
YA42420K＋YK41006	60	−	−	モールライトY3816K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	YD3511K	×
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	YD9485	○
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	トクボール Y3545T	○
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	トクボール Y3565TP	×
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	トクボール Y3765TP	×
YA42420K＋YK41006	60	YD132	−	モールライトY3826K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41007	60	−	−	モールライトY3817K	YD3507	○
YA42420K＋YK41007	60	−	−	モールライトY3817K	YD3531	○
YA42420K＋YK41007	60	−	−	モールライトY3817K	YD3803	○
YA42420K＋YK41007	60	−	−	モールライトY3817K	YD3853	○
YA42420K＋YK41007	60	−	−	モールライトY3817K	YD4031	○
YA42420K＋YK41007	60	−	−	モールライトY3817K	YD4531	○
YA42420K＋YK41007	60	−	−	モールライトY3817K	トクボール Y3544T	○
YA42420K＋YK41007	60	−	−	モールライトY3817K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	YD3511K	×
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	YD9485	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	トクボール Y3545T	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	トクボール Y3565TP	×
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	トクボール Y3765TP	×
YA42420K＋YK41007	60	YD132	−	モールライトY3827K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41008	60	−	−	モールライトY3880K	YD3507	○
YA42420K＋YK41008	60	−	−	モールライトY3880K	YD3531	○
YA42420K＋YK41008	60	−	−	モールライトY3880K	YD3803	○
YA42420K＋YK41008	60	−	−	モールライトY3880K	YD3853	○
YA42420K＋YK41008	60	−	−	モールライトY3880K	トクボール Y3544T	○
YA42420K＋YK41008	60	−	−	モールライトY3880K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	YD9485	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	トクボール Y3545T	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	−	モールライトY3890K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41009	60	−	−	モールライトY3881K	YD3507	○
YA42420K＋YK41009	60	−	−	モールライトY3881K	YD3531	○
YA42420K＋YK41009	60	−	−	モールライトY3881K	YD3803	○
YA42420K＋YK41009	60	−	−	モールライトY3881K	YD3853	○
YA42420K＋YK41009	60	−	−	モールライトY3881K	YD4031	○
YA42420K＋YK41009	60	−	−	モールライトY3881K	YD4531	○
YA42420K＋YK41009	60	−	−	モールライトY3881K	トクボール Y3544T	○
YA42420K＋YK41009	60	−	−	モールライトY3881K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	YD9485	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	トクボール Y3545T	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	−	モールライトY3891K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	T3.5	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	T4	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	TB3.5	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	TB4	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	YD3507	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	YD3531	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	YD3803	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	YD3853	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	YD4031	○
YA42420K＋YK41060	60	−	−	モールライトY3860K	YD4531	○

モールライト耐風速一覧表

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42420K＋YK41060	60	－	－	モールライトY3860K	トクポール Y3544T	○
YA42420K＋YK41060	60	－	－	モールライトY3860K	トクポール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	YD9485	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	トクポール Y3545T	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	トクポール Y3565TP	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	トクポール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	トクポール Y3765TP	○
YA42420K＋YK41060	60	YD132	－	モールライトY3870K	トクポール Y3767TP	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	YD3507	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	YD3531	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	YD3803	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	YD3853	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	YD4031	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	YD4531	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	トクポール Y3544T	○
YA42420K＋YK41061	60	－	－	モールライトY3861K	トクポール Y3577TP	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	YD9485	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	トクポール Y3545T	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	トクポール Y3565TP	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	トクポール Y3567TP	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	トクポール Y3765TP	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	－	モールライトY3871K	トクポール Y3767TP	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3507	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3531	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3803	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD3853	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD4031	○
YA42632	60	－	－	YA42632	YD4531	○
YA42632	60	－	－	YA42632	トクポール Y3544T	○
YA42632	60	－	－	YA42632	トクポール Y3577TP	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD4570K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD4577K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD5070K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD5570K	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD7814	○
YA42634	60	－	－	YA42634	YD7864	×
YA42634	60	－	－	YA42634	トクポール Y4544T	○
YA42634	60	－	－	YA42634	トクポール Y4577TP	○
YA42634	60	－	－	YA42634	トクポール Y4777TP	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YD3511K	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YD3513K	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YD9485	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YDX3538	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	YDX3539	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポール Y3545T	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポール Y3565TP	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポール Y3567TP	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポール Y3765TP	○
YA42702	60	YD831	－	モールライトY6031	トクポール Y3767TP	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YD3511K	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YD3513K	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YD9485	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YDX3538	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	YDX3539	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポール Y3545T	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポール Y3565TP	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポール Y3567TP	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポール Y3765TP	○
YA42702	60	YD832	－	モールライトY6032	トクポール Y3767TP	○
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD4513K	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD4516K	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD9305K	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD9395	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YD9495	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YDX4578	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	YDX4579	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポール Y4545T	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポール Y4565TP	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポール Y4567TP	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポール Y4765TP	×
YA42704	40	YD856	－	モールライトY7301	トクポール Y4767TP	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YD4513K	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YD4516K	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YD9495	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YDX4578	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	YDX4579	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポール Y4545T	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポール Y4565TP	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポール Y4567TP	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポール Y4765TP	×
YA42704	40	YD857	－	モールライトY7302	トクポール Y4767TP	×
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD4513K	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD4516K	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD9305K	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD9395	×
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YD9495	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YDX4578	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	YDX4579	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポール Y4545T	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポール Y4565TP	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポール Y4567TCP	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポール Y4567TP	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポール Y4765TP	○
YA42724	60	YD881	－	モールライトY6041	トクポール Y4767TP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YD4513K	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YD4516K	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YD9495	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YDX4578	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	YDX4579	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポール Y4545T	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポール Y4565TP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポール Y4567TCP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポール Y4567TP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポール Y4765TP	○
YA42724	60	YD882	－	モールライトY6042	トクポール Y4767TP	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YD3511K	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YD3513K	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YD9485	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YDX3538	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	YDX3539	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポール Y3545T	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポール Y3565TP	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポール Y3567TP	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポール Y3765TP	○
YA42742	60	YD831	－	モールライトY6431	トクポール Y3767TP	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YD3511K	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YD3513K	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YD9485	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YDX3538	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	YDX3539	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポール Y3545T	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポール Y3565TP	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポール Y3567TP	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポール Y3765TP	○
YA42742	60	YD832	－	モールライトY6432	トクポール Y3767TP	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	YD3511K	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	YD3513K	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	トクポール Y3545HN	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	トクポール Y3565HNP	○
YA42792K	60	YD731K	－	モールライトY5011K	トクポール Y3567HNP	○
YA42792K	60	YD732K	－	モールライトY5012K	YD3511K	○
YA42792K	60	YD732K	－	モールライトY5012K	YD3513K	○
YA42792K	60	YD732K	－	モールライトY5012K	トクポール Y3545HN	○
YA42792K	60	YD732K	－	モールライトY5012K	トクポール Y3565HNP	○
YA42792K	60	YD732K	－	モールライトY5012K	トクポール Y3567HNP	○
YA42794K	60	YD751K	－	モールライトY5041K	YD4513K	○
YA42794K	60	YD751K	－	モールライトY5041K	YD4516K	○
YA42794K	60	YD751K	－	モールライトY5041K	YD9305K	○
YA42794K	60	YD751K	－	モールライトY5041K	トクポール Y4545HN	○
YA42794K	60	YD751K	－	モールライトY5041K	トクポール Y4565HNP	○
YA42794K	60	YD751K	－	モールライトY5041K	トクポール Y4567HNP	○
YA42794K	60	YD752K	－	モールライトY5042K	YD4513K	○
YA42794K	60	YD752K	－	モールライトY5042K	YD4516K	○
YA42794K	60	YD752K	－	モールライトY5042K	トクポール Y4545HN	○
YA42794K	60	YD752K	－	モールライトY5042K	トクポール Y4565HNP	○
YA42794K	60	YD752K	－	モールライトY5042K	トクポール Y4567HNP	○
YA42852K	60	YD736	－	モールライトY7721	YD3511K	○
YA42852K	60	YD736	－	モールライトY7721	YD3513K	○
YA42852K	60	YD736	－	モールライトY7721	トクポール Y3545HN	○
YA42852K	60	YD736	－	モールライトY7721	トクポール Y3565HNP	○
YA42852K	60	YD736	－	モールライトY7721	トクポール Y3567HNP	○
YA42852K	60	YD737	－	モールライトY7722	YD3511K	○
YA42852K	60	YD737	－	モールライトY7722	YD3513K	○
YA42852K	60	YD737	－	モールライトY7722	トクポール Y3545HN	○
YA42852K	60	YD737	－	モールライトY7722	トクポール Y3565HNP	○
YA42852K	60	YD737	－	モールライトY7722	トクポール Y3567HNP	○
YA42854K	60	YD786	－	モールライトY7771	YD4513K	○
YA42854K	60	YD786	－	モールライトY7771	YD4516K	○
YA42854K	60	YD786	－	モールライトY7771	YD9305K	○
YA42854K	60	YD786	－	モールライトY7771	トクポール Y4545HN	○
YA42854K	60	YD786	－	モールライトY7771	トクポール Y4565HNP	○
YA42854K	60	YD786	－	モールライトY7771	トクポール Y4567HNP	○
YA42854K	60	YD787	－	モールライトY7772	YD4513K	○
YA42854K	60	YD787	－	モールライトY7772	YD4516K	○
YA42854K	60	YD787	－	モールライトY7772	トクポール Y4545HN	○
YA42854K	60	YD787	－	モールライトY7772	トクポール Y4565HNP	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42854K	60	YD787	—	モールライトY7772	トクボール Y4567HNP	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YD3511K	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YD3513K	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YD9485	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YDX3538	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YDX3539	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3545T	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3565TP	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3567TP	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3765TP	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3767TP	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YD3511K	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YD3513K	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YD9485	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YDX3538	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YDX3539	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3545T	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3565TP	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3567TP	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3765TP	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3767TP	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD4513K	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD4516K	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD9305K	×
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD9395	×
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD9495	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YDX4578	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YDX4579	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4545T	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4565TP	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4567TP	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4765TP	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4767TP	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YD4513K	×
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YD4516K	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YD9495	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YDX4578	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YDX4579	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4545T	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4565TP	×
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4567TP	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4765TP	×
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4767TP	○
YA42992K	60	YD721K	—	モールライトY5111K	YD9335	○
YA42992K	60	YD722K	—	モールライトY5112K	YD9335	○
YA42994K	60	YD741K	—	モールライトY5141K	YD9205	×
YA42994K	60	YD741K	—	モールライトY5141K	YD9255	○
YA42994K	60	YD742K	—	モールライトY5142K	YD9205	×
YA42994K	60	YD742K	—	モールライトY5142K	YD9255	○
YA43006	60	YD431	—	モールライトY2541	組立ボール Y1205P	○
YA43006	60	YD431	—	モールライトY2541	組立ボール Y3589	○
YA43006	60	YD287	—	モールライトY2542	組立ボール Y1205P	×
YA43006	60	YD287	—	モールライトY2542	組立ボール Y3589	○
YA43008	60	YD431	—	モールライトY2561	組立ボール Y1205P	○
YA43008	60	YD431	—	モールライトY2561	組立ボール Y3589	○
YA43008	60	YD287	—	モールライトY2562	組立ボール Y1205P	○
YA43008	60	YD287	—	モールライトY2562	組立ボール Y3589	○
YA43056	60	YD246	—	モールライトY2641	組立ボール Y1205P	○
YA43056	60	YD246	—	モールライトY2641	組立ボール Y3589	○
YA43056	60	YD247	—	モールライトY2642	組立ボール Y1205P	○
YA43056	60	YD247	—	モールライトY2642	組立ボール Y3589	○
YA43058	60	YD246	—	モールライトY2661	組立ボール Y1205P	○
YA43058	60	YD246	—	モールライトY2661	組立ボール Y3589	○
YA43058	60	YD247	—	モールライトY2662	組立ボール Y1205P	○
YA43058	60	YD247	—	モールライトY2662	組立ボール Y3589	○
YA43432K	40	YD941	—	モールライトY3211P	YD9501K	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD9395	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD9495	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4565TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4765TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD9395	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD9495	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4565TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4765TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD9395	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD9495	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4565TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4765TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YD9495	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4565TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4765TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YD9495	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4565TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4765TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YD9495	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボール Y4565TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボール Y4765TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボール Y4767TP	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD4513K	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD4516K	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD9305K	×
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD9395	×
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD9495	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YDX4578	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YDX4579	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボール Y4545T	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボール Y4565TP	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボール Y4567TP	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボール Y4765TP	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボール Y4767TP	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YD4513K	×
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YD4516K	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YD9495	×
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YDX4578	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YDX4579	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボール Y4545T	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボール Y4565TP	×
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボール Y4567TP	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボール Y4765TP	×
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボール Y4767TP	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	YD4513K	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	YD4516K	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	YD9305K	×
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	YD9395	×
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	YD9495	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	YDX4578	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	YDX4579	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	トクボール Y4545T	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	トクボール Y4565TP	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	トクボール Y4567TP	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	トクボール Y4765TP	○
YA44037	60	YD856	—	モールライトY7450	トクボール Y4767TP	○
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	YD4513K	×
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	YD4516K	○
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	YD9495	×
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	YDX4578	○
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	YDX4579	○
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	トクボール Y4545T	○
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	トクボール Y4565TP	×
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	トクボール Y4567TP	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	トクボール Y4765TP	×
YA44037	60	YD857	—	モールライトY7455	トクボール Y4767TP	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	YD4513K	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	YD4516K	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	YD9495	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	YDX4578	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	YDX4579	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	トクボール Y4545T	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	トクボール Y4565TP	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	トクボール Y4567TP	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	トクボール Y4765TP	○
YA44038	60	YD856	—	モールライトY7440	トクボール Y4767TP	○
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	YD4513K	×
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	YD4516K	○
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	YD9495	×
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	YDX4578	○
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	YDX4579	○
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	トクボール Y4545T	○
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	トクボール Y4565TP	×
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	トクボール Y4567TP	○
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	トクボール Y4765TP	×
YA44038	60	YD857	—	モールライトY7445	トクボール Y4767TP	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	YD4513K	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	YD4516K	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	YD9305K	×
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	YD9395	×
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	YD9495	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	YDX4578	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	YDX4579	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	トクボール Y4545T	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	トクボール Y4565TP	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	トクボール Y4567TCP	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	トクボール Y4567TP	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	トクボール Y4765TP	○
YA44048	60	YD476	—	モールライトY4291	トクボール Y4767TP	○
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	YD4513K	×
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	YD4516K	○
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	YD9495	×
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	YDX4578	○
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	YDX4579	○
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	トクボール Y4545T	○
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	トクボール Y4565TP	×
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	トクボール Y4567TCP	○
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	トクボール Y4567TP	○
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	トクボール Y4765TP	×
YA44048	60	YD477	—	モールライトY4292	トクボール Y4767TP	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	YD4513K	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	YD4516K	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	YD9305K	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	トクボール Y4545HN	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	トクボール Y4565HNP	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	トクボール Y4567HNP	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	YD4513K	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	YD4516K	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	トクボール Y4545HN	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	トクボール Y4565HNP	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	トクボール Y4567HNP	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	YD4513K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	YD4516K	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	YD9305K	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	トクボール Y4545HN	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	トクボール Y4565HNP	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	トクボール Y4567HNP	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	YD4513K	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	YD4516K	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	トクボール Y4545HN	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	トクボール Y4565HNP	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	トクボール Y4567HNP	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	YD4513K	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	YD4516K	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	YD9305K	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	トクボール Y4545HN	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	トクボール Y4565HNP	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	トクボール Y4567HNP	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	YD4513K	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	YD4516K	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	トクボール Y4545HN	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	トクボール Y4565HNP	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	トクボール Y4567HNP	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD4570K	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD4577K	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD5070K	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD5570K	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD7814	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD7864	○
YA44079	60	—	—	YA44079	トクボール Y4544T	○
YA44079	60	—	—	YA44079	トクボール Y4577TP	○
YA44079	60	—	—	YA44079	トクボール Y4777TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	TS4.5	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	TS5	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	TSB4.5	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	TSB5	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	YD9195	×
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	YD9205	×
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	YD9255	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	YD9295	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボール Y4566TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボール Y4568TCP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボール Y4568TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボール Y4766TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボール Y4768TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	YD9195	×
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	YD9205	×
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	YD9255	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	YD9295	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボール Y4566TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボール Y4568TCP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボール Y4568TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボール Y4766TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボール Y4768TP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	YD9195	×
YA44080	60	—	—	YA44080	YD9205	×
YA44080	60	—	—	YA44080	YD9255	○
YA44080	60	—	—	YA44080	YD9295	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボール Y4566TP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボール Y4568TCP	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボール Y4568TP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボール Y4766TP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボール Y4768TP	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	YD4513K	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	YD4516K	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	YD9305K	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	トクボール Y4565SNZ	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	トクボール Y4567SNZ	○
YA44103P	60	YD747P	—	モールライトY8042P	YD4513K	○
YA44103P	60	YD747P	—	モールライトY8042P	YD4516K	○
YA44103P	60	YD747P	—	モールライトY8042P	トクボール Y4565SNZ	○
YA44103P	60	YD747P	—	モールライトY8042P	トクボール Y4567SNZ	○
YA44114P	40	—	—	モールライトY5015	YD4260Z	×
YA44124P	40	—	—	モールライトY5025	YD4260Z	×
YA44133K	60	—	—	YA44133K	YD4513K	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	YD4516K	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	YD9305K	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	トクボール Y4545HN	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	トクボール Y4565HNP	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	トクボール Y4567HNP	○
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	YD4513K	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	YD4516K	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	YD9305K	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	トクボール Y4545HN	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	トクボール Y4565HNP	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	トクボール Y4567HNP	×
YA44181K	60	YD976P	—	モールライトY4481P	YD7240P	×
YA44275	60	—	—	YA44275	YD4580K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD4587K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD5080K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD5580K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD6080K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD6580K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	組立ボール Y4580K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD4580K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD4587K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD5080K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD5580K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD6080K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD6580K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	組立ボール Y4580K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD4580K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD4587K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD5080K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD5580K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD6080K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD6580K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	組立ボール Y4580K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD4570K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD4577K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD5070K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD5570K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD7814	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD7864	×
YA44290	60	—	—	YA44290	YD4581K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	組立ボール YX4575KHN	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD4570K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD4577K	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD5070K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD5570K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD7814	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD7864	×
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD4581K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	組立ボール YX4575KHN	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD4570K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD4577K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD5070K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD5570K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD7814	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD7864	×
YA44291	60	—	—	YA44291	YD4581K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	組立ボール YX4575KHN	○
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	YD9195	×
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	YD9205	×
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	YD9255	○
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	YD9295	○
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	トクボール Y4566TP	○
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	トクボール Y4568TCP	○
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	トクボール Y4568TP	○
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	トクボール Y4766TP	○
YA44305	60	YD128	—	モールライトY4806	トクボール Y4768TP	○
YA44305	60	YD129	—	モールライトY4906	YD9255	○
YA44305	60	YD129	—	モールライトY4906	YD9295	○
YA44305	60	YD129	—	モールライトY4906	トクボール Y4566TP	○
YA44305	60	YD129	—	モールライトY4906	トクボール Y4568TCP	○
YA44305	60	YD129	—	モールライトY4906	トクボール Y4568TP	○
YA44305	60	YD129	—	モールライトY4906	トクボール Y4766TP	○
YA44305	60	YD129	—	モールライトY4906	トクボール Y4768TP	○
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	YD4513K	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	YD4516K	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	YD9305K	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	YD9395	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	YD9495	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	YDX4578	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	YDX4579	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	トクボール Y4545T	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	トクボール Y4565TP	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	トクボール Y4567TP	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	トクボール Y4567TCP	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	トクボール Y4765TP	×
YA44310	40	YD456	—	モールライトY4976	トクボール Y4767TP	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	YD4513K	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	YD4516K	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	YD9495	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	YDX4578	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	YDX4579	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	トクボール Y4545T	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	トクボール Y4565TP	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	トクボール Y4567TP	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	トクボール Y4567TCP	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	トクボール Y4765TP	×
YA44310	40	YD457	—	モールライトY4977	トクボール Y4767TP	×
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	YD9195	×
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	YD9205	×
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	YD9255	○
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	YD9295	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	トクボール Y4566TP	○
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	トクボール Y4568TCP	○
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	トクボール Y4568TP	○
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	トクボール Y4766TP	○
YA44315	60	YD128	—	モールライトY4807	トクボール Y4768TP	○
YA44315	60	YD129	—	モールライトY4907	YD9255	○
YA44315	60	YD129	—	モールライトY4907	YD9295	×
YA44315	60	YD129	—	モールライトY4907	トクボール Y4566TP	○
YA44315	60	YD129	—	モールライトY4907	トクボール Y4568TCP	○
YA44315	60	YD129	—	モールライトY4907	トクボール Y4568TP	○
YA44355	60	YD108	—	モールライトY4805	YD9155	○
YA44355	60	YD108	—	モールライトY4805	YD9205	○
YA44355	60	YD108	—	モールライトY4805	YD9255	○
YA44355	60	YD108	—	モールライトY4805	YD9295	○
YA44355	60	YD109	—	モールライトY4905	YD9255	○
YA44355	60	YD109	—	モールライトY4905	YD9295	○
YA44365	60	YD108	—	モールライトY4808	YD9155	○
YA44365	60	YD108	—	モールライトY4808	YD9205	○
YA44365	60	YD108	—	モールライトY4808	YD9255	○
YA44365	60	YD108	—	モールライトY4808	YD9295	○
YA44365	60	YD109	—	モールライトY4908	YD9255	○
YA44365	60	YD109	—	モールライトY4908	YD9295	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD4580K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD4587K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD5080K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD5580K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD6080K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD6580K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	組立ボール Y4580K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	YD4580K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	YD4587K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	YD5080K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	YD5580K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	YD6080K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	YD6580K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	組立ボール Y4580K	○
YA44387	60	YD185	—	モールライトY4857	YD4581K	○
YA44404	40	—	—	YA44404	T4.5	×
YA44404	40	—	—	YA44404	T5	×
YA44404	40	—	—	YA44404	T5.5	×
YA44404	40	—	—	YA44404	TB4.5	×
YA44404	40	—	—	YA44404	TB5	×
YA44404	40	—	—	YA44404	TB5.5	×
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	YD4570K	○
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	YD4577K	○
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	YD5070K	○
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	YD5570K	○
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	YD7814	○
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	YD7864	×
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	トクボール Y4544T	○
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	トクボール Y4577TP	○
YA44420+YK42500	60	—	—	モールライトY3910	トクボール Y4777TP	○
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	YD4513K	×
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	YD4516K	○
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	YD9495	×
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	YDX4578	○
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	YDX4579	○
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	トクボール Y4545T	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	トクボール Y4565TP	×
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	トクボール Y4567TCP	○
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	トクボール Y4567TP	○
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	トクボール Y4765TP	×
YA44420+YK42500	60	YD134	—	モールライトY3920	トクボール Y4767TP	○
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	YD4570K	○
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	YD4577K	○
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	YD5070K	○
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	YD5570K	○
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	YD7814	○
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	YD7864	×
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	トクボール Y4544T	○
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	トクボール Y4577TP	○
YA44420+YK42501	60	—	—	モールライトY3911	トクボール Y4777TP	○
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	YD4513K	×
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	YD4516K	○
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	YD9495	×
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	YDX4578	○
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	YDX4579	○
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	トクボール Y4545T	○
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	トクボール Y4565TP	×
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	トクボール Y4567TCP	○
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	トクボール Y4567TP	○
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	トクボール Y4765TP	×
YA44420+YK42501	60	YD134	—	モールライトY3921	トクボール Y4767TP	○
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	YD4570K	○
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	YD4577K	○
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	YD5070K	○
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	YD5570K	○
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	YD7814	○
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	YD7864	×
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	トクボール Y4544T	○
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	トクボール Y4577TP	○
YA44420+YK42502	60	—	—	モールライトY3912	トクボール Y4777TP	○
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	YD4513K	×
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	YD4516K	○
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	YD9495	×
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	YDX4578	○
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	YDX4579	○
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	トクボール Y4545T	○
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	トクボール Y4565TP	×
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	トクボール Y4567TCP	○
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	トクボール Y4567TP	○
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	トクボール Y4765TP	×
YA44420+YK42502	60	YD134	—	モールライトY3922	トクボール Y4767TP	○
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	YD4570K	○
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	YD4577K	○
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	YD5070K	○
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	YD5570K	○
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	YD7814	○
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	YD7864	×
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	トクボール Y4544T	○
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	トクボール Y4577TP	○
YA44420+YK42503	60	—	—	モールライトY3913	トクボール Y4777TP	○
YA44420+YK42503	60	YD134	—	モールライトY3923	YD4513K	×
YA44420+YK42503	60	YD134	—	モールライトY3923	YD4516K	○
YA44420+YK42503	60	YD134	—	モールライトY3923	YD9495	×
YA44420+YK42503	60	YD134	—	モールライトY3923	YDX4578	○

モールライト耐風速一覧表

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	YDX4579	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	－	モールライトY3923	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD4570K	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD4577K	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD5070K	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD5570K	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD7814	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	YD7864	×
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42506	60	－	－	モールライトY3916	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YD4513K	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YD4516K	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YD9495	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YDX4578	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	YDX4579	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	－	モールライトY3926	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD4570K	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD4577K	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD5070K	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD5570K	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD7814	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	YD7864	×
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42507	60	－	－	モールライトY3917	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YD4513K	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YD4516K	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YD9495	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YDX4578	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	YDX4579	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	－	モールライトY3927	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD4570K	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD4577K	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD5070K	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD5570K	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD7814	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	YD7864	×
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42508	60	－	－	モールライトY3980	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YD4513K	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YD4516K	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YD9495	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YDX4578	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	YDX4579	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	－	モールライトY3990	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD4570K	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD4577K	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD5070K	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD5570K	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD7814	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	YD7864	×
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42509	60	－	－	モールライトY3981	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YD4513K	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YD4516K	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YD9495	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YDX4578	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	YDX4579	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	－	モールライトY3991	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	T4.5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	T5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	T5.5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	TB4.5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	TB5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	TB5.5	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD4570K	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD4577K	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD5070K	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD5570K	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD7814	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	YD7864	×
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42560	60	－	－	モールライトY3960	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YD4513K	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YD4516K	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YD9495	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YDX4578	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	YDX4579	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	－	モールライトY3970	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD4570K	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD4577K	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD5070K	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD5570K	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD7814	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	YD7864	×
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42561	60	－	－	モールライトY3961	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YD4513K	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YD4516K	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YD9495	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YDX4578	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	YDX4579	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	－	モールライトY3971	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	YD4570K	○
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	YD4577K	○
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	YD5070K	○
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	YD5570K	○
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	YD7814	○
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	YD7864	×
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	トクボールY4544T	○
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YKX42510	60	－	－	モールライトYX3918	トクボールY4777TP	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	－	モールライトY5385	YD4570K	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	－	モールライトY5385	YD4577K	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	－	モールライトY5385	YD7814	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	－	モールライトY5385	YD7864	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	－	モールライトY5385	トクボールY4577TP	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	－	モールライトY5385	トクボールY4777TP	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	－	モールライトY5385	トクボールY4544T	○
YA44720＋YK41008	60	YD132	－	モールライトY5395	YD4581K	○
YA44765	60	YD776	－	モールライトY5365	YD4513K	○
YA44765	60	YD776	－	モールライトY5365	YD4516K	○
YA44765	60	YD776	－	モールライトY5365	YD9305K	○
YA44765	60	YD776	－	モールライトY5365	トクボールY4545HN	○
YA44765	60	YD776	－	モールライトY5365	トクボールY4565HNP	○
YA44765	60	YD776	－	モールライトY5365	トクボールY4567HNP	○
YA44765	60	YD777	－	モールライトY5375	YD4513K	○
YA44765	60	YD777	－	モールライトY5375	YD4516K	○
YA44765	60	YD777	－	モールライトY5375	トクボールY4545HN	○
YA44765	60	YD777	－	モールライトY5375	トクボールY4565HNP	○
YA44765	60	YD777	－	モールライトY5375	トクボールY4567HNP	○
YA44766	60	YD776	－	モールライトY5366	YD4513K	○
YA44766	60	YD776	－	モールライトY5366	YD4516K	○
YA44766	60	YD776	－	モールライトY5366	YD9305K	○
YA44766	60	YD776	－	モールライトY5366	トクボールY4545HN	○
YA44766	60	YD776	－	モールライトY5366	トクボールY4565HNP	○
YA44766	60	YD776	－	モールライトY5366	トクボールY4567HNP	○
YA44766	60	YD777	－	モールライトY5376	YD4513K	○
YA44766	60	YD777	－	モールライトY5376	YD4516K	○
YA44766	60	YD777	－	モールライトY5376	トクボールY4545HN	○
YA44766	60	YD777	－	モールライトY5376	トクボールY4565HNP	○
YA44766	60	YD777	－	モールライトY5376	トクボールY4567HNP	○
YA44767	60	YD776	－	モールライトY5367	YD4513K	○
YA44767	60	YD776	－	モールライトY5367	YD4516K	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	YD9305K	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	トクポール Y4545HN	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	トクポール Y4565HNP	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	トクポール Y4567HNP	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	YD4513K	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	YD4516K	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	トクポール Y4545HN	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	トクポール Y4565HNP	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	トクポール Y4567HNP	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4570K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4577K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD5070K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD5570K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD7814	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD7864	×
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4581K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	組立ポール YX4575KHN	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4570K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4577K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD5070K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD5570K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD7814	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD7864	×
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4581K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	組立ポール YX4575KHN	○
YA46006	40	YD431	—	モールライトY4541	組立ポール Y1201Z	×
YA46006	40	YD431	—	モールライトY4541	組立ポール Y4589	×
YA46006	40	YD287	—	モールライトY4947	組立ポール Y1201Z	×
YA46006	40	YD287	—	モールライトY4947	組立ポール Y4589	×
YA46025	40	YD486	—	モールライトY4606	組立ポール Y1201Z	×
YA46025	40	YD486	—	モールライトY4606	組立ポール Y4589	×
YA46025	40	YD152	—	モールライトY4978	組立ポール Y1201Z	×
YA46025	40	YD152	—	モールライトY4978	組立ポール Y4589	×
YA46026	60	YD486	—	モールライトY4616	組立ポール Y1201Z	○
YA46026	60	YD486	—	モールライトY4616	組立ポール Y4589	○
YA46026	60	YD152	—	モールライトY4979	組立ポール Y1201Z	×
YA46026	60	YD152	—	モールライトY4979	組立ポール Y4589	○
YA46056	60	YD246	—	モールライトY4848	組立ポール Y1201Z	○
YA46056	60	YD246	—	モールライトY4848	組立ポール Y4589	○
YA46056	60	YD247	—	モールライトY4948	組立ポール Y1201Z	×
YA46056	60	YD247	—	モールライトY4948	組立ポール Y4589	○
YA46057	40	YD246	—	モールライトY4888	組立ポール Y1201Z	×
YA46057	40	YD246	—	モールライトY4888	組立ポール Y4589	×
YA46057	40	YD247	—	モールライトY4988	組立ポール Y1201Z	×
YA46057	40	YD247	—	モールライトY4988	組立ポール Y4589	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD4570K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD4577K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD5070K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD5570K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD7814	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD7864	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクポール Y4544T	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクポール Y4577TP	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクポール Y4777TP	×
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD4513K	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD4516K	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD9305K	×
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクポール Y4545HN	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクポール Y4565HNP	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクポール Y4567HNP	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD4513K	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD4516K	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD9305K	×
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクポール Y4545HN	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクポール Y4565HNP	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクポール Y4567HNP	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	YD4513K	×
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	YD4516K	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクポール Y4545HN	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクポール Y4565HNP	×
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクポール Y4567HNP	○
YA46211	60	YD431	—	モールライトY3887	組立ポール Y1205P	○
YA46211	60	YD431	—	モールライトY3887	組立ポール Y3589	○
YA46211	60	YD287	—	モールライトY3987	組立ポール Y1205P	×
YA46211	60	YD287	—	モールライトY3987	組立ポール Y3589	○
YA46224	60	YD431	—	モールライトY4561	組立ポール Y1201Z	○
YA46224	60	YD431	—	モールライトY4561	組立ポール Y4589	○
YA46224	60	YD287	—	モールライトY4987	組立ポール Y1201Z	×
YA46224	60	YD287	—	モールライトY4987	組立ポール Y4589	○
YA46413	60	YD431	—	モールライトY4889	組立ポール Y1201Z	×
YA46413	60	YD431	—	モールライトY4889	組立ポール Y4589	○
YA46413	60	YD287	—	モールライトY4989	組立ポール Y1201Z	○
YA46413	60	YD287	—	モールライトY4989	組立ポール Y4589	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD4570K	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD4577K	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD5070K	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD5570K	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD7814	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	YD7864	×
YA47004K	60	—	—	YA47004K	トクポール Y4544T	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	トクポール Y4577TP	○
YA47004K	60	—	—	YA47004K	トクポール Y4777TP	○
YA47014	40	—	—	YA47014	YD9205	×
YA47014	40	—	—	YA47014	YD9255	×
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD4513K	×
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD4516K	○
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD9495	×
YAX43070	60	YDX374	—	モールライトYX4302	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD4513K	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD4516K	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD9495	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD4570K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD4577K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD5070K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD5570K	○
YAX43070	60	—	—	YAX43070	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD4513K	×
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD4516K	○
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD9495	×
YAX43071	60	YDX374	—	モールライトYX4303	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD4513K	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD4516K	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD9495	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD4570K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD4577K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD5070K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD5570K	○
YAX43071	60	—	—	YAX43071	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD4513K	×
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD4516K	○
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD9495	○
YAX43072	60	YDX374	—	モールライトYX4342	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD4513K	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD4516K	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD9495	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD4570K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD4577K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD5070K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD5570K	○
YAX43072	60	—	—	YAX43072	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD4513K	×
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD4516K	○
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD9495	○
YAX43073	60	YDX374	—	モールライトYX4343	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD4513K	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD4516K	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD9495	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD4570K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD4577K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD5070K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD5570K	○
YAX43073	60	—	—	YAX43073	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD4513K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD4516K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD4570K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD4577K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD5070K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD5570K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD9495	○
YAX43075	60	YDX376	—	モールライトYX4344	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD4513K	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD4516K	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD9495	○
YAX43075	60	YDX377	—	モールライトYX4354	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD4513K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD4516K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD4570K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD4577K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD5070K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD5570K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD9495	○
YAX43076	60	YDX376	—	モールライトYX4345	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD4513K	○
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD4516K	○
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD9495	○
YAX43076	60	YDX377	—	モールライトYX4355	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD4513K	×
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD4516K	○
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD9495	×
YAX43090	60	YDX374	—	モールライトYX4322	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD4513K	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD4516K	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD9495	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD4570K	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD4577K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD5070K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD5570K	○
YAX43090	60	—	—	YAX43090	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD4513K	×
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD4516K	○
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD9495	×
YAX43091	60	YDX374	—	モールライトYX4323	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD4513K	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD4516K	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD9495	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD4570K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD4577K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD5070K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD5570K	○
YAX43091	60	—	—	YAX43091	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD4513K	×
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD4516K	○
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD9495	○
YAX43092	60	YDX374	—	モールライトYX4392	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD4513K	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD4516K	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD9495	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD4570K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD4577K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD5070K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD5570K	○
YAX43092	60	—	—	YAX43092	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD4513K	×
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD4516K	○
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD9495	○
YAX43093	60	YDX374	—	モールライトYX4393	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD4513K	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD4516K	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD9495	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD4570K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD4577K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD5070K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD5570K	○
YAX43093	60	—	—	YAX43093	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD4513K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD4516K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD4570K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD4577K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD5070K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD5570K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD9495	○
YAX43095	60	YDX376	—	モールライトYX4334	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD4513K	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD4516K	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD9495	○
YAX43095	60	YDX377	—	モールライトYX4352	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD4513K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD4516K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD4570K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD4577K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD5070K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD5570K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD9495	○
YAX43096	60	YDX376	—	モールライトYX4335	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD4513K	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD4516K	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD9495	○
YAX43096	60	YDX377	—	モールライトYX4353	組立ポール YX4575KHN	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YD4513K	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YD4516K	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YD9495	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YDX4578	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YDX4579	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4545T	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4565TP	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4567TP	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4765TP	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4767TP	○
YAX44203	60	—	—	モールライトYX5120	YDX3102	○
YAX44204	60	—	—	モールライトYX5130	YDX3102	○
YF31495K	40	YD651	—	モールライトY3651K	YD3511K	×
YF31495K	40	YD651	—	モールライトY3651K	YD3513K	×
YF31495K	40	YD652	—	モールライトY3652K	YD3511K	×
YF31495K	40	YD652	—	モールライトY3652K	YD3513K	×
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	YD3511K	○
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	YD3513K	○
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	トクボール Y3545HN	○
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	トクボール Y3565HNP	○
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	トクボール Y3567HNP	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	YD3511K	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	YD3513K	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	トクボール Y3545HN	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	トクボール Y3565HNP	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	トクボール Y3567HNP	○
YF51311	60	—	—	YF51311	YD9335	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YD3511K	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YD3513K	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YD9485	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YDX3538	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YDX3539	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3545T	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3565TP	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3567TP	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3765TP	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3767TP	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YD3511K	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YD3513K	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YD9485	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YDX3538	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YDX3539	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3545T	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3565TP	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3567TP	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3765TP	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YD3511K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YD3513K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YD9485	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YDX3538	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YDX3539	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3565TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3765TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YD3511K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YD3513K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YD9485	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YDX3538	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YDX3539	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3565TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3765TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YD3511K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YD3513K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YD9485	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YDX3538	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YDX3539	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3565TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3765TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YD3511K	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YD3513K	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YD9485	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YDX3538	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YDX3539	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3565TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3765TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YD3511K	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YD3513K	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YD9485	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YDX3538	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YDX3539	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3565TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3765TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YD3511K	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YD3513K	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YD9485	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YDX3538	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YDX3539	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3565TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3765TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3767TP	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YD3511K	×
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YD3513K	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YD9485	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YDX3538	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YDX3539	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボールY3545T	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボールY3565TP	×
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボールY3567TP	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボールY3765TP	×
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボールY3767TP	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD3507	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD3531	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD3803	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD3853	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD4031	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD4531	○
YF51315	60	—	—	YF51315	トクボールY3544T	○
YF51315	60	—	—	YF51315	トクボールY3577TP	○
YF51316	40	—	—	YF51316	YD3507	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD3531	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD3803	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD3853	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD4031	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD4531	×
YF51316	40	—	—	YF51316	トクボールY3544T	×
YF51316	40	—	—	YF51316	トクボールY3577TP	×
YF51321	60	—	—	YF51321	YD9335	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YD3511K	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YD3513K	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YD9485	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YDX3538	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YDX3539	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボールY3565TP	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボールY3567TP	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボールY3765TP	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボールY3767TP	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD3507	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD3531	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD3803	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD3853	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD4031	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD4531	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	トクボールY3577TP	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YD3511K	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YD3513K	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YD9485	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YDX3538	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YDX3539	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボールY3565TP	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボールY3567TP	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボールY3765TP	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボールY3767TP	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3507	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3531	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3803	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3853	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD4031	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD4531	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	トクボールY3577TP	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YD3511K	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YD3513K	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YD9485	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YDX3538	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YDX3539	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3565TP	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3567TP	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3765TP	○
YF51330+YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3767TP	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3507	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3531	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3803	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3853	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD4031	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD4531	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	トクボールY3577TP	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YD3511K	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YD3513K	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YD9485	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YDX3538	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YDX3539	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3565TP	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3567TP	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3765TP	○
YF51330+YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3767TP	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3507	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3531	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3803	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3853	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD4031	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD4531	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41003	60	—	—	モールライトY5773	トクボールY3577TP	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YD3511K	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YD3513K	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YD9485	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YDX3538	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YDX3539	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3565TP	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3567TP	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3765TP	○
YF51330+YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3767TP	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3507	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3531	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3803	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3853	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD4031	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD4531	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41008	60	—	—	モールライトY5774	トクボールY3577TP	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YD3511K	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YD3513K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YD9485	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YDX3538	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YDX3539	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3565TP	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3567TP	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3765TP	○
YF51330+YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3767TP	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3507	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3531	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3803	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3853	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD4031	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD4531	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41009	60	—	—	モールライトY5775	トクボールY3577TP	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YD3511K	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YD3513K	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YD9485	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YDX3538	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YDX3539	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3565TP	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3567TP	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3765TP	○
YF51330+YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3767TP	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3507	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3531	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3803	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3853	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD4031	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD4531	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	トクボールY3577TP	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YD3511K	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YD3513K	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YD9485	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YDX3538	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YDX3539	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3545T	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3565TP	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3567TP	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3765TP	○
YF51330+YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3767TP	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3507	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3531	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3803	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3853	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD4031	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD4531	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	トクボールY3544T	○
YF51330+YK41061	60	—	—	モールライトY5777	トクボールY3577TP	○
YF51330+YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YD3511K	×
YF51330+YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YD3513K	×
YF51330+YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YD9485	×
YF51330+YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YDX3538	×
YF51330+YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YDX3539	×
YF51330+YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	トクボールY3545T	×

モールライト耐風速一覧表

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ボール品番	組み合わせ判定
YF51330＋YK41080	40	YD132	－	モールライトY5767	トクボールY3565TP	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	－	モールライトY5767	トクボールY3567TP	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	－	モールライトY5767	トクボールY3765TP	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	－	モールライトY5767	トクボールY3767TP	×
YF51330＋YK41080	40	－	－	モールライトY5757	YD3507	×
YF51330＋YK41080	40	－	－	モールライトY5757	YD3531	×
YF51330＋YK41080	40	－	－	モールライトY5757	YD3803	×
YF51330＋YK41080	40	－	－	モールライトY5757	YD3853	×
YF51330＋YK41080	40	－	－	モールライトY5757	YD4031	×
YF51330＋YK41080	40	－	－	モールライトY5757	YD4531	×
YF51330＋YK41080	40	－	－	モールライトY5757	トクボールY3544T	×
YF51330＋YK41080	40	－	－	モールライトY5757	トクボールY3577TP	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	YD3511K	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	YD3513K	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	YD9485	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	YDX3538	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	YDX3539	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	トクボールY3545T	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	トクボールY3565TP	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	トクボールY3567TP	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	トクボールY3765TP	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	－	モールライトY5768	トクボールY3767TP	×
YF51330＋YK41081	40	－	－	モールライトY5758	YD3507	×
YF51330＋YK41081	40	－	－	モールライトY5758	YD3531	×
YF51330＋YK41081	40	－	－	モールライトY5758	YD3803	×
YF51330＋YK41081	40	－	－	モールライトY5758	YD3853	×
YF51330＋YK41081	40	－	－	モールライトY5758	YD4031	×
YF51330＋YK41081	40	－	－	モールライトY5758	YD4531	×
YF51330＋YK41081	40	－	－	モールライトY5758	トクボールY3544T	×
YF51330＋YK41081	40	－	－	モールライトY5758	トクボールY3577TP	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	YD3511K	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	YD3513K	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	YD9485	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	YDX3538	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	YDX3539	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	トクボールY3545T	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	トクボールY3565TP	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	トクボールY3567TP	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	トクボールY3765TP	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	－	モールライトY5769	トクボールY3767TP	×
YF51330＋YK41082	40	－	－	モールライトY5759	YD3507	×
YF51330＋YK41082	40	－	－	モールライトY5759	YD3531	×
YF51330＋YK41082	40	－	－	モールライトY5759	YD3803	×
YF51330＋YK41082	40	－	－	モールライトY5759	YD3853	×
YF51330＋YK41082	40	－	－	モールライトY5759	YD4031	×
YF51330＋YK41082	40	－	－	モールライトY5759	YD4531	×
YF51330＋YK41082	40	－	－	モールライトY5759	トクボールY3544T	×
YF51330＋YK41082	40	－	－	モールライトY5759	トクボールY3577TP	×
YF51363	60	－	－	YF51363	YD3511K	○
YF51363	60	－	－	YF51363	YD3513K	○
YF51363	60	－	－	YF51363	YD9485	○
YF51363	60	－	－	YF51363	YDX3538	○
YF51363	60	－	－	YF51363	YDX3539	○
YF51363	60	－	－	YF51363	トクボールY3545T	○
YF51363	60	－	－	YF51363	トクボールY3565TP	○
YF51363	60	－	－	YF51363	トクボールY3567TP	○
YF51363	60	－	－	YF51363	トクボールY3765TP	○
YF51363	60	－	－	YF51363	トクボールY3767TP	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ボール品番	組み合わせ判定
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	YD3511K	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	YD3513K	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	YD9485	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	YDX3538	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	YDX3539	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	トクボールY3545T	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	トクボールY3565T	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	トクボールY3567TP	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	トクボールY3765TP	○
YF51364	60	YD116	－	モールライトY5750	トクボールY3767TP	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	YD3511K	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	YD3513K	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	YD9485	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	YDX3538	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	YDX3539	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	トクボールY3545T	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	トクボールY3565TP	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	トクボールY3567TP	○
YF51364	60	YD117	－	モールライトY5760	トクボールY3765TP	○
YF51365	60	YD726	－	モールライトY5751	YD3511K	○
YF51365	60	YD726	－	モールライトY5751	YD3513K	○
YF51365	60	YD726	－	モールライトY5751	トクボールY3545HN	○
YF51365	60	YD726	－	モールライトY5751	トクボールY3565HNP	○
YF51365	60	YD726	－	モールライトY5751	トクボールY3567HNP	○
YF51365	60	YD727	－	モールライトY5761	YD3511K	○
YF51365	60	YD727	－	モールライトY5761	YD3513K	○
YF51365	60	YD727	－	モールライトY5761	トクボールY3545HN	○
YF51365	60	YD727	－	モールライトY5761	トクボールY3565HNP	○
YF51365	60	YD727	－	モールライトY5761	トクボールY3567HNP	○
YF51366	60	YD726	－	モールライトY5752	YD3511K	○
YF51366	60	YD726	－	モールライトY5752	YD3513K	○
YF51366	60	YD726	－	モールライトY5752	トクボールY3545HN	○
YF51366	60	YD726	－	モールライトY5752	トクボールY3565HNP	○
YF51366	60	YD726	－	モールライトY5752	トクボールY3567HNP	○
YF51366	60	YD727	－	モールライトY5762	YD3511K	○
YF51366	60	YD727	－	モールライトY5762	YD3513K	○
YF51366	60	YD727	－	モールライトY5762	トクボールY3545HN	○
YF51366	60	YD727	－	モールライトY5762	トクボールY3565HNP	○
YF51366	60	YD727	－	モールライトY5762	トクボールY3567HNP	○
YF51367	60	YD726	－	モールライトY5753	YD3511K	○
YF51367	60	YD726	－	モールライトY5753	YD3513K	○
YF51367	60	YD726	－	モールライトY5753	トクボールY3545HN	○
YF51367	60	YD726	－	モールライトY5753	トクボールY3565HNP	○
YF51367	60	YD726	－	モールライトY5753	トクボールY3567HNP	○
YF51367	60	YD727	－	モールライトY5763	YD3511K	○
YF51367	60	YD727	－	モールライトY5763	YD3513K	○
YF51367	60	YD727	－	モールライトY5763	トクボールY3545HN	○
YF51367	60	YD727	－	モールライトY5763	トクボールY3565HNP	○
YF51367	60	YD727	－	モールライトY5763	トクボールY3567HNP	○
YF51368	60	YD386	－	モールライトY5754	YD3511K	○
YF51368	60	YD386	－	モールライトY5754	YD3513K	○
YF51368	60	YD386	－	モールライトY5754	トクボールY3545HN	○
YF51368	60	YD386	－	モールライトY5754	トクボールY3565HNP	○
YF51368	60	YD386	－	モールライトY5754	トクボールY3567HNP	○
YI42093	40	－	－	モールライトY7290	TS3.5	×
YI42093	40	－	－	モールライトY7290	TS4	×
YI42093	40	－	－	モールライトY7290	TSB3.5	×
YI42093	40	－	－	モールライトY7290	TSB4	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ボール品番	組み合わせ判定
YI42093	40	－	－	YI42093	YD9285	×
YI42093	40	－	－	YI42093	YD9335	×
YI42093	40	－	－	YI42093	トクボールY3566TP	×
YI42093	40	－	－	YI42093	トクボールY3568TP	×
YI42093	40	－	－	YI42093	トクボールY3766TP	×
YI42093	40	－	－	YI42093	トクボールY3768TP	×
YI44093	40	－	－	モールライトY7490	TS4.5	×
YI44093	40	－	－	モールライトY7490	TS5	×
YI44093	40	－	－	モールライトY7490	TSB4.5	×
YI44093	40	－	－	モールライトY7490	TSB5	×
YI44093	40	－	－	YI44093	YD9255	×
YI44093	40	－	－	YI44093	YD9285	×
YI44093	40	－	－	YI44093	トクボールY4566TP	×
YI44093	40	－	－	YI44093	トクボールY4568TP	×
YI44093	40	－	－	YI44093	トクボールY4568TCP	×
YI44093	40	－	－	YI44093	トクボールY4766TP	×
YI44093	40	－	－	YI44093	トクボールY4768TP	×
YJ42632	60	－	－	YJ42632	トクボールY3577TP	○
YJ42634	60	－	－	YJ42634	トクボールY4577TP	○
YJ42634	60	－	－	YJ42634	トクボールY4777TP	○
YT47002K	60	YD112	－	モールライトY2772K	YD3131	○
YT47002K	60	－	－	YT47002K	YD3561	○
YT47002K	60	－	－	YT47002K	YD4561	○
YT47022K	60	－	－	YT47022K	YD3561	○
YT47022K	60	－	－	YT47022K	YD4561	○
YT47112	60	YT900	－	YT47112	YD3561	○
YT47112	60	YT900	－	YT47112	YD4561	○

旧カタログ

索引の見方

索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。

グレーアミかけは生産終了品を表しています。

グリーンアミかけは「グリーン購入法」判断基準適合商品を表しています。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	FHU ㋟㊴		
㊧	FHU33564F PS1 ㋟	〈生産終了〉	⬇
―	NHU33564F MS9 ㋟	相当品	170
㊧	FHU33564F PS2 ㋟	〈生産終了〉	⬇
―	NHU33564F MS9 ㋟	相当品	170
◯	FHU33567F PS1 ㋟	52,500㋑	172
◯	FHU33567F PS2 ㋟	52,500㋑	172

⬇はその商品の代替品・相当品がある事を示しています。
下段の品番（品名）が代替品・相当品にあたり、その商品の掲載頁を表示しております。

在庫区分

無印・◯…「物流センター在庫品」
原則として各地の物流センターに在庫しています。

◯……「工場在庫品」
原則として松下電工本社に在庫。物流センターへの積送期間を少々要します。

㊦……「受注品」
ご注文により製作する器具で、2〜5週間の納期をお含みおきください。

Ⓒ……「工事店様・販売店様在庫品」
商品の性格上、特に工事店・販売店様で常時一定量の在庫をお願いしたい商品です。

㊩……「代理店様在庫品」
原則として代理店様で在庫をお願いする商品です。

㊪……2003年中に生産終了させていただく予定の商品です。

㊨……「生産終了品」
すでに生産を終了させていただいた商品です。

工事店様にお願い
●原材料事情などにより、納期は上記の原則通りでない器具もあり得ますので、お客様とご相談の上、器具決定を早く行っていただき、できるかぎりお早めにご注文ください。
●材質・仕上・寸法などの仕様につきましては、品質改良、原材料事情などにより、ご通知せずに一部変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

担当事業部

タイトル・品番の後に例えば ㊴ とありますが、これは、当社の担当事業部を表します。

㊴……施設照明事業部
㋟……ナショップ・調光システム事業部
㊧……屋外照明事業部
㊥……住宅照明事業部
㊐……新事業推進部
㊝……配線器具事業部
㊍……HA・防災システム事業部
㊞……電路・盤システム事業部
㊟……配管機材事業部
㊎……セキュリティ・BAS事業推進部
㊍……電材MD企画部
㊏……パワーツール事業部

希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。また、希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。

★……ランプ付の希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。
㊐……ランプ付の希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。
無印……ランプ別売の希望小売価格です。ランプは別途お求めください。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	アプローチライト 屋		
㊢	アプローチライト NFY173P GL	66,200★	1132
○	NFY311Z EL	55,800★	1132
○	NFY312Z EL	55,800★	1132
○	NFY511 EL	56,500★	1129
○	NFY512 EL	49,500★	1129
○	NFY515 EL	59,500★	1130
○	NFY516 EL	52,500★	1130
○	NFY517Z EL	51,000★	1129
○	NFY518Z EL	44,000★	1129
○	NFY611M EL	31,000★	1130
㊢	NFY611Z EL	〈生産終了〉	⬇
−	NFY611M EL	代替品	1130
㊢	NFY615 EL	〈生産終了〉	⬇
○	NFY615M EL	37,500★	1130
㊢	NFY616 EL	〈生産終了〉	⬇
○	NFY616M EL	35,000★	1130
○	NFY617M EL	28,000★	1129
㊢	NFY617Z EL	〈生産終了〉	⬇
−	NFY617M EL	代替品	1129
○	NFY618M EL	25,500★	1129
㊢	NFY618Z EL	〈生産終了〉	⬇
−	NFY618M EL	代替品	1129
㊢	NFY621 EL	〈生産終了〉	⬇
○	NFY621M EL	36,500★	1129
㊢	NFY622 EL	〈生産終了〉	⬇
○	NFY622M EL	34,000★	1129
○	NFY702M EL	36,200★	1131
㊢	NFY702Z EL	〈生産終了〉	⬇
−	NFY702M EL	代替品	1131
㊨	NFY706M EL	34,400★	1131
㊢	NFY706Z EL	〈生産終了〉	⬇
−	NFY706M EL	代替品	1131
㊨	NFY708M EL	34,400★	1131
㊢	NFY708Z EL	〈生産終了〉	⬇
−	NFY708M EL	代替品	1131
㊨	NLY551P	53,500★	1129
㊨	NLY552P	46,500★	1129
㊨	NLY555P	56,500★	1130
㊨	NLY556P	49,500★	1130
㊨	NLY557Z	48,000★	1129
㊨	NLY558Z	41,000★	1129
○	NLY651M	33,500★	1129
㊢	NLY651P	〈生産終了〉	⬇
−	NLY651M	代替品	1129
○	NLY652M	31,000★	1129
㊢	NLY652P	〈生産終了〉	⬇
−	NLY652M	代替品	1129
○	NLY655M	34,500★	1130
㊢	NLY655P	〈生産終了〉	⬇
−	NLY655M	代替品	1130
○	NLY656M	32,000★	1130
㊢	NLY656P	〈生産終了〉	⬇
−	NLY656M	代替品	1130
○	NLY657M	25,000★	1129
㊢	NLY657Z	〈生産終了〉	⬇
−	NLY657M	代替品	1129
○	NLY658M	22,500★	1129
㊢	NLY658Z	〈生産終了〉	⬇
−	NLY658M	代替品	1129
○	NLY722M	28,600★	1131
㊢	NLY722Z	〈生産終了〉	⬇
−	NLY722M	代替品	1131
○	NLY726M	26,800★	1131

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	アプローチライト NLY726Z	〈生産終了〉	⬇
−	NLY726M	代替品	1131
○	NLY728M	26,800★	1131
㊢	NLY728Z	〈生産終了〉	⬇
−	NLY728M	代替品	1131
㊢	NLY850	〈生産終了〉	⬇
○	NLY850M	30,500★	1130
㊢	NLY851	〈生産終了〉	⬇
○	NLY851M	28,000★	1130
	安増粉じん 施		
○	安増粉じん JHE11 PH1	80,100★	341
○	JHE11 PH2	80,100★	341
○	JHE12 PH1	90,100★	341
○	JHE12 PH2	90,100★	341
	埋込 施		
○	埋込 211GPF GH	12,300★	106
○	211PLF GH	11,950★	99
○	211PRF GH	11,800★	101
○	211PSF GH	11,740★	104
○	221GPF GH	15,400★	106
○	221KLWF GH	24,200★	99
○	221PLF GH	14,900★	99
○	221PRF GH	14,550★	101
○	221PSF GH	14,050★	104
○	241GPF GH	34,300★	168
○	241PLF GH	31,300★	166
○	241PRF GH	31,600★	167
○	241PSF GH	29,850★	168
○	247PYF GH	41,500★	168
○	251GPF GH	43,600★	168
○	251PLF GH	40,600★	166
○	251PRF GH	40,900★	167
○	251PSF GH	39,150★	168
○	257PYF GH	50,800★	168
○	261GPF GH	47,500★	168
○	261PLF GH	44,500★	167
○	261PRF GH	44,800★	167
○	261PSF GH	43,050★	168
○	267PYF GH	54,700★	168
○	411GPF UH	20,200㊐	107
○	411PRF UH	21,750㊐	102
○	411PSF UH	20,900㊐	105
○	421GPF SUH	26,400㊐	107
○	421PLF SUH	28,350㊐	100
○	421PRF SUH	27,550㊐	102
○	421PSF SUH	26,850㊐	105
○	425HNKF SUH	16,800㊐	118
㊢	828F ENH	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F828F PN2	代替品	57･90
㊢	埋込 828F EYH2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F828F PY2	代替品	57･90
○	埋込 C411BF UH	16,700㊐	93
○	C411F UH	12,450㊐	93
	C421BKF SUH	24,500㊐	93
	C421KF SUH	19,200㊐	93
㊢	C814BF ENV9	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F814CBF PN9	代替品	58･97
㊢	埋込 C814BF EYH9	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F814CBF PY9	代替品	58･97
㊢	埋込 C814F ENV9	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F814CF PN9	代替品	57･93
㊢	埋込 C814F EYH9	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F814CF PY9	代替品	57･93

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	埋込 C824BF ENH	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F824CBF PN2	代替品	58･94
㊢	埋込 C824BF EYH2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F824CBF PY2	代替品	58･94
㊢	埋込 C824F ENH	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F824CF PN2	代替品	57･93
㊢	埋込 C824F EYH2	〈生産終了〉	⬇
−	既設 F824CF PY2	代替品	57･93
㊢	埋込 F218HPFF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F218HPFF PH9	代替品	101
㊢	F218HPFF PH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F218HPFF PH9	34,500㊐	101
㊢	F218HPLF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F218HPLF PH9	代替品	99
㊢	F218HPLF PH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F218HPLF PH9	34,450㊐	99
㊢	F218HPSF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F218HPSF PH9	代替品	104
㊢	F218HPSF PH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F218HPSF PH9	34,500㊐	104
㊢	F228HLWF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F228HLWF PH9	代替品	99
㊢	F228HLWF PH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F228HLWF PH9	46,900㊐	99
㊢	F228HPFF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F228HPFF PH9	代替品	101
㊢	F228HPFF PH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F228HPFF PH9	37,500㊐	101
㊢	F228HPLF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F228HPLF PH9	代替品	99
㊢	F228HPLF PH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F228HPLF PH9	37,600㊐	99
㊢	F228HPSF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F228HPSF PH9	代替品	104
㊢	F228HPSF PH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F228HPSF PH9	37,500㊐	104
㊢	F317CBF MPN9	〈生産終了〉	⬇
○	F317CBF VPN9	16,700㊐	46･96
㊢	F317CF MPN9	〈生産終了〉	⬇
○	F317CF VPN9	12,450㊐	46･92
㊨	F317GPF PF9	37,500㊐	106
㊢	F317GPF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F317GPF PH9	代替品	106
㊢	F317GPF PH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F317GPF PH9	33,500㊐	106
㊨	F317LWF PF9	50,500㊐	100
㊢	F317LWF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F317LWF PH9	代替品	100
㊢	F317LWF PH2	〈生産終了〉	⬇
○	F317LWF PH9	46,500㊐	100
㊨	F317PFF PF9	38,200㊐	101
㊢	F317PFF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F317PFF PH9	代替品	101
㊢	F317PFF PH2	〈生産終了〉	⬇
○	F317PFF PH9	34,200㊐	101
㊨	F317PSF PF9	38,200㊐	105
㊢	F317PSF PH1	〈生産終了〉	⬇
−	F317PSF PH9	代替品	105
㊢	F317PSF PH2	〈生産終了〉	⬇
○	F317PSF PH9	34,200㊐	105
㊢	F318F MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F318F VPN9	代替品	46･87
㊨	F318F PJ9	19,700㊐	26･46
○	F318F VPN9	11,050㊐	46･87
㊨	F327FF PH9	57,800㊐	103

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	埋込 F327FF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F327FF PH9	代替品	103
㊢	F327FF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F327FF PH9	代替品	103
㊨	F327FKF PH9	57,800㊐	103
㊢	F327FKF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F327FKF PH9	代替品	103
㊢	F327FKF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F327FKF PH9	代替品	103
○	F327GPF PF9	39,500㊐	106
○	F327GPF PH9	36,500㊐	106
㊢	F327GPF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F327GPF PH9	代替品	106
㊢	F327GPF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F327GPF PH9	代替品	106
○	F327LWF PF9	52,500㊐	100
○	F327LWF PH9	49,500㊐	100
○	F327LWF PN9	42,000㊐	100
㊢	F327LWF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F327LWF PH9	代替品	100
㊢	F327LWF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F327LWF PH9	代替品	100
○	F327PFF PF9	40,000㊐	102
○	F327PFF PH9	37,000㊐	102
○	F327PFF PN9	29,500㊐	102
㊢	F327PFF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F327PFF PH9	代替品	102
㊢	F327PFF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F327PFF PH9	代替品	102
○	F327PLF PF9	40,000㊐	100
○	F327PLF PH9	37,000㊐	100
○	F327PLF PN9	29,500㊐	100
㊢	F327PLF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F327PLF PH9	代替品	100
㊢	F327PLF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F327PLF PH9	代替品	100
○	F327PSF PF9	40,000㊐	105
○	F327PSF PH9	37,000㊐	105
○	F327PSF PN9	29,500㊐	105
㊢	F327PSF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F327PSF PH9	代替品	105
㊢	F327PSF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F327PSF PH9	代替品	105
○	F327SPF PF9	42,000㊐	103
○	F327SPF PH9	39,000㊐	103
㊢	F327SPF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F327SPF PH9	代替品	103
㊢	F327SPF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F327SPF PH9	代替品	103
㊢	F328F MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F328F VPN9	代替品	46･88
○	F328F PJ9	24,400㊐	26･46
○	F328F VPN9	18,200㊐	46･88
㊨	F337FF PH9	67,800㊐	104
㊢	F337FF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F337FF PH9	代替品	104
㊢	F337FF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F337FF PH9	代替品	104
㊨	F337FKF PH9	67,800㊐	103
㊢	F337FKF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F337FKF PH9	代替品	103
㊢	F337FKF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F337FKF PH9	代替品	103
㊨	F337GPF PF9	53,000㊐	106
○	F337GPF PH9	47,000㊐	106

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	埋込 F337GPF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F337GPF PH9	代替品	106
㊢	F337GPF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F337GPF PH9	代替品	106
㊨	F337LWF PF9	66,000㊐	100
○	F337LWF PH9	60,000㊐	100
㊢	F337LWF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F337LWF PH9	代替品	100
㊢	F337LWF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F337LWF PH9	代替品	100
㊨	F337PFF PF9	53,500㊐	102
○	F337PFF PH9	47,500㊐	102
㊢	F337PFF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F337PFF PH9	代替品	102
㊢	F337PFF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F337PFF PH9	代替品	102
㊨	F337PLF PF9	53,500㊐	100
○	F337PLF PH9	47,500㊐	100
㊢	F337PLF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F337PLF PH9	代替品	100
㊢	F337PLF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F337PLF PH9	代替品	100
㊨	F337PSF PF9	53,500㊐	105
○	F337PSF PH9	47,500㊐	105
㊢	F337PSF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F337PSF PH9	代替品	105
㊢	F337PSF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F337PSF PH9	代替品	105
㊨	F337SPF PF9	55,500㊐	103
○	F337SPF PH9	49,500㊐	103
㊢	F337SPF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F337SPF PH9	代替品	103
㊢	F337SPF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F337SPF PH9	代替品	103
	F416NF UH	11,050㊐	88
○	F426NF SUH	18,200㊐	89
○	F436NF SUH	23,700㊐	89
㊢	F463HF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F463HF VPH9	代替品	169
㊢	F463HF SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F463HF VPH9	194,000㊐	169
㊢	F463HFK SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F463HFK VPH9	代替品	169
㊢	F463HFK SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊨	F463HFK VPH9	214,000㊐	169
㊨	FE327GPF SPH1	40,000㊐	250
㊨	FE327GPF SPH2	40,000㊐	250
㊨	FE327LWF SPH1	53,000㊐	250
㊨	FE327LWF SPH2	53,000㊐	250
㊨	FE327PFF SPH1	40,500㊐	250
㊨	FE327PFF SPH2	40,500㊐	250
㊨	FE327PLF SPH1	40,500㊐	250
㊨	FE327PLF SPH2	40,500㊐	250
㊨	FE327PSF SPH1	40,500㊐	250
㊨	FE327PSF SPH2	40,500㊐	250
㊨	FE327SPF SPH1	42,500㊐	250
㊨	FE327SPF SPH2	42,500㊐	250
○	FIL426NF SUH	19,600㊐	558
㊢	FJ327GPF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY327GPF PH9	相当品	519
㊢	FJ327GPF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY327GPF PH9	相当品	519
㊢	FJ327LWF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY327LWF PH9	相当品	518
㊢	FJ327LWF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY327LWF PH9	相当品	518

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

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	埋込 FY327GPF PH9	95,500㊐	519
㊎	FY327LWF PH9	108,500㊐	518
㊎	KN221GPF GL	46,600★	518
㊎	KN221KLWF GL	55,400★	518
○	KN241GPF GL	67,500★	518
㊎	KN421GPF SUH	〈生産終了〉	⬇
○	KY421GPF SUH	81,600㊐	519
㊍	PC411LZ GH	17,750★	167
㊍	PC411RZ GH	15,300★	167
○	PC721LZ GH	21,550★	167
○	PC721RZ GH	19,100★	167

エバーライト 屋

	エバーライト YX5651	※	989
	YX5652	※	989
	YX5661	※	989
	YX5662	※	989
	YX5671	※	988
	YX5672	※	988
	YX5681	※	988
	YX5682	※	988

エレガンス 寸

㊎	エレガンス NNF321 ENH	55,000㊐	114
㊎	NNF521 ENH	67,000㊐	114

ガーデンライト 屋

○	ガーデンライト Y2081 EL	122,500★	1132
㊐	Y2104 EL	〈生産終了〉	⬇
○	Y2104M EL	34,400★	1129
㊐	Y2108 EL	〈生産終了〉	⬇
○	Y2108M EL	42,500★	1129
○	Y2143M EL	29,400★	1130
㊐	Y2143Z EL	〈生産終了〉	⬇
–	Y2143M EL	代替品	1130
○	Y2144M EL	29,800★	1130
㊐	Y2144Z EL	〈生産終了〉	⬇
–	Y2144M EL	代替品	1130
㊍	Y2155M	42,000★	1131
㊐	Y2155P	〈生産終了〉	⬇
–	Y2155M	代替品	1131
○	Y2160 EL	64,500★	1130
㊍	Y2165M EL	45,000★	1131
㊐	Y2165P EL	〈生産終了〉	⬇
–	Y2165M EL	代替品	1131
㊐	Y2166 EL	〈生産終了〉	⬇
○	Y2166M EL	42,500★	1130
㊐	Y2175 L	〈生産終了〉	⬇
○	Y2175M L	45,500★	1132
○	Y2176 EL	63,000★	1131
㊐	Y2185 L	〈生産終了〉	
㊍	Y2186 EL	97,500★	1132
○	Y2191 EL	40,500★	1131
○	Y2260 EL	57,500★	1130
㊐	Y2266 EL	〈生産終了〉	⬇
○	Y2266M EL	40,000★	1130
○	Y2276 EL	56,000★	1131
○	Y2277 EL	71,500★	1131
○	Y2278 EL	76,000★	1131
㊍	Y2286 EL	94,500★	1132
○	Y2291 EL	38,000★	1131
㊐	Y2755 EL	〈生産終了〉	⬇
○	Y2755K EL	84,000★	1126
㊐	Y2756 EL	〈生産終了〉	⬇
○	Y2756K EL	83,000★	1126

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	ガーデンライト Y2757 EL	〈生産終了〉	⬇
○	Y2757K EL	87,000★	1126
㊐	Y2758 EL	〈生産終了〉	⬇
○	Y2758K EL	94,000★	1126
○	Y2762K EL	76,000★	1130
○	Y2763K EL	82,000★	1130
㊐	Y2780 E	〈生産終了〉	⬇
○	Y2780K E	93,000★	1126
㊐	Y2785 E	〈生産終了〉	⬇
○	Y2785K E	98,000★	1126
○	Y2786 E	98,000★	1126
㊍	Y4181 EL	125,500★	1132
○	Y4820M L	64,100★	1132
㊐	Y4820P L	〈生産終了〉	⬇
–	Y4820M L	代替品	1132
○	Y80LP GL	20,300★	1132
	YX2768 EL	※	1236

階段灯 施

㊎	階段灯 210R GM	8,250★	317

既設 施

㊐	既設 F3268AXF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326AXF PF9	代替品	44
㊐	F3268AXF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326AXF PF9	代替品	44
㊐	F3268AYF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326AYF PF9	代替品	44
㊐	F3268AYF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326AYF PF9	代替品	44
㊐	F3268AZF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326AZF PF9	代替品	44
㊐	F3268AZF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326AZF PF9	代替品	44
㊐	F3268CBF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CBF PF9	代替品	43
㊐	F3268CBF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326CBF PF9	代替品	43
㊐	F3268CPF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CPF PF9	代替品	45
㊐	F3268CPF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326CPF PF9	代替品	45
㊐	F3268CXF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CXF PF9	代替品	44
㊐	F3268CXF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326CXF PF9	代替品	44
㊐	F3268CYF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CYF PF9	代替品	44
㊐	F3268CYF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326CYF PF9	代替品	44
㊐	F3268CZF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CZF PF9	代替品	44
㊐	F3268CZF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326CZF PF9	代替品	44
㊐	F3268EXF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326EXF PF9	代替品	43
㊐	F3268EXF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326EXF PF9	代替品	43
㊐	F3268EYF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326EYF PF9	代替品	43
㊐	F3268EYF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326EYF PF9	代替品	43
㊐	F3268EZF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326EZF PF9	代替品	43
㊐	F3268EZF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326EZF PF9	代替品	43

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	既設 F3268KLF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326KLF PF9	代替品	45
㊐	F3268KLF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326KLF PF9	代替品	45
㊐	F3268PFF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326PFF PF9	代替品	45
㊐	F3268PFF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326PFF PF9	代替品	45
㊐	F3268PSF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F326PSF PF9	代替品	45
㊐	F3268PSF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F326PSF PF9	代替品	45
㊐	F326AXF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326AXF VPN9	代替品	44
○	F326AXF PF9	64,000㊐	44
㊍	F326AXF PJ9	62,000㊐	44
㊍	F326AXF PT9	67,000㊐	44
㊍	F326AXF PX9	64,000㊐	44
㊐	F326AXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326AXF VPH9	代替品	44
㊐	F326AXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326AXF VPH9	61,000㊐	44
○	F326AXF VPN9	56,000㊐	44
㊐	F326AYF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326AYF VPN9	代替品	44
○	F326AYF PF9	64,000㊐	44
㊍	F326AYF PJ9	62,000㊐	44
㊍	F326AYF PT9	67,000㊐	44
㊍	F326AYF PX9	64,000㊐	44
㊐	F326AYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326AYF VPH9	代替品	44
㊐	F326AYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326AYF VPH9	61,000㊐	44
○	F326AYF VPN9	56,000㊐	44
㊐	F326AZF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326AZF VPN9	代替品	44
○	F326AZF PF9	64,000㊐	44
㊍	F326AZF PJ9	62,000㊐	44
㊍	F326AZF PT9	67,000㊐	44
㊍	F326AZF PX9	64,000㊐	44
㊐	F326AZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326AZF VPH9	代替品	44
㊐	F326AZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326AZF VPH9	61,000㊐	44
○	F326AZF VPN9	56,000㊐	44
㊐	F326CBF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326CBF VPN9	代替品	43
○	F326CBF PF9	35,300㊐	43
㊍	F326CBF PJ9	33,300㊐	43
㊍	F326CBF PT9	38,300㊐	43
㊍	F326CBF PX9	35,300㊐	43
㊐	F326CBF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CBF VPH9	代替品	43
㊐	F326CBF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326CBF VPH9	32,300㊐	43
○	F326CBF VPN9	27,300㊐	43
㊐	F326CPF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326CPF VPN9	代替品	45
○	F326CPF PF9	32,150㊐	45
㊍	F326CPF PJ9	30,150㊐	45
㊍	F326CPF PT9	35,150㊐	45
㊍	F326CPF PX9	32,150㊐	45
㊐	F326CPF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CPF VPH9	代替品	45
㊐	F326CPF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326CPF VPH9	29,150㊐	45

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	既設 F326CPF VPN9	24,150㊐	45
㊐	F326CXF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326CXF VPN9	代替品	44
○	F326CXF PF9	48,000㊐	44
㊍	F326CXF PJ9	46,000㊐	44
㊍	F326CXF PT9	51,000㊐	44
㊍	F326CXF PX9	48,000㊐	44
㊐	F326CXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CXF VPH9	代替品	44
㊐	F326CXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326CXF VPH9	45,000㊐	44
○	F326CXF VPN9	40,000㊐	44
㊐	F326CYF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326CYF VPN9	代替品	44
○	F326CYF PF9	48,000㊐	44
㊍	F326CYF PJ9	46,000㊐	44
㊍	F326CYF PT9	51,000㊐	44
㊍	F326CYF PX9	48,000㊐	44
㊐	F326CYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CYF VPH9	代替品	44
㊐	F326CYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326CYF VPH9	45,000㊐	44
○	F326CYF VPN9	40,000㊐	44
㊐	F326CZF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326CZF VPN9	代替品	44
○	F326CZF PF9	48,000㊐	44
㊍	F326CZF PJ9	46,000㊐	44
㊍	F326CZF PT9	51,000㊐	44
㊍	F326CZF PX9	48,000㊐	44
㊐	F326CZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326CZF VPH9	代替品	44
㊐	F326CZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326CZF VPH9	45,000㊐	44
○	F326CZF VPN9	40,000㊐	44
㊐	F326EXF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326EXF VPN9	代替品	43
○	F326EXF PF9	66,000㊐	43
㊍	F326EXF PJ9	64,000㊐	43
㊍	F326EXF PT9	69,000㊐	43
㊍	F326EXF PX9	66,000㊐	43
㊐	F326EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326EXF VPH9	代替品	43
㊐	F326EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326EXF VPH9	63,000㊐	43
○	F326EXF VPN9	58,000㊐	43
㊐	F326EYF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326EYF VPN9	代替品	43
○	F326EYF PF9	66,000㊐	43
㊍	F326EYF PJ9	64,000㊐	43
㊍	F326EYF PT9	69,000㊐	43
㊍	F326EYF PX9	66,000㊐	43
㊐	F326EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326EYF VPH9	代替品	43
㊐	F326EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326EYF VPH9	63,000㊐	43
○	F326EYF VPN9	58,000㊐	43
㊐	F326EZF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326EZF VPN9	代替品	43
○	F326EZF PF9	66,000㊐	43
㊍	F326EZF PJ9	64,000㊐	43
㊍	F326EZF PT9	69,000㊐	43
㊍	F326EZF PX9	66,000㊐	43
㊐	F326EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326EZF VPH9	代替品	43
㊐	F326EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326EZF VPH9	63,000㊐	43

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	既設 F326EZF VPN9	58,000㊐	43
㊐	F326KLF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326KLF VPN9	代替品	45
○	F326KLF PF9	53,300㊐	45
㊍	F326KLF PJ9	51,300㊐	45
㊍	F326KLF PT9	56,300㊐	45
㊍	F326KLF PX9	53,300㊐	45
㊐	F326KLF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326KLF VPH9	代替品	45
㊐	F326KLF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326KLF VPH9	50,300㊐	45
○	F326KLF VPN9	45,300㊐	45
㊐	F326PFF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326PFF VPN9	代替品	45
○	F326PFF PF9	37,700㊐	45
㊍	F326PFF PJ9	35,700㊐	45
㊍	F326PFF PT9	40,700㊐	45
㊍	F326PFF PX9	37,700㊐	45
㊐	F326PFF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326PFF VPH9	代替品	45
㊐	F326PFF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326PFF VPH9	34,700㊐	45
○	F326PFF VPN9	29,700㊐	45
㊐	F326PSF MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	F326PSF VPN9	代替品	45
○	F326PSF PF9	37,700㊐	45
㊍	F326PSF PJ9	35,700㊐	45
㊍	F326PSF PT9	40,700㊐	45
㊍	F326PSF PX9	37,700㊐	45
㊐	F326PSF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F326PSF VPH9	代替品	45
㊐	F326PSF SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	F326PSF VPH9	34,700㊐	45
○	F326PSF VPN9	29,700㊐	45
○	F814CBF PN9	40,500㊐	58・93
㊍	F814CBF PY9	42,500㊐	58・93
○	F814CF PN9	30,800㊐	57・93
㊍	F814CF PY9	32,800㊐	57・93
○	F824CBF PN2	55,300㊐	58・94
㊍	F824CBF PY2	58,300㊐	58・94
○	F824CF PN2	43,000㊐	57・93
㊍	F824CF PY2	46,000㊐	57・93
○	F828F PN2	42,900㊐	57・90
㊍	F828F PY2	45,900㊐	57・90
㊐	FG326AXF MPN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AXF VPN9	相当品	499
㊐	FG326AXF MPN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AXF VPN9	相当品	499
㊐	FG326AXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AXF VPH9	相当品	499
㊐	FG326AXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AXF VPH9	相当品	499
㊐	FG326AYF MPN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AYF VPN9	相当品	500
㊐	FG326AYF MPN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AYF VPN9	相当品	500
㊐	FG326AYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AYF VPH9	相当品	500
㊐	FG326AYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AYF VPH9	相当品	500
㊐	FG326AZF MPN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AZF VPN9	相当品	500
㊐	FG326AZF MPN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AZF VPN9	相当品	500
㊐	FG326AZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ326AZF VPH9	相当品	500

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	既設 FG326AZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326AZF VPH9	相当品	500
㊐	FG326CBF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326CBF VPN9	相当品	499
㊐	FG326CBF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326CBF VPN9	相当品	499
㊐	FG326CBF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326CBF VPH9	相当品	499
㊐	FG326CBF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326CBF VPH9	相当品	499
㊐	FG326EXF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EXF VPN9	相当品	501
㊐	FG326EXF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EXF VPN9	相当品	501
㊐	FG326EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EXF VPH9	相当品	501
㊐	FG326EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EXF VPH9	相当品	501
㊐	FG326EYF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EYF VPN9	相当品	501
㊐	FG326EYF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EYF VPN9	相当品	501
㊐	FG326EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EYF VPH9	相当品	501
㊐	FG326EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EYF VPH9	相当品	501
㊐	FG326EZF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EZF VPN9	相当品	502
㊐	FG326EZF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EZF VPN9	相当品	502
㊐	FG326EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EZF VPH9	相当品	502
㊐	FG326EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EZF VPH9	相当品	502
㊐	FG326KLF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326KLF VPN9	相当品	498
㊐	FG326KLF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326KLF VPN9	相当品	498
㊐	FG326KLF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326KLF VPH9	相当品	498
㊐	FG326KLF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326KLF VPH9	相当品	498
㊐	FJ326AXF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXF VPN9	相当品	499
㊐	FJ326AXF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXF VPN9	相当品	499
㊐	FJ326AXF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXF PX9	相当品	499
㊐	FJ326AXF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXF PX9	相当品	499
㊐	FJ326AXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXF VPH9	相当品	499
㊐	FJ326AXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXF VPH9	相当品	499
㊐	FJ326AYF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYF VPN9	相当品	500
㊐	FJ326AYF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYF VPN9	相当品	500
㊐	FJ326AYF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYF PX9	相当品	500
㊐	FJ326AYF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYF PX9	相当品	500
㊐	FJ326AYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYF VPH9	相当品	500
㊐	FJ326AYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYF VPH9	相当品	500

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	既設 FJ326AZF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZF VPN9	相当品	500
㊐	FJ326AZF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZF VPN9	相当品	500
㊐	FJ326AZF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZF PX9	相当品	500
㊐	FJ326AZF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZF PX9	相当品	500
㊐	FJ326AZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZF VPH9	相当品	500
㊐	FJ326AZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZF VPH9	相当品	500
㊐	FJ326CBF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBF VPN9	相当品	499
㊐	FJ326CBF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBF VPN9	相当品	499
㊐	FJ326CBF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBF PX9	相当品	499
㊐	FJ326CBF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBF PX9	相当品	499
㊐	FJ326CBF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBF VPH9	相当品	499
㊐	FJ326CBF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBF VPH9	相当品	499
㊐	FJ326EXF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXF VPN9	相当品	501
㊐	FJ326EXF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXF VPN9	相当品	501
㊐	FJ326EXF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXF PX9	相当品	501
㊐	FJ326EXF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXF PX9	相当品	501
㊐	FJ326EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXF VPH9	相当品	501
㊐	FJ326EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXF VPH9	相当品	501
㊐	FJ326EYF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYF VPN9	相当品	501
㊐	FJ326EYF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYF VPN9	相当品	501
㊐	FJ326EYF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYF PX9	相当品	501
㊐	FJ326EYF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYF PX9	相当品	501
㊐	FJ326EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYF VPH9	相当品	501
㊐	FJ326EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYF VPH9	相当品	501
㊐	FJ326EZF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZF VPN9	相当品	502
㊐	FJ326EZF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZF VPN9	相当品	502
㊐	FJ326EZF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZF PX9	相当品	502
㊐	FJ326EZF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZF PX9	相当品	502
㊐	FJ326EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZF VPH9	相当品	502
㊐	FJ326EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZF VPH9	相当品	502
㊐	FJ326KLF MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLF VPN9	相当品	498
㊐	FJ326KLF MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLF VPN9	相当品	498
㊐	FJ326KLF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLF PX9	相当品	498

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	既設 FJ326KLF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLF PX9	相当品	498
㊐	FJ326KLF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLF VPH9	相当品	498
㊐	FJ326KLF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLF VPH9	相当品	498
㊐	FJ328AXF PF1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXF PF9	代替品	499
㊐	FJ328AXF PF2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXF PF9	代替品	499
㊐	FJ328AYF PF1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYF PF9	代替品	500
㊐	FJ328AYF PF2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYF PF9	代替品	500
㊐	FJ328AZF PF1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZF PF9	代替品	500
㊐	FJ328AZF PF2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZF PF9	代替品	500
㊐	FJ328CBF PF1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBF PF9	代替品	499
㊐	FJ328CBF PF2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBF PF9	代替品	499
㊐	FJ328EXF PF1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXF PF9	代替品	501
㊐	FJ328EXF PF2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXF PF9	代替品	501
㊐	FJ328EYF PF1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYF PF9	代替品	501
㊐	FJ328EYF PF2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYF PF9	代替品	501
㊐	FJ328EZF PF1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZF PF9	代替品	502
㊐	FJ328EZF PF2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZF PF9	代替品	502
㊐	FJ328KLF PF1	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLF PF9	代替品	498
㊐	FJ328KLF PF2	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLF PF9	代替品	498
㊒	FY326AXF PF9	121,000㊒	499
㊒	FY326AXF PX9	121,000㊒	499
㊒	FY326AXF VPH9	118,000㊒	499
㊒	FY326AXF VPN9	112,000㊒	499
㊒	FY326AYF PF9	121,000㊒	500
㊒	FY326AYF PX9	121,000㊒	500
㊒	FY326AYF VPH9	118,000㊒	500
㊒	FY326AYF VPN9	112,000㊒	500
㊒	FY326AZF PF9	121,000㊒	500
㊒	FY326AZF PX9	121,000㊒	500
㊒	FY326AZF VPH9	118,000㊒	500
㊒	FY326AZF VPN9	112,000㊒	500
㊒	FY326CBF PF9	92,300㊒	499
㊒	FY326CBF PX9	92,300㊒	499
㊒	FY326CBF VPH9	89,300㊒	499
㊒	FY326CBF VPN9	83,300㊒	499
㊒	FY326EXF PF9	123,000㊒	501
㊒	FY326EXF PX9	123,000㊒	501
㊒	FY326EXF VPH9	120,000㊒	501
㊒	FY326EXF VPN9	114,000㊒	501
㊒	FY326EYF PF9	123,000㊒	501
㊒	FY326EYF PX9	123,000㊒	501
㊒	FY326EYF VPH9	120,000㊒	501
㊒	FY326EYF VPN9	114,000㊒	501
㊒	FY326EZF PF9	123,000㊒	502
㊒	FY326EZF PX9	123,000㊒	502
㊒	FY326EZF VPH9	120,000㊒	502
㊒	FY326EZF VPN9	114,000㊒	502

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	既設 FY326KLF PF9	110,300㊒	498
㊒	FY326KLF PX9	110,300㊒	498
㊒	FY326KLF VPH9	107,300㊒	498
㊒	FY326KLF VPN9	101,300㊒	498
㊒	FZ326AXF VPH9	103,000㊒	499
㊒	FZ326AXF VPN9	97,000㊒	499
㊒	FZ326AYF VPH9	103,000㊒	500
㊒	FZ326AYF VPN9	97,000㊒	500
㊒	FZ326AZF VPH9	103,000㊒	500
㊒	FZ326AZF VPN9	97,000㊒	500
㊒	FZ326CBF VPH9	74,300㊒	499
㊒	FZ326CBF VPN9	68,300㊒	499
㊒	FZ326EXF VPH9	105,000㊒	501
㊒	FZ326EXF VPN9	99,000㊒	501
㊒	FZ326EYF VPH9	105,000㊒	501
㊒	FZ326EYF VPN9	99,000㊒	501
㊒	FZ326EZF VPH9	105,000㊒	502
㊒	FZ326EZF VPN9	99,000㊒	502
㊒	FZ326KLF VPH9	92,300㊒	498
㊒	FZ326KLF VPN9	86,300㊒	498

組立ポール 屋

○	組立ポール Y1201Z	523,000	1068
○	Y1205P	381,000	1068
㊒	Y3589	249,000	1068
○	Y4580K	54,000	1073
㊒	Y4589	297,000	1068
	Y6067T	288,000	1084
㊒	YX3580HN	※	986
	YX4575KHN	※	985・997

ケンピユニ 施

○	ケンピユニ YJ250P	7,300	561

黒板灯 施

○	黒板灯 F310 PF9	31,200㊒	274
○	F310 PH9	25,200㊒	274
㊐	F310 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	F310 PH9	代替品	274
㊐	F310 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	F310 PH9	代替品	274

コンパクトオートリフタ 十

○	コンパクトオートリフタ 10CD016LB1	121,000㊒	786・970
○	10CD016LB2	121,000㊒	786・970
○	13CD011LB1	117,300㊒	970
○	13CD011LB2	117,300㊒	970
○	13CD016LB1	128,500㊒	787・970
○	13CD016LB2	128,500㊒	787・970
○	15CD301L1	96,500	970
○	15CD301L2	96,500	970
○	25CD101L1	84,500	970
○	25CD101L2	84,500	970
○	25CD301L1	98,500	970
○	25CD301L2	98,500	970
○	25CD402L1	88,500★	970
○	25CD402L2	88,500★	970

ジェットライン 施

○	ジェットライン F215WAP GM	10,200㊒	175
○	F215WBP GM	10,200㊒	175
○	F215WGP GM	10,200㊒	175
○	F215WRP GM	10,200㊒	175
○	F215WSP GM	10,200㊒	175
○	F215WWP GM	10,200㊒	175
○	F215WYP GM	10,200㊒	175

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	ジェットライン F225WAP GM	14,100㊒	175
○	F225WBP GM	14,100㊒	175
○	F225WGP GM	14,100㊒	175
○	F225WRP GM	14,100㊒	175
○	F225WSP GM	14,100㊒	175
○	F225WWP GM	14,100㊒	175
○	F225WYP GM	14,100㊒	175
○	F415WAP UH	14,700㊒	175
○	F415WBP UH	14,700㊒	175
○	F415WGP UH	14,700㊒	175
○	F415WRP UH	14,700㊒	175
○	F415WSP UH	14,700㊒	175
○	F415WWP UH	14,700㊒	175
○	F415WYP UH	14,700㊒	175
○	F416WAP UH	14,000㊒	175
○	F416WBP UH	14,000㊒	175
○	F416WGP UH	14,000㊒	175
○	F416WRP UH	14,000㊒	175
○	F416WSP UH	14,000㊒	175
○	F416WWP UH	14,000㊒	175
○	F416WYP UH	14,000㊒	175
○	F425WAP SUH	21,600㊒	175
○	F425WBP SUH	21,600㊒	175
○	F425WGP SUH	21,600㊒	175
○	F425WRP SUH	21,600㊒	175
○	F425WSP SUH	21,600㊒	175
○	F425WWP SUH	21,600㊒	175
○	F425WYP SUH	21,600㊒	175
○	F426WAP SUH	19,900㊒	175
○	F426WBP SUH	19,900㊒	175
○	F426WGP SUH	19,900㊒	175
○	F426WRP SUH	19,900㊒	175
○	F426WSP SUH	19,900㊒	175
○	F426WWP SUH	19,900㊒	175
○	F426WYP SUH	19,900㊒	175

直付 施

○	直付 FD325EXF PH9	56,300㊒	273
㊐	FD325EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FD325EXF PH9	代替品	273
㊐	FD325EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FD325EXF PH9	代替品	273
○	FD325EYF PH9	56,300㊒	273
㊐	FD325EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FD325EYF PH9	代替品	273
㊐	FD325EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FD325EYF PH9	代替品	273
○	FD325EZF PH9	56,300㊒	273
㊐	FD325EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FD325EZF PH9	代替品	273
㊐	FD325EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FD325EZF PH9	代替品	273
㊒	FD325SCF PH9	55,000㊒	273
㊐	FD325SCF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FD325SCF PH9	代替品	273
㊐	FD325SCF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FD325SCF PH9	代替品	273
㊐	FD326EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY327EXF PH9	相当品	527
㊐	FD326EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY327EXF PH9	相当品	527
㊐	FD326EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY327EYF PH9	相当品	528
㊐	FD326EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY327EYF PH9	相当品	528

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

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	直付 FD326EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY327EZF PH9	相当品	528
㊐	FD326EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY327EZF PH9	相当品	528
㊐	FD326SCF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY327SCF PH9	相当品	527
㊐	FD326SCF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY327SCF PH9	相当品	527
○	FD327CBF PF9	37,200別	138
○	FD327CBF PH9	34,200別	138
○	FD327EXF PF9	49,300別	137・273
○	FD327EXF PH9	46,300別	137・273
○	FD327EYF PF9	49,300別	138・273
○	FD327EYF PH9	46,300別	138・273
○	FD327EZF PF9	49,300別	138・273
○	FD327EZF PH9	46,300別	138・273
○	FD327KLF PF9	52,800別	138
○	FD327KLF PH9	49,800別	138
○	FD327PFF PF9	38,400別	138
○	FD327PFF PH9	35,400別	138
㊐	FD327SCF PF9	48,000別	137
㊐	FD327SCF PH9	45,000別	137
○	FD327ZPF PF9	38,400別	138
○	FD327ZPF PH9	35,400別	138
㊐	FY327EXF PH9	113,300別	527
㊐	FY327EYF PH9	113,300別	528
㊐	FY327EZF PH9	113,300別	528
㊐	FY327SCF PH9	112,000別	527

ショーケース 寸

	ショーケース N1200 GL	7,700別	691
○	N1500 GH	8,650別	691
	N600 GL	4,890別	691
	N750 GH	6,170別	691
	N900 GL	7,300別	691

水銀レフ 屋

○	水銀レフ YL-22	10,800	1243
○	YL-22G	13,200	1244
○	YL-22GW	13,200	1244
○	YL-22W	10,800	1243
○	YL-3	5,260	1243
○	YL-3G	7,660	1244
○	YL-3GW	7,660	1244
○	YL-3W	5,260	1243
○	YL-4	5,630	1243
○	YL-4G	8,030	1244
○	YL-5	4,720	1243
○	YL-5G	7,120	1244
○	YL-5GW	7,120	1244
○	YL-5W	4,720	1243
○	YL-7	4,330	1243
○	YL-7G	6,730	1244
○	YL-7GW	6,730	1244
○	YL-7W	4,330	1243
○	YL-8	5,990	1243
○	YL-8G	8,390	1244
○	YL-8GW	8,390	1244
○	YL-8W	5,990	1243
○	YL-9	7,450	1243
○	YL-9G	9,850	1244
○	YS-22	10,100	1243
○	YS-22G	12,100	1244
○	YS-22GW	12,100	1244
○	YS-22W	10,100	1243
○	YS-3	4,560	1243
○	水銀レフ YS-3G	6,560	1244
○	YS-3GW	6,560	1244
○	YS-3W	4,560	1243
○	YS-4	4,930	1243
○	YS-4G	6,930	1244
○	YS-5	4,020	1243
○	YS-5G	6,020	1244
○	YS-5GW	6,020	1244
○	YS-5W	4,020	1243
○	YS-7	3,630	1243
○	YS-7G	5,630	1244
○	YS-7GW	5,630	1244
○	YS-7W	3,630	1243
○	YS-8	5,290	1243
○	YS-8G	7,290	1244
○	YS-8GW	7,290	1244
○	YS-8W	5,290	1243
○	YS-9	6,750	1243
○	YS-9G	8,750	1244

水中照明 屋

	水中照明 YX6241	※	1190
	YX6242	※	1189
	YX6271	※	1189
	YX6272	※	1189
	YX6273	※	1189

ソーラーウインドライト 屋

	ソーラーウインドライト YSW05PB01 GL	※	1051
	YSW05PB02 GL	※	1051
	YSW05PB03 GL	※	1051
	YSW05UB01	※	1051
	YSW05UB02	※	1051
	YSW05UB03	※	1051
	YSW10PB01 GL	※	1050
	YSW10PB02 GL	※	1050
	YSW10PB03 GL	※	1050
	YSW10UB01	※	1050
	YSW10UB02	※	1050
	YSW10UB03	※	1050
	YSW14UB09	※	1047
	YSW14US09	※	1047
	YX0661	※	1051
	YX0662	※	1051
	YX0663	※	1051
	YX0861 GL	※	1051
	YX0862 GL	※	1051
	YX0863 GL	※	1051
	YX1161	※	1050
	YX1162	※	1050
	YX1163	※	1050
	YX1361 GL	※	1050
	YX1362 GL	※	1050
	YX1363 GL	※	1050

ソーラーサインポール 屋

	ソーラーサインポール YSS14UB01	※	1046

ソーラーライト 屋

	ソーラーライト YSL05PB01 GL	※	1053
	YSL05PB02 GL	※	1053
	YSL05PB03 GL	※	1053
	YSL05UB01	※	1053
	YSL05UB02	※	1053
	YSL05UB03	※	1053
	YSL10PB01 GL	※	1052
	ソーラーライト YSL10PB02 GL	※	1052
	YSL10PB03 GL	※	1052
	YSL10UB01	※	1052
	YSL10UB02	※	1052
	YSL10UB03	※	1052
	YSL14UB09	※	1047
	YSL14US09	※	1047
	YX0561	※	1053
	YX0562	※	1053
	YX0563	※	1053
	YX0761 GL	※	1053
	YX0762 GL	※	1053
	YX0763 GL	※	1053
	YX1061	※	1052
	YX1062	※	1052
	YX1063	※	1052
	YX1261 GL	※	1052
	YX1262 GL	※	1052
	YX1263 GL	※	1052

耐爆 施

○	耐爆 IX10 UH	120,200★	342
㊐	IX11 UH	122,200★	342
○	IX12 UH	123,700★	342
㊐	IX13 UH	125,700★	342
○	IX20 SUH	176,200★	342
㊐	IX21 SUH	178,200★	342
○	IX22 SUH	179,700★	342
㊐	IX23 SUH	181,700★	342
㊐	IX30 NH	113,200★	342
㊐	IX31 NH	115,200★	342
㊐	IX32 NH	116,700★	342
㊐	IX33 NH	118,700★	342
㊐	IX40 SNH	167,200★	342
㊐	IX41 SNH	169,200★	342
㊐	IX42 SNH	170,700★	342
㊐	IX43 SNH	172,700★	342

タウンペット 屋

㊐	タウンペット Y2325 L	76,000★	1113
㊐	Y3502K H	102,700★	1113
○	Y3507P GH	20,970★	1109
○	Y3509P GH	29,070★	1109
㊐	Y3512K H	97,700★	1113
○	Y3547P GH	20,740★	1109
○	Y3549P GH	28,840★	1109
○	Y3567P GH	20,560★	1109
○	Y3569P GH	28,660★	1109
○	Y3625K GH	48,570★	1109
○	Y3627K GH	49,570★	1109
○	Y3655K GH	48,160★	1109
○	Y3657K GH	49,160★	1109
○	Y3665K GH	48,340★	1109
○	Y3667K GH	49,340★	1109
○	Y3673 GH	19,340★	1109
○	Y3674 GH	21,310★	1109
○	Y3675 GH	20,030★	1109
㊐	Y3676 GH	32,100★	1109
㊐	Y3677 GH	55,400★	1109
○	Y3678 GH	19,160★	1109
○	Y3679 GH	21,130★	1109
○	Y3683 GH	21,540★	1109
○	Y3684 GH	23,510★	1109
○	Y3685 GH	22,230★	1109
㊐	Y3686 GH	34,300★	1109
㊐	Y3687 GH	59,800★	1109
○	タウンペット Y3688 GH	21,360★	1109
○	Y3689 GH	23,330★	1109
㊐	Y4216K	134,000	1113
㊐	Y4436K	292,000	1113
㊐	Y4456K	281,000	1113
㊐	Y7810K GH	26,240★	1110
○	Y7811K GH	28,240★	1110
㊐	Y7830K GH	26,060★	1110
○	Y7831K GH	28,060★	1110

ダウンライト 寸

○	ダウンライト NNC0110 BP9	46,000	742・832
○	NNC0111 BP9	46,000	827
○	NNC0111W BP9	46,000	742・827
○	NNC0112 BP9	48,000	742・827
○	NNC0112W BP9	48,000	742・827
○	NNC0113 BP9	46,000	826
○	NNC0113W BP9	46,000	826
○	NNC0114 BP9	48,000	826
○	NNC0114W BP9	48,000	826
○	NNC0121 BP9	47,000	828
○	NNC0121W BP9	47,000	828
○	NNC0122 BP9	49,000	828
○	NNC0122W BP9	49,000	828
○	NNC0123 BP9	47,000	827
○	NNC0123W BP9	47,000	828
○	NNC0124 BP9	49,000	827
○	NNC0124W BP9	49,000	828
○	NNC0161 BP9	52,000	826
○	NNC0162 BP9	54,000	826
○	NNC0163 BP9	52,000	826
○	NNC0164 BP9	54,000	826
○	NNC0171 BP9	53,000	828
○	NNC0172 BP9	55,000	828
○	NNC0173 BP9	53,000	827
○	NNC0174 BP9	55,000	827
○	NNC1110 BP9	57,500	742・832
○	NNC1111 BP9	57,500	830
○	NNC1111W BP9	57,500	743・830
○	NNC1112 BP9	59,500	743・830
○	NNC1112W BP9	59,500	743・830
○	NNC1113 BP9	57,500	829
○	NNC1113W BP9	57,500	829
○	NNC1114 BP9	59,500	829
○	NNC1114W BP9	59,500	829
○	NNC1121 BP9	58,500	831
○	NNC1121W BP9	58,500	831
○	NNC1122 BP9	60,500	831
○	NNC1122W BP9	60,500	831
○	NNC1123 BP9	58,500	830
○	NNC1123W BP9	58,500	831
○	NNC1124 BP9	60,500	830
○	NNC1124W BP9	60,500	831
○	NNC1161 BP9	63,500	829
○	NNC1162 BP9	65,500	829
○	NNC1163 BP9	63,500	829
○	NNC1164 BP9	65,500	829
○	NNC1171 BP9	64,500	831
○	NNC1172 BP9	66,500	831
○	NNC1173 BP9	64,500	830
○	NNC1174 BP9	66,500	830

高天井ダウンライト 寸

㊐	高天井ダウンライト 100ND1C	114,600	972
㊐	100ND2C	125,200	972
○	20ND11CB H	126,100	970
○	高天井ダウンライト 20ND12CB H	130,100	970
○	20ND13CB H	128,000	970
㊐	20ND15CB H	138,000	970
○	25ND11B H	48,100	972
○	25ND11CB H	109,100	971
○	25ND12B H	52,100	972
○	25ND12CB H	113,100	971
○	25ND13B H	50,000	972
○	25ND13CB H	111,000	971
㊐	25ND15B H	60,000	708・972
㊐	25ND15CB H	121,000	708・971
○	25ND61CB H	124,600	971
○	25ND62CB H	130,400	971
○	25ND63CB H	127,300	971
○	30ND11CB H	130,100	970
○	30ND12CB H	134,100	970
○	30ND13CB H	132,000	970
㊐	30ND15CB H	142,000	970
㊐	30ND16C	155,000	285・845
○	40ND11B H	52,100	972
○	40ND11C	97,600	972
○	40ND11CB H	113,100	971
○	40ND12B H	56,100	972
○	40ND12C	101,600	972
○	40ND12CB H	117,100	971
○	40ND13B H	54,000	972
○	40ND13C	99,500	972
○	40ND13CB H	115,000	971
㊐	40ND15B H	64,000	708・972
㊐	40ND15C	109,500	708・972
㊐	40ND15CB H	125,000	708・971
○	40ND61CB H	128,600	971
○	40ND62CB H	134,400	971
○	40ND63CB H	131,300	971
㊐	41ND12C BY8	※	971
○	50ND402C	106,000★	972

調色 施

㊐	調色 FL340KLF PD1	113,600★	191
㊐	FL340KLF PD2	113,600★	191
㊐	FL340PFF PD1	98,000★	191
㊐	FL340PFF PD2	98,000★	191

提灯 寸

	提灯 M1031	6,860★	670
	M1032	6,860★	670
	M621	5,210★	670
○	M622	5,210★	670
○	M624	19,800★	669
○	M625	20,800★	669

ツリグ 施

○	ツリグ FC101FW	3,030	147
○	FC101WW	3,030	147
○	FC450FW	2,540	147
○	FC450WW	2,540	147
○	FP101FW	4,370	147
○	FP101WW	4,370	147
○	FP150FW	5,370	147
○	FP150WW	5,370	147
○	FP300FW	2,990	147
○	FP300WW	2,990	147
○	FP400FW	2,990	147
○	FP400WW	2,990	147
	FP450FW	2,990	147
	FP450WW	2,990	147

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	ツリグ FP600FW	4,370	147
○	FP600WW	4,370	147
○	FP800FW	4,370	147
○	FP800WW	4,370	147
	低温 (施)		
○	低温 JL141	17,150	335
○	JL241	19,350	335
	テニスコート (屋)		
(受)	テニスコート Y6071P	281,900	1220
(受)	Y6072P	444,500	1220
(受)	Y6073P	444,500	1220
(受)	Y6074P	833,000	1220
(受)	Y6091P	294,900	1220
(受)	Y6092P	470,500	1220
(受)	Y6093P	470,500	1220
(受)	Y6094P	885,000	1220
	投光器台 (屋)		
○	投光器台 E11B	13,680	1213
○	E11K	15,750	1213
○	E12B	25,680	1213
○	E12K	28,980	1213
○	E14B	51,360	1213
○	E14K	57,960	1213
○	SS12	55,180	1213
○	SS14	83,280	1213
○	SS16	126,740	1213
○	SS18	151,040	1213
	トクポール (屋)		
○	トクポール Y3544T	63,000	1067
○	Y3545HN	82,000	1063
○	Y3545T	79,000	1063
(受)	Y3560TP	116,000	1063
(受)	Y3561TP	166,000	1065
(受)	Y3562TP	127,000	1063
(受)	Y3563TP	198,000	1065
(受)	Y3565HNP	116,000	1063
(受)	Y3565SNZ	116,000	1063
○	Y3565TP	111,000	1063
○	Y3566TP	161,000	1065
(受)	Y3567HNP	127,500	1063
(受)	Y3567SNZ	127,500	1063
○	Y3567TP	122,000	1063
○	Y3568TP	193,000	1065
(受)	Y3570TP	116,000	1063
(受)	Y3571TP	166,000	1065
(受)	Y3572TP	127,000	1063
(受)	Y3573TP	198,000	1065
○	Y3577TP	90,200	1067
(受)	Y3760TP	155,000	1063
(受)	Y3761TP	205,000	1065
(受)	Y3762TP	166,000	1063
(受)	Y3763TP	243,000	1065
(受)	Y3765TP	150,000	1063
(受)	Y3766TP	200,000	1065
(受)	Y3767TP	161,000	1063
(受)	Y3768TP	238,000	1065
(受)	Y3770TP	155,000	1063
(受)	Y3771TP	205,000	1065
(受)	Y3772TP	166,000	1063
(受)	Y3773TP	243,000	1065
(受)	Y4526TP	176,000	1064
(受)	Y4527TP	221,000	1066

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
(受)	トクポール Y4528TP	203,000	1064
(受)	Y4529TP	278,000	1066
(受)	Y4536TP	176,000	1064
(受)	Y4537TP	221,000	1066
(受)	Y4538TP	203,000	1064
(受)	Y4539TP	278,000	1066
○	Y4544T	73,000	1067
○	Y4545HN	113,000	1064
○	Y4545T	110,000	1064
(受)	Y4565HNP	176,000	1064
(受)	Y4565SNZ	176,000	1064
○	Y4565TP	171,000	1064
○	Y4566TP	216,000	1066
(受)	Y4567HNP	204,000	1064
(受)	Y4567SNZ	204,000	1064
(受)	Y4567TCP	225,000	1064
○	Y4567TP	198,000	1064
(受)	Y4568TCP	319,000	1066
○	Y4568TP	273,000	1066
○	Y4577TP	127,000	1067
(受)	Y4578TP	132,000	1067
(受)	Y4579TP	132,000	1067
(受)	Y4726TP	215,000	1064
(受)	Y4727TP	266,000	1066
(受)	Y4728TP	242,000	1064
(受)	Y4729TP	323,000	1066
(受)	Y4736TP	215,000	1064
(受)	Y4737TP	266,000	1066
(受)	Y4738TP	242,000	1064
(受)	Y4739TP	323,000	1066
(受)	Y4765TP	210,000	1064
(受)	Y4766TP	261,000	1066
(受)	Y4767TP	237,000	1064
(受)	Y4768TP	318,000	1066
(受)	Y4777TP	166,000	1067
(受)	Y4778TP	171,000	1067
(受)	Y4779TP	171,000	1067
	YX4556	※	991
	YX4557	※	991
	ハイビーム (屋)		
○	ハイビーム HS-3	3,410	1244
○	HS-4	3,780	1244
○	HS-5	2,870	1244
○	HS-7	2,480	1244
	白熱レフ (屋)		
○	白熱レフ LL-22GLP	11,260	1244
○	LL-22GLWP	11,260	1244
○	LL-22LP	10,000	1243
○	LL-22LWP	10,000	1243
○	LL-3GP	5,720	1244
○	LL-3GWP	5,720	1244
○	LL-3P	4,460	1243
○	LL-3WP	4,460	1243
○	LL-4GP	6,090	1244
○	LL-4P	4,830	1243
○	LL-5GP	5,180	1244
○	LL-5GWP	5,180	1244
○	LL-5P	3,920	1243
○	LL-5WP	3,920	1243
○	LL-7GP	4,790	1244
○	LL-7GWP	4,790	1244
○	LL-7P	3,530	1243
○	LL-7WP	3,530	1243
○	LL-8GLP	6,450	1244

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	白熱レフ LL-8GLWP	6,450	1244
○	LL-8LP	5,190	1243
○	LL-8LWP	5,190	1243
○	LL-9GLP	7,910	1244
○	LL-9LP	6,650	1243
○	LS-22GLP	9,590	1244
○	LS-22GLWP	9,590	1244
○	LS-22LP	8,600	1243
○	LS-22LWP	8,600	1243
○	LS-3GP	4,120	1244
○	LS-3GWP	4,120	1244
○	LS-3P	3,130	1243
○	LS-3WP	3,130	1243
○	LS-4GP	4,490	1244
○	LS-4P	3,500	1243
○	LS-5GP	3,580	1244
○	LS-5GWP	3,580	1244
○	LS-5P	2,590	1243
○	LS-5WP	2,590	1243
○	LS-7GP	3,190	1244
○	LS-7GWP	3,190	1244
○	LS-7P	2,200	1243
○	LS-7WP	2,200	1243
○	LS-8GLP	4,780	1244
○	LS-8GLWP	4,780	1244
○	LS-8LP	3,790	1243
○	LS-8LWP	3,790	1243
○	LS-9GLP	6,240	1244
○	LS-9LP	5,250	1243
	バンクライト (屋)		
(受)	バンクライト 100YB13G	197,350	967
(受)	100YB14G	199,950	968
(受)	100YB16GA	224,000	968
(受)	100YB63G	197,350	967
(受)	100YB64G	199,950	967
(受)	100YB66GA	224,000	968
(受)	40YB12G	150,650	967
(受)	40YB13G	151,250	967
(受)	40YB14G	152,750	968
(受)	40YB15GA	162,000	968
(受)	40YB16GA	167,000	968
(受)	40YB62G	150,650	967
(受)	40YB63G	151,250	967
(受)	40YB64G	152,750	967
(受)	40YB65GA	162,000	968
(受)	40YB66GA	167,000	968
	フリー (施)		
(受)	フリー F222HCBF PH1	〈生産終了〉	⬇
–	F222HCBF PH9	代替品	68
(受)	F222HCBF PH2	〈生産終了〉	⬇
(受)	F222HCBF PH9	31,500(別)	68
(受)	F222HCBF PT1	37,500(別)	68
(受)	F222HCBF PT2	37,500(別)	68
(受)	F222HCBF PX9	35,000(別)	68
(受)	F223HEXF PH1	〈生産終了〉	⬇
–	F223HEXF PH9	代替品	68
(受)	F223HEXF PH2	〈生産終了〉	⬇
(受)	F223HEXF PH9	40,000(別)	68
(受)	F223HEXF PT1	46,000(別)	68
(受)	F223HEXF PT2	46,000(別)	68
(受)	F223HEXF PX9	43,500(別)	68
(受)	F223HEYF PH1	〈生産終了〉	⬇
–	F223HEYF PH9	代替品	68

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
(受)	フリー F223HEYF PH2	〈生産終了〉	⬇
(受)	F223HEYF PH9	40,000(別)	68
(受)	F223HEYF PT1	46,000(別)	68
(受)	F223HEYF PT2	46,000(別)	68
(受)	F223HEYF PX9	43,500(別)	68
(受)	F223HEZF PH1	〈生産終了〉	⬇
–	F223HEZF PH9	代替品	68
(受)	F223HEZF PH2	〈生産終了〉	⬇
(受)	F223HEZF PH9	40,000(別)	68
(受)	F223HEZF PT1	46,000(別)	68
(受)	F223HEZF PT2	46,000(別)	68
(受)	F223HEZF PX9	43,500(別)	68
(受)	F223SCF PH1	〈生産終了〉	⬇
–	F223SCF PH9	代替品	68
(受)	F223SCF PH2	〈生産終了〉	⬇
(受)	F223SCF PH9	39,000(別)	68
(受)	F223SCF PT1	45,000(別)	68
(受)	F223SCF PT2	45,000(別)	68
(受)	F223SCF PX9	42,500(別)	68
○	F226CBF GH	18,350(別)	76
○	F226CPF GH	16,650(別)	76
(受)	F313CBF PD1	40,400(別)	70
(受)	F313CBF PD2	40,400(別)	70
○	F313CBF PF9	35,900(別)	70
○	F313CBF PH9	31,400(別)	70
○	F313CBF PN9	24,600(別)	70
(受)	F313CBF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	F313CBF PT9	代替品	70
(受)	F313CBF PT2	〈生産終了〉	⬇
○	F313CBF PT9	37,400(別)	70
(受)	F313CBF PX9	35,900(別)	70
(受)	F313CBF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F313CBF PH9	代替品	70
(受)	F313CBF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	F313CBF PH9	代替品	70
(受)	F313EXF PD1	50,300(別)	69
(受)	F313EXF PD2	50,300(別)	69
○	F313EXF PF9	45,800(別)	69
○	F313EXF PH9	41,300(別)	69
○	F313EXF PN9	34,500(別)	69
(受)	F313EXF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	F313EXF PT9	代替品	69
(受)	F313EXF PT2	〈生産終了〉	⬇
○	F313EXF PT9	47,300(別)	69
(受)	F313EXF PX9	45,800(別)	69
(受)	F313EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F313EXF PH9	代替品	69
(受)	F313EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	F313EXF PH9	代替品	69
(受)	F313EYF PD1	50,300(別)	69
(受)	F313EYF PD2	50,300(別)	69
○	F313EYF PF9	45,800(別)	69
○	F313EYF PH9	41,300(別)	69
○	F313EYF PN9	34,500(別)	69
(受)	F313EYF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	F313EYF PT9	代替品	69
(受)	F313EYF PT2	〈生産終了〉	⬇
○	F313EYF PT9	47,300(別)	69
(受)	F313EYF PX9	45,800(別)	69
(受)	F313EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F313EYF PH9	代替品	69
(受)	F313EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	F313EYF PH9	代替品	69
(受)	F313EZF PD1	50,300(別)	69
(受)	F313EZF PD2	50,300(別)	69
○	F313EZF PF9	45,800(別)	70

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	フリー F313EZF PH9	41,300(別)	69
○	F313EZF PN9	34,500(別)	69
(受)	F313EZF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	F313EZF PT9	代替品	69
(受)	F313EZF PT2	〈生産終了〉	⬇
○	F313EZF PT9	47,300(別)	69
(受)	F313EZF PX9	45,800(別)	69
(受)	F313EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F313EZF PH9	代替品	69
(受)	F313EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	F313EZF PH9	代替品	69
(受)	F313PFF PD1	41,600(別)	70
(受)	F313PFF PD2	41,600(別)	70
○	F313PFF PF9	37,100(別)	70
○	F313PFF PH9	32,600(別)	70
○	F313PFF PN9	25,800(別)	70
(受)	F313PFF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	F313PFF PT9	代替品	70
(受)	F313PFF PT2	〈生産終了〉	⬇
○	F313PFF PT9	38,600(別)	70
(受)	F313PFF PX9	37,100(別)	70
(受)	F313PFF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F313PFF PH9	代替品	70
(受)	F313PFF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	F313PFF PH9	代替品	70
(受)	F313SCF PD1	50,000(別)	68
(受)	F313SCF PD2	50,000(別)	68
(受)	F313SCF PF9	45,500(別)	69
(受)	F313SCF PH9	41,000(別)	68
(受)	F313SCF PN9	34,200(別)	68
(受)	F313SCF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	F313SCF PT9	代替品	68
(受)	F313SCF PT2	〈生産終了〉	⬇
(受)	F313SCF PT9	47,000(別)	68
(受)	F313SCF PX9	45,500(別)	68
(受)	F313SCF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F313SCF PH9	代替品	68
(受)	F313SCF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	F313SCF PH9	代替品	68
(受)	F313ZPF PD1	41,600(別)	70
(受)	F313ZPF PD2	41,600(別)	70
○	F313ZPF PF9	37,100(別)	71
○	F313ZPF PH9	32,600(別)	70
○	F313ZPF PN9	25,800(別)	70
(受)	F313ZPF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	F313ZPF PT9	代替品	70
(受)	F313ZPF PT2	〈生産終了〉	⬇
○	F313ZPF PT9	38,600(別)	70
(受)	F313ZPF PX9	37,100(別)	70
(受)	F313ZPF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	F313ZPF PH9	代替品	70
(受)	F313ZPF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	F313ZPF PH9	代替品	70
(受)	F3238CBF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F323CBF PF9	代替品	73
(受)	F3238CBF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F323CBF PF9	代替品	73
(受)	F3238EXF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F323EXF PF9	代替品	71
(受)	F3238EXF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F323EXF PF9	代替品	71
(受)	F3238EYF PF1	〈生産終了〉	⬇
–	F323EYF PF9	代替品	72
(受)	F3238EYF PF2	〈生産終了〉	⬇
–	F323EYF PF9	代替品	72

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

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	フリー F3238EZF PF1	〈生産終了〉	↓
−	F323EZF PF9	代替品	72
㊎	F3238EZF PF2	〈生産終了〉	↓
−	F323EZF PF9	代替品	72
㊎	F3238GAF PF1	〈生産終了〉	↓
−	F323GAF PF9	代替品	74
㊎	F3238GAF PF2	〈生産終了〉	↓
−	F323GAF PF9	代替品	74
㊎	F3238JXF PF1	〈生産終了〉	↓
−	F323JXF PF9	代替品	72
㊎	F3238JXF PF2	〈生産終了〉	↓
−	F323JXF PF9	代替品	72
㊎	F3238JYF PF1	〈生産終了〉	↓
−	F323JYF PF9	代替品	73
㊎	F3238JYF PF2	〈生産終了〉	↓
−	F323JYF PF9	代替品	73
㊎	F3238JZF PF1	〈生産終了〉	↓
−	F323JZF PF9	代替品	73
㊎	F3238JZF PF2	〈生産終了〉	↓
−	F323JZF PF9	代替品	73
㊎	F3238KLF PF1	〈生産終了〉	↓
−	F323KLF PF9	代替品	74
㊎	F3238KLF PF2	〈生産終了〉	↓
−	F323KLF PF9	代替品	74
㊎	F3238PFF PF1	〈生産終了〉	↓
−	F323PFF PF9	代替品	74
㊎	F3238PFF PF2	〈生産終了〉	↓
−	F323PFF PF9	代替品	74
㊎	F3238ZPF PF1	〈生産終了〉	↓
−	F323ZPF PF9	代替品	74
㊎	F3238ZPF PF2	〈生産終了〉	↓
−	F323ZPF PF9	代替品	74
㊎	F3239CBF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323CBF PF9	代替品	493
㊎	F3239CBF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323CBF PF9	代替品	493
㊎	F3239EXF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323EXF PF9	代替品	494
㊎	F3239EXF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323EXF PF9	代替品	494
㊎	F3239EYF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323EYF PF9	代替品	494
㊎	F3239EYF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323EYF PF9	代替品	494
㊎	F3239EZF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323EZF PF9	代替品	495
㊎	F3239EZF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323EZF PF9	代替品	495
㊎	F3239GAF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323GAF PF9	代替品	497
㊎	F3239GAF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323GAF PF9	代替品	497
㊎	F3239JXF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323JXF PF9	代替品	495
㊎	F3239JXF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323JXF PF9	代替品	495
㊎	F3239JYF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323JYF PF9	代替品	496
㊎	F3239JYF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323JYF PF9	代替品	496
㊎	F3239JZF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323JZF PF9	代替品	496
㊎	F3239JZF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323JZF PF9	代替品	496
㊎	F3239KLF PF1	〈生産終了〉	↓
−	FY323KLF PF9	代替品	497
㊎	フリー F3239KLF PF2	〈生産終了〉	↓
−	FY323KLF PF9	代替品	497
○	F323CBF PD1	42,700㊐	73
○	F323CBF PD2	42,700㊐	73
○	F323CBF PF9	36,700㊐	73
○	F323CBF PH9	33,700㊐	73
○	F323CBF PJ9	34,700㊐	73
○	F323CBF PN9	28,700㊐	73
㊎	F323CBF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323CBF PT9	代替品	73
㊎	F323CBF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323CBF PT9	39,700㊐	73
○	F323CBF PX9	36,700㊐	73
㊎	F323CBF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323CBF PH9	代替品	73
㊎	F323CBF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323CBF PH9	代替品	73
○	F323EXF PD1	54,800㊐	71
○	F323EXF PD2	54,800㊐	71
○	F323EXF PF9	48,800㊐	71
○	F323EXF PH9	45,800㊐	71
○	F323EXF PJ9	46,800㊐	71
○	F323EXF PN9	40,800㊐	71
㊎	F323EXF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323EXF PT9	代替品	71
㊎	F323EXF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323EXF PT9	51,800㊐	71
○	F323EXF PX9	48,800㊐	71
㊎	F323EXF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323EXF PH9	代替品	71
㊎	F323EXF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323EXF PH9	代替品	71
○	F323EYF PD1	54,800㊐	71
○	F323EYF PD2	54,800㊐	71
○	F323EYF PF9	48,800㊐	72
○	F323EYF PH9	45,800㊐	71
○	F323EYF PJ9	46,800㊐	72
○	F323EYF PN9	40,800㊐	71
㊎	F323EYF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323EYF PT9	代替品	71
㊎	F323EYF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323EYF PT9	51,800㊐	71
○	F323EYF PX9	48,800㊐	71
㊎	F323EYF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323EYF PH9	代替品	71
㊎	F323EYF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323EYF PH9	代替品	71
○	F323EZF PD1	54,800㊐	72
○	F323EZF PD2	54,800㊐	72
○	F323EZF PF9	48,800㊐	72
○	F323EZF PH9	45,800㊐	72
○	F323EZF PJ9	46,800㊐	72
○	F323EZF PN9	40,800㊐	72
㊎	F323EZF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323EZF PT9	代替品	72
㊎	F323EZF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323EZF PT9	51,800㊐	72
○	F323EZF PX9	48,800㊐	72
㊎	F323EZF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323EZF PH9	代替品	72
㊎	F323EZF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323EZF PH9	代替品	72
○	F323GAF PD1	44,000㊐	73
○	F323GAF PD2	44,000㊐	73
○	F323GAF PF9	38,000㊐	74
○	F323GAF PH9	35,000㊐	73
○	フリー F323GAF PJ9	36,000㊐	74
○	F323GAF PN9	30,000㊐	73
㊎	F323GAF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323GAF PT9	代替品	73
㊎	F323GAF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323GAF PT9	41,000㊐	73
○	F323GAF PX9	38,000㊐	73
㊎	F323GAF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323GAF PH9	代替品	73
㊎	F323GAF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323GAF PH9	代替品	73
○	F323JXF PD1	66,500㊐	72
○	F323JXF PD2	66,500㊐	72
○	F323JXF PF9	60,500㊐	72
○	F323JXF PH9	57,500㊐	72
○	F323JXF PJ9	58,500㊐	72
○	F323JXF PN9	52,500㊐	72
㊎	F323JXF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323JXF PT9	代替品	72
㊎	F323JXF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323JXF PT9	63,500㊐	72
○	F323JXF PX9	60,500㊐	72
㊎	F323JXF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323JXF PH9	代替品	72
㊎	F323JXF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323JXF PH9	代替品	72
○	F323JYF PD1	66,500㊐	72
○	F323JYF PD2	66,500㊐	72
○	F323JYF PF9	60,500㊐	73
○	F323JYF PH9	57,500㊐	72
○	F323JYF PJ9	58,500㊐	73
○	F323JYF PN9	52,500㊐	72
㊎	F323JYF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323JYF PT9	代替品	72
㊎	F323JYF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323JYF PT9	63,500㊐	72
○	F323JYF PX9	60,500㊐	72
㊎	F323JYF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323JYF PH9	代替品	72
㊎	F323JYF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323JYF PH9	代替品	72
○	F323JZF PD1	66,500㊐	73
○	F323JZF PD2	66,500㊐	73
○	F323JZF PF9	60,500㊐	73
○	F323JZF PH9	57,500㊐	73
○	F323JZF PJ9	58,500㊐	73
○	F323JZF PN9	52,500㊐	73
㊎	F323JZF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323JZF PT9	代替品	73
㊎	F323JZF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323JZF PT9	63,500㊐	73
○	F323JZF PX9	60,500㊐	73
㊎	F323JZF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323JZF PH9	代替品	73
㊎	F323JZF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323JZF PH9	代替品	73
○	F323KLF PD1	58,300㊐	74
○	F323KLF PD2	58,300㊐	74
○	F323KLF PF9	52,300㊐	74
○	F323KLF PH9	49,300㊐	74
○	F323KLF PJ9	50,300㊐	74
○	F323KLF PN9	44,300㊐	74
㊎	F323KLF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323KLF PT9	代替品	74
㊎	F323KLF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323KLF PT9	55,300㊐	74
○	フリー F323KLF PX9	52,300㊐	74
㊎	F323KLF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323KLF PH9	代替品	74
㊎	F323KLF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323KLF PH9	代替品	74
○	F323PFF PD1	43,900㊐	74
○	F323PFF PD2	43,900㊐	74
○	F323PFF PF9	37,900㊐	74
○	F323PFF PH9	34,900㊐	74
○	F323PFF PJ9	35,900㊐	74
○	F323PFF PN9	29,900㊐	74
㊎	F323PFF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323PFF PT9	代替品	74
㊎	F323PFF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323PFF PT9	40,900㊐	74
○	F323PFF PX9	37,900㊐	74
㊎	F323PFF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323PFF PH9	代替品	74
㊎	F323PFF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323PFF PH9	代替品	74
㊎	F323SCF PD1	53,500㊐	71
㊎	F323SCF PD2	53,500㊐	71
㊎	F323SCF PF9	47,500㊐	71
㊎	F323SCF PH9	44,500㊐	71
㊎	F323SCF PJ9	45,500㊐	71
㊎	F323SCF PN9	39,500㊐	71
㊎	F323SCF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323SCF PT9	代替品	71
㊎	F323SCF PT2	〈生産終了〉	↓
㊎	F323SCF PT9	50,500㊐	71
㊎	F323SCF PX9	47,500㊐	71
㊎	F323SCF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323SCF PH9	代替品	71
㊎	F323SCF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323SCF PH9	代替品	71
○	F323ZPF PD1	43,900㊐	74
○	F323ZPF PD2	43,900㊐	74
○	F323ZPF PF9	37,900㊐	75
○	F323ZPF PH9	34,900㊐	74
○	F323ZPF PJ9	35,900㊐	75
○	F323ZPF PN9	29,900㊐	74
㊎	F323ZPF PT1	〈生産終了〉	↓
−	F323ZPF PT9	代替品	74
㊎	F323ZPF PT2	〈生産終了〉	↓
○	F323ZPF PT9	40,900㊐	74
○	F323ZPF PX9	37,900㊐	74
㊎	F323ZPF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	F323ZPF PH9	代替品	74
㊎	F323ZPF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	F323ZPF PH9	代替品	74
㊎	F4259CBF PX9	〈生産終了〉	↓
㊎	F4259CBJ PX9	※	41
㊎	F4259EXF PX9	〈生産終了〉	↓
㊎	F4259EXJ PX9	※	41
㊎	F4259EYF PX9	〈生産終了〉	↓
㊎	F4259EYJ PX9	※	41
㊎	F4259EZF PX9	〈生産終了〉	↓
㊎	F4259EZJ PX9	※	41
㊎	F4259PFF PX9	〈生産終了〉	↓
㊎	F4259PFJ PX9	※	41
○	F426AXF SUH	55,000㊐	78
○	F426AYF SUH	55,000㊐	78
○	F426AZF SUH	55,000㊐	78
○	F426CBF SUH	26,300㊐	79
○	F426CBUF SUH	36,800㊐	79
○	F426CPF SUH	23,150㊐	80
○	フリー F426CXF SUH	39,000㊐	78
○	F426CYF SUH	39,000㊐	78
○	F426CZF SUH	39,000㊐	78
○	F426EXUF SUH	57,000㊐	77
○	F426EYUF SUH	57,000㊐	77
○	F426EZUF SUH	57,000㊐	77
○	F426GAF SUH	30,000㊐	79
○	F426JXUF SUH	60,000㊐	77
○	F426JYUF SUH	60,000㊐	77
㊎	F426JZUF SUH	60,000㊐	77
○	F426KLF SUH	44,300㊐	80
	F426PFF SUH	28,700㊐	79
○	F426PRF SUH	29,400㊐	79
○	F426PSF SUH	28,700㊐	79
○	F436AXF SUH	62,900㊐	81
○	F436AYF SUH	62,900㊐	81
○	F436AZF SUH	62,900㊐	81
○	F436CPF SUH	31,050㊐	82
○	F436CXF SUH	46,900㊐	80
○	F436CYF SUH	46,900㊐	80
○	F436CZF SUH	46,900㊐	80
○	F436GAF SUH	37,900㊐	82
○	F436KLF SUH	52,200㊐	82
○	F436PFF SUH	36,600㊐	81
○	F436PRF SUH	37,300㊐	81
○	F436PSF SUH	36,600㊐	81
㊎	FE326CBF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	FE326CBJ SPH1	相当品	248
㊎	FE326CBF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	FE326CBJ SPH2	相当品	248
㊎	FE326CBJ SPH1	37,200㊐	248
㊎	FE326CBJ SPH2	37,200㊐	248
㊎	FE326DXF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	FE326DXJ SPH1	相当品	248
㊎	FE326DXF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	FE326DXJ SPH2	相当品	248
㊎	FE326DXJ SPH1	45,000㊐	248
㊎	FE326DXJ SPH2	45,000㊐	248
㊎	FE326DYF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	FE326DYJ SPH1	相当品	248
㊎	FE326DYF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	FE326DYJ SPH2	相当品	248
㊎	FE326DYJ SPH1	45,000㊐	248
㊎	FE326DYJ SPH2	45,000㊐	248
㊎	FE326DZF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	FE326DZJ SPH1	相当品	248
㊎	FE326DZF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	FE326DZJ SPH2	相当品	248
㊎	FE326DZJ SPH1	45,000㊐	248
㊎	FE326DZJ SPH2	45,000㊐	248
㊎	FE326EXF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	FE326EXJ SPH1	相当品	248
㊎	FE326EXF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	FE326EXJ SPH2	相当品	248
㊎	FE326EXJ SPH1	49,300㊐	248
㊎	FE326EXJ SPH2	49,300㊐	248
㊎	FE326EYF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	FE326EYJ SPH1	相当品	249
㊎	FE326EYF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	FE326EYJ SPH2	相当品	249
㊎	FE326EYJ SPH1	49,300㊐	249
㊎	FE326EYJ SPH2	49,300㊐	249
㊎	FE326EZF SPH1	〈生産終了〉	↓
−	FE326EZJ SPH1	相当品	249
㊎	FE326EZF SPH2	〈生産終了〉	↓
−	FE326EZJ SPH2	相当品	249

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー FE326EZJ SPH1	49,300㊒	249
㊒	FE326EZJ SPH2	49,300㊒	249
㊒	FE326JXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FE326JXJ SPH1	相当品	249
㊒	FE326JXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FE326JXJ SPH2	相当品	249
㊒	FE326JXJ SPH1	61,000㊒	249
㊒	FE326JXJ SPH2	61,000㊒	249
㊒	FE326JYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FE326JYJ SPH1	相当品	249
㊒	FE326JYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FE326JYJ SPH2	相当品	249
㊒	FE326JYJ SPH1	61,000㊒	249
㊒	FE326JYJ SPH2	61,000㊒	249
㊒	FE326JZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FE326JZJ SPH1	相当品	249
㊒	FE326JZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FE326JZJ SPH2	相当品	249
㊒	FE326JZJ SPH1	61,000㊒	249
㊒	FE326JZJ SPH2	61,000㊒	249
㊒	FE326PFF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FE326PFJ SPH1	相当品	249
㊒	FE326PFF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FE326PFJ SPH2	相当品	249
㊒	FE326PFJ SPH1	38,400㊒	249
㊒	FE326PFJ SPH2	38,400㊒	249
㊒	FE326ZPF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FE326ZPJ SPH1	相当品	249
㊒	FE326ZPF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FE326ZPJ SPH2	相当品	249
㊒	FE326ZPJ SPH1	38,400㊒	249
㊒	FE326ZPJ SPH2	38,400㊒	249
㊒	FG313CBF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313CBF PN9	相当品	491
㊒	FG313CBF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313CBF PN9	相当品	491
㊒	FG313CBF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313CBF PH9	相当品	491
㊒	FG313CBF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313CBF PH9	相当品	491
㊒	FG313EXF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EXF PN9	相当品	492
㊒	FG313EXF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EXF PN9	相当品	492
㊒	FG313EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EXF PH9	相当品	492
㊒	FG313EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EXF PH9	相当品	492
㊒	FG313EYF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EYF PN9	相当品	492
㊒	FG313EYF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EYF PN9	相当品	492
㊒	FG313EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EYF PH9	相当品	492
㊒	FG313EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EYF PH9	相当品	492
㊒	FG313EZF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EZF PN9	相当品	492
㊒	FG313EZF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EZF PN9	相当品	492
㊒	FG313EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EZF PH9	相当品	492
㊒	FG313EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313EZF PH9	相当品	492
㊒	FG313SCF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313SCF PN9	相当品	491

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー FG313SCF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313SCF PN9	相当品	491
㊒	FG313SCF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313SCF PH9	相当品	491
㊒	FG313SCF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ313SCF PH9	相当品	491
㊒	FG323CBF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323CBF PN9	相当品	493
㊒	FG323CBF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323CBF PN9	相当品	493
㊒	FG323CBF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323CBF PH9	相当品	493
㊒	FG323CBF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323CBF PH9	相当品	493
㊒	FG323EXF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EXF PN9	相当品	494
㊒	FG323EXF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EXF PN9	相当品	494
㊒	FG323EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EXF PH9	相当品	494
㊒	FG323EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EXF PH9	相当品	494
㊒	FG323EYF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EYF PN9	相当品	494
㊒	FG323EYF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EYF PN9	相当品	494
㊒	FG323EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EYF PH9	相当品	494
㊒	FG323EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EYF PH9	相当品	494
㊒	FG323EZF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EZF PN9	相当品	495
㊒	FG323EZF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EZF PN9	相当品	495
㊒	FG323EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EZF PH9	相当品	495
㊒	FG323EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323EZF PH9	相当品	495
㊒	FG323GAF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323GAF PN9	相当品	497
㊒	FG323GAF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323GAF PN9	相当品	497
㊒	FG323GAF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323GAF PH9	相当品	497
㊒	FG323GAF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323GAF PH9	相当品	497
㊒	FG323JXF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JXF PN9	相当品	495
㊒	FG323JXF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JXF PN9	相当品	495
㊒	FG323JXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JXF PH9	相当品	495
㊒	FG323JXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JXF PH9	相当品	495
㊒	FG323JYF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JYF PN9	相当品	496
㊒	FG323JYF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JYF PN9	相当品	496
㊒	FG323JYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JYF PH9	相当品	496
㊒	FG323JYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JYF PH9	相当品	496
㊒	FG323JZF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JZF PN9	相当品	496
㊒	FG323JZF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JZF PN9	相当品	496

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー FG323JZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JZF PH9	相当品	496
㊒	FG323JZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323JZF PH9	相当品	496
㊒	FG323KLF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323KLF PN9	相当品	497
㊒	FG323KLF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323KLF PN9	相当品	497
㊒	FG323KLF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323KLF PH9	相当品	497
㊒	FG323KLF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323KLF PH9	相当品	497
㊒	FG323SCF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323SCF PN9	相当品	493
㊒	FG323SCF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323SCF PN9	相当品	493
㊒	FG323SCF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323SCF PH9	相当品	493
㊒	FG323SCF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FZ323SCF PH9	相当品	493
㊒	FG426AXF SUH	87,500㊒	506
㊒	FG426AYF SUH	87,500㊒	506
㊒	FG426AZF SUH	87,500㊒	506
㊒	FG426CBF SUH	58,800㊒	505
㊒	FG426CBUF SUH	69,300㊒	505
㊒	FG426CPF SUH	55,650㊒	504
㊒	FG426EXUF SUH	89,500㊒	507
㊒	FG426EYUF SUH	89,500㊒	507
㊒	FG426EZUF SUH	89,500㊒	507
㊒	FG426GAF SUH	62,500㊒	504
㊒	FG426JXUF SUH	92,500㊒	508
㊒	FG426JYUF SUH	92,500㊒	508
㊒	FG426JZUF SUH	92,500㊒	508
㊒	FG426KLF SUH	76,800㊒	505
㊒	FJ313CBF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313CBF PN9	相当品	491
㊒	FJ313CBF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313CBF PN9	相当品	491
㊒	FJ313CBF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313CBF PT9	相当品	491
㊒	FJ313CBF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313CBF PT9	相当品	491
㊒	FJ313CBF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313CBF PX9	相当品	491
㊒	FJ313CBF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313CBF PX9	相当品	491
㊒	FJ313CBF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313CBF PH9	相当品	491
㊒	FJ313CBF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313CBF PH9	相当品	491
㊒	FJ313EXF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EXF PN9	相当品	492
㊒	FJ313EXF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EXF PN9	相当品	492
㊒	FJ313EXF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EXF PT9	相当品	492
㊒	FJ313EXF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EXF PT9	相当品	492
㊒	FJ313EXF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EXF PX9	相当品	492
㊒	FJ313EXF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EXF PX9	相当品	492
㊒	FJ313EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EXF PH9	相当品	492
㊒	FJ313EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EXF PH9	相当品	492

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー FJ313EYF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EYF PN9	相当品	492
㊒	FJ313EYF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EYF PN9	相当品	492
㊒	FJ313EYF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EYF PT9	相当品	492
㊒	FJ313EYF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EYF PT9	相当品	492
㊒	FJ313EYF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EYF PX9	相当品	492
㊒	FJ313EYF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EYF PX9	相当品	492
㊒	FJ313EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EYF PH9	相当品	492
㊒	FJ313EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EYF PH9	相当品	492
㊒	FJ313EZF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EZF PN9	相当品	492
㊒	FJ313EZF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EZF PN9	相当品	492
㊒	FJ313EZF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EZF PT9	相当品	492
㊒	FJ313EZF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EZF PT9	相当品	492
㊒	FJ313EZF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EZF PX9	相当品	492
㊒	FJ313EZF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EZF PX9	相当品	492
㊒	FJ313EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EZF PH9	相当品	492
㊒	FJ313EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313EZF PH9	相当品	492
㊒	FJ313SCF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313SCF PN9	相当品	491
㊒	FJ313SCF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313SCF PN9	相当品	491
㊒	FJ313SCF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313SCF PT9	相当品	491
㊒	FJ313SCF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313SCF PT9	相当品	491
㊒	FJ313SCF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313SCF PX9	相当品	491
㊒	FJ313SCF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313SCF PX9	相当品	491
㊒	FJ313SCF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY313SCF PH9	相当品	491
㊒	FJ313SCF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY313SCF PH9	相当品	491
㊒	FJ323CBF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323CBF PN9	相当品	493
㊒	FJ323CBF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323CBF PN9	相当品	493
㊒	FJ323CBF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323CBF PT9	相当品	493
㊒	FJ323CBF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323CBF PT9	相当品	493
㊒	FJ323CBF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323CBF PX9	相当品	493
㊒	FJ323CBF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323CBF PX9	相当品	493
㊒	FJ323CBF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323CBF PH9	相当品	493
㊒	FJ323CBF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323CBF PH9	相当品	493
㊒	FJ323EXF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EXF PN9	相当品	494

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー FJ323EXF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EXF PN9	相当品	494
㊒	FJ323EXF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EXF PT9	相当品	494
㊒	FJ323EXF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EXF PT9	相当品	494
㊒	FJ323EXF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EXF PX9	相当品	494
㊒	FJ323EXF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EXF PX9	相当品	494
㊒	FJ323EXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EXF PH9	相当品	494
㊒	FJ323EXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EXF PH9	相当品	494
㊒	FJ323EYF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EYF PN9	相当品	494
㊒	FJ323EYF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EYF PN9	相当品	494
㊒	FJ323EYF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EYF PT9	相当品	494
㊒	FJ323EYF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EYF PT9	相当品	494
㊒	FJ323EYF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EYF PX9	相当品	494
㊒	FJ323EYF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EYF PX9	相当品	494
㊒	FJ323EYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EYF PH9	相当品	494
㊒	FJ323EYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EYF PH9	相当品	494
㊒	FJ323EZF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EZF PN9	相当品	495
㊒	FJ323EZF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EZF PN9	相当品	495
㊒	FJ323EZF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EZF PT9	相当品	495
㊒	FJ323EZF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EZF PT9	相当品	495
㊒	FJ323EZF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EZF PX9	相当品	495
㊒	FJ323EZF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EZF PX9	相当品	495
㊒	FJ323EZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EZF PH9	相当品	495
㊒	FJ323EZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323EZF PH9	相当品	495
㊒	FJ323GAF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323GAF PN9	相当品	497
㊒	FJ323GAF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323GAF PN9	相当品	497
㊒	FJ323GAF PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323GAF PT9	相当品	497
㊒	FJ323GAF PT2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323GAF PT9	相当品	497
㊒	FJ323GAF PX1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323GAF PX9	相当品	497
㊒	FJ323GAF PX2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323GAF PX9	相当品	497
㊒	FJ323GAF SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323GAF PH9	相当品	497
㊒	FJ323GAF SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323GAF PH9	相当品	497
㊒	FJ323JXF PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FY323JXF PN9	相当品	495
㊒	FJ323JXF PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FY323JXF PN9	相当品	495

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

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	フリー FJ323JXF PT1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXF PT9	相当品	495
㊞	FJ323JXF PT2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXF PT9	相当品	495
㊞	FJ323JXF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXF PX9	相当品	495
㊞	FJ323JXF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXF PX9	相当品	495
㊞	FJ323JXF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXF PH9	相当品	495
㊞	FJ323JXF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXF PH9	相当品	495
㊞	FJ323JYF PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYF PN9	相当品	496
㊞	FJ323JYF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYF PN9	相当品	496
㊞	FJ323JYF PT1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYF PT9	相当品	496
㊞	FJ323JYF PT2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYF PT9	相当品	496
㊞	FJ323JYF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYF PX9	相当品	496
㊞	FJ323JYF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYF PX9	相当品	496
㊞	FJ323JYF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYF PH9	相当品	496
㊞	FJ323JYF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYF PH9	相当品	496
㊞	FJ323JZF PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZF PN9	相当品	496
㊞	FJ323JZF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZF PN9	相当品	496
㊞	FJ323JZF PT1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZF PT9	相当品	496
㊞	FJ323JZF PT2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZF PT9	相当品	496
㊞	FJ323JZF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZF PX9	相当品	496
㊞	FJ323JZF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZF PX9	相当品	496
㊞	FJ323JZF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZF PH9	相当品	496
㊞	FJ323JZF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZF PH9	相当品	496
㊞	FJ323KLF PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLF PN9	相当品	497
㊞	FJ323KLF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLF PN9	相当品	497
㊞	FJ323KLF PT1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLF PT9	相当品	497
㊞	FJ323KLF PT2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLF PT9	相当品	497
㊞	FJ323KLF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLF PX9	相当品	497
㊞	FJ323KLF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLF PX9	相当品	497
㊞	FJ323KLF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLF PH9	相当品	497
㊞	FJ323KLF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLF PH9	相当品	497
㊞	FJ323SCF PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCF PN9	相当品	493
㊞	FJ323SCF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCF PN9	相当品	493
㊞	FJ323SCF PT1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCF PT9	相当品	493
㊞	フリー FJ323SCF PT2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCF PT9	相当品	493
㊞	FJ323SCF PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCF PX9	相当品	493
㊞	FJ323SCF PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCF PX9	相当品	493
㊞	FJ323SCF SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCF PH9	相当品	493
㊞	FJ323SCF SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCF PH9	相当品	493
㊞	FJ426AXF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426AXF SUH	代替品	506
㊞	FJ426AYF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426AYF SUH	代替品	506
㊞	FJ426AZF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426AZF SUH	代替品	506
㊞	FJ426CBF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426CBF SUH	代替品	505
㊞	FJ426CBUF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426CBUF SUH	代替品	505
㊞	FJ426CPF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426CPF SUH	代替品	504
㊞	FJ426EXUF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426EXUF SUH	代替品	507
㊞	FJ426EYUF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426EYUF SUH	代替品	507
㊞	FJ426EZUF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426EZUF SUH	代替品	507
㊞	FJ426GAF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426GAF SUH	代替品	504
㊞	FJ426JXUF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426JXUF SUH	代替品	508
㊞	FJ426JYUF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426JYUF SUH	代替品	508
㊞	FJ426JZUF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426JZUF SUH	代替品	508
㊞	FJ426KLF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FY426KLF SUH	代替品	505
○	FP426AF	6,700	85
○	FP426BF	9,700★	85
㊟	FY313CBF PH9	88,400㊟	491
㊟	FY313CBF PN9	80,900㊟	491
㊟	FY313CBF PT9	94,400㊟	491
㊟	FY313CBF PX9	92,900㊟	491
㊟	FY313EXF PH9	98,300㊟	492
㊟	FY313EXF PN9	90,800㊟	492
㊟	FY313EXF PT9	104,300㊟	492
㊟	FY313EXF PX9	102,800㊟	492
㊟	FY313EYF PH9	98,300㊟	492
㊟	FY313EYF PN9	90,800㊟	492
㊟	FY313EYF PT9	104,300㊟	492
㊟	FY313EYF PX9	102,800㊟	492
㊟	FY313EZF PH9	98,300㊟	492
㊟	FY313EZF PN9	90,800㊟	492
㊟	FY313EZF PT9	104,300㊟	492
㊟	FY313EZF PX9	102,800㊟	492
㊟	FY313SCF PH9	98,000㊟	491
㊟	FY313SCF PN9	90,500㊟	491
㊟	FY313SCF PT9	104,000㊟	491
㊟	FY313SCF PX9	102,500㊟	491
㊟	FY323CBF PF9	93,700㊟	493
○	FY323CBF PH9	90,700㊟	493
○	FY323CBF PN9	84,700㊟	493
㊟	FY323CBF PT9	96,700㊟	493
㊟	FY323CBF PX9	93,700㊟	493
㊟	FY323EXF PF9	105,800㊟	494
○	FY323EXF PH9	102,800㊟	494
○	FY323EXF PN9	96,800㊟	494
㊟	FY323EXF PT9	108,800㊟	494
㊟	FY323EXF PX9	105,800㊟	494
㊟	FY323EYF PF9	105,800㊟	494
○	FY323EYF PH9	102,800㊟	494
○	FY323EYF PN9	96,800㊟	494
㊟	FY323EYF PT9	108,800㊟	494
㊟	FY323EYF PX9	105,800㊟	494
㊟	FY323EZF PF9	105,800㊟	495
○	FY323EZF PH9	102,800㊟	495
○	FY323EZF PN9	96,800㊟	495
㊟	FY323EZF PT9	108,800㊟	495
㊟	FY323EZF PX9	105,800㊟	495
㊟	FY323GAF PF9	95,000㊟	497
○	FY323GAF PH9	92,000㊟	497
○	FY323GAF PN9	86,000㊟	497
㊟	FY323GAF PT9	98,000㊟	497
㊟	FY323GAF PX9	95,000㊟	497
㊟	FY323JXF PF9	117,500㊟	495
○	FY323JXF PH9	114,500㊟	495
○	FY323JXF PN9	108,500㊟	495
㊟	FY323JXF PT9	120,500㊟	495
㊟	FY323JXF PX9	117,500㊟	495
㊟	FY323JYF PF9	117,500㊟	496
○	FY323JYF PH9	114,500㊟	496
○	FY323JYF PN9	108,500㊟	496
㊟	FY323JYF PT9	120,500㊟	496
㊟	FY323JYF PX9	117,500㊟	496
㊟	FY323JZF PF9	117,500㊟	496
○	FY323JZF PH9	114,500㊟	496
○	FY323JZF PN9	108,500㊟	496
㊟	FY323JZF PT9	120,500㊟	496
㊟	FY323JZF PX9	117,500㊟	496
㊟	FY323KLF PF9	109,300㊟	497
○	FY323KLF PH9	106,300㊟	497
○	FY323KLF PN9	100,300㊟	497
㊟	FY323KLF PT9	112,300㊟	497
㊟	FY323KLF PX9	109,300㊟	497
㊟	FY323SCF PF9	104,500㊟	493
㊟	FY323SCF PH9	101,500㊟	493
㊟	FY323SCF PN9	95,500㊟	493
㊟	FY323SCF PT9	107,500㊟	493
㊟	FY323SCF PX9	104,500㊟	493
㊟	FY426AXF SUH	110,200㊟	506
㊟	FY426AYF SUH	110,200㊟	506
㊟	FY426AZF SUH	110,200㊟	506
㊟	FY426CBF SUH	81,500㊟	505
㊟	FY426CBUF SUH	92,000㊟	505
㊟	FY426CPF SUH	78,350㊟	504
㊟	FY426EXUF SUH	112,200㊟	507
㊟	FY426EYUF SUH	112,200㊟	507
㊟	FY426EZUF SUH	112,200㊟	507
㊟	FY426GAF SUH	85,200㊟	504
㊟	FY426JXUF SUH	115,200㊟	508
㊟	FY426JYUF SUH	115,200㊟	508
㊟	FY426JZUF SUH	115,200㊟	508
㊟	FY426KLF SUH	99,500㊟	505
㊟	FZ313CBF PH9	73,400㊟	491
㊟	FZ313CBF PN9	65,900㊟	491
㊟	FZ313EXF PH9	83,300㊟	492
㊟	FZ313EXF PN9	75,800㊟	492
㊟	FZ313EYF PH9	83,300㊟	492
㊟	FZ313EYF PN9	75,800㊟	492
㊟	FZ313EZF PH9	83,300㊟	492
㊟	FZ313EZF PN9	75,800㊟	492
㊟	フリー FZ313SCF PH9	83,000㊟	491
㊟	FZ313SCF PN9	75,500㊟	491
㊟	FZ323CBF PH9	75,700㊟	493
○	FZ323CBF PN9	69,700㊟	493
㊟	FZ323EXF PH9	87,800㊟	494
㊟	FZ323EXF PN9	81,800㊟	494
㊟	FZ323EYF PH9	87,800㊟	494
㊟	FZ323EYF PN9	81,800㊟	494
㊟	FZ323EZF PH9	87,800㊟	495
㊟	FZ323EZF PN9	81,800㊟	495
㊟	FZ323GAF PH9	77,000㊟	497
㊟	FZ323GAF PN9	71,000㊟	497
㊟	FZ323JXF PH9	99,500㊟	495
㊟	FZ323JXF PN9	93,500㊟	495
㊟	FZ323JYF PH9	99,500㊟	496
㊟	FZ323JYF PN9	93,500㊟	496
㊟	FZ323JZF PH9	99,500㊟	496
㊟	FZ323JZF PN9	93,500㊟	496
㊟	FZ323KLF PH9	91,300㊟	497
㊟	FZ323KLF PN9	85,300㊟	497
㊟	FZ323SCF PH9	86,500㊟	493
㊟	FZ323SCF PN9	80,500㊟	493

フルボリック (屋)

○	フルボリック YC250C	7,400	936
○	YC250S	6,850	936
○	YC410CX	8,450	938
○	YC410PAX	9,200	938
○	YC410PX	8,350	938
○	YC410SAX	8,700	937
○	YC410SX	7,850	937
○	YC430CX	8,450	938
○	YC430PAX	9,200	938
○	YC430PX	8,350	938
○	YC430SAX	8,700	937
○	YC430SX	7,850	937
○	YC450CX	9,300	938
○	YC450SAX	9,550	937
○	YC450SX	8,700	937
○	YC610CX	12,850	938
○	YC610PAX	13,600	938
○	YC610PX	12,750	938
○	YC610SAX	13,100	937
○	YC610SX	12,250	937
○	YC630CX	12,850	938
○	YC630PAX	13,600	938
○	YC630PX	12,750	938
○	YC630SAX	13,100	937
○	YC630SX	12,250	937
○	YC650CX	14,200	938
○	YC650SAX	14,450	937
○	YC650SX	13,600	937

ペンダント (子)

○	ペンダント NNC107 BP9	65,400	620
○	NNC109 BP9	68,400	620
○	NNCP110S	13,000	624
○	NNCP110W	13,000	624
㊞	NNCP114 BP1	〈生産終了〉	⬇
−	NNCP114 BP9	代替品	619
㊞	NNCP114 BP2	〈生産終了〉	⬇
○	NNCP114 BP9	89,000	619
㊞	NNCP114D BP1	〈生産終了〉	⬇
−	NNCP114D BP9	代替品	619
㊞	NNCP114D BP2	〈生産終了〉	⬇
㊟	NNCP114D BP9	89,000	619
㊞	ペンダント NNCP115 BP1	〈生産終了〉	⬇
−	NNCP115 BP9	代替品	619
㊞	NNCP115 BP2	〈生産終了〉	⬇
○	NNCP115 BP9	89,000	619
㊞	NNCP117 BP1	〈生産終了〉	⬇
−	NNCP117 BP9	代替品	624
㊞	NNCP117 BP2	〈生産終了〉	⬇
○	NNCP117 BP9	89,000	624
㊞	NNCP118 BP1	〈生産終了〉	⬇
−	NNCP118 BP9	代替品	624
㊞	NNCP118 BP2	〈生産終了〉	⬇
㊟	NNCP118 BP9	89,000	624
○	NNCP120S	16,000	625
○	NNCP120W	16,000	625
㊟	NNCP141S H	63,000	616
㊟	NNCP141W H	62,000	616
㊟	NNCP145S H	51,000	619
㊟	NNCP145W H	50,000	619
㊟	NNCP146S H	51,000	620
㊟	NNCP146W H	50,000	620
○	NNCP147	38,000	619
○	NNCP148	38,000	619
	NNCP212S	28,500	624
○	NNFM420 ENM	51,900㊟	621
○	NNFM422 ENM	51,900㊟	621
○	NNFM434 ENM	74,800㊟	617
㊟	NNFM434D ENM	74,800㊟	617
○	NNFM435 ENM	74,800㊟	617
○	NNFM437 ENM	74,800㊟	623
㊟	NNFM438 ENM	74,800㊟	623
○	NNFM444 ENM	87,400㊟	618
㊟	NNFM444D ENM	87,400㊟	618
○	NNFM445 ENM	87,400㊟	618
○	NNFM447 ENM	87,400㊟	623
㊟	NNFM448 ENM	87,400㊟	624

防犯灯 (屋)

○	防犯灯 Y3015 H	18,660★	1115
○	Y3015 L	17,360★	1115
○	Y3017 H	17,890★	1115
○	Y3017 L	16,590★	1115
○	Y3035	16,860★	1115
○	Y3037	16,090★	1115
○	Y3045	16,860★	1115
○	Y3047	16,090★	1115
○	Y6110 GL	17,840★	1112
○	Y6111 GL	19,840★	1112
○	Y6112 GL	17,660★	1112
○	Y6113 GL	19,660★	1112
○	Y6140 GH	9,040★	1112
○	Y6140 GL	8,040★	1112
○	Y6141 GH	10,540★	1112
○	Y6141 GL	9,540★	1112
○	Y6142 GH	8,860★	1112
○	Y6142 GL	7,860★	1112
○	Y6143 GH	10,360★	1112
○	Y6143 GL	9,360★	1112
○	Y6200 GH	11,640★	1112
○	Y6200 GL	10,140★	1112
○	Y6201 GH	13,140★	1112
○	Y6201 GL	11,640★	1112
○	Y6202 GH	11,460★	1112
○	Y6202 GL	9,960★	1112
○	Y6203 GH	12,960★	1112
○	Y6203 GL	11,460★	1112
○	Y6210 GL	19,840★	1112

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	防犯灯 Y6211 GL	21,840★	1112
○	Y6212 GL	19,660★	1112
○	Y6213 GL	21,660★	1112
○	Y9001K H	27,760★	1115
○	Y9002K H	29,260★	1115
○	Y9003K H	27,160★	1115
○	Y9004K H	28,660★	1115
○	Y9005K H	27,570★	1115
○	Y9006K H	29,070★	1115
受	Y9007 H	36,760★	1115
受	Y9008 H	36,160★	1115
受	Y9009 H	36,570★	1115
○	Y9041K H	19,160★	1115
○	Y9042K H	20,660★	1115
○	Y9043K H	18,560★	1115
○	Y9044K H	20,060★	1115
○	Y9045K H	18,970★	1115
○	Y9046K H	20,470★	1115
受	Y9047 H	28,160★	1115
受	Y9048 H	27,560★	1115
受	Y9049 H	27,970★	1115
○	Y9081K H	25,960★	1115
○	Y9082K H	27,460★	1115
○	Y9083K H	25,360★	1115
○	Y9084K H	26,860★	1115
○	Y9085K H	25,770★	1115
○	Y9086K H	27,270★	1115
受	Y9087 H	34,760★	1115
受	Y9088 H	34,160★	1115
受	Y9089 H	34,570★	1115
ホワイトルーフ 施			
受	ホワイトルーフ R421F SUH	36,100別	110
密閉 施			
○	密閉 JL151	14,650	347
○	JL160	14,900	347
○	JL161	17,850	347
○	JL170	15,700	347
○	JL171	18,650	347
○	JL251	16,850	347
○	JL260	17,100	347
○	JL261	20,050	347
○	JL270	17,900	347
○	JL271	20,850	347
受	JY402	30,900	346
受	JY412	32,200	346
受	JY422	34,200	346
	JY502	※	346
	JY512	※	346
	JY522	※	346
モールライト 屋			
受	モールライト Y2541	176,100	1020
受	Y2542	416,000	1020
○	Y2561	126,100	1019
受	Y2562	316,000	1019
受	Y2606	121,500	1018
受	Y2607	478,000	1018
○	Y2614	115,000	1022
受	Y2615	220,000	1022
受	Y2616	165,500	1018
受	Y2617	566,000	1018
受	Y2641	225,000	1020
受	Y2642	413,000	1020
○	Y2654	128,000	1021

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	モールライト Y2661	214,000	1019
受	Y2662	391,000	1019
○	Y2696 ENM	136,000別	1022
○	Y2697 ENM	262,000別	1022
受	Y2772K	121,500	1023
受	Y3176	157,000	1027
受	Y3177	300,000	1027
受	Y3211P	141,900	1022
受	Y3391	179,000	1026
受	Y3392	345,000	1026
受	Y3521	120,000	1022
○	Y3651K GH	70,700★	1010
○	Y3652K GH	128,300★	1010
受	Y3805	209,000	1024
受	Y3806	209,000	1026
受	Y3807	189,000	1025
受	Y3808	194,000	1025
㊞	Y3810	〈生産終了〉	⬇
○	Y3810K	32,500	1032
㊞	Y3811	〈生産終了〉	⬇
○	Y3811K	32,500	1035
㊞	Y3812	〈生産終了〉	⬇
○	Y3812K	37,500	1036
㊞	Y3813	〈生産終了〉	⬇
○	Y3813K	37,500	1037
㊞	Y3816	〈生産終了〉	⬇
○	Y3816K	42,500	1041
㊞	Y3817	〈生産終了〉	⬇
○	Y3817K	42,500	1041
㊞	Y3820	〈生産終了〉	⬇
○	Y3820K	100,000	1032
㊞	Y3821	〈生産終了〉	⬇
○	Y3821K	100,000	1035
㊞	Y3822	〈生産終了〉	⬇
○	Y3822K	110,000	1036
㊞	Y3823	〈生産終了〉	⬇
○	Y3823K	110,000	1037
㊞	Y3826	〈生産終了〉	⬇
○	Y3826K	120,000	1041
㊞	Y3827	〈生産終了〉	⬇
○	Y3827K	120,000	1041
○	Y3830	37,000	1038
○	Y3831	43,000	1039
○	Y3832	43,000	1040
○	Y3840	109,000	1038
○	Y3841	121,000	1039
○	Y3842	121,000	1040
受	Y3856	146,000	1001
㊞	Y3860	〈生産終了〉	⬇
○	Y3860K	48,500	1033
㊞	Y3861	〈生産終了〉	⬇
○	Y3861K	51,000	1034
㊞	Y3870	〈生産終了〉	⬇
○	Y3870K	132,000	1033
㊞	Y3871	〈生産終了〉	⬇
○	Y3871K	137,000	1034
㊞	Y3880	〈生産終了〉	⬇
○	Y3880K	55,000	1030
㊞	Y3881	〈生産終了〉	⬇
○	Y3881K	58,000	1031
○	Y3887	156,100	1002
㊞	Y3890	〈生産終了〉	⬇
○	Y3890K	145,000	1030
㊞	Y3891	〈生産終了〉	⬇
○	Y3891K	151,000	1031
受	Y3905	409,000	1024

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	モールライト Y3906	409,000	1026
受	Y3907	369,000	1025
受	Y3908	379,000	1025
○	Y3910	38,500	1032
○	Y3911	38,500	1035
○	Y3912	45,000	1036
○	Y3913	45,000	1037
○	Y3916	49,000	1041
○	Y3917	49,000	1041
○	Y3920	130,000	1032
○	Y3921	130,000	1035
○	Y3922	143,000	1036
○	Y3923	143,000	1037
○	Y3926	151,000	1041
○	Y3927	151,000	1041
○	Y3930	48,500	1038
○	Y3931	57,000	1039
○	Y3932	57,000	1040
○	Y3940	150,000	1038
○	Y3941	167,000	1039
○	Y3942	167,000	1040
○	Y3960	58,000	1033
○	Y3961	62,000	1034
○	Y3970	169,000	1033
○	Y3971	177,000	1034
○	Y3980	71,000	1030
○	Y3981	75,000	1031
受	Y3987	376,000	1002
○	Y3990	195,000	1030
○	Y3991	203,000	1031
受	Y4291	217,000	1026
受	Y4292	421,000	1026
受	Y4481P	479,000	1017
受	Y4541	213,100	1020
○	Y4561	150,100	1019
受	Y4606	146,500	1018
受	Y4616	196,500	1018
○	Y4654	147,000	1021
受	Y4805	249,000	1024
受	Y4806	234,000	1026
受	Y4807	224,000	1025
受	Y4808	224,000	1025
受	Y4848	258,000	1020
受	Y4857	184,000	1001
受	Y4888	244,000	1019
受	Y4889	195,100	1002
受	Y4905	489,000	1024
受	Y4906	459,000	1026
受	Y4907	439,000	1025
受	Y4908	439,000	1025
受	Y4947	490,000	1020
受	Y4948	479,000	1020
受	Y4976	183,000	1027
受	Y4977	352,000	1027
受	Y4978	528,000	1018
受	Y4979	628,000	1018
受	Y4981	156,000	1021
受	Y4987	364,000	1019
受	Y4988	451,000	1019
受	Y4989	454,000	1002
○	Y5011K	63,000	1007
○	Y5012K	114,400	1007
○	Y5015	309,000★	1017
○	Y5025	309,000★	1017
○	Y5041K	103,500	1007
受	Y5042K	195,000	1007

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	モールライト Y5111K	53,600	1008
受	Y5112K	105,100	1008
○	Y5141K	97,100	1008
○	Y5142K	189,000	1008
○	Y5301 ENM	66,600別	1009
○	Y5302 ENM	131,800別	1009
○	Y5310 ENM	103,600別	1012
○	Y5311 ENM	112,200別	1013
○	Y5312 ENM	114,200別	1014
○	Y5315 ENM	203,000別	1012
○	Y5316 ENM	220,200別	1013
○	Y5317 ENM	224,200別	1014
○	Y5320 ENM	106,600別	1015
○	Y5325 ENM	209,000別	1015
○	Y5330	69,600	1004
○	Y5331	69,600	1006
○	Y5332	69,600	1005
○	Y5340	135,000	1004
○	Y5341	135,000	1006
○	Y5342	135,000	1005
○	Y5364	108,000	1011
○	Y5365	94,600	1004
○	Y5366	94,600	1006
○	Y5367	94,600	1005
○	Y5375	184,000	1004
○	Y5376	184,000	1006
○	Y5377	184,000	1005
○	Y5380	91,600	1004
○	Y5381	91,600	1006
○	Y5382	91,600	1005
○	Y5385	69,000	1030
○	Y5390	178,000	1004
○	Y5391	178,000	1006
○	Y5392	178,000	1005
○	Y5395	151,000	1030
○	Y5614	159,000	1022
受	Y5615	282,000	1022
㊞	Y5700	〈生産終了〉	⬇
−	Y3840	代替品	1038
㊞	Y5701	〈生産終了〉	⬇
−	Y3841	代替品	1039
㊞	Y5702	〈生産終了〉	⬇
−	Y3842	代替品	1040
○	Y5750 ENM	113,500別	1009
○	Y5751 ENM	98,600別	1004
○	Y5752 ENM	98,600別	1006
○	Y5753 ENM	98,600別	1005
○	Y5754 ENM	161,000別	1021
○	Y5757 ENM	60,500別	1038
○	Y5758 ENM	66,500別	1039
○	Y5759 ENM	66,500別	1040
○	Y5760 ENM	223,000別	1009
○	Y5761 ENM	193,000別	1004
○	Y5762 ENM	193,000別	1006
○	Y5763 ENM	193,000別	1005
○	Y5767 ENM	156,000別	1038
○	Y5768 ENM	168,000別	1039
○	Y5769 ENM	168,000別	1040
○	Y5770 ENM	56,000別	1032
○	Y5771 ENM	56,000別	1035
○	Y5772 ENM	61,000別	1036
○	Y5773 ENM	61,000別	1037
○	Y5774 ENM	78,500別	1030
○	Y5775 ENM	81,500別	1031
○	Y5776 ENM	72,000別	1033
○	Y5777 ENM	74,500別	1034

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	モールライト Y5780 ENM	147,000別	1032
○	Y5781 ENM	147,000別	1035
○	Y5782 ENM	157,000別	1036
○	Y5783 ENM	157,000別	1037
○	Y5784 ENM	192,000別	1030
○	Y5785 ENM	198,000別	1031
○	Y5786 ENM	179,000別	1033
○	Y5787 ENM	184,000別	1034
○	Y6031	44,600	1010
○	Y6032	87,800	1010
○	Y6041	72,500	1010
受	Y6042	140,000	1010
○	Y6431	47,100	1009
○	Y6432	92,800	1009
㊞	Y6700	〈生産終了〉	⬇
−	Y3940	代替品	1038
㊞	Y6701	〈生産終了〉	⬇
−	Y3941	代替品	1039
㊞	Y6702	〈生産終了〉	⬇
−	Y3942	代替品	1040
○	Y7200	82,600	1012
○	Y7201	91,200	1013
○	Y7202	93,200	1014
○	Y7205	161,000	1012
○	Y7206	178,200	1013
○	Y7207	182,200	1014
○	Y7230	85,600	1015
○	Y7235	167,000	1015
○	Y7261	88,600	1016
○	Y7262	90,600	1016
受	Y7290	99,600	1016
○	Y7301	63,100	1008
○	Y7302	121,000	1008
○	Y7400	104,600	1012
○	Y7401	115,200	1013
○	Y7402	117,200	1014
○	Y7405	204,000	1012
○	Y7406	225,200	1013
○	Y7407	229,200	1014
○	Y7430	107,600	1015
○	Y7435	210,000	1015
○	Y7440	125,600	1002
○	Y7445	246,000	1002
○	Y7450	115,600	1002
○	Y7455	226,000	1002
○	Y7461	107,600	1016
○	Y7462	109,600	1016
受	Y7490	118,600	1016
○	Y7721	79,000	1007
受	Y7722	147,500	1007
○	Y7771	104,000	1007
受	Y7772	193,000	1007
○	Y8011P	59,000	1017
受	Y8012P	107,300	1017
○	Y8041P	69,400	1017
受	Y8042P	126,400	1017
	Y8931P	81,500	1329
	Y8941P	90,500	1329
○	Y8981	80,500	1009
○	Y8982	157,000	1009
○	Y8991	90,500	1010
○	Y8992	176,000	1010
	YX3918	※	1236
	YX4302	※	994
	YX4303	※	994
	YX4322	※	994

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

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	モールライト YX4323	※	994
	YX4334	※	996
	YX4335	※	996
	YX4342	※	995
	YX4343	※	995
	YX4344	※	996
	YX4345	※	996
	YX4352	※	996
	YX4353	※	996
	YX4354	※	996
	YX4355	※	996
	YX4392	※	995
	YX4393	※	995
	YX5120	※	998
	YX5130	※	998
	YX7441	※	1236
モールライトミニ 屋			
㊎	モールライトミニ 10NCY121	94,000★	1042
○	10Y401	90,400★	1042
㊎	27F311Z EL	87,800★	1042
ゆらめき 才			
○	ゆらめき NNL841	80,000★	1147
○	NNL842	84,000★	1147
リフター 屋			
㊎	リフター 100YG13G	158,950	963
○	100YG14G	156,350	963
㊎	100YG16GA	183,000	963
㊎	40YG13G	140,750	963
○	40YG14G	139,250	963
○	40YG16GA	155,000	963
和風埋込 才			
㊎	和風埋込 NNF2260 EL	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2260F PN9	代替品	660
㊎	NNF2261 EL	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2261F PN9	代替品	662
㊎	NNF2270 EL	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2270F PN9	代替品	660
㊎	NNF2271 EL	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2271F PN9	代替品	662
㊎	NNF3260 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2360F PN9	代替品	660
㊎	NNF3261 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2361F PN9	代替品	662
㊎	NNF3266 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2366F PN9	代替品	659
㊎	NNF5260 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2460F PN9	代替品	660
㊎	NNF5261 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2461F PN9	代替品	662
㊎	NNF5266 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2466F PN9	代替品	659
	NNHU2260F PN9	33,000別	660
	NNHU2261F PN9	35,000別	662
○	NNHU2270F PN9	36,000別	660
○	NNHU2271F PN9	38,000別	662
○	NNHU2360F PN9	36,500別	660
○	NNHU2361F PN9	38,500別	662
○	NNHU2366F PN9	47,000別	659
○	NNHU2460F PN9	55,000別	660
○	NNHU2461F PN9	57,000別	662
○	NNHU2466F PN9	64,000別	659

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	和風埋込 NNHU3310F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3327F MS9	代替品	646
㊎	NNHU3311F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3328F MS9	代替品	646
㊎	NNHU3312F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3329F MS9	代替品	646
㊎	NNHU3313F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3330F MS9	代替品	645
○	NNHU3320F MS9	55,000別	660
○	NNHU3321F MS9	59,000別	662
○	NNHU3322F MS9	59,000別	663
○	NNHU3323F MS9	61,000別	664
○	NNHU3324F MS9	58,000別	665
○	NNHU3325F MS9	62,000別	661
○	NNHU3326F MS9	66,000別	659
○	NNHU3327F MS9	67,000別	646
○	NNHU3328F MS9	68,000別	646
○	NNHU3329F MS9	68,000別	646
○	NNHU3330F MS9	87,000別	645
㊎	NNHU3360F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3320F MS9	代替品	660
㊎	NNHU3361F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3321F MS9	代替品	662
㊎	NNHU3362F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3322F MS9	代替品	663
㊎	NNHU3363F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3323F MS9	代替品	664
㊎	NNHU3364F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3324F MS9	代替品	665
㊎	NNHU3365F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3325F MS9	代替品	661
㊎	NNHU3366F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3326F MS9	代替品	659
㊎	NNHU5310F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5320F PN9	代替品	645
㊎	NNHU5311F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5321F PN9	代替品	646
㊎	NNHU5312F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5322F PN9	代替品	646
㊎	NNHU5313F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5323F PN9	代替品	645
㊎	NNHU5320F PN9	97,000別	645
㊎	NNHU5321F PN9	98,000別	646
㊎	NNHU5322F PN9	98,000別	646
㊎	NNHU5323F PN9	117,000別	645
○	NNHU5420F PN9	83,000別	661
○	NNHU5421F PN9	87,000別	662
○	NNHU5422F PN9	87,000別	663
○	NNHU5423F PN9	89,000別	664
○	NNHU5424F PN9	86,000別	665
○	NNHU5425F PN9	91,000別	661
㊎	NNHU5426F PN9	95,000別	659
㊎	NNHU5460F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5420F PN9	代替品	661
㊎	NNHU5461F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5421F PN9	代替品	662
㊎	NNHU5462F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5422F PN9	代替品	663
㊎	NNHU5463F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5423F PN9	代替品	664
㊎	NNHU5464F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5424F PN9	代替品	665
㊎	NNHU5465F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5425F PN9	代替品	661
㊎	NNHU5466F SPN1	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5426F PN9	代替品	659

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
BND 盤			
㊎	BND10101LLV	118,000	977
㊎	BND10101LV	84,000	977
㊎	BND10102LLV	139,000	977
㊎	BND10102LV	100,000	977
㊎	BND10103LLV	165,000	977
㊎	BND10103LV	112,500	977
㊎	BND10204LLV	298,000	977
㊎	BND10204LV	173,000	977
㊎	BND10206LLV	330,000	977
㊎	BND10206LV	218,000	977
㊎	BND10208LV	286,000	977
㊎	BND10210LV	333,000	977
㊎	BND10312LV	446,000	977
㊎	BND4412LV	338,000	977
㊎	BND4416LV	446,000	977
㊎	BND4420LV	500,000	977
BNDE 盤			
㊎	BNDE4101LV	35,000	977
○	BNDE4101V	19,300	978
㊎	BNDE4102LV	49,300	977
○	BNDE4102V	24,800	978
㊎	BNDE4103LV	61,000	977
○	BNDE4103V	30,200	978
○	BNDE4204LV	82,000	977
○	BNDE4204V	40,900	978
○	BNDE4206LV	105,500	977
○	BNDE4206V	50,800	978
○	BNDE4208LV	137,500	977
○	BNDE4208V	59,000	978
㊎	BNDE4210LV	168,000	977
○	BNDE4210V	62,100	978
㊎	BNDE4309LV	151,500	977
○	BNDE4309V	70,600	978
BNR 盤			
㊎	BNR011622V	491,000	1291
㊎	BNR01822V	282,000	1291
㊎	BNR02021V	53,000	1291
㊎	BNR02022V	53,000	1291
㊎	BNR02321V	135,200	1291
㊎	BNR02322V	161,500	1291
BNYF 盤			
	BNYF112LK	※	1240
BPD 盤			
㊎	BPD1312A	114,000	1058
㊎	BPD1312SA	161,800	1058
㊎	BPD1312SW	161,800	1058
㊎	BPD1312W	114,000	1058
㊎	BPD131A	100,000	1058
㊎	BPD131SA	148,000	1058
㊎	BPD131SW	148,000	1058
㊎	BPD131W	100,000	1058
㊎	BPD1322A	141,000	1058
㊎	BPD1322SA	189,000	1058
㊎	BPD1322SW	189,000	1058
㊎	BPD1322W	141,000	1058
㊎	BPD1323A	149,000	1058
㊎	BPD1323SA	196,000	1058
㊎	BPD1323SW	196,000	1058
㊎	BPD1323W	149,000	1058
㊎	BPD132A	126,000	1058

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	BPD132SA	173,200	1058
㊎	BPD132SW	173,200	1058
㊎	BPD132W	126,000	1058
㊎	BPD3012A	105,500	1058
㊎	BPD3012W	105,500	1058
㊎	BPD3022A	132,000	1058
㊎	BPD3022W	132,000	1058
㊎	BPD3333A	206,000	1058
㊎	BPD3333SA	250,600	1058
㊎	BPD3333SW	250,600	1058
㊎	BPD3333W	206,000	1058
㊎	BPD333A	198,000	1058
㊎	BPD333SA	244,200	1058
㊎	BPD333SW	244,200	1058
㊎	BPD333W	198,000	1058
㊎	BPD3343A	230,000	1058
㊎	BPD3343SA	276,200	1058
㊎	BPD3343SW	276,200	1058
㊎	BPD3343W	230,000	1058
㊎	BPD334A	224,000	1058
㊎	BPD334SA	268,500	1058
㊎	BPD334SW	268,500	1058
㊎	BPD334W	224,000	1058
㊎	BPD3743A	212,000	1058
㊎	BPD3743W	212,000	1058
BV HA			
○	BV45478	22,900	428
○	BV45578	20,900	428
BVC HA			
○	BVC9521	200	202
BVK HA			
㊐	BVK4000	650	428
○	BVK4007	2,650	428
DD 屋材			
㊎	DD001A 材	205	1116
㊎	DD001W 材	205	1116
○	DD0348 屋	1,600	1074
○	DD0360 屋	1,600	1074
○	DD0376 屋	1,600	1074
○	DD0389 屋	1,600	1074
○	DD0501 屋	4,050	1074
○	DD0502 屋	3,850	1074
○	DD0503 屋	3,550	1074
㊎	DD0560 材	945	1116
㊎	DD0561 材	715	1116
㊐	DD60111 材	9,660	1113·1116
○	DD60111A 材	13,100	1116
○	DD60111W 材	13,100	1116
㊐	DD60112 材	2,540	1116
○	DD60112A 材	5,180	1116
○	DD60112W 材	5,180	1116
㊐	DD60113 材	1,880	1116
○	DD60113A 材	4,200	1116
○	DD60113W 材	4,200	1116
DH 才材			
	DH0211 才	1,770	914
	DH0212 才	3,540	914
	DH0212EK 才	4,200	914
	DH0213 才	5,310	914
	DH0213EK 才	6,300	914
	DH0214 才	1,300	962

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	DH0219 才	2,400	914
	DH0221 才	1,770	914
○	DH0221EK 才	2,100	914
	DH0222 才	3,540	914
○	DH0222EK 才	4,200	914
	DH0223 才	5,310	914
○	DH0223EK 才	6,300	914
○	DH0224 才	1,300	914
	DH0229 才	2,400	914
	DH0231 才	1,140	914
	DH0232 才	200	914
	DH0233 才	790	914
	DH0234 才	2,750	914
	DH0235 才	3,600	914
	DH0236 才	3,600	914
	DH0237 才	4,400	915
	DH0238 才	2,750	914
	DH0239 才	2,900	915
○	DH0240 才	1,900	915
	DH0241 才	1,140	914
	DH0242 才	200	914
	DH0243 才	790	914
	DH0244 才	2,750	914
○	DH0245 才	3,600	914
○	DH0246 才	3,600	914
○	DH0247 才	4,400	915
	DH0248 才	2,750	914
	DH0249 才	3,050	915
○	DH0251 才	2,900	915
○	DH0252 才	1,900	915
○	DH0253 才	3,050	915
	DH0254 才	2,750	914
	DH0260 才	3,500	915
	DH0261 才	1,290	915
	DH0262 才	220	915
	DH0264 才	2,750	914
○	DH0265 才	3,500	915
○	DH0266 才	1,290	915
○	DH0267 才	220	915
	DH0280 才	2,250	915
○	DH0281 才	2,250	915
	DH0282 才	3,300	915
㊎	DH0284 才	4,000	915
	DH0285 才	2,250	915
	DH0286 才	3,300	915
○	DH0287 才	2,250	915
㊎	DH0289 才	4,000	915
○	DH0294B 才	460	916
○	DH0294W 才	460	916
○	DH0311B 才	7,300	910
○	DH0311W 才	7,300	910
○	DH0312B 才	14,600	910
○	DH0312W 才	14,600	910
○	DH0313B 才	21,900	910
○	DH0313W 才	21,900	910
○	DH0319B 才	10,200	910
○	DH0319W 才	10,200	910
○	DH0331 才	2,200	910
○	DH0332 才	470	910
○	DH0333 才	1,650	910
○	DH0334 才	4,700	910
○	DH0335 才	7,600	910
○	DH0336 才	7,600	910
○	DH0337 才	9,000	910
○	DH0338 才	4,300	910
○	DH0339 才	4,700	910

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	DH0341	㋕	2,200	910
○	DH0342	㋕	470	910
○	DH0343	㋕	1,650	910
○	DH0344	㋕	4,700	910
○	DH0345	㋕	7,600	910
○	DH0346	㋕	7,600	910
○	DH0347	㋕	9,000	910
○	DH0348	㋕	4,300	910
○	DH0349	㋕	4,700	910
㋮	DH0371	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	DH0371K	㋕	16,300	600・929
○	DH0372	㋕	21,900	600・929
○	DH0390	㋕	500	910
○	DH0391	㋕	1,000	910
○	DH0392	㋕	850	911
○	DH0393B	㋕	2,700	911
○	DH0393W	㋕	2,700	911
○	DH0394B	㋕	2,900	911
○	DH0394W	㋕	2,900	911
○	DH0395B	㋕	5,600	911
○	DH0395W	㋕	5,600	911
○	DH0396B	㋕	3,200	911
○	DH0396W	㋕	3,200	911
○	DH0397B	㋕	5,900	911
○	DH0397W	㋕	5,900	911
○	DH2771	㋖	3,460	918
○	DH2772	㋖	3,460	918
○	DH4711B	㋖	4,600	918
○	DH4711W	㋖	4,600	918
○	DH4712B	㋖	9,200	918
○	DH4712W	㋖	9,200	918
○	DH4713B	㋖	13,800	918
○	DH4713W	㋖	13,800	918
○	DH4721B	㋖	3,030	918
○	DH4721W	㋖	3,030	918
○	DH4722B	㋖	6,640	918
○	DH4722W	㋖	6,640	918
○	DH4723B	㋖	335	918
○	DH4723W	㋖	335	918
○	DH4731B	㋖	2,180	918
○	DH4731W	㋖	2,180	918
○	DH4732B	㋖	9,540	918
○	DH4732W	㋖	9,540	918
○	DH4733B	㋖	12,700	918
○	DH4733W	㋖	12,700	918
○	DH4734B	㋖	12,700	918
○	DH4734W	㋖	12,700	918
○	DH4735B	㋖	16,900	918
○	DH4735W	㋖	16,900	918
○	DH4759	㋖	2,000	918
	DH8502	㋕	1,930	916
	DH8530	㋕	790	916
	DH8540	㋕	790	916
	DH8541	㋕	830	916
○	DH8541B	㋕	830	916
	DH8543	㋕	200	916
○	DH8543B	㋕	200	916
	DH8544	㋕	530	916
○	DH8544B	㋕	530	916
	DH8546	㋕	3,800	916
	DH8560	㋕	1,630	916
○	DH8560B	㋕	1,630	916
DS ㋖				
○	DS3576B		940	1136
㋮	DS3744		170	1152
	DS3754		280	1519
㋮	DS37544		315	1159
㋮	DS3854		500	442
㋭	DS38544		530	1169
㋮	DS4311		80	1152・1159
○	DS4312		125	1169
○	DS4711		90	1519
○	DS4712B		230	1136
㋮	DS4911		240	1152
㋮	DS4912B		750	257
	DS4915		1,375	1136
EDL ㋕				
	EDL512061		※	1248
	EDL512081		※	1248
	EDL512082		※	1248
	EDL512101		※	1248
	EDL512102		※	1248
	EDL514061		※	1248
	EDL514081		※	1248
	EDL514082		※	1248
	EDL514101		※	1248
	EDL514102		※	1248
	EDL612162		※	1248
	EDL614162		※	1248
	EDL622162		※	1248
	EDL624162		※	1248
	EDL711101N		※	1248
	EDL711101W		※	1248
	EDL712101N		※	1248
	EDL712101W		※	1248
	EDL713101N		※	1248
	EDL713101W		※	1248
	EDL714101N		※	1248
	EDL714101W		※	1248
	EDL721101N		※	1248
	EDL721101W		※	1248
	EDL722101N		※	1248
	EDL722101W		※	1248
	EDL731101N		※	1248
	EDL731101W		※	1248
	EDL732101N		※	1248
	EDL732101W		※	1248
EDN ㋑				
○	EDN146305		201,000	268
○	EDN446404		18,000	268
○	EDN447401K		20,000	268
○	EDN447421		20,000	268
○	EDN447451		35,000	268
○	EDN447490		22,800	268
○	EDN72201K		33,500	268
EE ㋔				
◎	EE4313		2,500	1521
◎	EE5310		14,800	1289
○	EE5320		17,800	1289
○	EE5513		6,000	1289・1290
○	EE5516		8,700	1289
㋭	EE55231		8,800	1289
㋭	EE55232		10,650	1289
○	EE5523K		6,800	1289
○	EE5526		9,600	1289
㋭	EE55261		11,600	1289
○	EE55262		13,450	1289
○	EE5610K		11,800	1289
○	EE56201		14,700	1289
○	EE56202		16,550	1289
○	EE56209		12,700	1289
○	EE6111		3,950	1521
○	EE6113		4,350	1521
○	EE6116		6,900	1521
○	EE7513		2,750	1288
○	EE7516		4,350	1288
○	EE75231		5,200	1288
○	EE75232		7,050	1288
○	EE7523K		3,200	1288
○	EE75261		7,000	1288
○	EE75262		8,850	1288
○	EE7526K		5,000	1288
○	EE7610		6,000	1288
○	EE76201		8,900	1288
○	EE76202		10,750	1288
○	EE7620K		6,900	1288
◎	EE8113K		1,150	1113・1240
◎	EE8123K		2,000	1113
	EE8920		90	1113
◎	EE8932		1,180	1288・1289
○	EE8933		2,000	1288・1289
○	EE8934		2,000	1288・1289
○	EE8936		3,400	1288・1289
○	EE8937		3,850	1288・1289
○	EE8938		3,850	1288・1289
○	EE8952		400	1288
○	EE8953		500	1288
EZ ㋺				
	EZ3580		24,500	1522
FA ㋕㋙				
㋭	FA00700	㋙	※	441
㋭	FA00701	㋙	※	442
	FA01021K GL	㋙	2,950㋐	131
○	FA01503P ENL	㋙	25,100★	421
㋭	FA01909K GL	㋙	14,900★	295
○	FA01992K GL	㋙	9,800★	295
○	FA01996K GL	㋙	9,200★	295
○	FA01999K GL	㋙	16,400★	295
○	FA10102 ENL	㋙	26,100★	369
㋭	FA10103 ENL	㋙	※	354
㋭	FA10106 ENL	㋙	69,800★	387
㋭	FA10107 ENL	㋙	※	356
	FA10112 ENL	㋙	22,000★	363・365
㋭	FA10113 ENL	㋙	※	353
㋭	FA10116 ENL	㋙	59,700★	384・385
㋭	FA10117 ENL	㋙	※	355
○	FA10122 ENL	㋙	22,100★	363・365
㋭	FA10123 ENL	㋙	※	353
㋭	FA10126 ENL	㋙	65,200★	384・385
㋭	FA10127 ENL	㋙	※	355
㋭	FA10172 ENL	㋙	75,000★	372
㋭	FA10176 ENL	㋙	114,500★	388
○	FA11021K EM	㋙	3,600㋐	131
	FA11021K GM	㋙	2,500㋐	131
○	FA11031K EM	㋙	4,300㋐	131
	FA11031K GM	㋙	3,200㋐	131
○	FA11038F GL	㋙	2,900㋐	121
○	FA11112 ENL	㋙	20,500★	405・406
㋭	FA11115 ENL	㋙	24,600★	408
㋮	FA11117 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA10112 ENL	㋙	代替品	363・365
㋮	FA11119 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA10102 ENL	㋙	代替品	369
○	FA11122 ENL	㋙	20,600★	405・406
㋮	FA11127 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA10122 ENL	㋙	代替品	363・365
○	FA11155 ENL	㋙	27,600★	361
㋭	FA11159 ENL	㋙	79,000★	384
○	FA11165 ENL	㋙	30,100★	361
㋭	FA11169 ENL	㋙	93,600★	384
㋭	FA11174 ENL	㋙	26,100★	404
㋭	FA11184 ENL	㋙	28,600★	404
○	FA11221K GM	㋙	3,000㋐	126
○	FA11222K GM	㋙	3,000㋐	129
㋮	FA11407 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA10106 ENL	㋙	相当品	387
○	FA11419Z ENL	㋙	27,500★	369・371
㋮	FA11436 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA10116 ENL	㋙	相当品	384・385
㋮	FA11446 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA10126 ENL	㋙	相当品	384・385
○	FA11456Z ENL	㋙	35,100★	367
○	FA11457Z ENL	㋙	27,600★	364
㋭	FA11466Z ENL	㋙	37,600★	367
○	FA11467Z ENL	㋙	30,100★	364
○	FA11477Z ENL	㋙	27,600★	368
㋭	FA11478Z GL	㋙	41,500★	415
㋭	FA11479Z GL	㋙	41,500★	415
○	FA11501 ENL	㋙	26,500★	371
○	FA11552Z GL	㋙	23,700★	419
○	FA11702Z GL	㋙	71,000★	420
○	FA11703 ENL	㋙	71,500★	420
㋭	FA11704 ENL	㋙	111,000★	420
	FA11752Z GL	㋙	23,700★	419
○	FA11879K GPL	㋙	12,400★	260
○	FA11892 GPL	㋙	17,000㋐	260
○	FA11893 GL	㋙	17,000㋐	260
㋭	FA11905Z GL	㋙	26,800★	415
○	FA11910 EL	㋕	11,600★	326
○	FA11928 EL	㋕	6,100★	326
○	FA11929 EL	㋕	6,600★	326
○	FA11941 GL	㋙	7,700★	295
	FA11959Z GL	㋙	22,700★	414
○	FA11969Z GL	㋙	24,400★	414
○	FA11980 GL	㋙	14,000★	295
○	FA20102 ENL	㋙	39,400★	369
㋭	FA20103 ENL	㋙	※	354
㋭	FA20106 ENL	㋙	81,200★	387
㋭	FA20107 ENL	㋙	※	356
	FA20112 ENL	㋙	33,400★	363・366
㋭	FA20113 ENL	㋙	※	353
㋭	FA20116 ENL	㋙	69,200★	384・386
㋭	FA20117 ENL	㋙	※	355
	FA20122 ENL	㋙	32,600★	363・366
㋭	FA20123 ENL	㋙	※	353
㋭	FA20126 ENL	㋙	72,400★	384・386
㋭	FA20127 ENL	㋙	※	355
○	FA21021K EH	㋙	4,500㋐	131
○	FA21021K EM	㋙	3,850㋐	131
	FA21021K GH	㋙	3,200㋐	131
	FA21021K GM	㋙	2,550㋐	131
○	FA21032F EH	㋙	5,050㋐	131
	FA21032F GH	㋙	3,800㋐	131
○	FA21032F NH	㋙	6,800㋐	131
	FA21038F GH	㋙	3,800㋐	121
	FA21038F GM	㋙	3,300㋐	121
○	FA21038F GPL	㋙	3,650㋐	121
○	FA21040K GM	㋙	7,400㋐	175
○	FA21046 GH	㋙	13,900㋐	314
○	FA21065F EM	㋙	6,950★	230
㋭	FA21088K GL	㋙	10,500★	317
○	FA21093F DH	㋙	12,000㋐	232・1272
㋮	FA21107 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA20106 ENL	㋙	代替品	387
㋭	FA21110 ENL	㋙	96,400★	376
㋭	FA21111 ENL	㋙	182,700★	390
○	FA21112 ENL	㋙	24,300★	405・406
○	FA21113 ENL	㋙	117,900★	380
㋭	FA21114 ENL	㋙	212,700★	392
㋭	FA21115 ENL	㋙	30,300★	408
㋮	FA21117 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA20112 ENL	㋙	代替品	363・366
㋮	FA21119 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA20102 ENL	㋙	代替品	369
○	FA21122 ENL	㋙	23,500★	405・406
㋮	FA21127 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA20122 ENL	㋙	代替品	363・366
○	FA21130 ENL	㋙	90,400★	374・375
㋭	FA21131 ENL	㋙	170,700★	389・390
㋮	FA21132 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA20116 ENL	㋙	代替品	384・386
○	FA21136 ENL	㋙	111,900★	378・379
㋭	FA21137 ENL	㋙	197,700★	391・392
㋭	FA21140 ENL	㋙	112,900★	374・375
㋭	FA21141 ENL	㋙	173,900★	389・390
㋮	FA21142 ENL	㋙	〈生産終了〉	⬇
–	FA20126 ENL	㋙	代替品	384・386
㋭	FA21146 ENL	㋙	166,900★	378・379
㋭	FA21147 ENL	㋙	203,900★	391・392
○	FA21155Z ENL	㋙	40,700★	362
○	FA21156Z ENL	㋙	40,700★	367
○	FA21157Z ENL	㋙	40,700★	364
○	FA21165Z ENL	㋙	46,700★	362
○	FA21166Z ENL	㋙	46,700★	367
○	FA21167Z ENL	㋙	46,700★	364
㋭	FA21172K ENL	㋙	97,700★	373
○	FA21177Z ENL	㋙	40,700★	368
○	FA21221K GH	㋙	3,750㋐	126
	FA21221K GM	㋙	3,100㋐	126
○	FA21222K GM	㋙	3,100㋐	129
○	FA21232F GH	㋙	4,300㋐	126
○	FA21233F GH	㋙	4,550㋐	129
㋭	FA21419Z ENL	㋙	41,200★	370
㋭	FA21474Z ENL	㋙	31,600★	404
㋭	FA21478Z GL	㋙	48,500★	416
㋭	FA21479Z GL	㋙	48,500★	416
㋭	FA21484Z ENL	㋙	37,700★	404
㋭	FA21536K GL	㋙	91,000★	416
○	FA21552Z GL	㋙	34,500★	419
㋭	FA21561 GH	㋙	6,500★	317
㋭	FA21578K GL	㋙	110,600★	416
○	FA21619F GH	㋙	8,700㋐	86
○	FA21700F GH	㋙	6,700㋐	86
○	FA21700F GM	㋙	6,200㋐	86
○	FA21793F GH	㋙	7,200★	99
㋭	FA21818 GM	㋙	4,150★	317
○	FA21825 GL	㋙	15,300㋐	315
○	FA21826 GL	㋙	15,300㋐	315
○	FA21827 GL	㋙	15,300㋐	315
○	FA21838 GL	㋙	18,800㋐	315
○	FA21865 GL	㋙	14,100★	317
㋭	FA21905Z GL	㋙	40,000★	415
	FA21959Z GL	㋙	34,200★	414

在庫区分:無印・◯…物流センター在庫品(原則として各地の物流センターに在庫しています。)◯…工場在庫品　㋭…受注品　㋮…代理店様在庫品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FA21969Z GL (施)	34,200★	414
○	FA22019F GH (施)	7,500㊐	131
	FA22038F GH (施)	7,000㊐	121
	FA22038F GM (施)	6,000㊐	121
○	FA22038F GPL (施)	6,500㊐	121
○	FA22040K GM (施)	8,500㊐	175
㊒	FA22046 GH (施)	17,100㊐	314
○	FA22219F GH (施)	7,700㊐	126
○	FA22503F GM (施)	10,000㊐	136
㊒	FA22587F GH (施)	16,700★	140
○	FA22619F GH (施)	11,650㊐	86
○	FA22630J GH (施)	14,000㊐	76
㊒	FA22649F GH (施)	11,800㊐	87
㊒	FA22687F GH (施)	17,000㊐	97
○	FA22700F GH (施)	11,000㊐	87
○	FA22700F GM (施)	10,000㊐	87
○	FA22704 EH (施)	25,000㊐	111
○	FA22718F GH (施)	11,200㊐	91
㊒	FA22719F GH (施)	14,900㊐	92
○	FA22793F GH (施)	8,800★	99
○	FA24587F GH (施)	31,000★	140
○	FA24680F GH (施)	28,800★	95
㊒	FA24687F GH (施)	34,000㊐	97
○	FA24718F GH (施)	22,800㊐	92
○	FA24793F GH (施)	19,800★	166
○	FA25701 E (汁)	59,000㊐	661
○	FA25702 E (汁)	63,000㊐	662
○	FA25703 E (汁)	63,000㊐	663
○	FA25704 E (汁)	65,000㊐	664
○	FA25706 E (汁)	62,000㊐	665
○	FA25711 E (汁)	75,000㊐	659
○	FA25793F GH (施)	29,100★	166
○	FA26793F GH (施)	33,000★	167
㊒	FA28701 E (汁)	106,000㊐	661
㊒	FA28702 E (汁)	111,000㊐	662
㊒	FA28703 E (汁)	111,000㊐	663
㊒	FA28704 E (汁)	113,000㊐	664
㊒	FA28706 E (汁)	110,000㊐	665
㊒	FA28711 E (汁)	122,000㊐	659
○	FA31021K GH (施)	5,100㊐	132
	FA31021K GM (施)	4,050㊐	132
○	FA31221K GM (施)	4,500㊐	126
○	FA31980 GL (施)	25,000★	295
○	FA31991 GL (施)	17,700★	295
○	FA40102 ENL (施)	63,200★	369
㊒	FA40103 ENL (施)	※	354
㊒	FA40106 ENL (施)	105,500★	387
㊒	FA40107 ENL (施)	※	356
○	FA40112 ENL (施)	53,200★	363・366
㊒	FA40113 ENL (施)	※	354
㊒	FA40116 ENL (施)	89,500★	385・386
㊒	FA40117 ENL (施)	※	356
○	FA40122 ENL (施)	58,700★	363・366
㊒	FA40123 ENL (施)	※	354
㊒	FA40126 ENL (施)	98,000★	385・386
㊒	FA40127 ENL (施)	※	356
○	FA41030K UH (施)	11,200㊐	175
	FA41032F GH (施)	5,550㊐	132
	FA41032F GL (施)	3,400㊐	132
○	FA41032F GM (施)	4,650㊐	132
	FA41032F UH (施)	7,250㊐	132
○	FA41038F GH (施)	6,300㊐	122
	FA41038F GL (施)	4,300㊐	122
○	FA41038F GM (施)	5,300㊐	122
○	FA41038F GPL (施)	5,550㊐	122
	FA41038F UH (施)	8,000㊐	123
○	FA41040K UH (施)	11,900㊐	175
○	FA41046F UH (施)	9,200㊐	123
㊒	FA41086F UH (施)	15,220㊐	123
○	FA41093F DH (施)	13,700㊐	232・1272
○	FA41232F GH (施)	6,000㊐	127
	FA41232F GL (施)	3,700㊐	127
○	FA41232F GM (施)	5,100㊐	127
○	FA41232F GPL (施)	4,950㊐	127
	FA41232F UH (施)	7,700㊐	127
	FA41233F GL (施)	3,700㊐	130
	FA41233F UH (施)	7,700㊐	130
○	FA41619F UH (施)	14,850㊐	88
○	FA41649F UH (施)	11,800㊐	89
	FA41700 UH (施)	7,900㊐	88
○	FA41715F UH (施)	15,900㊐	244
㊒	FA41715K UH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA41715F UH (施)	相当品	244
○	FA41718 UH (施)	7,900㊐	93
○	FA41793F UH (施)	13,800㊐	102
㊒	FA41798 UH (施)	〈生産終了〉	⬇
㊒	FA41798F UH (施)	26,000㊐	244
○	FA41865 UH (施)	28,500★	317
㊒	FA41993K UH (施)	〈生産終了〉	⬇
○	FA41993Z UH (施)	11,000㊐	127
㊒	FA42011F ENH (施)	29,640㊐	141
○	FA42019F GL (施)	7,900㊐	133
○	FA42020F ENM (施)	15,800㊐	47
○	FA42022F SUH (施)	11,100㊐	133
○	FA42030K SUH (施)	14,300㊐	175
	FA42038F GH (施)	12,500㊐	123
	FA42038F GL (施)	9,300㊐	123
○	FA42038F GM (施)	11,650㊐	123
○	FA42038F GPL (施)	10,600㊐	123
	FA42038F SUH (施)	13,800㊐	123
○	FA42040K SUH (施)	16,000㊐	175
○	FA42045F SUH (施)	14,700㊐	123
○	FA42063F SUH (施)	15,900㊐	124
○	FA42086F SUH (施)	20,540㊐	124
㊒	FA42107 ENL (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA40106 ENL (施)	代替品	387
㊒	FA42110 ENL (施)	120,200★	376
㊒	FA42111 ENL (施)	207,000★	390
○	FA42112 ENL (施)	44,200★	405・407
○	FA42113 ENL (施)	141,700★	380
㊒	FA42114 ENL (施)	237,000★	392
㊒	FA42115 ENL (施)	54,200★	408
㊒	FA42117 ENL (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA40112 ENL (施)	代替品	363・366
㊒	FA42119 ENL (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA40102 ENL (施)	代替品	369
○	FA42122 ENL (施)	49,700★	405・407
㊒	FA42127 ENL (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA40122 ENL (施)	代替品	363・366
○	FA42130 ENL (施)	110,200★	374・375
㊒	FA42131 ENL (施)	191,000★	389・390
㊒	FA42132 ENL (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA40116 ENL (施)	代替品	385・386
○	FA42136 ENL (施)	131,700★	378・379
㊒	FA42137 ENL (施)	221,000★	391・392
㊒	FA42140 ENL (施)	132,500★	374・375
㊒	FA42141 ENL (施)	199,500★	389・390
㊒	FA42142 ENL (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA40126 ENL (施)	代替品	385・386
㊒	FA42146 ENL (施)	186,500★	378・379
㊒	FA42147 ENL (施)	229,500★	391・392
○	FA42155Z ENL (施)	69,700★	362
○	FA42156Z ENL (施)	69,700★	367
○	FA42157Z ENL (施)	69,700★	364
○	FA42165Z ENL (施)	81,700★	362
㊒	FA42166Z ENL (施)	81,700★	367
㊒	FA42167Z ENL (施)	81,700★	364
○	FA42172K ENL (施)	126,700★	373
○	FA42177Z ENL (施)	69,700★	368
	FA42219F GL (施)	8,400㊐	127
○	FA42219F GM (施)	9,550㊐	127
○	FA42219F GPL (施)	9,650㊐	127
	FA42222F SUH (施)	11,700㊐	127
○	FA42243 SUH (施)	25,600㊐	314
○	FA42364F SUH (施)	10,900㊐	134
㊒	FA42419Z ENL (施)	66,700★	370
㊒	FA42474Z ENL (施)	60,700★	404
○	FA42503F GL (施)	13,300㊐	136
○	FA42528F SUH (施)	16,600㊐	139
○	FA42529F SUH (施)	21,900㊐	139
○	FA42585F SUH (施)	25,300㊐	140
	FA42619F SUH (施)	21,000㊐	89
○	FA42629F SUH (施)	21,000㊐	89
	FA42630J SUH (施)	20,500㊐	76
	FA42631J SUH (施)	20,500㊐	76
	FA42632J SUH (施)	20,500㊐	76
	FA42633J SUH (施)	20,500㊐	76
○	FA42639F SUH (施)	21,000㊐	89
○	FA42649F SUH (施)	19,100㊐	89
㊒	FA42675F SUH (施)	27,500㊐	98
○	FA42686F SUH (施)	20,200㊐	94
○	FA42687F SUH (施)	25,500㊐	98
○	FA42700K SUH (施)	13,800㊐	89
○	FA42715F SUH (施)	23,300㊐	245
㊒	FA42715P SUH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA42715F SUH (施)	相当品	245
	FA42718K SUH (施)	13,100㊐	93
○	FA42735 SUH (施)	14,400㊐	118
㊒	FA42791F SUH (施)	19,200㊐	271
	FA42793F SUH (施)	18,000㊐	100
○	FA42798F SUH (施)	30,500㊐	245
㊒	FA42798Z SUH (施)	〈生産終了〉	⬇
–	FA42798F SUH (施)	相当品	245
○	FA42978Z UGL (施)	70,000★	414
㊒	FA42988Z UGL (施)	70,000★	414
㊒	FA42993K SUH (施)	〈生産終了〉	⬇
○	FA42993Z SUH (施)	15,000㊐	127
○	FA43046F SUH (施)	19,200㊐	124
○	FA43264F SUH (施)	19,800㊐	128
○	FA43619F SUH (施)	25,200㊐	89
○	FA43630F SUH (施)	28,400㊐	76
○	FA43700 SUH (施)	18,200㊐	89
㊒	FA44403K ENL (施)	199,000★	376
㊒	FA44404 ENL (施)	136,000★	408
㊒	FA44407 ENL (施)	189,000★	388
㊒	FA44409K ENL (施)	224,000★	380
○	FA44410 ENL (施)	99,000★	365・366
○	FA44411 ENL (施)	97,000★	368
㊒	FA44419 ENL (施)	139,000★	370
㊒	FA44420 ENL (施)	149,000★	365・366
㊒	FA44432 ENL (施)	149,000★	385・386
㊒	FA44433K ENL (施)	157,000★	374・375
㊒	FA44434 ENL (施)	96,000★	406・407
㊒	FA44435 ENL (施)	147,000★	387
㊒	FA44436K ENL (施)	182,000★	378・379
㊒	FA44437 ENL (施)	94,000★	407
㊒	FA44442 ENL (施)	199,000★	385・386
㊒	FA44444 ENL (施)	143,000★	406・407
㊒	FA44455 GL (施)	108,000★	362
㊒	FA44465 GL (施)	108,000★	362
○	FA81036F UH (施)	28,300㊐	124
○	FA81038F ENV9 (施)	28,300㊐	125
○	FA81038F EYH9 (施)	30,300㊐	125
○	FA81065F UH (施)	25,600㊐	133
○	FA81068F ENV9 (施)	25,600㊐	133
㊒	FA81068F EYH9 (施)	27,600㊐	133
○	FA81071F ENV9 (施)	39,800㊐	176
○	FA81072F ENV9 (施)	39,800㊐	176
㊒	FA81080F ENV9 (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA81082F ENV9 (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA81087F ENV9 (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA81088F ENV9 (施)	〈生産終了〉	
○	FA81265F UH (施)	27,300㊐	128
○	FA81268F ENV9 (施)	27,300㊐	128
○	FA81268F EYH9 (施)	29,300㊐	128
○	FA81269F ENV9 (施)	30,800㊐	130
㊒	FA81551F ENV9 (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA81717K ENV9 (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA81717K EYH9 (施)	〈生産終了〉	
○	FA82011F ENH (施)	49,600㊐	141
㊒	FA82011F EYH2 (施)	51,600㊐	141
○	FA82036F SUH (施)	39,100㊐	125
㊒	FA82038F ENH (施)	39,100㊐	125
○	FA82038F EYH2 (施)	42,100㊐	125
㊒	FA82065F SUH (施)	34,100㊐	134
㊒	FA82068F ENH (施)	34,100㊐	134
○	FA82071F ENH (施)	51,200㊐	176
○	FA82072F ENH (施)	51,200㊐	176
㊒	FA82080F ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82082F ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82087F ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82088F ENH (施)	〈生産終了〉	
○	FA82265F SUH (施)	35,600㊐	128
○	FA82268F ENH (施)	35,600㊐	129
○	FA82268F EYH2 (施)	38,600㊐	129
㊒	FA82515F ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82553F ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82555F ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82717K ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82717K EYH2 (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82730F ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82744K ENH (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA82744K EYH2 (施)	〈生産終了〉	
㊒	FA83036F SUH (施)	66,400㊐	125

FAE (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FAE42892F EDH	※	328
㊒	FAE42893F EDH	※	328
㊒	FAE43893F EDH	※	328

FAX (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FAX21864 GL	※	1234

FB (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FB22619F GH	13,000㊐	558
㊒	FB22700F GL	11,400㊐	558
㊒	FB41038F UH	10,600㊐	559
○	FB42038F SUH	15,200㊐	560
㊒	FB42222F SUH	13,100㊐	560
㊒	FB42619F SUH	22,400㊐	558
○	FB42700K SUH	15,200㊐	558
㊒	FB42718F SUH	20,600㊐	559

FC (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FC21710 GL	35,500	317
○	FC21711 GL	35,500	317
○	FC31000 GL	4,400★	121
○	FC31010 GL	3,350㊐	132
○	FC31500Z GH	9,900★	172
○	FC31500Z GM	9,000★	172
○	FC31542Z GL	52,000★	453
○	FC31851Z GL	52,000★	457
○	FC31880Z GL	48,500★	456
○	FC31881Z GL	48,500★	456
㊒	FC41542Z GL	63,000★	454
㊒	FC41790Z GH	13,000★	167
○	FC72790Z GH	16,800★	167

FDA (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FDA21066F EDH	27,100★	229・1269
○	FDA21093F EDH	25,000㊐	229・1270
㊒	FDA41066F EDH	27,600★	229・1269
○	FDA41093F EDH	25,500㊐	229・1269
○	FDA42038F EDH	55,200㊐	1269
㊒	FDA42619F DH	38,000㊐	1272
○	FDA42620F EDH	60,000㊐	1269

FDU (汁)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FDU81065F ECH	〈生産終了〉	⬇
○	FDU81065F EYH9	31,500㊐	229

FE (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FE21510 EL	17,200★	335・345

FF (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FF11029F GL	24,600★	520
㊒	FF11799 EL	71,500★	452
㊒	FF12800K GL	66,000★	455
○	FF12801K GL	75,000★	455
○	FF21032F GL	35,200㊐	524
	FF21038F GL	25,300㊐	520
○	FF21088K GL	42,000★	452
○	FF21232F GL	35,500㊐	522
○	FF21550 GL	45,000★	453
㊒	FF21560KW EL	75,000★	454
○	FF21600F GL	39,200㊐	509
㊒	FF21619F GL	41,200㊐	509
㊒	FF21799 EL	89,000★	452
○	FF21800K GL	58,500★	455
○	FF21801K GL	63,000★	455
○	FF21803 GL	69,000㊐	460
㊒	FF21810 EL	98,000㊐	451
㊒	FF21811 EL	113,000㊐	451
○	FF21823 GL	79,000㊐	459
	FF21824 GL	48,000★	1335
○	FF21834 GL	54,000★	463
○	FF21855K GL	57,400★	457
○	FF21863 GL	79,000㊐	462
○	FF21865 GL	45,600★	462
○	FF21888K GL	57,400★	458
㊒	FF21897K EL	105,000★	455
㊒	FF21898K EL	112,000★	456
㊒	FF21899K EL	94,000★	455
○	FF22082J GL	33,500㊐	520
㊒	FF22560KW EL	99,000★	454
○	FF22600F GL	43,000㊐	509
○	FF22619F GL	43,650㊐	509
㊒	FF22723F GL	40,000★	518
㊒	FF22729F GL	46,900★	513
㊒	FF22788F GL	43,200★	513
○	FF22803 GL	71,000㊐	460
	FF22824 GL	51,000★	1335
○	FF22834 GL	56,000★	463

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FF22850K GL	60,500★	458
	FF22865 GL	49,000★	1335
○	FF22888K GL	59,500★	458
㊮	FF24723F GL	53,000★	518
○	FF31000K GH	44,200★	452
○	FF31560W GL	79,000★	453
㊮	FF32791 GH	132,500★	452
㊮	FF32792 GH	132,500★	452
○	FF41032F UH	40,000㊐	524
㊐	FF41088F UH	〈生産終了〉	⬇
○	FF41088J UH	64,300㊐	521
○	FF41098F UH	40,700㊐	521
㊐	FF41232F UH	〈生産終了〉	⬇
○	FF41232J UH	64,200㊐	523
○	FF41234F UH	40,200㊐	523
㊐	FF41600F UH	〈生産終了〉	⬇
○	FF41600J UH	69,000㊐	511
㊮	FF41619F UH	47,500㊐	511
㊐	FF41629F UH	〈生産終了〉	⬇
㊮	FF41629J UH	70,000㊐	511
㊐	FF41788F UH	〈生産終了〉	⬇
㊮	FF41788J UH	68,000㊐	514
㊐	FF41789F UH	〈生産終了〉	⬇
㊮	FF41789J UH	71,900㊐	515
㊮	FF41798F UH	45,000㊐	514
㊮	FF41799F UH	49,000㊐	515
○	FF41803 ENH	78,000㊐	457
○	FF41804 ENH	81,000㊐	457
㊮	FF41823 ENH	88,000㊐	457
○	FF41834 UH	66,000★	463
○	FF41850K UH	71,500★	458
㊮	FF41852K UH	136,000★	458
○	FF41862 UH	54,000★	462
㊮	FF41863 ENH	88,000㊐	457
㊐	FF41865 UH	〈生産終了〉	⬇
	FF41865K UH	78,000★	1335
㊐	FF42082F SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FF42082J SUH	70,800㊐	521
	FF42092F SUH	46,300㊐	522
㊐	FF42222F SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FF42222J SUH	66,900㊐	523
○	FF42242F SUH	44,200㊐	523
㊮	FF42394F SUH	43,400㊐	525
㊮	FF42598F SUH	49,100㊐	526
○	FF42600F SUH	50,000㊐	512
㊮	FF42601F SUH	50,000㊐	512
㊮	FF42602F SUH	50,000㊐	512
㊐	FF42610F SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FF42610J SUH	73,000㊐	512
㊐	FF42611F SUH	〈生産終了〉	⬇
㊮	FF42611J SUH	73,000㊐	512
㊐	FF42612F SUH	〈生産終了〉	⬇
㊮	FF42612J SUH	73,000㊐	512
㊮	FF42619F SUH	53,500㊐	512
㊐	FF42629F SUH	〈生産終了〉	⬇
㊮	FF42629J SUH	76,000㊐	512
㊮	FF42680C SUH	75,700㊐	504
㊐	FF42680J SUH	〈生産終了〉	⬇
–	FF42680C SUH	代替品	504
㊮	FF42684C SUH	75,700㊐	504
㊐	FF42684J SUH	〈生産終了〉	⬇
–	FF42684C SUH	代替品	504
㊮	FF42685C SUH	75,700㊐	504
㊐	FF42685J SUH	〈生産終了〉	⬇
–	FF42685C SUH	代替品	504
㊮	FF42686C SUH	75,700㊐	504
㊐	FF42686J SUH	〈生産終了〉	⬇
–	FF42686C SUH	代替品	504
㊮	FF42690J SUH	53,000㊐	504
㊮	FF42694J SUH	53,000㊐	504
㊮	FF42695J SUH	53,000㊐	504
㊮	FF42696J SUH	53,000㊐	504
㊐	FF42783F SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FF42783J SUH	73,200㊐	519
㊐	FF42788F SUH	〈生産終了〉	⬇
㊮	FF42788J SUH	74,400㊐	515
㊐	FF42789F SUH	〈生産終了〉	⬇
㊮	FF42789J SUH	79,700㊐	515
㊮	FF42798F SUH	51,700㊐	515
㊮	FF42799F SUH	57,000㊐	515
㊐	FF42865 SUH	〈生産終了〉	⬇
	FF42865K SUH	122,000★	1335
㊮	FF62560W GL	112,000★	454
㊮	FF90000K	※	441
㊮	FF90003K	※	442
㊮	FF90004K	※	442
㊮	FF90006K	※	442
㊮	FF90031K	69,000	382
㊮	FF90036K	69,000	382
㊮	FF90037K	69,000	382
○	FF90053	20,900	429
○	FF90054	146,000	428
㊮	FF90056	246,000	426
㊮	FF90064	135,000	393
㊮	FF90065	135,000	393
㊮	FF90068	171,000	393
㊮	FF90069	171,000	393
㊮	FF90092K	105,000	382
㊮	FF90093K	105,000	382
㊮	FF90098K	※	442

FFX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊮	FFX90010	※	352

FG 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FG40122	498,000	1226
	FG440311	※	567
	FG440411	※	567
	FG440511	※	567
	FG440611	※	567
	FG440811	※	567
	FG441011	※	567
	FG441211	※	567
	FG45041	※	565
	FG45101	※	565
	FG45901	※	565
	FG45911	※	565
	FG490511	※	567
	FG491011	※	567
	FG491511	※	567
	FG492011	※	567
	FG500511	※	567
	FG501011	※	567
	FG501511	※	567
	FG502011	※	567
	FG91073	※	565
	FG91151	※	565
	FG92032	※	567
	FG92042	※	567
	FG92052	※	567
	FG92062	※	567
	FG92082	※	567
	FG92102	※	567
	FG97052	※	567
	FG97102	※	567
	FG97152	※	567
	FG97202	※	567
	FG98052	※	567
	FG98102	※	567
	FG98152	※	567
	FG98202	※	567

FHA 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FHA51050F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA51050F PH9	29,000★	176
㊮	FHA51050F PX9	32,000★	176
㊐	FHA51065F PH1	〈生産終了〉	⬇
○	FHA51065F PH9	23,000★	228
○	FHA51065F PX9	26,000★	228
㊐	FHA51075F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA51075F PH9	27,000★	228
㊮	FHA51075F PX9	30,000★	228
㊮	FHA51350F PH9	※	216
㊮	FHA51370F PH9	※	216
㊐	FHA51551F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA51551F PH9	39,500★	320
㊮	FHA51551F PX9	42,500★	320
㊐	FHA51736F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA51736F PH9	39,500★	319
㊮	FHA51736F PX9	42,500★	319
㊐	FHA51737F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA51737F PH9	49,500★	319
㊮	FHA51737F PX9	52,500★	319
㊐	FHA51750F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA51750F PH9	39,500★	120
㊐	FHA51755F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA51755F PH9	48,500★	120
㊐	FHA51756F PH1	〈生産終了〉	⬇
○	FHA51756F PH9	48,500★	120
㊐	FHA51760F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA51760F PH9	51,000★	120
㊐	FHA52050F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA52050F PH9	36,000★	176
㊮	FHA52050F PX9	39,000★	176
㊐	FHA52065F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA52065F PH9	31,000★	228
㊮	FHA52065F PX9	34,000★	228
㊐	FHA52066F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA52066F PH9	40,000★	228
㊐	FHA52076F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA52076F PH9	46,000★	228
㊐	FHA52500F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊮	FHA52500F PH9	33,500★	135
㊮	FHA52500F PX9	36,500★	135
㊐	FHA52505F PH1	〈生産終了〉	⬇
○	FHA52505F PH9	45,000★	140
㊮	FHA52505F PX9	48,000★	140
㊐	FHA52506F PH1	〈生産終了〉	⬇
○	FHA52506F PH9	46,500★	140
㊮	FHA52506F PX9	49,500★	140
㊐	FHA52560F PH1	〈生産終了〉	⬇
○	FHA52560F PH9	55,000★	143
㊮	FHA52730 PH9	95,000★	118
㊐	FHA52730F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FHA52730 PH9	代替品	118
○	FHA81036F PN9	30,000㊐	47・58
㊮	FHA81036F PY9	32,000㊐	47・58
○	FHA81038F PN9	28,300㊐	58・124
㊮	FHA81038F PY9	30,300㊐	58・124
○	FHA81068F PN9	25,600㊐	59・133
㊮	FHA81068F PY9	27,600㊐	59・133
○	FHA81080F PN9	33,100㊐	59・173
㊮	FHA81080F PY9	35,100㊐	59・173
㊮	FHA81082F PN9	33,100㊐	59・173
㊮	FHA81082F PY9	35,100㊐	59・173
○	FHA81087F PN9	33,100㊐	60・174
㊮	FHA81087F PY9	35,100㊐	60・174
㊮	FHA81088F PN9	33,100㊐	60・174
㊮	FHA81088F PY9	35,100㊐	60・174
○	FHA81268F PN9	27,300㊐	58・128
㊮	FHA81268F PY9	29,300㊐	58・128
㊮	FHA81269F PN9	30,800㊐	59・130
㊮	FHA81269F PY9	32,800㊐	59・130
○	FHA81551F PN9	60,800㊐	60・320
㊮	FHA81551F PY9	62,800㊐	60・320
㊮	FHA81610F PN9	27,700㊐	57・89
㊮	FHA81610F PY9	29,700㊐	57・89
㊮	FHA81611F PN9	27,700㊐	57・89
㊮	FHA81611F PY9	29,700㊐	57・89
㊮	FHA81612F PN9	27,700㊐	57・89
㊮	FHA81612F PY9	29,700㊐	57・89
㊮	FHA81613F PN9	27,700㊐	57・89
㊮	FHA81613F PY9	29,700㊐	57・89
○	FHA81620F PN9	27,800㊐	57・93
㊮	FHA81620F PY9	29,800㊐	57・93
○	FHA81621F PN9	27,800㊐	57・93
㊮	FHA81621F PY9	29,800㊐	57・93
○	FHA81622F PN9	27,800㊐	57・93
㊮	FHA81622F PY9	29,800㊐	57・93
○	FHA81623F PN9	27,800㊐	57・93
㊮	FHA81623F PY9	29,800㊐	57・93
㊮	FHA81660F PN9	37,500㊐	57・96
㊮	FHA81660F PY9	39,500㊐	57・96
㊐	FHA81741F ENV9	〈生産終了〉	⬇
–	FHA81741F PN9	代替品	57・93
㊐	FHA81741F EYH9	〈生産終了〉	⬇
–	FHA81741F PY9	代替品	57・93
○	FHA81741F PN9	24,200㊐	57・93
㊮	FHA81741F PY9	26,200㊐	57・93
○	FHA82036F PN2	41,000㊐	47・58
㊮	FHA82036F PY2	44,000㊐	47・58
○	FHA82038F PN2	39,100㊐	58・124
㊮	FHA82038F PY2	42,100㊐	58・124
○	FHA82068F PN2	34,100㊐	59・133
㊮	FHA82068F PY2	37,100㊐	59・133
○	FHA82080F PN2	44,100㊐	60・173
㊮	FHA82080F PY2	47,100㊐	60・173
○	FHA82082F PN2	44,100㊐	60・174
㊮	FHA82082F PY2	47,100㊐	60・174
○	FHA82087F PN2	44,100㊐	60・174
㊮	FHA82087F PY2	47,100㊐	60・174
㊮	FHA82088F PN2	44,100㊐	60・174
㊮	FHA82088F PY2	47,100㊐	60・174
○	FHA82268F PN2	35,600㊐	59・128
㊮	FHA82268F PY2	38,600㊐	59・128
○	FHA82500F PN2	47,400㊐	59・136
㊮	FHA82500F PY2	50,400㊐	59・136
㊮	FHA82505F PN2	63,600㊐	59・140
㊮	FHA82505F PY2	66,600㊐	59・140
○	FHA82553F PN2	72,600㊐	60・320
㊮	FHA82553F PY2	75,600㊐	60・320
○	FHA82610F PN2	40,100㊐	57・89
㊮	FHA82610F PY2	43,100㊐	57・89
○	FHA82611F PN2	40,100㊐	57・89
㊮	FHA82611F PY2	43,100㊐	57・89
○	FHA82612F PN2	40,100㊐	57・89
㊮	FHA82612F PY2	43,100㊐	57・89
○	FHA82613F PN2	40,100㊐	57・89
㊮	FHA82613F PY2	43,100㊐	57・89
○	FHA82620F PN2	40,200㊐	57・93
㊮	FHA82620F PY2	43,200㊐	57・93
○	FHA82621F PN2	40,200㊐	57・93
㊮	FHA82621F PY2	43,200㊐	57・93
○	FHA82622F PN2	40,200㊐	57・93
㊮	FHA82622F PY2	43,200㊐	57・93
○	FHA82623F PN2	40,200㊐	57・93
㊮	FHA82623F PY2	43,200㊐	57・93
㊮	FHA82660F PN2	52,500㊐	58・97
㊮	FHA82660F PY2	55,500㊐	58・97
○	FHA82700F PN2	46,000㊐	57・89
㊮	FHA82700F PY2	49,000㊐	57・89
㊐	FHA82721F ENH	〈生産終了〉	⬇
–	FHA82721F PN2	代替品	57・90
㊐	FHA82721F EYH2	〈生産終了〉	⬇
–	FHA82721F PY2	代替品	57・90
○	FHA82721F PN2	36,400㊐	57・90
㊮	FHA82721F PY2	39,400㊐	57・90
㊐	FHA82741F ENH	〈生産終了〉	⬇
–	FHA82741F PN2	代替品	57・94
㊐	FHA82741F EYH2	〈生産終了〉	⬇
–	FHA82741F PY2	代替品	57・94
○	FHA82741F PN2	35,500㊐	57・94
㊮	FHA82741F PY2	38,500㊐	57・94

FHAE 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊮	FHAE41890F PD1	※	328
㊮	FHAE41890F PD2	※	328
㊮	FHAE42890 PD1	※	328
㊮	FHAE42890 PD2	※	328
㊮	FHAE42891F PD1	※	329
㊮	FHAE42891F PD2	※	329

FHC 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FHC81603 PN9	61,000㊐	109
○	FHC81603 PX9	64,000㊐	109
㊮	FHC81690 PN9	60,000㊐	109
○	FHC81693 PN9	55,000㊐	109
○	FHC81693 PX9	58,000㊐	109
○	FHC81694 PN9	55,000㊐	109
○	FHC81694 PX9	58,000㊐	109
㊐	FHC81703 E	〈生産終了〉	⬇
–	FHC81603 PN9	代替品	109
–	FHC81603 PX9	代替品	109
㊐	FHC81790 E	〈生産終了〉	⬇
–	FHC81690 PN9	代替品	109
㊐	FHC81793 E	〈生産終了〉	⬇
–	FHC81693 PN9	代替品	109
–	FHC81693 PX9	代替品	109
㊐	FHC81794 E	〈生産終了〉	⬇
–	FHC81694 PN9	代替品	109
–	FHC81694 PX9	代替品	109
○	FHC82603 PN9	98,000㊐	110
○	FHC82603 PX9	102,000㊐	110
○	FHC82620 PN9	110,000㊐	112
㊮	FHC82625 PN9	128,000㊐	112
○	FHC82630 PN9	110,000㊐	112
㊮	FHC82632 PN9	128,000㊐	112
○	FHC82690 PN9	94,000㊐	110
○	FHC82693 PN9	89,000㊐	109
○	FHC82693 PX9	93,000㊐	109

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FHC82694 PN9	89,000㊐	109
○	FHC82694 PX9	93,000㊐	109
㊐	FHC82703 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC82603 PN9	代替品	110
−	FHC82603 PX9	代替品	110
㊐	FHC82720 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC82620 PN9	代替品	112
㊐	FHC82725 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC82625 PN9	代替品	112
㊐	FHC82730 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC82630 PN9	代替品	112
㊐	FHC82732 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC82632 PN9	代替品	112
㊐	FHC82790 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC82690 PN9	代替品	110
㊐	FHC82793 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC82693 PN9	代替品	109
−	FHC82693 PX9	代替品	109
㊐	FHC82794 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC82694 PN9	代替品	109
−	FHC82694 PX9	代替品	109
㊒	FHC83603 PN9	199,000㊐	110
㊒	FHC83620 PN9	210,000㊐	112
㊒	FHC83625 PN9	227,000㊐	112
㊒	FHC83693 PN9	185,000㊐	110
㊒	FHC83693 PX9	190,000㊐	110
㊐	FHC83703 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC83603 PN9	相当品	110
㊐	FHC83720 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC83620 PN9	相当品	112
㊐	FHC83725 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC83625 PN9	相当品	112
㊐	FHC83793 E	〈生産終了〉	⬇
−	FHC83693 PN9	相当品	110
−	FHC83693 PX9	相当品	110

FHK 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FHK21350	2,100	101
㊒	FHK21360	2,100	104
㊒	FHK21735	3,100	227
㊒	FHK22350	3,050	101
㊒	FHK22360	3,050	104
㊒	FHK41080	1,800	178
○	FHK41110F	3,900	101
㊒	FHK41240F	21,000	100
㊒	FHK41241F	21,000	100
○	FHK41242F	21,000	100
○	FHK41306F	8,600	65
○	FHK41307F	8,600	65
	FHK41308F	7,000	1308
	FHK41309F	7,000	1309
㊒	FHK41330F	8,000	106
○	FHK41350	4,800	101
○	FHK41360	4,800	105
㊒	FHK41701	1,000	120
○	FHK41731F	3,150	46・87
○	FHK41732F	3,150	45
○	FHK41733F	3,150	45
○	FHK41735	3,600	227
○	FHK41741F	4,550	46・92
㊒	FHK41742F	4,550	45
㊒	FHK41743F	4,550	45
㊒	FHK41744F	4,550	45
○	FHK41745F	8,800	46・96
○	FHK41800	8,600	274
㊒	FHK41909F	6,500	120
㊒	FHK42080	800	221
㊒	FHK42090	15,000	221
○	FHK42110F	4,400	100
○	FHK42111F	4,400	100
○	FHK42112F	4,400	100
○	FHK42217	16,000	66
○	FHK42227	16,000	66
○	FHK42237	16,000	66
○	FHK42240F	23,000	100
㊒	FHK42241F	23,000	100
○	FHK42242F	23,000	100
㊒	FHK42290F	8,000	221
㊒	FHK42291	4,500	221
㊒	FHK42292	8,500	221
○	FHK42306F	9,400	65
○	FHK42307F	9,400	65
	FHK42308F	7,800	1308
	FHK42309F	7,800	1309
○	FHK42311	8,100	103
○	FHK42330F	10,000	106
㊒	FHK42331F	11,000	106
㊒	FHK42332F	11,000	106
○	FHK42350	6,100	102
○	FHK42360	6,100	105
㊒	FHK42390	5,000	221
○	FHK42701	1,000	89
○	FHK42721F	4,400	46・88
○	FHK42722F	4,400	45
○	FHK42723F	4,400	45
㊒	FHK42790	4,500	221
㊒	FHK42791	8,000	221
㊒	FHK51735	4,950	228
○	FHK81781F	6,600	57・93
㊒	FHK81782F	6,600	57
㊒	FHK81783F	6,600	57
㊒	FHK81784F	6,600	57
㊒	FHK81785F	16,300	58・93
○	FHK82771F	6,500	57・90
㊒	FHK82772F	6,500	90
㊒	FHK82773F	6,500	90
㊒	FHK82774F	6,500	90
○	FHK82781F	7,500	57・93
㊒	FHK82782F	7,500	57
㊒	FHK82783F	7,500	57
㊒	FHK82784F	7,500	57
㊒	FHK82785F	19,800	58・94
○	FHK90552K	42,000	29
㊒	FHK90950	※	41
㊒	FHK9099K	10,000	191
㊒	FHK91000	160,000	191
	FHK91050 -321	※	37
	FHK91050 -322	※	37

FHU 才 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FHU31065F PS1 才	18,000㊐	230
○	FHU31065F PS2 才	18,000㊐	230
○	FHU31571 PS1 才	29,000㊐	319
○	FHU31740 PN1 才	31,000㊐	111
○	FHU31771F PS1 才	29,000㊐	318
○	FHU32065F PS1 才	26,200㊐	231
○	FHU32065F PS2 才	26,200㊐	231
㊒	FHU32725 PN1 才	66,000㊐	190
○	FHU33540F PS1 才	60,000★	172
㊐	FHU33552F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33552F MS9 才	相当品	170
㊐	FHU33552F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33552F MS9 才	相当品	170
㊐	FHU33564F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33564F MS9 才	相当品	170
㊐	FHU33564F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33564F MS9 才	相当品	170
○	FHU33567F PS1 才	52,500㊐	172
○	FHU33567F PS2 才	52,500㊐	172
㊐	FHU33700F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33700F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33700F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33700F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33702F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33702F MS9 才	相当品	156
㊐	FHU33702F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33702F MS9 才	相当品	156
○	FHU33706 PS1 才	61,000㊐	157
㊒	FHU33706 PS2 才	61,000㊐	157
㊐	FHU33710F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33710F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33710F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33710F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33712F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33712F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33712F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33712F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33734F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33734F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33734F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33734F MS9 才	相当品	157
○	FHU33735F PN1 才	50,000㊐	157
○	FHU33735F PN2 才	50,000㊐	157
㊐	FHU33736F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33736F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33736F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33736F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33750F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33750F MS9 才	相当品	158
㊐	FHU33750F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33750F MS9 才	相当品	158
㊐	FHU33752F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33752F MS9 才	相当品	156
㊐	FHU33752F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33752F MS9 才	相当品	156
㊐	FHU33753F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33753F MS9 才	相当品	157
㊐	FHU33753F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33753F MS9 才	相当品	157
○	FHU33755 PN1 才	78,000㊐	113
㊐	FHU33761F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33761F MS9 才	相当品	156
㊐	FHU33761F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33761F MS9 才	相当品	156
○	FHU33764F PN1 才	40,000㊐	156
○	FHU33764F PN2 才	40,000㊐	156
㊐	FHU33765F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33765F MS9 才	相当品	156
㊐	FHU33765F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33765F MS9 才	相当品	156
○	FHU33775 PN1 才	70,000㊐	112
㊒	FHU33782 PN1 才	83,000㊐	113
○	FHU34540F PS1 才	72,000㊐	172
㊐	FHU34552F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34552F MS9 才	相当品	170
㊐	FHU34552F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34552F MS9 才	相当品	170
㊐	FHU34564F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34564F MS9 才	相当品	170
㊐	FHU34564F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34564F MS9 才	相当品	170
○	FHU34567F PS1 才	64,000㊐	172
○	FHU34567F PS2 才	64,000㊐	172
㊐	FHU34700F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34700F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34700F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34700F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34702F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34702F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34702F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34702F MS9 才	相当品	159
○	FHU34706 PS1 才	75,000㊐	159
㊒	FHU34706 PS2 才	75,000㊐	159
㊐	FHU34710F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34710F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34710F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34710F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34712F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34712F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34712F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34712F MS9 才	相当品	159
○	FHU34717F PN1 才	70,000㊐	116・160
㊒	FHU34717F PN2 才	70,000㊐	116・160
○	FHU34723 PN1 才	74,000㊐	117
㊒	FHU34723 PN2 才	74,000㊐	117
○	FHU34724 PN1 才	76,000㊐	117
㊒	FHU34724 PN2 才	76,000㊐	117
○	FHU34727F PN1 才	70,000㊐	117・160
㊒	FHU34727F PN2 才	70,000㊐	117・160
㊐	FHU34734F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34734F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34734F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34734F MS9 才	相当品	159
○	FHU34735F PN1 才	54,000㊐	159
○	FHU34735F PN2 才	54,000㊐	159
㊐	FHU34736F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34736F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34736F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34736F MS9 才	相当品	159
㊐	FHU34750F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34750F MS9 才	相当品	160
㊐	FHU34750F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34750F MS9 才	相当品	160
㊐	FHU34752F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34752F MS9 才	相当品	158
㊐	FHU34752F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34752F MS9 才	相当品	158
㊐	FHU34753F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34753F MS9 才	相当品	160
㊐	FHU34753F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34753F MS9 才	相当品	160
㊐	FHU34760F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34760F MS9 才	相当品	158
㊐	FHU34760F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34760F MS9 才	相当品	158
○	FHU34764F PN1 才	44,000㊐	158
○	FHU34764F PN2 才	44,000㊐	158
㊐	FHU34765F PS1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34765F MS9 才	相当品	158
㊐	FHU34765F PS2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34765F MS9 才	相当品	158
○	FHU34767F PN1 才	56,000㊐	116
㊒	FHU34767F PN2 才	56,000㊐	116
○	FHU34769F PN1 才	56,000㊐	116
㊒	FHU34769F PN2 才	56,000㊐	116
○	FHU34775 PN1 才	91,000㊐	113
○	FHU34776 PN1 才	66,000㊐	114
○	FHU34776 PN2 才	66,000㊐	114
㊒	FHU36735 PN1 施	86,000★	253
㊒	FHU36735 PN2 施	86,000★	253
㊒	FHU36765 PN1 施	108,000★	253
㊒	FHU36765 PN2 施	108,000★	253
○	FHU51065F SPN1 才	23,100㊐	231
○	FHU51065F SPN2 才	23,100㊐	231
㊒	FHU51571 SPN1 才	30,500㊐	320
○	FHU51740 SPN1 才	36,500㊐	111
㊒	FHU51770F SPN1 才	29,700㊐	319
○	FHU51870 SPN1 才	60,000㊐	240
○	FHU51873F SPN1 施	50,000㊐	239・263
○	FHU51874F SPN1 施	50,000㊐	239・263
○	FHU52740 SPN1 才	47,000㊐	111
○	FHU52745 SPN1 才	47,000㊐	111
㊐	FHU53552F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53552F PN9 才	相当品	170
㊐	FHU53552F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53552F PN9 才	相当品	170
㊐	FHU53564F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53564F PN9 才	相当品	170
㊐	FHU53564F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53564F PN9 才	相当品	170
㊐	FHU53700F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53700F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53700F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53700F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53702F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53702F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53702F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53702F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53710F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53710F PN9 才	相当品	163
㊐	FHU53710F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53710F PN9 才	相当品	163
㊐	FHU53712F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53712F PN9 才	相当品	163
㊐	FHU53712F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53712F PN9 才	相当品	163
㊐	FHU53735F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53735F PN9 才	相当品	163
㊐	FHU53735F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53735F PN9 才	相当品	163
㊐	FHU53752F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53752F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53752F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53752F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53760F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53760F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53760F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53760F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53764F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53764F PN9 才	相当品	162
㊐	FHU53764F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53764F PN9 才	相当品	162
○	FHU54535 SPN1 才	92,000㊐	172
㊐	FHU54552F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54552F PN9 才	相当品	171
㊐	FHU54552F SPN2 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54552F PN9 才	相当品	171
㊐	FHU54564F SPN1 才	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54564F PN9 才	相当品	171

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FHU54564F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54564F PN9 ㋕	相当品	171
㊐	FHU54700F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54700F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54700F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54700F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54702F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54702F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54702F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54702F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54710F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54710F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54710F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54710F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54712F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54712F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54712F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54712F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54717F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54717F PN9 ㋕	代替品	117
㊐	FHU54717F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54717F PN9 ㋕	代替品	117
㊒	FHU54723 SPN1 ㋕	97,000㋐	117
㊒	FHU54723 SPN2 ㋕	97,000㋐	117
㊒	FHU54724 SPN1 ㋕	99,000㋐	117
㊒	FHU54724 SPN2 ㋕	99,000㋐	117
㊐	FHU54727F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54727F PN9 ㋕	代替品	117
㊐	FHU54727F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54727F PN9 ㋕	代替品	117
㊐	FHU54735F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54735F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54735F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54735F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54736F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54736F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54736F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54736F PN9 ㋕	相当品	164
○	FHU54740 SPN1 ㋕	99,000㋐	165
㊒	FHU54740 SPN2 ㋕	99,000㋐	165
○	FHU54742 SPN1 ㋕	99,000㋐	165
○	FHU54742 SPN2 ㋕	99,000㋐	165
㊐	FHU54750F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54750F PN9 ㋕	相当品	165
㊐	FHU54750F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54750F PN9 ㋕	相当品	165
㊐	FHU54752F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54752F PN9 ㋕	相当品	163
㊐	FHU54752F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54752F PN9 ㋕	相当品	163
㊐	FHU54753F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54753F PN9 ㋕	相当品	165
㊐	FHU54753F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54753F PN9 ㋕	相当品	165
㊐	FHU54760F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54760F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54760F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54760F PN9 ㋕	相当品	164
㊐	FHU54764F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54764F PN9 ㋕	相当品	163
㊐	FHU54764F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54764F PN9 ㋕	相当品	163
㊐	FHU54767F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54767F PN9 ㋕	相当品	117
㊐	FHU54767F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54767F PN9 ㋕	相当品	117

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FHU54769F SPN1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54769F PN9 ㋕	相当品	117
㊐	FHU54769F SPN2 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54769F PN9 ㋕	相当品	117
○	FHU54775 SPN1 ㋕	115,000㋐	113
㊒	FHU54775 SPN2 ㋕	115,000㋐	113
○	FHU54785 SPN1 ㋕	115,000㋐	113
㊒	FHU54785 SPN2 ㋕	115,000㋐	113
○	FHU54786 SPN1 ㋕	104,000㋐	165
㊒	FHU54786 SPN2 ㋕	104,000㋐	165

FHW 施

○	FHW81065F PN9	48,000㋐	59・303
○	FHW81265F PN9	53,400㋐	58・302

FI 施

	FI21807 EM	60,500★	1343
	FI21808 EM	65,000★	1343
	FI21835 GL	18,800㋐	1301
	FI21836 GL	18,800㋐	1301
	FI21888 GL	30,000㋐	1301
㊐	FI21889 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FI21889Z GL	32,500㋐	1301
㊒	FI21948Z GL	46,000★	419
	FI22413F GH	10,800㋐	1334
	FI31800 GL	58,500★	1343
	FI31801 GL	63,000★	1343
㊐	FI41705P UH	〈生産終了〉	⬇
㊒	FI41705Z UH	42,000㋐	1315
	FI41840 UH	28,100㋐	1300
㊐	FI41841 UH	〈生産終了〉	⬇
○	FI41841Z UH	31,000㋐	1300
	FI41842 UH	34,500㋐	1301
	FI41843 UH	54,000㋐	1301

FK ㋕ 施

○	FK01120 施	2,300	354
○	FK01125 施	2,300	354
○	FK01136 施	2,300	354
○	FK01137 施	2,300	354
○	FK01138 施	2,300	354
○	FK01140 施	6,000	361
○	FK01150 施	4,500	361
○	FK01155 施	4,500	361
○	FK01161 施	4,500	361
○	FK01162 施	4,500	361
○	FK01163 施	4,500	361
○	FK01181 施	6,000	361
○	FK01183 施	6,000	361
㊒	FK01560 施	5,000	412
○	FK01716 施	1,200	372
○	FK01717 施	1,200	372
○	FK01718 施	1,200	372
○	FK01785 施	1,000	412
○	FK01786 施	3,750	412
○	FK01800 施	900	369
○	FK01805 施	900	369
○	FK01806 施	4,500	371
○	FK01807 施	4,500	371
○	FK01808 施	4,500	371
㊐	FK01826 施	〈生産終了〉	
㊐	FK01827 施	〈生産終了〉	
㊐	FK01828 施	〈生産終了〉	
○	FK01840 施	6,000	364
○	FK01850 施	4,500	364
○	FK01855 施	4,500	364

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK01886 施	2,400	371
○	FK01887 施	2,400	371
○	FK01888 施	2,400	371
	FK02120 施	4,800	354
	FK02125 施	4,800	354
○	FK02126 施	4,800	354
○	FK02127 施	4,800	354
○	FK02128 施	4,800	354
○	FK02136 施	4,800	354
○	FK02137 施	4,800	354
○	FK02138 施	4,800	354
○	FK02140Z 施	12,700	362
○	FK02141Z 施	12,700	362
㊒	FK02143Z 施	12,700	362
○	FK02150Z 施	9,800	362
○	FK02151Z 施	9,800	362
○	FK02152Z 施	9,800	362
㊒	FK02153Z 施	9,800	362
○	FK02155Z 施	9,800	362
○	FK02161Z 施	9,800	362
○	FK02162Z 施	9,800	362
○	FK02163Z 施	9,800	362
○	FK02181Z 施	12,700	362
○	FK02183Z 施	12,700	362
○	FK02560 施	7,800	412
㊒	FK02700K 施	※	441
○	FK02785 施	1,000	412
○	FK02786 施	3,950	412
	FK02820Z 施	3,000	370
	FK02825Z 施	3,000	370
○	FK02826Z 施	3,000	370
○	FK02827Z 施	3,000	370
㊒	FK02828Z 施	3,000	370
○	FK02836Z 施	3,000	370
○	FK02837Z 施	3,000	370
㊒	FK02838Z 施	3,000	370
㊒	FK02840Z 施	12,700	404
㊒	FK02841Z 施	12,700	404
㊒	FK02843Z 施	12,700	404
㊒	FK02850Z 施	9,800	404
㊒	FK02851Z 施	9,800	404
㊒	FK02852Z 施	9,800	404
㊒	FK02853Z 施	9,800	404
㊒	FK02855Z 施	9,800	404
㊒	FK02861Z 施	9,800	404
㊒	FK02862Z 施	9,800	404
㊒	FK02863Z 施	9,800	404
㊒	FK02881Z 施	12,700	404
㊒	FK02883Z 施	12,700	404
○	FK04100 施	6,500	354
○	FK04105 施	6,500	354
○	FK04106 施	6,500	354
○	FK04107 施	6,500	354
○	FK04108 施	6,500	354
○	FK04116 施	6,500	354
○	FK04117 施	6,500	354
○	FK04118 施	6,500	354
	FK04120 施	6,500	374
○	FK04125 施	6,500	374
○	FK04126 施	6,500	374
○	FK04127 施	6,500	374
○	FK04128 施	6,500	374
	FK04136 施	6,500	396
○	FK04137 施	6,500	396
○	FK04138 施	6,500	396
㊒	FK04140Z 施	12,700	362

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK04141Z 施	12,700	362
㊒	FK04143Z 施	12,700	362
○	FK04150Z 施	9,800	362
㊒	FK04151Z 施	9,800	362
㊒	FK04152Z 施	9,800	362
㊒	FK04153Z 施	9,800	362
㊒	FK04155Z 施	9,800	362
㊒	FK04161Z 施	9,800	362
㊒	FK04162Z 施	9,800	362
㊒	FK04163Z 施	9,800	362
○	FK04181Z 施	12,700	362
㊒	FK04183Z 施	12,700	362
㊒	FK04640 施	65,000	362
㊒	FK04641 施	65,000	362
㊒	FK04643 施	65,000	362
㊒	FK04650 施	40,000	362
㊒	FK04651 施	40,000	362
㊒	FK04652 施	40,000	362
㊒	FK04653 施	40,000	362
㊒	FK04661 施	40,000	362
㊒	FK04662 施	40,000	362
㊒	FK04663 施	40,000	362
㊒	FK04681 施	65,000	362
㊒	FK04683 施	65,000	362
	FK04820Z 施	3,000	370
㊒	FK04825Z 施	3,000	370
○	FK04826Z 施	3,000	370
○	FK04827Z 施	3,000	370
㊒	FK04828Z 施	3,000	370
	FK04836Z 施	3,000	370
○	FK04837Z 施	3,000	370
○	FK04838Z 施	3,000	370
○	FK04880 施	11,000	365
㊒	FK04886 施	11,000	365
㊒	FK04887 施	11,000	365
㊒	FK04888 施	11,000	365
㊒	FK04896 施	11,000	365
㊒	FK04897 施	11,000	365
㊒	FK04898 施	11,000	365
㊒	FK10340 施	5,500	256
㊒	FK10341 施	2,950	256
㊒	FK11041 施	920	422
○	FK11044 施	920	422
○	FK11045 施	920	422
㊒	FK11046 施	920	422
○	FK11502 施	6,700	412
○	FK11530 ㋕	790	326
○	FK11531 ㋕	1,110	326
○	FK11532 ㋕	1,110	326
○	FK11533 ㋕	1,110	326
○	FK11540 施	4,400	422
○	FK11557 施	4,400	422
○	FK11571 ㋕	1,770	326
㊒	FK11572 ㋕	1,770	326
○	FK11573 ㋕	1,770	326
○	FK11575 ㋕	1,770	326
○	FK11576 ㋕	1,770	326
	FK11681 施	3,000	422
㊒	FK11700 施	4,400	422
○	FK11701 施	10,500	422
㊒	FK11714 施	12,500	410
○	FK11717 施	2,950	410
○	FK11726 施	9,500	412
○	FK11737 施	5,800	409
○	FK11740 施	3,950	412
㊐	FK11741 施	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK11750 施	4,800	412
○	FK11756 施	8,000	412
㊒	FK11759 施	2,950	410
㊒	FK11775 施	6,200	452
○	FK11781 ㋕	2,100	326
○	FK11790 施	1,700	422
○	FK122 施	2,450	543
	FK123 施	2,450	543
	FK125 施	3,300	543
○	FK126 施	2,450	543
㊒	FK127A 施	3,300	543
○	FK128 施	4,900	543
○	FK130 施	5,400	543
	FK136 施	5,400	543
○	FK138 施	10,700	543
㊒	FK153 施	39,000	543
㊒	FK155 施	27,500	543
㊒	FK158 施	20,900	543
○	FK160 施	39,000	543
○	FK16120 施	960	415
	FK16125 施	960	414
○	FK16131 施	2,900	417
○	FK16132 施	2,900	417
○	FK16133 施	2,900	417
	FK16136 施	2,900	414
	FK16137 施	2,900	414
○	FK16138 施	2,900	414
㊒	FK16145 施	18,300	415
○	FK16151 施	960	420
○	FK16152 施	960	420
○	FK16153 施	960	420
○	FK16155 施	14,300	415
○	FK16156 施	1,100	420
○	FK16157 施	1,100	420
○	FK16158 施	1,100	420
㊒	FK16166 施	14,300	415
㊒	FK16167 施	14,300	415
㊒	FK16168 施	14,300	415
○	FK16171 施	2,700	419
○	FK16172 施	2,700	419
○	FK16173 施	2,700	419
○	FK16181 施	2,700	419
○	FK16182 施	2,700	419
○	FK16183 施	2,700	419
㊒	FK16184 施	18,300	415
㊒	FK16188 施	18,300	415
○	FK163 施	39,000	543
○	FK167 施	15,800	543
○	FK172 施	2,450	543
○	FK173 施	20,500	543
○	FK175 施	16,400	543
㊒	FK177A 施	3,300	543
○	FK178 施	12,300	543
㊒	FK181 施	3,550	543
㊒	FK185 施	17,800	543
	FK187 施	7,100	543
	FK191 施	3,550	543
○	FK193 施	17,800	543
㊒	FK195 施	14,200	543
㊒	FK21044 施	3,900	422
㊒	FK21045 施	3,900	422
○	FK21046 施	3,900	422
○	FK21113F 施	2,700	99
○	FK21333F 施	5,100	106
㊒	FK215 施	17,300	543
○	FK21500 施	4,100	317

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK21533 施	4,400	146
○	FK21534 施	5,100	146
㊎	FK21540 施	7,500	422
○	FK21553 施	8,000	146
○	FK21554 施	11,000	146
○	FK21557 施	7,500	422
○	FK21575 施	2,050	99
○	FK21576 施	1,840	104
○	FK21577 施	1,900	101
㊎	FK21700 施	6,700	422
㊎	FK21712 施	7,200	412
○	FK21713 施	8,300	412
㊎	FK21714 施	17,500	410
○	FK21717 施	6,800	410
㊎	FK21736 施	2,400	227
○	FK21737 施	6,800	409
㊎	FK21740 施	6,000	412
㊎	FK21742 施	7,200	412
㊎	FK21744 施	6,000	412
○	FK21750 施	6,900	412
㊎	FK21759 施	3,950	410
㊐	FK21775 施	〈生産終了〉	
○	FK21790 施	1,800	422
○	FK22110F 施	2,950	99
○	FK22270F 施	4,350	84
○	FK22330F 施	6,600	106
○	FK22346F 施	15,400	99
○	FK22533 施	5,600	146
○	FK22553 施	11,800	146
○	FK22595 施	3,150	99
○	FK22596 施	2,300	104
○	FK22597K 施	2,800	101
㊎	FK240A 施	13,300	543
○	FK25110F 施	5,400	166
○	FK25330F 施	14,500	168
○	FK25374 施	21,700	168
○	FK25595 施	6,100	166
○	FK25596 施	4,650	168
○	FK25597K 施	6,400	167
○	FK26120 施	4,300	415
○	FK26121 施	4,300	415
○	FK26122 施	4,300	415
㊎	FK26123 施	4,300	415
	FK26125 施	4,300	414
	FK26126 施	4,300	414
	FK26127 施	4,300	414
○	FK26128 施	4,300	414
○	FK26131 施	4,300	417
○	FK26132 施	4,300	417
○	FK26133 施	4,300	417
	FK26136 施	4,300	414
	FK26137 施	4,300	414
	FK26138 施	4,300	414
㊎	FK26144 施	38,500	416
㊎	FK26145 施	38,500	416
㊎	FK26148 施	38,500	416
㊎	FK26155 施	29,800	416
㊎	FK26156 施	29,800	416
㊎	FK26157 施	29,800	416
㊎	FK26158 施	29,800	416
㊎	FK26166 施	29,800	416
㊎	FK26167 施	29,800	416
㊎	FK26168 施	29,800	416
○	FK26181 施	5,700	419
○	FK26182 施	5,700	419
○	FK26183 施	5,700	419
㊎	FK26184 施	38,500	416
㊎	FK26188 施	38,500	416
○	FK276 施	6,100	543
○	FK311 施	5,000	543
㊎	FK314 施	11,200	543
○	FK316 施	7,100	543
○	FK319 施	15,400	543
㊎	FK323 施	20,400	544
	FK341 施	4,050	544
○	FK347 施	8,200	544
○	FK348 施	12,300	544
○	FK349 施	12,900	544
○	FK365 施	31,500	544
㊎	FK366 施	31,500	544
○	FK370 施	20,500	544
○	FK371 施	10,200	544
○	FK372 施	10,200	544
○	FK373 施	20,500	544
○	FK374 施	10,200	544
	FK375 施	16,400	544
	FK376 施	6,100	544
	FK377 施	8,200	544
	FK378 施	10,200	544
㊎	FK380 施	21,300	544
㊎	FK380A 施	21,300	544
	FK381 施	4,050	544
○	FK383 施	20,500	544
○	FK41000K 施	1,770	148・524
㊎	FK41009 施	1,970	272
○	FK41050WP 施	870	148
	FK41050Z 施	870	148
○	FK41113F 施	3,850	102
㊎	FK41216F 施	8,100	84
○	FK41230F 施	3,600★	560
○	FK41333F 施	6,400	107
○	FK41501 施	2,300	167
○	FK41505 施	4,750	167
	FK41533 施	5,500	146
	FK41534 施	6,900	146
○	FK41553 施	12,400	146
○	FK41554 施	15,200	146
○	FK41576 施	3,250	105
○	FK41577 施	4,100	102
	FK41600F 施	3,150	88
○	FK41601F 施	3,150	90
○	FK41602F 施	3,150	90
㊎	FK41713K 施	2,350	274
○	FK41717 施	17,000	410
○	FK41725F 施	8,800	93
○	FK41726F 施	4,550	93
㊎	FK41727F 施	4,550	90
㊎	FK41728F 施	4,550	90
㊎	FK41729F 施	4,550	90
㊎	FK41735 施	3,300	227
	FK41752 施	840	90
○	FK41762 施	840	90
㊎	FK41778 施	17,000	409
	FK41870P 施	2,800	175
○	FK41871P 施	2,800	175
○	FK41872P 施	2,800	175
	FK41873P 施	2,800	175
○	FK41874P 施	2,800	175
○	FK41875P 施	2,800	175
○	FK41876P 施	2,800	175
	FK42110F 施	4,250	100
㊐	FK42111F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK42112F 施	〈生産終了〉	
○	FK42211F 施	8,900	84
○	FK42214 施	18,500	83
	FK42219F 施	8,200	84
○	FK42224 施	18,500	83
○	FK42229F 施	8,200	84
○	FK42234 施	18,500	83
○	FK42270F 施	5,800	84
○	FK42271F 施	5,800	84
○	FK42272F 施	5,800	84
○	FK42273F 施	5,800	84
○	FK42277 施	34,500	84
○	FK42282 施	2,650	85
○	FK42283 施	2,650	85
○	FK42287 施	34,500	84
○	FK42294F 施	9,500	84
○	FK42295F 施	23,800	84
○	FK42297P 施	34,500	84
○	FK42330F 施	8,400	107
㊎	FK42331F 施	8,400	107
㊎	FK42332F 施	8,400	107
○	FK42381 施	25,300	103
○	FK42385F 施	25,300	103
○	FK42416 施	39,500	83
○	FK42426 施	39,500	83
㊎	FK42436 施	39,500	83
○	FK42470F 施	16,300	84
○	FK42475 施	36,500	83
○	FK42485 施	36,500	83
○	FK42495 施	36,500	83
	FK42533 施	7,400	146
○	FK42553 施	16,700	146
㊎	FK42557 施	17,200	422
○	FK42595 施	6,100	100
	FK42596 施	4,600	105
○	FK42597K 施	5,300	102
	FK42600F 施	4,400	89
	FK42601F 施	4,400	90
	FK42602F 施	4,400	90
○	FK42603F 施	4,400	558
㊎	FK42604F 施	4,400	559
㊎	FK42605F 施	4,400	559
○	FK42635F 施	2,400	118
㊐	FK42665 施	〈生産終了〉	
㊐	FK42666 施	〈生産終了〉	
㊐	FK42667 施	〈生産終了〉	
○	FK42708K 施	590	134
○	FK42711 施	470	90
	FK42721F 施	6,100	93
○	FK42722F 施	6,100	90
○	FK42723F 施	6,100	90
○	FK42724F 施	6,100	90
	FK42725F 施	11,400	93
○	FK42740 施	620	85
○	FK42762 施	460	93
○	FK42790 施	840	139
○	FK42920F 施	1,900	85
○	FK42921F 施	4,900	85
○	FK42930F 施	4,800	85
㊎	FK43300 施	72,000	333
㊎	FK43302 施	52,000	333
	FK43600F 施	5,500	89
○	FK43601F 施	5,500	90
○	FK43602F 施	5,500	90
㊎	FK44710 施	15,900	412
㊎	FK44711 施	15,900	412
㊎	FK44740 施	12,700	412
㊎	FK44778 施	18,000	409
㊎	FK46120 施	13,900	417
㊎	FK46121 施	13,900	417
㊎	FK46122 施	13,900	417
㊎	FK46123 施	13,900	417
○	FK46125 施	13,900	414
㊎	FK46126 施	13,900	414
㊎	FK46127 施	13,900	414
㊎	FK46128 施	13,900	414
㊎	FK46131 施	13,900	417
㊎	FK46132 施	13,900	417
㊎	FK46133 施	13,900	417
㊎	FK46136 施	13,900	414
㊎	FK46137 施	13,900	414
㊎	FK46138 施	13,900	414
	FK474 施	600	129
	FK482 施	600	129
㊎	FK51735Z 施	2,350	231
○	FK601 施	10,200	544
○	FK60110 施	1,500	254・257
○	FK60111 施	2,000	254・257
㊎	FK60140 施	19,300	265
㊎	FK60141 施	20,900	265
㊎	FK60150 施	42,500	265
㊎	FK60160 施	39,000	265
㊎	FK60161 施	30,000	265
㊎	FK602 施	10,200	544
	FK605 施	31,500	544
○	FK607 施	8,200	544
	FK608 施	16,400	544
○	FK617 施	9,200	544
○	FK618 施	13,300	544
㊎	FK619 施	14,000	544
㊎	FK627A 施	7,100	544
○	FK642 施	10,200	544
㊎	FK644 施	10,200	544
○	FK645 施	16,400	544
○	FK646 施	6,100	544
	FK647 施	8,200	544
○	FK648 施	16,400	544
○	FK649 施	12,900	544
○	FK657 施	9,200	544
○	FK658 施	14,400	544
○	FK671 施	4,050	544
○	FK675 施	31,500	544
○	FK676 施	6,100	544
㊎	FK677 施	10,200	544
○	FK678 施	16,400	544
㊎	FK679 施	20,500	544
㊎	FK680 施	18,000	544
㊎	FK687 施	8,500	544
○	FK690C 施	18,500	544
㊎	FK690D 施	19,100	544
㊎	FK690K 施	18,500	544
㊎	FK690N 施	18,500	544
㊎	FK690W 施	20,500	544
㊎	FK696C 施	8,100	544
㊎	FK696K 施	8,100	544
㊎	FK696N 施	8,100	544
㊎	FK696R 施	9,100	544
㊎	FK697C 施	10,200	544
㊎	FK697D 施	13,200	544
○	FK697K 施	10,200	544
㊎	FK697N 施	10,200	544
㊎	FK697R 施	11,200	544
㊎	FK697W 施	10,200	544
○	FK70302W 施	1,320	147
○	FK70402W 施	1,320	147
○	FK70452W 施	1,320	147
○	FK70602W 施	2,700	147
○	FK707 施	12,000	544
○	FK70802W 施	2,700	147
○	FK71002W 施	2,700	147
○	FK71502W 施	3,700	147
○	FK747 施	9,200	544
○	FK748 施	14,400	544
○	FK767 施	9,200	544
○	FK796C 施	11,000	544
○	FK796K 施	11,000	544
○	FK799C 施	20,300	544
○	FK799K 施	20,300	544
○	FK80452W 施	870	147
○	FK81002W 施	1,360	147
○	FK81534 施	13,000	146
㊎	FK81735 ㊐	2,850	230
㊐	FK81781F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK81782F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK81783F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK81784F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK81785F 施	〈生産終了〉	
○	FK82533 施	14,400	146
㊐	FK82771F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK82772F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK82773F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK82774F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK82781F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK82782F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK82783F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK82784F 施	〈生産終了〉	
㊐	FK82785F 施	〈生産終了〉	
○	FK90010 施	770	422
○	FK90011K 施	770	422
○	FK90012 施	770	422

FKE 施

品番		掲載頁
㊎ FKE04310	※	264
㊎ FKE04385	※	264
㊎ FKE12000 E	※	238

FKX 施

品番		掲載頁
㊎ FKX10840	※	264

FP 施

品番		掲載頁
㊎ FP01225	2,800	412
㊎ FP01250	3,000	412
㊎ FP01275	3,500	412
㊎ FP01325	2,800	412
㊎ FP01350	3,000	412
㊎ FP01375	3,500	412
○ FP01425	7,300	412
○ FP01450	7,500	412
㊎ FP01475	8,000	412
○ FP01525	3,700	412
○ FP01550	3,900	412
○ FP01575	4,400	412
㊎ FP01610	※	215
㊎ FP01611	※	215
㊎ FP01612	※	215
○ FP01625	3,700	412

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FP01650	3,900	412
○	FP01675	4,400	412
受	FP01850	6,300	412
○	FP02091	7,000	412
	FP21008W	1,670	147
受	FP21025K	1,460	326
○	FP21077W	5,000	147
受	FP21088	5,500	144
受	FP21089	3,000	144
受	FP21610	※	215
受	FP21611	※	215
	FP22008W	1,670	147
受	FP22330	7,000	410
○	FP22336	2,750	422
○	FP22477W	5,000	147
○	FP22508	3,200	422
○	FP22556	7,000	422
○	FP31036	4,900	337
○	FP61032W	4,800	303・422
○	FP61036	3,400	422

FS 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FS21000F EL	20,600別	14
受	FS21050 EL	〈生産終了〉	⬇
○	FS21080 EL	58,000別	20・444
受	FS21552 EL	〈生産終了〉	⬇
○	FS21582 EL	68,000別	20・444
○	FS21803 EL	81,000別	20・444
○	FS21808 PX1	93,000別	22・448
○	FS21809 PX1	96,000別	22・448
○	FS21810 EL	36,000別	15
受	FS21823 EL	91,000別	20・444
受	FS21851 EL	〈生産終了〉	⬇
−	FS21881 EL	代替品	20・444
受	FS21880 EL	〈生産終了〉	⬇
−	FS21890 EL	代替品	20・445
○	FS21881 EL	81,000別	20・444
受	FS21890 EL	95,000別	20・445
受	FS22000F EL	21,500別	14
受	FS22503F EL	25,500別	15
受	FS22700F EL	25,500別	14
受	FS31880 EL	〈生産終了〉	⬇
受	FS31890 EL	98,000別	21・445
○	FS41803 ENH	90,000別	20・445
受	FS41804 ENH	93,000別	20・445

FSA 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FSA21065F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA21065F PH9	代替品	226
受	FSA21065F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA21065F PH9	15,200別	226
受	FSA21610F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA21610F PH9	代替品	86
受	FSA21610F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA21610F PH9	19,000別	86
受	FSA21610F PX9	25,000別	86
受	FSA21793F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA21793F PH9	代替品	99
受	FSA21793F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA21793F PH9	29,700別	99
受	FSA22000F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22000J PH9	代替品	121
受	FSA22000F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22000J PH9	代替品	121
受	FSA22000F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22000J PX9	代替品	121
○	FSA22000J PH9	17,600別	121
受	FSA22000J PX9	20,800別	121
受	FSA22011F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22011F PH9	代替品	141
受	FSA22011F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA22011F PH9	19,600別	141
受	FSA22500F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22500J PH9	代替品	135
受	FSA22500F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA22500J PH9	23,700別	135
受	FSA22500J PX9	26,900別	135
受	FSA22505F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22505J PH9	相当品	139
受	FSA22505F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA22505J PH9	27,800別	139
受	FSA22610F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22610F PH9	代替品	86
受	FSA22610F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA22610F PH9	23,000別	86
受	FSA22610F PX9	26,000別	86
受	FSA22620F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22620F PH9	代替品	91
受	FSA22620F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA22620F PH9	24,000別	91
受	FSA22645F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22645F PH9	代替品	95
受	FSA22645F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA22645F PH9	27,000別	95
受	FSA22660F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22660F PH9	代替品	91
受	FSA22660F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA22660F PH9	24,000別	91
受	FSA22666F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22666F PH9	代替品	67
受	FSA22666F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA22666F PH9	25,000別	67
受	FSA22666F PT1	31,000別	67
受	FSA22666F PT2	31,000別	67
受	FSA22666F PX9	28,500別	67
受	FSA22668F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22668F PH9	代替品	67
受	FSA22668F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA22668F PH9	25,000別	67
受	FSA22668F PT1	31,000別	67
受	FSA22668F PT2	31,000別	67
受	FSA22668F PX9	28,500別	67
受	FSA22669F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22669F PH9	代替品	67
受	FSA22669F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA22669F PH9	25,000別	67
受	FSA22669F PT1	31,000別	67
受	FSA22669F PT2	31,000別	67
受	FSA22669F PX9	28,500別	67
受	FSA22701F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22701J PH9	代替品	86
受	FSA22701F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22701J PH9	代替品	86
受	FSA22701F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22701J PX9	代替品	86
○	FSA22701J PH9	23,000別	86
受	FSA22701J PX9	26,400別	86
受	FSA22706F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22706J PH9	代替品	95
受	FSA22706F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22706J PH9	代替品	95
受	FSA22706J PH9	29,500別	95
受	FSA22793F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22793F PH9	代替品	99
受	FSA22793F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA22793F PH9	31,500別	99
受	FSA41000F PF9	19,500別	173
受	FSA41000F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41000F PH9	代替品	173
受	FSA41000F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41000F PH9	13,500別	173
○	FSA41000F PN9	10,500別	173
受	FSA41002F PF9	19,500別	173
受	FSA41002F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41002F PH9	代替品	173
受	FSA41002F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41002F PH9	13,500別	173
○	FSA41002F PN9	10,500別	173
受	FSA41007F PF9	19,500別	174
受	FSA41007F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41007F PH9	代替品	174
受	FSA41007F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41007F PH9	13,500別	174
○	FSA41007F PN9	10,500別	174
受	FSA41008F PF9	19,500別	174
受	FSA41008F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41008F PH9	代替品	174
受	FSA41008F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41008F PH9	13,500別	174
○	FSA41008F PN9	10,500別	174
○	FSA41030F PD1	18,700別	132
○	FSA41030F PD2	18,700別	132
	FSA41030F PF9	15,700別	27・132
受	FSA41030F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41030F VPH9	代替品	132
受	FSA41030F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41030F VPH9	代替品	132
受	FSA41030F PJ9	13,700別	27・132
	FSA41030F VPH9	9,700別	132
○	FSA41030F VPN9	7,250別	132
○	FSA41038F PF9	16,300別	27・122
受	FSA41038F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41038F VPH9	代替品	122
受	FSA41038F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41038F VPH9	代替品	122
○	FSA41038F PJ9	14,300別	27・122
受	FSA41038F PX9	16,300別	122
	FSA41038F VPH9	10,300別	122
○	FSA41038F VPN9	8,000別	122
受	FSA41039F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41039F PH9	代替品	223
受	FSA41039F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41039F PH9	16,800別	223
受	FSA41056F MPN9	〈生産終了〉	⬇
受	FSA41056F VPN9	9,200別	122
受	FSA41060 PH1	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41060 PH9	24,500別	176
受	FSA41061 PH1	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41061 PH9	24,500別	177
受	FSA41064 PH1	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41064 PH9	24,500別	177
○	FSA41065F PD1	24,400別	226・1267
○	FSA41065F PD2	24,400別	226・1267
○	FSA41065F PF9	21,400別	226・1267
○	FSA41065F PH9	15,400別	226・1267
○	FSA41065F PN9	12,000別	226・1267
受	FSA41065F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41065F PH9	代替品	226・1267
受	FSA41065F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41065F PH9	代替品	226・1267
受	FSA41075F PF9	27,000別	226
受	FSA41075F PH9	21,000別	226
受	FSA41075F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41075F PH9	代替品	226
受	FSA41075F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41075F PH9	代替品	226
受	FSA41080F PF9	29,300別	178
○	FSA41080F PH9	23,300別	178
受	FSA41080F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41080F PH9	代替品	178
受	FSA41080F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41080F PH9	代替品	178
○	FSA41081F PH9	23,300別	178
受	FSA41081F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41081F PH9	代替品	178
受	FSA41081F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41081F PH9	代替品	178
受	FSA41090 MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41090 VPN9	代替品	125
受	FSA41090 PF9	※	125
受	FSA41090 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41090 VPH9	代替品	125
受	FSA41090 PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA41090 VPH9	※	125
受	FSA41090 VPN9	※	125
○	FSA41213 PF9	22,600別	274
○	FSA41213 PH9	16,600別	274
受	FSA41213 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41213 PH9	代替品	274
受	FSA41213 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41213 PH9	代替品	274
○	FSA41230F PF9	16,200別	27・126
受	FSA41230F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41230F VPH9	代替品	126
受	FSA41230F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41230F VPH9	代替品	126
○	FSA41230F PJ9	14,200別	27・126
○	FSA41230F PX9	16,200別	27・126
○	FSA41230F VPH9	10,200別	126
○	FSA41230F VPN9	7,600別	126
受	FSA41231F MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41231F VPN9	代替品	130
○	FSA41231F PF9	16,200別	27・130
受	FSA41231F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41231F VPH9	代替品	130
受	FSA41231F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41231F VPH9	代替品	130
受	FSA41231F PJ9	14,200別	27・130
○	FSA41231F VPH9	10,200別	130
○	FSA41231F VPN9	7,600別	130
受	FSA41260F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41260F PH9	代替品	277
受	FSA41260F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA41260F PH9	20,800別	277
受	FSA41261F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41261F PH9	代替品	277
受	FSA41261F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA41261F PH9	24,300別	277
受	FSA41262F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41262F PH9	代替品	277
受	FSA41262F PH2	〈生産終了〉	⬇
受	FSA41262F PH9	24,300別	277
受	FSA41350F PH9	※	215
受	FSA41350F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41350F PH9	代替品	215
受	FSA41350F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41350F PH9	代替品	215
受	FSA41351F PH9	※	215
受	FSA41351F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41351F PH9	代替品	215
受	FSA41351F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41351F PH9	代替品	215
受	FSA41352F PH9	※	215
受	FSA41352F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41352F PH9	代替品	215
受	FSA41352F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41352F PH9	代替品	215
受	FSA41360F PH9	※	215
受	FSA41360F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41360F PH9	代替品	215
受	FSA41360F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41360F PH9	代替品	215
受	FSA41361F PH9	※	215
受	FSA41361F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41361F PH9	代替品	215
受	FSA41361F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41361F PH9	代替品	215
受	FSA41362F PH9	※	215
受	FSA41362F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41362F PH9	代替品	215
受	FSA41362F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41362F PH9	代替品	215
○	FSA41500F PF9	26,500別	27・135
○	FSA41500F PH9	22,500別	135
○	FSA41500F PN9	19,500別	135
受	FSA41500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41500F PH9	代替品	135
受	FSA41500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41500F PH9	代替品	135
受	FSA41510 PF9	35,500別	316
受	FSA41510 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41510 PH9	代替品	316
受	FSA41510 PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41510 PH9	29,500別	316
受	FSA41511 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41511 PH9	代替品	316
受	FSA41511 PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41511 PH9	29,500別	316
○	FSA41512 PH9	24,500別	316
受	FSA41512 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41512 PH9	代替品	316
受	FSA41512 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41512 PH9	代替品	316
○	FSA41513 PH9	31,500別	316
受	FSA41513 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41513 PH9	代替品	316
受	FSA41513 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41513 PH9	代替品	316
受	FSA41515K MPN9	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41515K VPN9	21,500別	316
受	FSA41521F MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41521F VPN9	代替品	274
○	FSA41521F PF9	33,500別	274
受	FSA41521F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41521F VPH9	代替品	274
受	FSA41521F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41521F VPH9	27,500別	274
○	FSA41521F VPN9	25,000別	274
○	FSA41532 PH9	27,500別	243
受	FSA41532 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41532 PH9	代替品	243
受	FSA41532 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41532 PH9	代替品	243
受	FSA41533 PH9	38,000別	244

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSA41533 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41533 PH9	代替品	244
㊎	FSA41533 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41533 PH9	代替品	244
㊍	FSA41547 PH9	55,000㊒	251
㊎	FSA41547 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41547 PH9	代替品	251
㊎	FSA41547 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41547 PH9	代替品	251
㊍	FSA41549 PH9	52,000㊒	242
㊎	FSA41549 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41549 PH9	代替品	242
㊎	FSA41549 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41549 PH9	代替品	242
㊍	FSA41551 PF9	36,000㊒	319
○	FSA41551 PH9	30,000㊒	319
㊎	FSA41551 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41551 PH9	代替品	319
㊎	FSA41551 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41551 PH9	代替品	319
㊎	FSA41586 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41586 PH9	代替品	274
㊎	FSA41586 PH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSA41586 PH9	37,000㊒	274
㊍	FSA41600F PD1	33,000㊒	67
㊍	FSA41600F PD2	33,000㊒	67
○	FSA41600F PF9	28,500㊒	26・67
○	FSA41600F PH9	24,000㊒	67
○	FSA41600F PN9	17,200㊒	67
㊎	FSA41600F PT1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600F PT9	代替品	67
㊎	FSA41600F PT2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41600F PT9	30,000㊒	67
㊍	FSA41600F PX9	28,500㊒	67
㊎	FSA41600F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600F PH9	代替品	67
㊎	FSA41600F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600F PH9	代替品	67
○	FSA41610F PF9	25,500㊒	26・87
○	FSA41610F PH9	19,500㊒	87
㊍	FSA41610F PJ9	23,500㊒	26・87
○	FSA41610F PN9	14,850㊒	87
㊍	FSA41610F PX9	25,500㊒	87
㊎	FSA41610F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41610F PH9	代替品	87
㊎	FSA41610F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41610F PH9	代替品	87
○	FSA41611F PH9	19,500㊒	87
	FSA41611F PN9	14,850㊒	87
㊎	FSA41611F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41611F PH9	代替品	87
㊎	FSA41611F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41611F PH9	代替品	87
○	FSA41612F PH9	19,500㊒	87
○	FSA41612F PN9	14,850㊒	87
㊎	FSA41612F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41612F PH9	代替品	87
㊎	FSA41612F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41612F PH9	代替品	87
○	FSA41613F PH9	19,500㊒	87
○	FSA41613F PN9	14,850㊒	26・87
㊎	FSA41613F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41613F PH9	代替品	87
㊎	FSA41613F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41613F PH9	代替品	87
○	FSA41620F PH9	23,500㊒	92
○	FSA41620F PN9	18,200㊒	92
㊍	FSA41620F PX9	26,500㊒	92
㊎	FSA41620F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41620F PH9	代替品	92
㊎	FSA41620F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41620F PH9	代替品	92
○	FSA41621F PH9	23,500㊒	92
㊎	FSA41621F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41621F PH9	代替品	92
㊎	FSA41621F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41621F PH9	代替品	92
○	FSA41622F PH9	23,500㊒	92
㊎	FSA41622F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41622F PH9	代替品	92
㊎	FSA41622F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41622F PH9	代替品	92
○	FSA41623F PH9	23,500㊒	92
㊎	FSA41623F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41623F PH9	代替品	92
㊎	FSA41623F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41623F PH9	代替品	92
㊍	FSA41660F PF9	29,500㊒	95
○	FSA41660F PH9	26,500㊒	95
○	FSA41660F PN9	23,500㊒	95
㊍	FSA41660F PX9	29,500㊒	95
㊎	FSA41660F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41660F PH9	代替品	95
㊎	FSA41660F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41660F PH9	代替品	95
㊍	FSA41670F PH9	26,000㊒	120
㊎	FSA41670F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41670F PH9	代替品	120
㊎	FSA41670F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41670F PH9	代替品	120
㊍	FSA41671F PH9	26,000㊒	120
㊎	FSA41671F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41671F PH9	代替品	120
㊎	FSA41671F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41671F PH9	代替品	120
㊍	FSA41672F PH9	26,000㊒	120
㊎	FSA41672F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41672F PH9	代替品	120
㊎	FSA41672F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41672F PH9	代替品	120
㊍	FSA41673F PH9	26,000㊒	120
㊎	FSA41673F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41673F PH9	代替品	120
㊎	FSA41673F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41673F PH9	代替品	120
㊍	FSA41685F PH9	50,000㊒	120
㊎	FSA41685F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41685F PH9	代替品	120
㊎	FSA41685F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41685F PH9	代替品	120
㊍	FSA41686F PH9	50,000㊒	120
㊎	FSA41686F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41686F PH9	代替品	120
㊎	FSA41686F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41686F PH9	代替品	120
㊍	FSA41687F PH9	50,000㊒	120
㊎	FSA41687F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41687F PH9	代替品	120
㊎	FSA41687F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41687F PH9	代替品	120
㊍	FSA41688F PH9	50,000㊒	120
㊎	FSA41688F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41688F PH9	代替品	120
㊎	FSA41688F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41688F PH9	代替品	120
㊍	FSA41694 PF9	※	75・90
㊍	FSA41694 PH9	※	75・90
㊍	FSA41694 PN9	※	75・90
㊍	FSA41694 PX9	※	75・90
㊎	FSA41694 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41694 PH9	代替品	75・90
㊎	FSA41694 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41694 PH9	代替品	75・90
○	FSA41701F PF9	26,000㊒	26・87
○	FSA41701F PH9	23,000㊒	87
㊎	FSA41701F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41701F PH9	代替品	87
㊎	FSA41701F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41701F PH9	代替品	87
㊎	FSA41704 MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41704 VPN9	代替品	111
㊎	FSA41704 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41704 VPH9	代替品	111
㊎	FSA41704 PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41704 VPH9	36,500㊒	111
○	FSA41704 VPN9	33,000㊒	111
○	FSA41712 PH9	27,500㊒	243
㊎	FSA41712 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41712 PH9	代替品	243
㊎	FSA41712 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41712 PH9	代替品	243
㊍	FSA41713 PH9	38,000㊒	243
㊎	FSA41713 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41713 PH9	代替品	243
㊎	FSA41713 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41713 PH9	代替品	243
㊎	FSA41719F MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41719F VPN9	代替品	274
㊍	FSA41719F PF9	37,000㊒	274
㊎	FSA41719F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41719F VPH9	代替品	274
㊎	FSA41719F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41719F VPH9	31,000㊒	274
○	FSA41719F VPN9	28,800㊒	274
㊎	FSA41731 MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41731 VPN9	代替品	46・87
㊍	FSA41731 PJ9	16,550㊒	46・87
○	FSA41731 VPN9	7,900㊒	46・87
㊎	FSA41739 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41739 PH9	代替品	318
㊎	FSA41739 PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41739 PH9	30,000㊒	318
㊎	FSA41741 MPN9	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41741 VPN9	7,900㊒	46・96
㊎	FSA41749 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41749 PH9	代替品	242
㊎	FSA41749 PH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSA41749 PH9	70,000㊒	242
㊍	FSA41759 PH1	193,000★	246
㊎	FSA41780F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSA41780F PH9	32,500㊒	323
㊍	FSA41793F PF9	29,500㊒	100
㊎	FSA41793F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41793F PH9	代替品	100
㊎	FSA41793F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41793F PH9	25,500㊒	100
○	FSA41825 VPH9	30,000㊒	315
㊎	FSA41825 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41825 VPH9	代替品	315
㊎	FSA41825 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41825 VPH9	代替品	315
○	FSA41826 VPH9	30,000㊒	315
㊎	FSA41826 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41826 VPH9	代替品	315
㊎	FSA41826 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41826 VPH9	代替品	315
㊍	FSA41827 PF9	36,000㊒	315
○	FSA41827 VPH9	30,000㊒	315
㊎	FSA41827 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41827 VPH9	代替品	315
㊎	FSA41827 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41827 VPH9	代替品	315
㊎	FSA41833F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSA41833F PH9	34,000㊒	323
○	FSA41838 VPH9	35,000㊒	315
㊎	FSA41838 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41838 VPH9	代替品	315
㊎	FSA41838 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41838 VPH9	代替品	315
㊍	FSA41850 PH9	※	215
㊎	FSA41850 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41850 PH9	代替品	215
㊎	FSA41850 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41850 PH9	代替品	215
㊍	FSA41851 PH9	※	215
㊎	FSA41851 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41851 PH9	代替品	215
㊎	FSA41851 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41851 PH9	代替品	215
㊍	FSA41852 PH9	※	215
㊎	FSA41852 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41852 PH9	代替品	215
㊎	FSA41852 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41852 PH9	代替品	215
㊍	FSA41853 PH9	※	215
㊎	FSA41853 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41853 PH9	代替品	215
㊎	FSA41853 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41853 PH9	代替品	215
㊍	FSA41870 PD1	68,000㊒	240
㊍	FSA41870 PH9	59,000㊒	240
㊎	FSA41870 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41870 PH9	代替品	240
㊍	FSA41871 PD1	94,000㊒	241
㊍	FSA41871 SPH1	85,000㊒	241
○	FSA41872F PH9	30,000㊒	239・264
㊎	FSA41872F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41872F PH9	代替品	239・264
○	FSA41873F SPH1	50,000㊒	239・263
○	FSA41874F SPH1	50,000㊒	239・263
○	FSA42000F PF9	23,500㊒	173
○	FSA42000F PH9	20,500㊒	173
○	FSA42000F PN9	15,500㊒	173
㊎	FSA42000F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42000F PH9	代替品	173
㊎	FSA42000F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42000F PH9	代替品	173
○	FSA42001F PF9	20,800㊒	27・122
○	FSA42001F PJ9	18,800㊒	27・122
○	FSA42001F PX9	20,800㊒	27・122
㊎	FSA42001F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42001F VPH9	代替品	27・122
㊎	FSA42001F SPH2	〈生産終了〉	⬇
	FSA42001F VPH9	17,800㊒	27・122
○	FSA42001F VPN9	13,800㊒	27・122
㊍	FSA42002F PF9	23,500㊒	173
○	FSA42002F PH9	20,500㊒	173
○	FSA42002F PN9	15,500㊒	173
㊎	FSA42002F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42002F PH9	代替品	173
㊎	FSA42002F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42002F PH9	代替品	173
㊍	FSA42007F PF9	23,500㊒	174
○	FSA42007F PH9	20,500㊒	174
○	FSA42007F PN9	15,500㊒	174
㊎	FSA42007F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42007F PH9	代替品	174
㊎	FSA42007F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42007F PH9	代替品	174
㊍	FSA42008F PF9	23,500㊒	174
○	FSA42008F PH9	20,500㊒	174
○	FSA42008F PN9	15,500㊒	174
㊎	FSA42008F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42008F PH9	代替品	174
㊎	FSA42008F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42008F PH9	代替品	174
○	FSA42011F PF9	22,800㊒	28・141
○	FSA42011F PH9	19,800㊒	28・141
㊍	FSA42011F PJ9	20,800㊒	28・141
	FSA42011F PN9	15,800㊒	28・141
㊎	FSA42011F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42011F PH9	代替品	28・141
㊎	FSA42011F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42011F PH9	代替品	28・141
㊎	FSA42012F PH1	〈生産終了〉	
○	FSA42012F PH9	24,000㊒	319
㊎	FSA42019F MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42019F VPN9	代替品	132
○	FSA42019F PF9	18,100㊒	132
㊎	FSA42019F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42019F VPH9	代替品	132
㊎	FSA42019F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42019F VPH9	15,100㊒	132
○	FSA42019F VPN9	11,100㊒	132
㊍	FSA42021F PF9	24,300㊒	141
○	FSA42021F PH9	21,300㊒	141
○	FSA42021F PN9	17,300㊒	141
㊎	FSA42021F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42021F PH9	代替品	141
㊎	FSA42021F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42021F PH9	代替品	141
○	FSA42022 PH9	33,500㊒	177
㊎	FSA42022 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42022 PH9	代替品	177
㊍	FSA42038F PH9	23,600㊒	223
㊎	FSA42038F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42038F PH9	代替品	223
㊎	FSA42038F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42038F PH9	代替品	223
㊎	FSA42040F MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42040F VPN9	代替品	27・47
㊍	FSA42040F PJ9	22,800㊒	27・47
○	FSA42040F VPN9	15,800㊒	27・47
㊍	FSA42041F SPH1	21,300㊒	250
㊍	FSA42041F SPH2	21,300㊒	250
㊍	FSA42042F VPH9	18,700㊒	132
㊎	FSA42045F MPN9	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42045F VPN9	14,700㊒	122

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSA42049F VPH9	19,900㊒	122
○	FSA42060 PH9	29,500㊒	176
㊒	FSA42060 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42060 PH9	代替品	176
○	FSA42061 PH9	29,500㊒	177
㊒	FSA42061 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42061 PH9	代替品	177
○	FSA42064 PH9	29,500㊒	177
㊒	FSA42064 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42064 PH9	代替品	177
○	FSA42065F PH9	18,400㊒	227
㊒	FSA42065F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42065F PH9	代替品	227
㊒	FSA42065F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42065F PH9	代替品	227
㊒	FSA42066F PF9	31,800㊒	227
○	FSA42066F PH9	28,800㊒	227
㊒	FSA42066F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42066F PH9	代替品	227
㊒	FSA42066F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42066F PH9	代替品	227
○	FSA42067 PH9	31,000㊒	177
㊒	FSA42067 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42067 PH9	代替品	177
㊒	FSA42076F PH9	38,000㊒	227
㊒	FSA42076F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42076F PH9	代替品	227
㊒	FSA42076F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42076F PH9	代替品	227
㊒	FSA42080F PF9	31,000㊒	178
○	FSA42080F PH9	28,000㊒	178
㊒	FSA42080F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42080F PH9	代替品	178
㊒	FSA42080F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42080F PH9	代替品	178
○	FSA42081F PH9	28,000㊒	178
㊒	FSA42081F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42081F PH9	代替品	178
㊒	FSA42081F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42081F PH9	代替品	178
㊒	FSA42090 MPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42090 VPN9	代替品	125
㊒	FSA42090 PF9	※	125
㊒	FSA42090 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42090 VPH9	代替品	125
㊒	FSA42090 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA42090 VPH9	※	125
㊒	FSA42090 VPN9	※	125
○	FSA42219F PF9	20,700㊒	27・127
○	FSA42219F PJ9	18,700㊒	27・127
○	FSA42219F PX9	20,700㊒	127
㊒	FSA42219F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42219F VPH9	代替品	127
㊒	FSA42219F SPH2	〈生産終了〉	⬇
	FSA42219F VPH9	15,700㊒	127
○	FSA42219F VPN9	11,700㊒	127
㊒	FSA42260F PF9	29,300㊒	28・277
○	FSA42260F PH9	26,300㊒	277
㊒	FSA42260F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42260F PH9	代替品	277
㊒	FSA42260F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42260F PH9	代替品	277
㊒	FSA42261F PF9	32,800㊒	277
㊒	FSA42261F PH9	29,800㊒	277
㊒	FSA42261F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42261F PH9	代替品	277
㊒	FSA42261F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42261F PH9	代替品	277
㊒	FSA42262F PF9	32,800㊒	277
㊒	FSA42262F PH9	29,800㊒	277
㊒	FSA42262F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42262F PH9	代替品	277
㊒	FSA42262F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42262F PH9	代替品	277
㊒	FSA42310F PH9	83,000㊒	144
㊒	FSA42310F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42310F PH9	代替品	144
㊒	FSA42310F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42310F PH9	代替品	144
㊒	FSA42330F PH9	98,000㊒	144
㊒	FSA42330F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42330F PH9	代替品	144
㊒	FSA42330F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42330F PH9	代替品	144
㊒	FSA42340F PH9	33,500㊒	221
㊒	FSA42340F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42340F PH9	代替品	221
㊒	FSA42340F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42340F PH9	代替品	221
○	FSA42500F PF9	26,900㊒	28・136
	FSA42500F PH9	23,900㊒	136
○	FSA42500F PJ9	24,900㊒	28・136
○	FSA42500F PN9	19,800㊒	136
○	FSA42500F PX9	26,900㊒	136
㊒	FSA42500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42500F PH9	代替品	136
㊒	FSA42500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42500F PH9	代替品	136
㊒	FSA42501F PF9	32,500㊒	136
○	FSA42501F PH9	29,500㊒	136
㊒	FSA42501F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42501F PH9	代替品	136
㊒	FSA42501F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42501F PH9	代替品	136
㊒	FSA42505F PF9	31,000㊒	28・140
	FSA42505F PH9	28,000㊒	140
	FSA42505F PN9	27,000㊒	140
㊒	FSA42505F PX9	31,000㊒	140
㊒	FSA42505F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42505F PH9	代替品	140
㊒	FSA42505F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42505F PH9	代替品	140
㊒	FSA42506F PH9	33,500㊒	140
㊒	FSA42506F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42506F PH9	代替品	140
㊒	FSA42506F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42506F PH9	代替品	140
㊒	FSA42515 MPN9	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42515 VPN9	28,500㊒	316
㊒	FSA42532 PF9	35,000㊒	244
○	FSA42532 PH9	32,000㊒	244
㊒	FSA42532 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42532 PH9	代替品	244
㊒	FSA42532 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42532 PH9	代替品	244
㊒	FSA42533 PF9	42,000㊒	244
㊒	FSA42533 PH9	39,000㊒	244
㊒	FSA42533 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42533 PH9	代替品	244
㊒	FSA42533 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42533 PH9	代替品	244
㊒	FSA42534 PF9	45,000㊒	244
㊒	FSA42534 PH9	42,000㊒	244
㊒	FSA42534 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42534 PH9	代替品	244
㊒	FSA42534 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42534 PH9	代替品	244
㊒	FSA42535 SPH1	35,500㊒	250
㊒	FSA42535 SPH2	35,500㊒	250
㊒	FSA42547 PH9	59,000㊒	251
㊒	FSA42547 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42547 PH9	代替品	251
㊒	FSA42547 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42547 PH9	代替品	251
○	FSA42549 PH9	56,000㊒	242
㊒	FSA42549 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42549 PH9	代替品	242
㊒	FSA42549 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42549 PH9	代替品	242
㊒	FSA42550F PJ9	29,600㊒	28・47
○	FSA42550F PN9	24,500㊒	28・47
○	FSA42551F PF9	29,000㊒	137
○	FSA42551F PH9	26,000㊒	137
○	FSA42553F PH9	36,000㊒	273
㊒	FSA42553F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42553F PH9	代替品	273
㊒	FSA42553F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42553F PH9	代替品	273
㊒	FSA42554F PN9	23,500㊒	47
○	FSA42556 PF9	40,000㊒	319
○	FSA42556 PH9	37,000㊒	319
㊒	FSA42556 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42556 PH9	代替品	319
㊒	FSA42556 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42556 PH9	代替品	319
○	FSA42560 PH9	51,000㊒	142
㊒	FSA42560 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42560 PH9	代替品	142
㊒	FSA42560 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42560 PH9	代替品	142
㊒	FSA42561 PH9	51,000㊒	142
㊒	FSA42561 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42561 PH9	代替品	142
㊒	FSA42561 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42561 PH9	代替品	142
㊒	FSA42564 PH9	75,000㊒	142
㊒	FSA42564 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42564 PH9	代替品	142
㊒	FSA42564 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42564 PH9	代替品	142
㊒	FSA42565 PH9	75,000㊒	142
㊒	FSA42565 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42565 PH9	代替品	142
㊒	FSA42565 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42565 PH9	代替品	142
○	FSA42566 PF9	45,500㊒	142
○	FSA42566 PH9	42,500㊒	142
㊒	FSA42566 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42566 PH9	代替品	142
㊒	FSA42566 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42566 PH9	代替品	142
○	FSA42567 PH9	42,500㊒	142
㊒	FSA42567 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42567 PH9	代替品	142
㊒	FSA42567 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42567 PH9	代替品	142
㊒	FSA42568 PH9	51,000㊒	143
㊒	FSA42568 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42568 PH9	代替品	143
㊒	FSA42568 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42568 PH9	代替品	143
○	FSA42569 PH9	51,000㊒	143
㊒	FSA42569 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42569 PH9	代替品	143
㊒	FSA42569 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42569 PH9	代替品	143
○	FSA42571F PH9	31,000㊒	139
㊒	FSA42571F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42571F PH9	代替品	139
㊒	FSA42571F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42571F PH9	代替品	139
○	FSA42577F PH9	34,000㊒	141
㊒	FSA42577F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42577F PH9	代替品	141
㊒	FSA42577F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42577F PH9	代替品	141
○	FSA42590F PN9	15,600㊒	272
	FSA42590F SPH1	22,900㊒	272
	FSA42590F SPH2	22,900㊒	272
○	FSA42591F PF9	25,900㊒	28・270
○	FSA42591F PX9	25,900㊒	270
○	FSA42591F VPH9	22,900㊒	270
○	FSA42591F VPN9	16,500㊒	270
○	FSA42593F PF9	28,900㊒	270
○	FSA42593F PH9	25,900㊒	270
㊒	FSA42593F PN9	19,500㊒	270
㊒	FSA42593F PX9	28,900㊒	270
㊒	FSA42595F PN9	21,300㊒	272
	FSA42595F SPH1	27,400㊒	272
○	FSA42595F SPH2	27,400㊒	272
○	FSA42596F PF9	30,400㊒	270
㊒	FSA42596F PX9	30,400㊒	270
○	FSA42596F VPH9	27,400㊒	270
㊒	FSA42596F VPN9	21,900㊒	270
○	FSA42610F PF9	26,400㊒	26・87
	FSA42610F PH9	23,400㊒	87
	FSA42610F PN9	18,800㊒	87
㊒	FSA42610F PX9	26,400㊒	87
㊒	FSA42610F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42610F PH9	代替品	87
㊒	FSA42610F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42610F PH9	代替品	87
	FSA42611F PH9	23,400㊒	87
㊒	FSA42611F PN9	18,800㊒	87
㊒	FSA42611F PX9	26,400㊒	87
㊒	FSA42611F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42611F PH9	代替品	87
㊒	FSA42611F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42611F PH9	代替品	87
	FSA42612F PH9	23,400㊒	87
㊒	FSA42612F PN9	18,800㊒	87
㊒	FSA42612F PX9	26,400㊒	87
㊒	FSA42612F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42612F PH9	代替品	87
㊒	FSA42612F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42612F PH9	代替品	87
	FSA42613F PH9	23,400㊒	87
㊒	FSA42613F PN9	18,800㊒	87
㊒	FSA42613F PX9	26,400㊒	87
㊒	FSA42613F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42613F PH9	代替品	87
㊒	FSA42613F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42613F PH9	代替品	87
○	FSA42620F PH9	24,500㊒	92
	FSA42620F PN9	19,200㊒	92
○	FSA42620F PX9	27,500㊒	92
㊒	FSA42620F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42620F PH9	代替品	92
㊒	FSA42620F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42620F PH9	代替品	92
○	FSA42621F PH9	24,500㊒	92
㊒	FSA42621F PN9	19,200㊒	92
㊒	FSA42621F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42621F PH9	代替品	92
㊒	FSA42621F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42621F PH9	代替品	92
○	FSA42622F PH9	24,500㊒	92
㊒	FSA42622F PN9	19,200㊒	92
㊒	FSA42622F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42622F PH9	代替品	92
㊒	FSA42622F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42622F PH9	代替品	92
○	FSA42623F PH9	24,500㊒	92
㊒	FSA42623F PN9	19,200㊒	92
㊒	FSA42623F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42623F PH9	代替品	92
㊒	FSA42623F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42623F PH9	代替品	92
㊒	FSA42637 PH9	129,000㊒	190
㊒	FSA42637 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42637 PH9	代替品	190
㊒	FSA42637 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42637 PH9	代替品	190
㊒	FSA42638 PH9	124,000㊒	190
㊒	FSA42638 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42638 PH9	代替品	190
㊒	FSA42638 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42638 PH9	代替品	190
㊒	FSA42639 PH9	129,000㊒	190
㊒	FSA42639 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42639 PH9	代替品	190
㊒	FSA42639 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42639 PH9	代替品	190
○	FSA42645F PF9	30,500㊒	96
○	FSA42645F PH9	27,500㊒	96
○	FSA42645F PN9	21,000㊒	96
○	FSA42645F PX9	30,500㊒	96
㊒	FSA42645F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42645F PH9	代替品	96
㊒	FSA42645F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42645F PH9	代替品	96
○	FSA42660F PF9	27,500㊒	92
○	FSA42660F PH9	24,500㊒	92
	FSA42660F PN9	18,200㊒	92
○	FSA42660F PX9	27,500㊒	92
㊒	FSA42660F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42660F PH9	代替品	92
㊒	FSA42660F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42660F PH9	代替品	92
○	FSA42666F PD1	34,500㊒	67
○	FSA42666F PD2	34,500㊒	67
○	FSA42666F PF9	28,500㊒	26・67
○	FSA42666F PH9	25,500㊒	67
○	FSA42666F PJ9	26,500㊒	26・67
	FSA42666F PN9	20,500㊒	67

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSA42666F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42666F PT9	代替品	67
㊐	FSA42666F PT2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42666F PT9	31,500㊒	67
○	FSA42666F PX9	28,500㊒	67
㊐	FSA42666F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42666F PH9	代替品	67
㊐	FSA42666F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42666F PH9	代替品	67
○	FSA42667F PD1	34,500㊒	67
○	FSA42667F PD2	34,500㊒	67
○	FSA42667F PF9	28,500㊒	26・67
○	FSA42667F PH9	25,500㊒	67
○	FSA42667F PN9	20,500㊒	67
㊐	FSA42667F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42667F PT9	代替品	67
㊐	FSA42667F PT2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42667F PT9	31,500㊒	67
○	FSA42667F PX9	28,500㊒	67
㊐	FSA42667F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42667F PH9	代替品	67
㊐	FSA42667F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42667F PH9	代替品	67
○	FSA42668F PD1	34,500㊒	67
○	FSA42668F PD2	34,500㊒	67
○	FSA42668F PF9	28,500㊒	26・67
○	FSA42668F PH9	25,500㊒	67
○	FSA42668F PN9	20,500㊒	67
㊐	FSA42668F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42668F PT9	代替品	67
㊐	FSA42668F PT2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42668F PT9	31,500㊒	67
○	FSA42668F PX9	28,500㊒	67
㊐	FSA42668F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42668F PH9	代替品	67
㊐	FSA42668F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42668F PH9	代替品	67
○	FSA42669F PD1	34,500㊒	67
○	FSA42669F PD2	34,500㊒	67
○	FSA42669F PF9	28,500㊒	26・67
○	FSA42669F PH9	25,500㊒	67
○	FSA42669F PN9	20,500㊒	67
㊐	FSA42669F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42669F PT9	代替品	67
㊐	FSA42669F PT2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42669F PT9	31,500㊒	67
○	FSA42669F PX9	28,500㊒	67
㊐	FSA42669F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42669F PH9	代替品	67
㊐	FSA42669F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42669F PH9	代替品	67
○	FSA42670F PH9	27,500㊒	96
	FSA42670F PN9	24,500㊒	96
○	FSA42670F PX9	30,500㊒	96
㊐	FSA42670F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42670F PH9	代替品	96
㊐	FSA42670F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42670F PH9	代替品	96
○	FSA42671F PH9	26,500㊒	94
○	FSA42671F PN9	20,200㊒	94
㊐	FSA42671F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42671F PH9	代替品	94

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSA42671F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42671F PH9	代替品	94
○	FSA42677F PH9	29,500㊒	98
○	FSA42677F PN9	25,500㊒	98
㊐	FSA42677F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42677F PH9	代替品	98
㊐	FSA42677F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42677F PH9	代替品	98
㊒	FSA42680F PH9	※	216
㊒	FSA42681F PH9	※	216
㊒	FSA42685F PH9	※	216
㊒	FSA42690 PF9	※	75
㊒	FSA42690 PH9	※	75
㊒	FSA42690 PN9	※	75
㊒	FSA42690 PX9	※	75
㊐	FSA42690 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42690 PH9	代替品	75
㊐	FSA42690 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42690 PH9	代替品	75
㊒	FSA42694 PF9	※	90・98
㊒	FSA42694 PH9	※	90・98
㊒	FSA42694 PN9	※	90・98
㊒	FSA42694 PX9	※	90・98
㊐	FSA42694 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42694 PH9	代替品	90・98
㊐	FSA42694 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42694 PH9	代替品	90・98
○	FSA42695F PF9	27,500㊒	271
○	FSA42695F PH9	24,500㊒	271
○	FSA42695F PN9	18,200㊒	271
㊐	FSA42695F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42695F PH9	代替品	271
㊐	FSA42695F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42695F PH9	代替品	271
○	FSA42696F PH9	27,900㊒	271
㊐	FSA42696F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42696F PH9	代替品	271
㊐	FSA42696F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42696F PH9	代替品	271
○	FSA42700F PF9	26,400㊒	26・88
	FSA42700F PH9	23,400㊒	88
㊒	FSA42700F PJ9	24,400㊒	26・88
	FSA42700F PN9	18,800㊒	88
㊐	FSA42700F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42700F PT9	代替品	88
㊐	FSA42700F PT2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42700F PT9	29,400㊒	88
○	FSA42700F PX9	26,400㊒	88
㊐	FSA42700F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42700F PH9	代替品	88
㊐	FSA42700F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42700F PH9	代替品	88
㊐	FSA42704 MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42704 VPN9	代替品	111
㊒	FSA42704 PX9	44,000㊒	111
㊐	FSA42704 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42704 VPH9	代替品	111
㊐	FSA42704 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42704 VPH9	41,000㊒	111
○	FSA42704 VPN9	37,500㊒	111
○	FSA42705F PF9	33,000㊒	27・96
	FSA42705F PH9	30,000㊒	96
○	FSA42705F PN9	28,000㊒	96
○	FSA42705F PX9	33,000㊒	96
㊐	FSA42705F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42705F PH9	代替品	96

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSA42705F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42705F PH9	代替品	96
㊒	FSA42708F PF9	37,000㊒	102
○	FSA42708F PH9	34,000㊒	102
㊐	FSA42708F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42708F PH9	代替品	102
㊐	FSA42708F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42708F PH9	代替品	102
㊒	FSA42709F PF9	37,000㊒	105
○	FSA42709F PH9	34,000㊒	105
㊐	FSA42709F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42709F PH9	代替品	105
㊐	FSA42709F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42709F PH9	代替品	105
㊒	FSA42712 PF9	35,000㊒	28・244
○	FSA42712 PH9	32,000㊒	244
㊐	FSA42712 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42712 PH9	代替品	244
㊐	FSA42712 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42712 PH9	代替品	244
㊒	FSA42713 PF9	42,000㊒	244
○	FSA42713 PH9	39,000㊒	244
㊐	FSA42713 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42713 PH9	代替品	244
㊐	FSA42713 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42713 PH9	代替品	244
㊒	FSA42714 PF9	45,000㊒	244
㊒	FSA42714 PH9	42,000㊒	244
㊐	FSA42714 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42714 PH9	代替品	244
㊐	FSA42714 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42714 PH9	代替品	244
㊐	FSA42721 MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42721 VPN9	代替品	46・88
○	FSA42721 PJ9	20,000㊒	46・88
○	FSA42721 VPN9	13,800㊒	46・88
○	FSA42731 PH9	37,000㊒	318
㊐	FSA42731 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42731 PH9	代替品	318
㊐	FSA42731 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42731 PH9	代替品	318
㊒	FSA42732 SPH1	35,500㊒	248
㊒	FSA42732 SPH2	35,500㊒	248
㊒	FSA42734F PH9	16,800㊒	48
㊐	FSA42734F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42734F PH9	代替品	48
㊐	FSA42734F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42734F PH9	代替品	48
㊐	FSA42736F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42736J SPH1	相当品	248
㊐	FSA42736F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42736J SPH2	相当品	248
㊒	FSA42736J SPH1	29,000㊒	248
㊒	FSA42736J SPH2	29,000㊒	248
㊒	FSA42737F SPH1	26,900㊒	249
㊒	FSA42737F SPH2	26,900㊒	249
㊒	FSA42738 SPH1	42,500㊒	249
㊒	FSA42738 SPH2	42,500㊒	249
㊐	FSA42741F MPN9	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42741F VPN9	18,700㊒	46・93
㊐	FSA42742F MPN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA42742F VPN9	18,700㊒	46・93
㊐	FSA42743F MPN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA42743F VPN9	18,700㊒	46・93
㊐	FSA42744F MPN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA42744F VPN9	18,700㊒	46・93

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSA42746F MPN9	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42746F VPN9	21,000㊒	46・96
㊐	FSA42747F MPN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA42747F VPN9	14,800㊒	48
○	FSA42749 PH9	87,000㊒	242
㊐	FSA42749 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42749 PH9	代替品	242
㊐	FSA42749 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42749 PH9	代替品	242
㊐	FSA42750F MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42750F VPN9	代替品	43
○	FSA42750F PF9	29,500㊒	26・43
㊒	FSA42750F PJ9	27,500㊒	26・43
㊒	FSA42750F PT9	32,500㊒	43
㊒	FSA42750F PX9	29,500㊒	43
㊐	FSA42750F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42750F VPH9	代替品	43
㊐	FSA42750F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42750F VPH9	26,500㊒	43
○	FSA42750F VPN9	21,500㊒	43
㊐	FSA42751F MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42751F VPN9	代替品	43
㊒	FSA42751F PT9	32,500㊒	43
㊒	FSA42751F PX9	29,500㊒	43
㊐	FSA42751F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42751F VPH9	代替品	43
㊐	FSA42751F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42751F VPH9	26,500㊒	43
○	FSA42751F VPN9	21,500㊒	43
㊐	FSA42752F MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42752F VPN9	代替品	43
㊒	FSA42752F PT9	32,500㊒	43
㊒	FSA42752F PX9	29,500㊒	43
㊐	FSA42752F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42752F VPH9	代替品	43
㊐	FSA42752F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42752F VPH9	26,500㊒	43
○	FSA42752F VPN9	21,500㊒	43
㊐	FSA42753F MPN9	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42753F VPN9	代替品	43
㊒	FSA42753F PT9	32,500㊒	43
㊒	FSA42753F PX9	29,500㊒	43
㊐	FSA42753F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42753F VPH9	代替品	43
㊐	FSA42753F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42753F VPH9	26,500㊒	43
○	FSA42753F VPN9	21,500㊒	43
㊒	FSA42759 SPH1	210,000★	246
㊒	FSA42761 SPH1	161,000★	246
㊒	FSA42762 SPH1	155,000★	246
㊒	FSA42763 SPH1	162,000★	246
㊒	FSA42780F SPH1	30,000㊒	250
㊒	FSA42780F SPH2	30,000㊒	250
㊒	FSA42782F PH9	54,000㊒	103
㊐	FSA42782F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42782F PH9	代替品	103
㊐	FSA42782F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42782F PH9	代替品	103
㊒	FSA42783F PH9	54,000㊒	103

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSA42783F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42783F PH9	代替品	103
㊐	FSA42783F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42783F PH9	代替品	103
㊒	FSA42792F PH9	24,500㊒	271
㊐	FSA42792F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42792F PH9	代替品	271
㊐	FSA42792F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42792F PH9	代替品	271
○	FSA42793F PF9	29,500㊒	100
○	FSA42793F PH9	26,500㊒	100
○	FSA42793F PN9	19,000㊒	100
㊐	FSA42793F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42793F PH9	代替品	100
㊐	FSA42793F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42793F PH9	代替品	100
○	FSA42794 PH9	55,000㊒	116
㊐	FSA42794 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42794 PH9	代替品	116
㊐	FSA42794 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42794 PH9	代替品	116
㊒	FSA42796F PH9	27,900㊒	271
㊐	FSA42796F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42796F PH9	代替品	271
㊐	FSA42796F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42796F PH9	代替品	271
㊒	FSA42797F PH9	32,500㊒	103
㊐	FSA42797F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42797F PH9	代替品	103
㊐	FSA42797F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42797F PH9	代替品	103
○	FSA42798 PH9	52,000㊒	116
㊐	FSA42798 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42798 PH9	代替品	116
㊐	FSA42798 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42798 PH9	代替品	116
㊒	FSA42870 PD1	75,000★	241
㊒	FSA42871 PD1	90,000★	241
㊒	FSA42871 PH9	72,000★	241
㊐	FSA42871 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42871 PH9	代替品	241
○	FSA43500F PH9	42,000㊒	136
㊐	FSA43500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43500F PH9	代替品	136
㊐	FSA43500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43500F PH9	代替品	136
㊐	FSA43577F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43577F PH9	代替品	141
㊐	FSA43577F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA43577F PH9	53,000㊒	141
㊐	FSA43671F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43671F PH9	代替品	94
㊐	FSA43671F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA43671F PH9	40,000㊒	94
㊐	FSA43677F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43677F PH9	代替品	98
㊐	FSA43677F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA43677F PH9	49,500㊒	98
㊒	FSA43700F PF9	44,000㊒	88
○	FSA43700F PH9	38,000㊒	88
㊐	FSA43700F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43700F PH9	代替品	88
㊐	FSA43700F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA43700F PH9	代替品	88
㊒	FSA43720 PD1	128,000㊒	333
㊒	FSA43720 PD2	128,000㊒	333

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSA43720 PH9	110,000㊒	333
㊓	FSA43720 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43720 PH9	代替品	333
㊓	FSA43720 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43720 PH9	代替品	333
㊒	FSA43721 PD1	128,000㊒	333
㊒	FSA43721 PD2	128,000㊒	333
㊒	FSA43721 PH9	110,000㊒	333
㊓	FSA43721 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43721 PH9	代替品	333
㊓	FSA43721 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43721 PH9	代替品	333
㊒	FSA43722 PD1	128,000㊒	333
㊒	FSA43722 PD2	128,000㊒	333
㊒	FSA43722 PH9	110,000㊒	333
㊓	FSA43722 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43722 PH9	代替品	333
㊓	FSA43722 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43722 PH9	代替品	333
㊒	FSA43723 PH9	84,000㊒	118
㊓	FSA43723 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43723 PH9	代替品	118
㊓	FSA43723 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43723 PH9	代替品	118
㊒	FSA43730 PH9	96,000㊒	118
㊓	FSA43730 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43730 PH9	代替品	118
㊓	FSA43730 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43730 PH9	代替品	118
㊒	FSA43736 PH9	112,000㊒	118
㊓	FSA43736 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43736 PH9	代替品	118
㊓	FSA43736 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43736 PH9	代替品	118
㊒	FSA43760 PD1	128,000㊒	333
㊒	FSA43760 PD2	128,000㊒	333
㊒	FSA43760 PH9	110,000㊒	333
㊓	FSA43760 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43760 PH9	代替品	333
㊓	FSA43760 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43760 PH9	代替品	333
㊒	FSA43761 PD1	128,000㊒	333
㊒	FSA43761 PD2	128,000㊒	333
㊒	FSA43761 PH9	110,000㊒	333
㊓	FSA43761 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43761 PH9	代替品	333
㊓	FSA43761 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43761 PH9	代替品	333
㊒	FSA43762 PD1	128,000㊒	333
㊒	FSA43762 PD2	128,000㊒	333
㊒	FSA43762 PH9	110,000㊒	333
㊓	FSA43762 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43762 PH9	代替品	333
㊓	FSA43762 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43762 PH9	代替品	333
㊒	FSA43780 PH9	112,000㊒	118
㊓	FSA43780 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43780 PH9	代替品	118
㊓	FSA43780 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43780 PH9	代替品	118
㊒	FSA43793F PF9	43,000㊒	100
○	FSA43793F PH9	37,000㊒	100
㊓	FSA43793F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43793F PH9	代替品	100
㊓	FSA43793F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43793F PH9	代替品	100

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSA43797F PH9	42,500㊒	103
㊓	FSA43797F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43797F PH9	代替品	103
㊓	FSA43797F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43797F PH9	代替品	103
○	FSA44500F PH9	48,000㊒	136
㊓	FSA44500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44500F PH9	代替品	136
㊓	FSA44500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44500F PH9	代替品	136
○	FSA44560 PH9	80,000㊒	143
㊓	FSA44560 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44560 PH9	代替品	143
㊓	FSA44560 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44560 PH9	代替品	143
○	FSA44561 PH9	80,000㊒	143
㊓	FSA44561 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44561 PH9	代替品	143
㊓	FSA44561 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44561 PH9	代替品	143
㊒	FSA44564 PH9	105,000㊒	143
㊓	FSA44564 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44564 PH9	代替品	143
㊓	FSA44564 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44564 PH9	代替品	143
㊒	FSA44565 PH9	105,000㊒	143
㊓	FSA44565 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44565 PH9	代替品	143
㊓	FSA44565 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44565 PH9	代替品	143
㊒	FSA44577F PH9	59,000㊒	141
㊓	FSA44577F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44577F PH9	代替品	141
㊓	FSA44577F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44577F PH9	代替品	141
㊒	FSA44671F PH9	49,000㊒	94
㊓	FSA44671F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44671F PH9	代替品	94
㊓	FSA44671F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44671F PH9	代替品	94
㊒	FSA44677F PH9	56,000㊒	98
㊓	FSA44677F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44677F PH9	代替品	98
㊓	FSA44677F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44677F PH9	代替品	98
㊒	FSA44700F PH9	46,000㊒	88
㊓	FSA44700F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44700F PH9	代替品	88
㊓	FSA44700F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44700F PH9	代替品	88
㊒	FSA44770F PD1	89,800★	191
㊒	FSA44770F PD2	89,800★	191
㊓	FSA46702 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46702 VPH9	代替品	167
㊓	FSA46702 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA46702 VPH9	166,000㊒	167
㊒	FSA46710 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46710 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46710 PH9	代替品	219
㊓	FSA46710 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46710 PH9	代替品	219
㊒	FSA46711 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46711 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46711 PH9	代替品	219
㊓	FSA46711 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46711 PH9	代替品	219

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSA46712 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46712 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46712 PH9	代替品	219
㊓	FSA46712 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46712 PH9	代替品	219
㊒	FSA46713 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46713 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46713 PH9	代替品	219
㊓	FSA46713 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46713 PH9	代替品	219
㊒	FSA46720 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46720 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46720 PH9	代替品	219
㊓	FSA46720 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46720 PH9	代替品	219
㊒	FSA46721 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46721 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46721 PH9	代替品	219
㊓	FSA46721 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46721 PH9	代替品	219
㊒	FSA46722 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46722 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46722 PH9	代替品	219
㊓	FSA46722 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46722 PH9	代替品	219
㊒	FSA46723 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46723 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46723 PH9	代替品	219
㊓	FSA46723 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46723 PH9	代替品	219
㊒	FSA46730 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46730 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46730 PH9	代替品	219
㊓	FSA46730 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46730 PH9	代替品	219
㊒	FSA46731 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46731 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46731 PH9	代替品	219
㊓	FSA46731 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46731 PH9	代替品	219
㊒	FSA46732 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46732 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46732 PH9	代替品	219
㊓	FSA46732 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46732 PH9	代替品	219
㊒	FSA46733 PH9	250,000㊒	219
㊓	FSA46733 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46733 PH9	代替品	219
㊓	FSA46733 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46733 PH9	代替品	219
㊒	FSA46760 PD2	※	218
㊒	FSA46760 PH9	※	218
㊓	FSA46797 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA46797 VPH9	代替品	169
㊓	FSA46797 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSA46797 VPH9	106,000㊒	169
㊒	FSA48000 PD1	186,000㊒	238
㊒	FSA48000 PD2	186,000㊒	238
㊒	FSA48000 PH9	150,000㊒	238
㊓	FSA48000 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA48000 PH9	代替品	238
㊓	FSA48000 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA48000 PH9	代替品	238

FSAE 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSAE40700 PD2	※	236・238
㊒	FSAE40710 PD2	※	236・238
㊒	FSAE41075F PD1	30,000㊒	226
㊒	FSAE41075F PD2	30,000㊒	226
㊒	FSAE42066F PD1	46,800㊒	227
㊒	FSAE42066F PD2	46,800㊒	227
㊒	FSAE42076F PD1	56,000㊒	227
㊒	FSAE42076F PD2	56,000㊒	227

FSAX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSAX41864 PH9	※	1234

FSB 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊓	FSB42219F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42219F VPH9	代替品	560
㊓	FSB42219F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSB42219F VPH9	17,700㊒	560
㊒	FSB42500F PH9	25,900㊒	560
㊒	FSB42500F PN9	21,800㊒	560
㊓	FSB42500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42500F PH9	代替品	560
㊓	FSB42500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42500F PH9	代替品	560
㊒	FSB42505F PH9	30,000㊒	560
㊓	FSB42505F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42505F PH9	代替品	560
㊓	FSB42505F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42505F PH9	代替品	560
㊒	FSB42645F PH9	29,500㊒	559
㊒	FSB42645F PX9	32,500㊒	559
㊓	FSB42645F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42645F PH9	代替品	559
㊓	FSB42645F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42645F PH9	代替品	559
㊒	FSB42660F PH9	26,500㊒	559
㊓	FSB42660F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42660F PH9	代替品	559
㊓	FSB42660F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42660F PH9	代替品	559
㊒	FSB42700F PH9	25,400㊒	558
㊓	FSB42700F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42700F PH9	代替品	558
㊓	FSB42700F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42700F PH9	代替品	558

FSE 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSE41208 PH1	49,500㊒	337
○	FSE41208 PH2	49,500㊒	337
㊓	FSE41510 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSE41510 PH9	代替品	337
㊓	FSE41510 PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSE41510 PH9	48,500㊒	337
㊓	FSE41511 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSE41511 PH9	代替品	337
㊓	FSE41511 PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSE41511 PH9	48,500㊒	337
○	FSE42208 PH1	57,000㊒	337
○	FSE42208 PH2	57,000㊒	337
㊒	FSE42510 PH9	50,000㊒	337
㊓	FSE42510 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSE42510 PH9	代替品	337
㊓	FSE42510 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSE42510 PH9	代替品	337
㊒	FSE42511 PH9	50,000㊒	337
㊓	FSE42511 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSE42511 PH9	代替品	337
㊓	FSE42511 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSE42511 PH9	代替品	337

FSF 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊓	FSF41020F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41020F VPN9	相当品	524
㊓	FSF41020F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41020F VPN9	相当品	524
㊓	FSF41030F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41030F VPN9	相当品	524
㊓	FSF41030F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41030F VPN9	相当品	524
㊓	FSF41060F PN1	〈生産終了〉	
㊓	FSF41060F PN2	〈生産終了〉	
㊒	FSF41060F PN9	134,500★	465
㊒	FSF41060F SPH1	137,000★	465
㊒	FSF41060F SPH2	137,000★	465
㊓	FSF41088F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41088F VPN9	相当品	520
㊓	FSF41088F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41088F VPN9	相当品	520
㊓	FSF41088F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41088F VPH9	相当品	520
㊓	FSF41088F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41088F VPH9	相当品	520
㊓	FSF41098F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41098F VPN9	相当品	520
㊓	FSF41098F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41098F VPN9	相当品	520
㊓	FSF41098F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41098F VPH9	相当品	520
㊓	FSF41098F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41098F VPH9	相当品	520
㊓	FSF41230F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41230F VPN9	相当品	522
㊓	FSF41230F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41230F VPN9	相当品	522
㊓	FSF41230F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41230F VPH9	相当品	522
㊓	FSF41230F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41230F VPH9	相当品	522
㊓	FSF41230F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41230F PX9	相当品	522
㊓	FSF41230F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41230F PX9	相当品	522
㊓	FSF41240F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41240F VPN9	相当品	522
㊓	FSF41240F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41240F VPN9	相当品	522
㊓	FSF41240F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41240F VPH9	相当品	522
㊓	FSF41240F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41240F VPH9	相当品	522
㊓	FSF41500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41500F PH9	相当品	525
㊓	FSF41500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41500F PH9	相当品	525
㊓	FSF41515K MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41515K VPN9	相当品	528
㊓	FSF41515K MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41515K VPN9	相当品	528
㊓	FSF41530 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	FSF41530K VPH9	78,500㊒	461
㊓	FSF41535 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	FSF41535K VPH9	86,000㊒	461

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSF41550 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41550K PH9	代替品	453
○	FSF41550K PH9	**71,000★**	453
㊓	FSF41560 SPH1	**142,500★**	465
㊓	FSF41560 SPH2	**142,500★**	465
㊐	FSF41600F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600F PN9	相当品	490
㊐	FSF41600F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600F PN9	相当品	490
㊐	FSF41600F PT1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600F PT9	相当品	490
㊐	FSF41600F PT2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600F PT9	相当品	490
㊐	FSF41600F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600F PX9	相当品	490
㊐	FSF41600F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600F PX9	相当品	490
㊐	FSF41600F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600F PH9	相当品	490
㊐	FSF41600F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600F PH9	相当品	490
㊐	FSF41601F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41601F PN9	相当品	490
㊐	FSF41601F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41601F PN9	相当品	490
㊐	FSF41601F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41601F PH9	相当品	490
㊐	FSF41601F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41601F PH9	相当品	490
㊐	FSF41610F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41610F PN9	相当品	509
㊐	FSF41610F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41610F PN9	相当品	509
㊐	FSF41610F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41610F PH9	相当品	509
㊐	FSF41610F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41610F PH9	相当品	509
㊐	FSF41611F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41611F PN9	相当品	510
㊐	FSF41611F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41611F PN9	相当品	510
㊐	FSF41611F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41611F PH9	相当品	510
㊐	FSF41611F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41611F PH9	相当品	510
㊐	FSF41620F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41620F PN9	相当品	513
㊐	FSF41620F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41620F PN9	相当品	513
㊐	FSF41620F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41620F PH9	相当品	513
㊐	FSF41620F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41620F PH9	相当品	513
㊐	FSF41621F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41621F PN9	相当品	513
㊐	FSF41621F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41621F PN9	相当品	513
㊐	FSF41621F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41621F PH9	相当品	513
㊐	FSF41621F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41621F PH9	相当品	513
㊐	FSF41660F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41660F PN9	相当品	516
㊐	FSF41660F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41660F PN9	相当品	516

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSF41660F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41660F PH9	相当品	516
㊐	FSF41660F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41660F PH9	相当品	516
㊐	FSF41661F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41661F PN9	相当品	516
㊐	FSF41661F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41661F PN9	相当品	516
㊐	FSF41661F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41661F PH9	相当品	516
㊐	FSF41661F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41661F PH9	相当品	516
㊐	FSF41670F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41670F PH9	相当品	519
㊐	FSF41670F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41670F PH9	相当品	519
㊐	FSF41671F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41671F PH9	相当品	519
㊐	FSF41671F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41671F PH9	相当品	519
㊐	FSF41672F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41672F PH9	相当品	519
㊐	FSF41672F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41672F PH9	相当品	519
㊐	FSF41673F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41673F PH9	相当品	519
㊐	FSF41673F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41673F PH9	相当品	519
㊐	FSF41685F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41685F PH9	相当品	519
㊐	FSF41685F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41685F PH9	相当品	519
㊐	FSF41686F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41686F PH9	相当品	519
㊐	FSF41686F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41686F PH9	相当品	519
㊐	FSF41687F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41687F PH9	相当品	519
㊐	FSF41687F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41687F PH9	相当品	519
㊐	FSF41688F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41688F PH9	相当品	519
㊐	FSF41688F PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41688F PH9	相当品	519
㊐	FSF41731F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41731F VPN9	相当品	510
㊐	FSF41731F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41731F VPN9	相当品	510
㊐	FSF41732F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41732F VPN9	相当品	510
㊐	FSF41732F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41732F VPN9	相当品	510
㊐	FSF41741F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41741F VPN9	相当品	513
㊐	FSF41741F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41741F VPN9	相当品	513
㊐	FSF41742F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41742F VPN9	相当品	516
㊐	FSF41742F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41742F VPN9	相当品	516
㊐	FSF41751F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41751F VPN9	相当品	513
㊐	FSF41751F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41751F VPN9	相当品	513
㊐	FSF41752F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41752F VPN9	相当品	516

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSF41752F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41752F VPN9	相当品	516
○	FSF41803 VPN9	**78,000**㊐	460
㊓	FSF41806 PH1	**155,000**㊐	464
㊓	FSF41806 PH2	**155,000**㊐	464
㊓	FSF41810 PH9	**135,000**㊐	451
㊓	FSF41811 PH9	**150,000**㊐	451
○	FSF41813 VPH9	**95,000**㊐	460
㊓	FSF41823 VPN9	**88,000**㊐	459
㊓	FSF41826 PH1	**165,000**㊐	465
㊓	FSF41826 PH2	**165,000**㊐	465
㊓	FSF41833 VPH9	**105,000**㊐	459
㊐	FSF41834 PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41834K VPN9	代替品	464
㊐	FSF41834 PN2	〈生産終了〉	⬇
○	FSF41834K VPN9	**68,000**㊐	464
㊐	FSF41844 PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41844K VPN9	代替品	463
㊐	FSF41844 PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41844K VPN9	代替品	463
○	FSF41844K VPH9	**95,000**㊐	463
○	FSF41844K VPN9	**88,000**㊐	463
㊐	FSF41845 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41844K VPH9	代替品	463
㊐	FSF41845 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41844K VPH9	代替品	463
㊐	FSF41855 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41855K VPH9	代替品	464
㊐	FSF41855 PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSF41855K VPH9	**85,000**㊐	464
㊓	FSF41860 SPH1	**158,000★**	465
㊐	FSF41862 PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41862K VPN9	代替品	462
㊐	FSF41862 PN2	〈生産終了〉	⬇
○	FSF41862K VPN9	**56,000**㊐	462
㊓	FSF41863 VPH1	**105,000**㊐	462
㊓	FSF41863 VPN1	**102,000**㊐	462
㊓	FSF41866 SPH1	**157,000★**	465
㊓	FSF41866 SPH2	**157,000★**	465
㊓	FSF41867 SPH1	**145,000★**	465
㊓	FSF41867 SPH2	**145,000★**	465
㊐	FSF41883 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41883K VPH9	代替品	463
㊐	FSF41883 PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSF41883K VPH9	**73,000**㊐	463
㊐	FSF42001F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42001F VPN9	相当品	521
㊐	FSF42001F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42001F VPN9	相当品	521
㊐	FSF42001F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42001F PX9	相当品	521
㊐	FSF42001F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42001F PX9	相当品	521
㊐	FSF42001F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42001F VPH9	相当品	521
㊐	FSF42001F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42001F VPH9	相当品	521
㊐	FSF42002F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42002F VPN9	相当品	521
㊐	FSF42002F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42002F VPN9	相当品	521
㊐	FSF42002F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42002F VPH9	相当品	521
㊐	FSF42002F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42002F VPH9	相当品	521
㊐	FSF42011F PN1	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSF42011F PN2	〈生産終了〉	
㊐	FSF42011F SPH1	〈生産終了〉	
㊐	FSF42011F SPH2	〈生産終了〉	
㊐	FSF42021F PN1	〈生産終了〉	
㊐	FSF42021F PN2	〈生産終了〉	
㊐	FSF42021F SPH1	〈生産終了〉	
㊐	FSF42021F SPH2	〈生産終了〉	
㊐	FSF42219F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42219F VPN9	相当品	522
㊐	FSF42219F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42219F VPN9	相当品	522
㊐	FSF42219F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42219F PX9	相当品	522
㊐	FSF42219F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42219F PX9	相当品	522
㊐	FSF42219F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42219F VPH9	相当品	522
㊐	FSF42219F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42219F VPH9	相当品	522
㊐	FSF42229F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42229F VPN9	相当品	523
㊐	FSF42229F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42229F VPN9	相当品	523
㊐	FSF42229F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42229F VPH9	相当品	523
㊐	FSF42229F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42229F VPH9	相当品	523
㊐	FSF42500F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42500F PN9	相当品	525
㊐	FSF42500F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42500F PN9	相当品	525
㊐	FSF42500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42500F PH9	相当品	525
㊐	FSF42500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42500F PH9	相当品	525
㊐	FSF42501F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42501F PH9	相当品	526
㊐	FSF42501F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42501F PH9	相当品	526
㊐	FSF42505F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42505F PN9	相当品	527
㊐	FSF42505F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42505F PN9	相当品	527
㊐	FSF42505F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42505F PH9	相当品	527
㊐	FSF42505F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42505F PH9	相当品	527
㊐	FSF42506F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42506F PN9	相当品	527
㊐	FSF42506F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42506F PN9	相当品	527
㊐	FSF42506F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42506F PH9	相当品	527
㊐	FSF42506F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42506F PH9	相当品	527
㊐	FSF42515 MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42515 VPN9	相当品	528
㊐	FSF42515 MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42515 VPN9	相当品	528
㊐	FSF42553F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42553F PH9	相当品	527
㊐	FSF42553F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42553F PH9	相当品	527
㊐	FSF42610F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42610F PN9	相当品	510

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSF42610F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42610F PN9	相当品	510
㊐	FSF42610F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42610F PH9	相当品	510
㊐	FSF42610F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42610F PH9	相当品	510
㊐	FSF42611F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42611F PN9	相当品	510
㊐	FSF42611F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42611F PN9	相当品	510
㊐	FSF42611F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42611F PH9	相当品	510
㊐	FSF42611F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42611F PH9	相当品	510
㊐	FSF42625F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42625F PN9	相当品	514
㊐	FSF42625F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42625F PN9	相当品	514
㊐	FSF42625F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42625F PH9	相当品	514
㊐	FSF42625F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42625F PH9	相当品	514
㊐	FSF42626F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42626F PN9	相当品	514
㊐	FSF42626F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42626F PN9	相当品	514
㊐	FSF42626F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42626F PH9	相当品	514
㊐	FSF42626F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42626F PH9	相当品	514
㊐	FSF42645F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42645F PN9	相当品	517
㊐	FSF42645F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42645F PN9	相当品	517
㊐	FSF42645F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42645F PH9	相当品	517
㊐	FSF42645F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42645F PH9	相当品	517
㊐	FSF42646F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42646F PN9	相当品	517
㊐	FSF42646F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42646F PN9	相当品	517
㊐	FSF42646F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42646F PH9	相当品	517
㊐	FSF42646F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42646F PH9	相当品	517
㊐	FSF42656F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42656F PN9	相当品	491
㊐	FSF42656F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42656F PN9	相当品	491
㊐	FSF42656F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42656F PH9	相当品	491
㊐	FSF42656F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42656F PH9	相当品	491
㊐	FSF42657F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42657F PN9	相当品	491
㊐	FSF42657F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42657F PN9	相当品	491
㊐	FSF42657F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42657F PH9	相当品	491
㊐	FSF42657F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42657F PH9	相当品	491
㊐	FSF42658F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42658F PN9	相当品	491
㊐	FSF42658F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42658F PN9	相当品	491

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSF42658F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42658F PH9	相当品	491
㊐	FSF42658F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42658F PH9	相当品	491
㊐	FSF42659F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42659F PN9	相当品	491
㊐	FSF42659F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42659F PN9	相当品	491
㊐	FSF42659F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42659F PH9	相当品	491
㊐	FSF42659F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42659F PH9	相当品	491
㊐	FSF42660F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42660F PN9	相当品	514
㊐	FSF42660F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42660F PN9	相当品	514
㊐	FSF42660F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42660F PH9	相当品	514
㊐	FSF42660F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42660F PH9	相当品	514
㊐	FSF42661F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42661F PN9	相当品	514
㊐	FSF42661F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42661F PN9	相当品	514
㊐	FSF42661F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42661F PH9	相当品	514
㊐	FSF42661F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42661F PH9	相当品	514
㊐	FSF42666F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666F PN9	相当品	490
㊐	FSF42666F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666F PN9	相当品	490
㊐	FSF42666F PT1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666F PT9	相当品	490
㊐	FSF42666F PT2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666F PT9	相当品	490
㊐	FSF42666F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666F PX9	相当品	490
㊐	FSF42666F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666F PX9	相当品	490
㊐	FSF42666F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666F PH9	相当品	490
㊐	FSF42666F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666F PH9	相当品	490
㊐	FSF42667F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42667F PN9	相当品	490
㊐	FSF42667F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42667F PN9	相当品	490
㊐	FSF42667F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42667F PX9	相当品	490
㊐	FSF42667F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42667F PX9	相当品	490
㊐	FSF42667F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42667F PH9	相当品	490
㊐	FSF42667F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42667F PH9	相当品	490
㊐	FSF42668F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42668F PN9	相当品	490
㊐	FSF42668F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42668F PN9	相当品	490
㊐	FSF42668F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42668F PX9	相当品	490
㊐	FSF42668F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42668F PX9	相当品	490
㊐	FSF42668F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42668F PH9	相当品	490
㊐	FSF42668F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42668F PH9	相当品	490
㊐	FSF42669F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42669F PN9	相当品	490
㊐	FSF42669F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42669F PN9	相当品	490
㊐	FSF42669F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42669F PX9	相当品	490
㊐	FSF42669F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42669F PX9	相当品	490
㊐	FSF42669F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42669F PH9	相当品	490
㊐	FSF42669F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42669F PH9	相当品	490
㊐	FSF42670F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42670F PN9	相当品	516
㊐	FSF42670F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42670F PN9	相当品	516
㊐	FSF42670F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42670F PH9	相当品	516
㊐	FSF42670F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42670F PH9	相当品	516
㊐	FSF42671F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42671F PN9	相当品	517
㊐	FSF42671F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42671F PN9	相当品	517
㊐	FSF42671F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42671F PH9	相当品	517
㊐	FSF42671F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42671F PH9	相当品	517
㊐	FSF42695F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42695F PH9	相当品	503
㊐	FSF42695F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42695F PH9	相当品	503
㊐	FSF42700F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700F PN9	相当品	511
㊐	FSF42700F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700F PN9	相当品	511
㊐	FSF42700F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700F PX9	相当品	511
㊐	FSF42700F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700F PX9	相当品	511
㊐	FSF42700F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700F PH9	相当品	511
㊐	FSF42700F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700F PH9	相当品	511
㊐	FSF42701F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42701F PN9	相当品	511
㊐	FSF42701F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42701F PN9	相当品	511
㊐	FSF42701F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42701F PH9	相当品	511
㊐	FSF42701F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42701F PH9	相当品	511
㊐	FSF42705F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42705F PN9	相当品	517
㊐	FSF42705F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42705F PN9	相当品	517
㊐	FSF42705F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42705F PH9	相当品	517
㊐	FSF42705F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42705F PH9	相当品	517
㊐	FSF42706F PN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42706F PN9	相当品	517
㊐	FSF42706F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42706F PN9	相当品	517
㊐	FSF42706F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42706F PH9	相当品	517
㊐	FSF42706F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42706F PH9	相当品	517
㊐	FSF42721F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42721F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42721F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42721F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42722F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42722F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42722F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42722F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42723F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42723F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42723F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42723F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42731F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42731F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42731F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42731F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42732F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42732F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42732F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42732F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42733F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42733F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42733F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42733F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42740F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42740F VPN9	相当品	503
㊐	FSF42740F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42740F VPN9	相当品	503
㊐	FSF42741F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42741F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42741F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42741F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42742F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42742F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42742F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42742F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42743F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42743F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42743F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42743F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42744F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42744F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42744F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42744F VPN9	相当品	502
㊐	FSF42746F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42746F VPN9	相当品	503
㊐	FSF42746F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42746F VPN9	相当品	503
㊐	FSF42750F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750F VPN9	相当品	498
㊐	FSF42750F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750F VPN9	相当品	498
㊐	FSF42750F PX1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750F PX9	相当品	498
㊐	FSF42750F PX2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750F PX9	相当品	498
㊐	FSF42750F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750F VPH9	相当品	498
㊐	FSF42750F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750F VPH9	相当品	498
㊐	FSF42751F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42751F VPN9	相当品	498
㊐	FSF42751F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42751F VPN9	相当品	498
㊐	FSF42751F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42751F VPH9	相当品	498
㊐	FSF42751F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42751F VPH9	相当品	498
㊐	FSF42756F MPN1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42756F VPN9	相当品	503
㊐	FSF42756F MPN2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42756F VPN9	相当品	503
㊐	FSF42792F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42792F PH9	相当品	503
㊐	FSF42792F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42792F PH9	相当品	503
㊐	FSF42793F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42793F PH9	相当品	518
㊐	FSF42793F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42793F PH9	相当品	518
㊐	FSF42796F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42796F PH9	相当品	503
㊐	FSF42796F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42796F PH9	相当品	503
	FSF42806 PH1	188,000㊊	464
	FSF42806 PH2	188,000㊊	464
○	FSF42813 VPH9	128,000㊊	460
㊐	FSF42855 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF42855K VPH9	代替品	464
㊐	FSF42855 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSF42855K VPH9	132,000㊊	464
㊐	FSF42883 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF42883K VPH9	代替品	463
㊐	FSF42883 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	FSF42883K VPH9	124,000㊊	463

FSG ㊒

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSG41020F VPN9	63,500㊊	524
㊒	FSG41030F VPN9	48,500㊊	524
○	FSG41088F PF9	73,000㊊	520
○	FSG41088F VPH9	67,000㊊	520
○	FSG41088F VPN9	64,500㊊	520
㊒	FSG41098F VPH9	52,000㊊	520
○	FSG41098F VPN9	49,500㊊	520
○	FSG41230F PF9	72,200㊊	522
㊒	FSG41230F PX9	72,200㊊	522
㊒	FSG41230F VPH9	67,200㊊	522
㊒	FSG41230F VPN9	63,800㊊	522
㊒	FSG41240F VPH9	52,200㊊	522
㊒	FSG41240F VPN9	48,800㊊	522
㊒	FSG41500F PH9	79,500㊊	525
○	FSG41515K VPN9	63,500㊊	528
㊒	FSG41600F PH9	81,000㊊	490
㊒	FSG41600F PN9	73,500㊊	490
㊒	FSG41600F PT9	87,000㊊	490
㊒	FSG41600F PX9	85,500㊊	490
㊒	FSG41601F PH9	66,000㊊	490
㊒	FSG41601F PN9	58,500㊊	490
㊒	FSG41610F PF9	82,500㊊	510
○	FSG41610F PH9	76,500㊊	509
○	FSG41610F PN9	71,500㊊	509
㊒	FSG41611F PH9	61,500㊊	510
㊒	FSG41611F PN9	56,500㊊	510
㊒	FSG41620F PH9	80,500㊊	513
㊒	FSG41620F PN9	74,500㊊	513
㊒	FSG41621F PH9	65,500㊊	513
㊒	FSG41621F PN9	59,500㊊	513
㊒	FSG41660F PH9	83,500㊊	516
㊒	FSG41660F PN9	80,500㊊	516
㊒	FSG41661F PH9	68,500㊊	516
㊒	FSG41661F PN9	65,500㊊	516
㊒	FSG41670F PH9	82,500㊊	519
㊒	FSG41671F PH9	82,500㊊	519
㊒	FSG41672F PH9	82,500㊊	519
㊒	FSG41673F PH9	82,500㊊	519
㊒	FSG41685F PH9	106,500㊊	519
㊒	FSG41686F PH9	106,500㊊	519
㊒	FSG41687F PH9	106,500㊊	519
㊒	FSG41688F PH9	106,500㊊	519
㊒	FSG41731F VPN9	66,400㊊	510
㊒	FSG41732F VPN9	51,400㊊	510
㊒	FSG41741F VPN9	69,500㊊	513
㊒	FSG41742F VPN9	73,400㊊	516
㊒	FSG41751F VPN9	54,500㊊	513
㊒	FSG41752F VPN9	58,400㊊	516
㊒	FSG42001F PF9	79,300㊊	521
㊒	FSG42001F PX9	79,300㊊	521
○	FSG42001F VPH9	76,300㊊	521
○	FSG42001F VPN9	72,300㊊	521
㊒	FSG42002F VPH9	61,300㊊	521
○	FSG42002F VPN9	57,300㊊	521
○	FSG42219F PF9	77,400㊊	522
㊒	FSG42219F PX9	77,400㊊	522
○	FSG42219F VPH9	72,400㊊	522
○	FSG42219F VPN9	70,400㊊	522
○	FSG42229F VPH9	57,700㊊	523
○	FSG42229F VPN9	53,700㊊	523
㊒	FSG42500F PH9	81,500㊊	525
㊒	FSG42500F PN9	77,300㊊	525
㊒	FSG42501F PH9	66,500㊊	526
㊒	FSG42505F PH9	85,500㊊	527
㊒	FSG42505F PN9	80,500㊊	527
㊒	FSG42506F PH9	70,500㊊	527
㊒	FSG42506F PN9	65,500㊊	527
○	FSG42515 VPN9	70,500㊊	528
㊒	FSG42553F PH9	93,000㊊	527
○	FSG42610F PH9	80,500㊊	510
○	FSG42610F PN9	74,500㊊	510
○	FSG42611F PH9	65,500㊊	510
㊒	FSG42611F PN9	59,500㊊	510
○	FSG42625F PH9	81,500㊊	514
○	FSG42625F PN9	75,500㊊	514
㊒	FSG42626F PH9	66,500㊊	514
㊒	FSG42626F PN9	60,500㊊	514
㊒	FSG42645F PH9	84,500㊊	517
㊒	FSG42645F PN9	81,200㊊	517
㊒	FSG42646F PH9	69,500㊊	517
㊒	FSG42646F PN9	66,200㊊	517
㊒	FSG42656F PH9	67,500㊊	491
㊒	FSG42656F PN9	61,500㊊	491
㊒	FSG42657F PH9	67,500㊊	491
㊒	FSG42657F PN9	61,500㊊	491
㊒	FSG42658F PH9	67,500㊊	491
㊒	FSG42658F PN9	61,500㊊	491
㊒	FSG42659F PH9	67,500㊊	491
㊒	FSG42659F PN9	61,500㊊	491
○	FSG42660F PH9	81,500㊊	514
㊒	FSG42660F PN9	74,500㊊	514
○	FSG42661F PH9	66,500㊊	514
㊒	FSG42661F PN9	59,500㊊	514
㊒	FSG42666F PF9	85,500㊊	490
○	FSG42666F PH9	82,500㊊	490
○	FSG42666F PN9	76,500㊊	490
㊒	FSG42666F PT9	88,500㊊	490

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSG42666F PX9	85,500㊎	490
○	FSG42667F PH9	82,500㊎	490
○	FSG42667F PN9	76,500㊎	490
㊎	FSG42667F PX9	85,500㊎	490
○	FSG42668F PH9	82,500㊎	490
○	FSG42668F PN9	76,500㊎	490
㊎	FSG42668F PX9	85,500㊎	490
○	FSG42669F PH9	82,500㊎	490
○	FSG42669F PN9	76,500㊎	490
㊎	FSG42669F PX9	85,500㊎	490
㊎	FSG42670F PH9	84,500㊎	516
㊎	FSG42670F PN9	81,500㊎	516
㊎	FSG42671F PH9	69,500㊎	517
㊎	FSG42671F PN9	66,500㊎	517
㊎	FSG42695F PH9	81,500㊎	503
㊎	FSG42700F PF9	83,500㊎	511
○	FSG42700F PH9	80,500㊎	511
○	FSG42700F PN9	74,500㊎	511
㊎	FSG42700F PX9	83,500㊎	511
○	FSG42701F PH9	65,500㊎	511
○	FSG42701F PN9	59,500㊎	511
㊎	FSG42705F PH9	86,500㊎	517
○	FSG42705F PN9	84,500㊎	517
㊎	FSG42706F PH9	71,500㊎	517
㊎	FSG42706F PN9	69,500㊎	517
㊎	FSG42721F VPN9	74,500㊎	502
㊎	FSG42722F VPN9	74,500㊎	502
㊎	FSG42723F VPN9	74,500㊎	502
㊎	FSG42731F VPN9	59,500㊎	502
㊎	FSG42732F VPN9	59,500㊎	502
㊎	FSG42733F VPN9	59,500㊎	502
㊎	FSG42740F VPN9	59,500㊎	503
㊎	FSG42741F VPN9	74,500㊎	502
㊎	FSG42742F VPN9	74,500㊎	502
㊎	FSG42743F VPN9	74,500㊎	502
㊎	FSG42744F VPN9	74,500㊎	502
㊎	FSG42746F VPN9	81,200㊎	503
㊎	FSG42750F PF9	86,500㊎	498
㊎	FSG42750F PX9	86,500㊎	498
㊎	FSG42750F VPH9	83,500㊎	498
㊎	FSG42750F VPN9	77,500㊎	498
㊎	FSG42751F VPH9	68,500㊎	498
㊎	FSG42751F VPN9	62,500㊎	498
㊎	FSG42756F VPN9	66,200㊎	503
㊎	FSG42792F PH9	81,500㊎	503
㊎	FSG42793F PH9	85,500㊎	518
㊎	FSG42796F PH9	84,900㊎	503

FSK 施

㊎	FSK22215	15,000	65
㊎	FSK22225	15,000	65
㊎	FSK22235	15,000	66
㊎	FSK22259	14,000	65
㊎	FSK22270F	6,500	65
○	FSK41000	3,500	148
○	FSK41215	17,300	65
○	FSK41225	17,300	65
○	FSK41235	17,300	66
㊎	FSK41259	17,000	65
○	FSK41270F	7,400	65
㊎	FSK41900F	10,000	75
㊎	FSK41901F	11,000	75
○	FSK42215	20,300	65
○	FSK42216	32,000	66
	FSK42225	20,300	65
○	FSK42226	32,000	66

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSK42235	20,300	66
○	FSK42236	32,000	66
○	FSK42245F	23,800	66
㊎	FSK42259	19,000	65
	FSK42270F	8,200	65
㊐	FSK42281	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSK42281K	※	41
㊐	FSK42282	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSK42282K	※	41
㊐	FSK42283	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSK42283K	※	41
○	FSK42290F	9,500	66
㊎	FSK42380F	※	41
○	FSK42900F	10,000	75
○	FSK42901F	11,000	75
○	FSK90501	31,000	31
○	FSK90502	31,000	31
○	FSK90510P	25,000	33
○	FSK90520K	25,500	34
○	FSK90530K	30,500	35
○	FSK90701	26,500	31
○	FSK90702	26,500	31
○	FSK90710P	19,000	33
○	FSK90720K	19,500	34
○	FSK90730K	24,500	35
○	FSK90770	16,000	34
○	FSK90780	21,000	35
○	FSK90940K	18,000	29・34
㊐	FSK91060	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSK91060K	※	36
㊎	FSK91090	※	29・37

FSS 施

㊐	FSS41000F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41000J PH9	代替品	14
㊐	FSS41000F PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41000J PH9	代替品	14
㊐	FSS41000F PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41000J PN9	代替品	14
㊐	FSS41000F PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41000J PN9	代替品	14
○	FSS41000J PH9	26,300㊎	14
○	FSS41000J PN9	24,000㊎	14
㊐	FSS41010F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41010J PH9	代替品	15
㊐	FSS41010F PH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41010J PH9	代替品	15
㊐	FSS41010F PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41010J PN9	代替品	15
㊐	FSS41010F PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41010J PN9	代替品	15
○	FSS41010J PH9	26,200㊎	15
○	FSS41010J PN9	23,600㊎	15
㊎	FSS41020F PX9	32,500㊎	17
㊎	FSS41030F PX9	32,000㊎	17
㊐	FSS41050K SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41080 VPH9	相当品	22・447
㊐	FSS41055K PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41085 PX9	相当品	23・449
○	FSS41080 VPH9	84,500㊎	22・447
○	FSS41085 PX9	86,000㊎	23・449
○	FSS41090 VPN9	81,000㊎	22・447
㊐	FSS41500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41500J PH9	代替品	15
㊐	FSS41500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSS41500J PH9	36,000㊎	15

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSS41520F PX9	39,500㊎	18
㊐	FSS41530K PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41585 PX9	相当品	23・449
㊐	FSS41552K PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41582 PH9	相当品	21・446
㊐	FSS41557K PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41587 PX9	相当品	23・449
○	FSS41582 PH9	88,000㊎	21・446
○	FSS41585 PX9	93,500㊎	23・449
○	FSS41587 PX9	89,500㊎	23・449
㊐	FSS41711F PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41711J PN9	代替品	14
㊐	FSS41711F PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41711J PN9	代替品	14
㊐	FSS41711F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41711J PH9	代替品	14
㊐	FSS41711F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSS41711J PH9	35,500㊎	14
㊎	FSS41711J PN9	30,500㊎	14
㊐	FSS41713F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41713J PH9	代替品	14
㊐	FSS41713F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSS41713J PH9	50,000㊎	14
㊎	FSS41721F PX9	39,000㊎	17
㊎	FSS41723F PX9	56,000㊎	17
㊎	FSS41803 VPN9	91,000㊎	21・445
㊐	FSS41810 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41810K PH9	代替品	15
㊐	FSS41810 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSS41810K PH9	51,000㊎	15
㊎	FSS41813 VPH9	108,500㊎	21・445
○	FSS41818 PX9	110,000㊎	22・448
㊎	FSS41820 PX9	57,000㊎	18
㊎	FSS41823 VPN9	101,000㊎	21・446
㊎	FSS41833 VPH9	118,500㊎	21・446
㊎	FSS41838 PX9	120,000㊎	22・448
㊐	FSS41851K SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41881 VPH9	相当品	21・446
㊐	FSS41852K SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41882 VPH9	相当品	21・446
㊐	FSS41856K PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41886 PX9	相当品	23・449
㊐	FSS41857K PE1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS41887 PX9	相当品	22・448
○	FSS41881 VPH9	98,500㊎	21・446
○	FSS41882 VPH9	99,500㊎	21・446
○	FSS41886 PX9	100,000㊎	23・449
○	FSS41887 PX9	101,000㊎	22・448
○	FSS41891 VPN9	95,000㊎	21・446
㊐	FSS42000F PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42000J PN9	代替品	14
㊐	FSS42000F PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42000J PN9	代替品	14
㊐	FSS42000F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42000J PH9	代替品	14
㊐	FSS42000F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSS42000J PH9	30,500㊎	14
○	FSS42000J PN9	26,800㊎	14
㊎	FSS42020F PX9	34,000㊎	17
㊐	FSS42080F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42001F PF9	相当品	27・122
㊐	FSS42080F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42001F PF9	相当品	27・122
㊐	FSS42081F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42011F PF9	相当品	28・141

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSS42081F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42011F PF9	相当品	28・141
㊐	FSS42082F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSG42001F PF9	代替品	521
㊐	FSS42082F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSG42001F PF9	代替品	521
㊐	FSS42085F PJ2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42040F PJ9	相当品	27・47
㊐	FSS42219F PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42219J PN9	相当品	15
㊐	FSS42219F PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42219J PN9	相当品	15
㊐	FSS42219F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42219J PH9	相当品	15
㊐	FSS42219F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSS42219J PH9	32,000㊎	15
○	FSS42219J PN9	27,700㊎	15
㊐	FSS42227F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42219F PF9	相当品	27・127
㊐	FSS42227F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42219F PF9	相当品	27・127
㊎	FSS42229F PX9	35,000㊎	18
㊐	FSS42285F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42260F PF9	相当品	28・277
㊐	FSS42285F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42260F PF9	相当品	28・277
㊐	FSS42286F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42261F PF9	代替品	277
㊐	FSS42286F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42261F PF9	代替品	277
㊐	FSS42287F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42262F PF9	代替品	277
㊐	FSS42287F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42262F PF9	代替品	277
㊐	FSS42500F PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42500J PN9	相当品	15
㊐	FSS42500F PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42500J PN9	相当品	15
㊐	FSS42500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42500J PH9	相当品	15
㊐	FSS42500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSS42500J PH9	36,500㊎	15
㊎	FSS42500J PN9	33,000㊎	15
㊎	FSS42520F PX9	40,000㊎	18
㊐	FSS42580F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42500F PF9	相当品	28・136
㊐	FSS42580F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42500F PF9	相当品	28・136
㊐	FSS42581F PJ2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42550F PJ9	相当品	28・47
㊐	FSS42585F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42505F PF9	代替品	28・140
㊐	FSS42585F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42505F PF9	代替品	28・140
㊐	FSS42590F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42591F PF9	相当品	28・270
㊐	FSS42590F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42591F PF9	相当品	28・270
㊐	FSS42610F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42610F PF9	代替品	26・87
㊐	FSS42610F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42610F PF9	代替品	26・87
㊐	FSS42674F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSG42666F PF9	代替品	490
㊐	FSS42674F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSG42666F PF9	代替品	490

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSS42676F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42666F PF9	代替品	26・67
㊐	FSS42676F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42666F PF9	代替品	26・67
㊐	FSS42677F PF1	〈生産終了〉	
㊐	FSS42677F PF2	〈生産終了〉	
㊐	FSS42678F PF1	〈生産終了〉	
㊐	FSS42678F PF2	〈生産終了〉	
㊐	FSS42679F PF1	〈生産終了〉	
㊐	FSS42679F PF2	〈生産終了〉	
㊐	FSS42680F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42750F PF9	代替品	26・43
㊐	FSS42680F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42750F PF9	代替品	26・43
㊐	FSS42680F PJ2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42750F PJ9	代替品	26・43
㊐	FSS42681F PF1	〈生産終了〉	
㊐	FSS42681F PF2	〈生産終了〉	
㊐	FSS42682F PF1	〈生産終了〉	
㊐	FSS42682F PF2	〈生産終了〉	
㊐	FSS42683F PF1	〈生産終了〉	
㊐	FSS42683F PF2	〈生産終了〉	
㊐	FSS42684F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSG42750F PF9	代替品	498
㊐	FSS42684F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSG42750F PF9	代替品	498
㊐	FSS42691 PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42690 PF9	代替品	75
㊐	FSS42691 PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42690 PF9	代替品	75
㊐	FSS42694 PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42694 PF9	代替品	90・98
㊐	FSS42694 PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42694 PF9	代替品	90・98
㊐	FSS42710F PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42710J PN9	代替品	14
㊐	FSS42710F PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42710J PN9	代替品	14
㊐	FSS42710F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42710J PH9	代替品	14
㊐	FSS42710F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSS42710J PH9	36,000㊎	14
㊎	FSS42710J PN9	32,000㊎	14
㊐	FSS42715F PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSS42715J PN9	代替品	14
㊐	FSS42715F PN2	〈生産終了〉	⬇
○	FSS42715J PN9	31,000㊎	14
㊎	FSS42720F PX9	39,500㊎	17
㊐	FSS42775F PX9	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSS42775J PX9	※	41
㊐	FSS42780F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42700F PF9	代替品	26・88
㊐	FSS42780F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42700F PF9	代替品	26・88
㊐	FSS42782F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSG42700F PF9	代替品	511
㊐	FSS42782F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSG42700F PF9	代替品	511
㊐	FSS42785F PF1	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42705F PF9	代替品	27・96
㊐	FSS42785F PF2	〈生産終了〉	⬇
–	FSA42705F PF9	代替品	27・96

FSW 施

㊐	FSW41001 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41001Z PH9	77,000	300

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSW41001 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41001Z PH9	25,700㊒	300
○	FSW41001Z PN9	14,700㊒	300
㊒	FSW41005 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41001Z PN9	代替品	300
㊒	FSW41005 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41001Z PN9	代替品	300
㊒	FSW41021 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41021Z PH9	相当品	309
㊒	FSW41021 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41021Z PH9	36,500㊒	309
○	FSW41021Z PN9	29,300㊒	309
㊒	FSW41022 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41022Z PH9	相当品	309
㊒	FSW41022 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW41022Z PH9	36,500㊒	309
㊐	FSW41022Z PN9	29,300㊒	309
㊒	FSW41025 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41021Z PN9	代替品	309
㊒	FSW41025 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41021Z PN9	代替品	309
㊒	FSW41026 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41022Z PN9	代替品	309
㊒	FSW41026 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41022Z PN9	代替品	309
㊒	FSW41051 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41051Z PH9	相当品	303
㊒	FSW41051 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41051Z PH9	31,500㊒	303
○	FSW41051Z PN9	14,600㊒	303
㊒	FSW41055 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41051Z PN9	代替品	303
㊒	FSW41055 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41051Z PN9	代替品	303
㊒	FSW41071 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41071Z PH9	相当品	312
㊒	FSW41071 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41071Z PH9	34,000㊒	312
○	FSW41071Z PN9	21,400㊒	312
㊐	FSW41072 PH9	34,000㊒	313
㊐	FSW41072 PN9	21,400㊒	313
㊒	FSW41075 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41071Z PN9	代替品	312
㊒	FSW41075 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41071Z PN9	代替品	312
㊒	FSW41081 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41081Z PH1	代替品	533
㊒	FSW41081 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41081Z PH2	代替品	533
㊐	FSW41081Z PH1	90,000㊒	533
㊐	FSW41081Z PH2	90,000㊒	533
㊒	FSW41090 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41090Z PH1	代替品	530
㊒	FSW41090 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41090Z PH2	代替品	530
㊐	FSW41090Z PH1	92,900㊒	530
㊐	FSW41090Z PH2	92,900㊒	530
㊒	FSW41201 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41201Z PH9	相当品	301
㊒	FSW41201 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41201Z PH9	33,500㊒	301
○	FSW41201Z PN9	16,000㊒	301
㊒	FSW41205 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41201Z PN9	代替品	301
㊒	FSW41205 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41201Z PN9	代替品	301
㊒	FSW41211 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41211Z PH9	相当品	302
㊒	FSW41211 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW41211Z PH9	33,500㊒	302
○	FSW41211Z PN9	16,000㊒	302
㊒	FSW41215 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41211Z PN9	代替品	302
㊒	FSW41215 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41211Z PN9	代替品	302
㊒	FSW41221 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41221Z PH9	相当品	310
㊒	FSW41221 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41221Z PH9	38,000㊒	310
㊐	FSW41221Z PN9	25,000㊒	310
㊒	FSW41222 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41222Z PH9	相当品	310
㊒	FSW41222 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW41222Z PH9	38,000㊒	310
㊐	FSW41222Z PN9	25,000㊒	310
㊒	FSW41225 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41221Z PN9	代替品	310
㊒	FSW41225 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41221Z PN9	代替品	310
㊒	FSW41226 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41222Z PN9	代替品	310
㊒	FSW41226 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41222Z PN9	代替品	310
㊒	FSW41231 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41231Z PH9	相当品	312
㊒	FSW41231 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW41231Z PH9	38,000㊒	312
㊐	FSW41231Z PN9	27,200㊒	312
㊒	FSW41235 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41231Z PN9	代替品	312
㊒	FSW41235 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41231Z PN9	代替品	312
㊒	FSW41281 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41281Z PH1	代替品	532
㊒	FSW41281 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41281Z PH2	代替品	532
㊐	FSW41281Z PH1	92,000㊒	532
㊐	FSW41281Z PH2	92,000㊒	532
㊒	FSW41500 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41500Z PH9	代替品	698
㊒	FSW41500 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41500Z PH9	59,000㊒	698
㊒	FSW41501 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41501Z PH9	代替品	698
㊒	FSW41501 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41501Z PH9	60,000㊒	698
㊒	FSW41701 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41701Z PH9	相当品	300
㊒	FSW41701 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW41701Z PH9	38,500㊒	300
㊐	FSW41701Z PN9	27,300㊒	300
㊒	FSW41705 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41701Z PN9	代替品	300
㊒	FSW41705 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41701Z PN9	代替品	300
㊒	FSW41720 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41720Z PH9	相当品	308
㊒	FSW41720 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW41720Z PH9	54,000㊒	308
㊐	FSW41720Z PN9	39,500㊒	308
㊒	FSW41725 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41720Z PN9	代替品	308
㊒	FSW41725 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41720Z PN9	代替品	308
㊒	FSW41800 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41800Z PH9	68,000㊒	698
㊒	FSW41801 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41801Z PH9	69,000㊒	698
㊐	FSW41803 PH1	110,000㊒	468
㊐	FSW41803 PH2	110,000㊒	468
㊐	FSW41823 PH1	120,000㊒	468
㊐	FSW41823 PH2	120,000㊒	468
㊒	FSW41825 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41825Z PH9	代替品	304
㊒	FSW41825 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41825Z PH9	40,000㊒	304
㊒	FSW41826 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41826Z PH9	代替品	304
㊒	FSW41826 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41826Z PH9	40,000㊒	304
㊒	FSW41827 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41827Z PH9	代替品	304
㊒	FSW41827 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41827Z PH9	40,000㊒	304
㊒	FSW41835 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41835Z PH9	代替品	304
㊒	FSW41835 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41835Z PH9	45,000㊒	304
㊒	FSW41837 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41837Z PH9	代替品	304
㊒	FSW41837 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41837Z PH9	45,000㊒	304
㊐	FSW41851 PH9	52,000㊒	305
㊒	FSW41851 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41851 PH9	代替品	305
㊒	FSW41851 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41851 PH9	代替品	305
○	FSW41861 PH9	52,000㊒	305
㊒	FSW41861 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41861 PH9	代替品	305
㊒	FSW41861 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41861 PH9	代替品	305
㊐	FSW41871 PH9	52,000㊒	305
㊒	FSW41871 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41871 PH9	代替品	305
㊒	FSW41871 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41871 PH9	代替品	305
㊒	FSW41885 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41885Z PH9	代替品	304
㊒	FSW41885 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41885Z PH9	65,000㊒	304
㊒	FSW41887 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW41887Z PH9	代替品	305
㊒	FSW41887 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW41887Z PH9	65,000㊒	305
㊒	FSW42001 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42001Z PH9	相当品	300
㊒	FSW42001 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW42001Z PH9	32,500㊒	300
○	FSW42001Z PN9	21,600㊒	300
㊒	FSW42005 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42001Z PN9	代替品	300
㊒	FSW42005 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42001Z PN9	代替品	300
㊒	FSW42021 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42021Z PH9	相当品	309
㊒	FSW42021 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW42021Z PH9	46,500㊒	309
○	FSW42021Z PN9	37,500㊒	309
㊒	FSW42022 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42022Z PH9	相当品	309
㊒	FSW42022 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW42022Z PH9	46,500㊒	309
○	FSW42022Z PN9	37,500㊒	309
㊒	FSW42025 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42021Z PN9	代替品	309
㊒	FSW42025 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42021Z PN9	代替品	309
㊒	FSW42026 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42022Z PN9	代替品	309
㊒	FSW42026 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42022Z PN9	代替品	309
㊒	FSW42051 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42051Z PH9	相当品	303
㊒	FSW42051 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW42051Z PH9	37,000㊒	303
㊐	FSW42051Z PN9	22,700㊒	303
㊒	FSW42055 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42051Z PN9	代替品	303
㊒	FSW42055 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42051Z PN9	代替品	303
㊒	FSW42071 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42071Z PH9	相当品	313
㊒	FSW42071 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW42071Z PH9	41,000㊒	313
㊐	FSW42071Z PN9	29,800㊒	313
㊐	FSW42072 PH9	41,000㊒	313
㊐	FSW42072 PN9	29,800㊒	313
㊒	FSW42075 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42071Z PN9	代替品	313
㊒	FSW42075 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42071Z PN9	代替品	313
㊒	FSW42080 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42080Z PH1	代替品	531
㊒	FSW42080 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42080Z PH2	代替品	531
○	FSW42080Z PH1	101,500㊒	531
○	FSW42080Z PH2	101,500㊒	531
㊒	FSW42085 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42085Z PH1	代替品	531
㊒	FSW42085 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42085Z PH2	代替品	531
㊐	FSW42085Z PH1	116,000㊒	531
㊐	FSW42085Z PH2	116,000㊒	531
㊒	FSW42201 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42201Z PH9	相当品	302
㊒	FSW42201 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW42201Z PH9	39,000㊒	302
○	FSW42201Z PN9	23,600㊒	302
㊒	FSW42205 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42201Z PN9	代替品	302
㊒	FSW42205 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42201Z PN9	代替品	302
㊒	FSW42221 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42221Z PH9	相当品	311
㊒	FSW42221 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW42221Z PH9	44,000㊒	311
○	FSW42221Z PN9	33,000㊒	311
㊒	FSW42222 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42222Z PH9	相当品	311
㊒	FSW42222 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW42222Z PH9	44,000㊒	311
㊐	FSW42222Z PN9	33,000㊒	311
㊒	FSW42225 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42221Z PN9	代替品	311
㊒	FSW42225 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42221Z PN9	代替品	311
㊒	FSW42226 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42222Z PN9	代替品	311
㊒	FSW42226 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42222Z PN9	代替品	311
㊒	FSW42280 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42280Z PH1	代替品	532
㊒	FSW42280 SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42280Z PH2	代替品	532
○	FSW42280Z PH1	104,000㊒	532
○	FSW42280Z PH2	104,000㊒	532
㊒	FSW42500 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42500Z PH9	代替品	698
㊒	FSW42500 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW42500Z PH9	73,000㊒	698
㊒	FSW42501 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42501Z PH9	代替品	698
㊒	FSW42501 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW42501Z PH9	74,000㊒	698
㊒	FSW42701 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42701Z PH9	相当品	300
㊒	FSW42701 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊐	FSW42701Z PH9	46,000㊒	300
㊐	FSW42701Z PN9	35,000㊒	300
㊒	FSW42705 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42701Z PN9	代替品	300
㊒	FSW42705 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42701Z PN9	代替品	300
㊒	FSW42720 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42720Z PH9	相当品	308
㊒	FSW42720 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSW42720Z PH9	59,000㊒	308
㊐	FSW42720Z PN9	46,500㊒	308
㊒	FSW42725 PN1	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42720Z PN9	代替品	308
㊒	FSW42725 PN2	〈生産終了〉	⬇
–	FSW42720Z PN9	代替品	308
FSWH ㊊			
	FSWH41720Z PH9	54,000㊒	1314
	FSWH41720Z PN9	39,500㊒	1314
	FSWH42720Z PH9	59,000㊒	1314
	FSWH42720Z PN9	46,500㊒	1314
FSWX ㊊			
㊐	FSWX41864 PH9	※	1235
FSX ㊊			
㊐	FSX99720	※	34
㊐	FSX99730	※	35
FTX ㊍			
㊐	FTX44011 UH	79,000㊒	1092
FU ㊊			
㊐	FU22700 EL	47,500㊒	252
㊐	FU22701 EL	49,000㊒	252
FW ㊊			
○	FW01992 GL	16,400★	295
○	FW01996 GL	15,200★	295
○	FW01999 GL	22,400★	295
○	FW10172 ENL	77,000★	372

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FW10176 ENL	116,500★	388
㊎	FW11013K GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW11013Z GL	6,100㊊	303
○	FW11117 ENL	34,400★	396・397
○	FW11127 ENL	54,400★	396・397
○	FW11137 ENL	37,200★	398
㊎	FW11941 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW11941Z GL	16,900★	295
○	FW11971Z GL	34,000★	417
○	FW11980 GL	24,000★	296
○	FW11981Z GL	35,000★	417
㊎	FW21000 GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW21000Z GH	代替品	300
㊎	FW21000 GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW21000Z GL	代替品	300
○	FW21000Z GH	7,700㊊	300
	FW21000Z GL	7,200㊊	300
㊎	FW21021P GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW21021Z GH	代替品	308
㊎	FW21021P GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW21021Z GL	代替品	308
○	FW21021Z GH	19,500㊊	308
○	FW21021Z GL	19,000㊊	308
㊎	FW21051K GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW21051Z GH	代替品	303
㊎	FW21051K GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW21051Z GL	代替品	303
○	FW21051Z GH	7,600㊊	303
○	FW21051Z GL	7,000㊊	303
㊎	FW21071P GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW21071Z GH	代替品	312
㊎	FW21071P GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW21071Z GL	代替品	312
○	FW21071Z GH	15,200㊊	312
○	FW21071Z GL	14,700㊊	312
㊎	FW21081K GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21081Z GL	46,000㊊	533
㊎	FW21090 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21090Z GL	47,700㊊	530
㊎	FW21095P GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21095Z GL	60,000㊊	530
○	FW21117 ENL	49,700★	396・397
㊎	FW21127 ENL	77,900★	396・397
○	FW21137 ENL	54,000★	398
㊎	FW21251K GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW21251Z GH	代替品	301
㊎	FW21251K GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW21251Z GL	代替品	301
○	FW21251Z GH	8,100㊊	301
○	FW21251Z GL	7,500㊊	301
㊎	FW21261K GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21261Z GL	7,500㊊	302
㊎	FW21265P GH	〈生産終了〉	⬇
㊎	FW21265Z GH	18,300㊊	311
㊎	FW21271P GH	〈生産終了〉	⬇
○	FW21271Z GH	17,100㊊	310
㊎	FW21281K GL	〈生産終了〉	⬇
㊎	FW21281Z GL	46,500㊊	532
○	FW21550Z GL	58,000★	466
○	FW21551 GL	62,000★	466
㊎	FW21710 GL	72,000	466
㊎	FW21711 GL	72,000	466
○	FW21803 GL	79,000㊊	468
㊎	FW21805 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21805Z GL	42,500㊊	306

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FW21807 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21807Z GL	42,500㊊	306
㊎	FW21823 GL	89,000㊊	468
㊎	FW21825 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21825Z GL	17,900㊊	305
㊎	FW21826 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21826Z GL	17,900㊊	305
㊎	FW21827 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21827Z GL	17,900㊊	305
㊎	FW21835 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21835Z GL	21,300㊊	305
㊎	FW21836 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21836Z GL	21,300㊊	306
㊎	FW21837 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21837Z GL	21,300㊊	306
㊎	FW21845 GL	〈生産終了〉	⬇
㊎	FW21845Z GL	32,500㊊	306
㊎	FW21847 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21847Z GL	32,500㊊	306
○	FW21850K GL	72,400★	467
○	FW21851 GH	28,000㊊	307
㊎	FW21852 GH	43,000㊊	307
㊎	FW21853 GH	38,000㊊	306
○	FW21861 GH	28,000㊊	307
㊎	FW21862 GH	43,000㊊	307
㊎	FW21885 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21885Z GL	32,500㊊	306
㊎	FW21887 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW21887Z GL	32,500㊊	306
○	FW21957Z GL	48,000★	417
㊎	FW21967Z GL	48,000★	417
㊎	FW22000 GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW22000Z GH	代替品	300
㊎	FW22000 GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW22000Z GL	代替品	300
○	FW22000Z GH	15,700㊊	300
○	FW22000Z GL	14,700㊊	300
㊎	FW22020P GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW22020Z GH	代替品	309
㊎	FW22020P GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW22020Z GL	代替品	309
㊎	FW22020Z GH	25,000㊊	309
○	FW22020Z GL	23,500㊊	309
㊎	FW22090 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW22090Z GL	55,200㊊	530
㊎	FW22095P GL	〈生産終了〉	⬇
㊎	FW22095Z GL	73,000㊊	530
㊎	FW22270P GH	〈生産終了〉	⬇
㊎	FW22270Z GH	25,100㊊	310
㊎	FW22500 GL	〈生産終了〉	⬇
㊎	FW22500Z GL	33,000★	698
㊎	FW22803 GL	81,000㊊	468
○	FW22850K GL	73,500★	467
○	FW31810 GL	84,000★	467
○	FW31811 GL	92,000★	467
○	FW31980 GL	35,000★	296
㊎	FW31991 GL	〈生産終了〉	⬇
○	FW31991Z GL	26,900★	296
㊎	FW41000 GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW41000Z GL	代替品	301
㊎	FW41000 UH	〈生産終了〉	⬇
−	FW41000Z UH	代替品	301
○	FW41000Z GL	12,600㊊	301
	FW41000Z UH	14,700㊊	301
㊎	FW41021P UH	〈生産終了〉	⬇
○	FW41021Z UH	29,300㊊	309

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FW41051K GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW41051Z GL	代替品	303
㊎	FW41051K UH	〈生産終了〉	⬇
−	FW41051Z UH	代替品	303
○	FW41051Z GL	12,000㊊	303
○	FW41051Z UH	14,600㊊	303
㊎	FW41071P UH	〈生産終了〉	⬇
○	FW41071Z UH	21,400㊊	313
㊎	FW41081K UH	〈生産終了〉	⬇
㊎	FW41081Z UH	53,000㊊	533
㊎	FW41090 UH	〈生産終了〉	⬇
○	FW41090Z UH	55,200㊊	531
㊎	FW41251K GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW41251Z GL	代替品	302
㊎	FW41251K UH	〈生産終了〉	⬇
−	FW41251Z UH	代替品	302
○	FW41251Z GL	13,500㊊	302
○	FW41251Z UH	16,000㊊	302
㊎	FW41261K GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW41261Z GL	代替品	302
㊎	FW41261K UH	〈生産終了〉	⬇
−	FW41261Z UH	代替品	302
○	FW41261Z GL	13,500㊊	302
○	FW41261Z UH	16,000㊊	302
㊎	FW41265P UH	〈生産終了〉	⬇
○	FW41265Z UH	27,200㊊	312
㊎	FW41271P UH	〈生産終了〉	⬇
○	FW41271Z UH	25,000㊊	311
㊎	FW41281K UH	〈生産終了〉	⬇
㊎	FW41281Z UH	55,000㊊	532
㊎	FW41850 UH	86,500★	467
㊎	FW42000 SUH	〈生産終了〉	⬇
	FW42000Z SUH	21,600㊊	301
㊎	FW42020P SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FW42020Z SUH	37,500㊊	310
㊎	FW42071P SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FW42071Z SUH	29,800㊊	313
㊎	FW42090 SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FW42090Z SUH	62,100㊊	531
㊎	FW42095P SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FW42095Z SUH	78,000㊊	531
㊎	FW42117 ENL	69,500★	396・397
㊎	FW42127 ENL	107,500★	396・397
㊎	FW42137 ENL	73,800★	398
㊎	FW42251K GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW42251Z GL	代替品	302
㊎	FW42251K SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FW42251Z SUH	代替品	302
○	FW42251Z GL	21,800㊊	302
○	FW42251Z SUH	23,600㊊	302
㊎	FW42271P SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FW42271Z SUH	33,000㊊	311
㊎	FW42281K SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FW42281Z SUH	65,000㊊	532
㊎	FW42295M SUH	73,000㊊	533
㊎	FW42295Z SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FW42295M SUH	代替品	533
㊎	FW42500 SUH	〈生産終了〉	⬇
○	FW42500Z SUH	49,000㊊	698
㊎	FW42971Z GL	86,000★	417
㊎	FW81065 UH	〈生産終了〉	
㊎	FW81265 UH	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
FWX ㊊			
㊎	FWX21864 GL	※	1235
FZ ㊐			
	FZ10111 201/301	790	691
	FZ20111 404/504	1,870	691
	FZ25111 002/102	2,200	691
	FZ35111 005/105	2,300	691
	FZ40111 402/502	3,700	691
HI ㊍			
	HI1211T EL	10,500★	1305
	HI1241T EL	11,300★	1305
	HI1281T EL	12,100★	1305
	HI21180 GH	4,850★	1300
	HI21181 GH	9,620★	1300
	HI2650 GPL	4,050★	1301
HK ㊍			
○	HK3260	260	1509
○	HK3261	260	1509
	HK9717	39,500	675
HLA ㊍			
	HLA1340K EL	11,000★	1305
	HLA1351T EL	13,700★	1305
	HLA1411 EL	9,900★	1305
	HLA1417 EL	10,500★	1306
	HLA1441 EL	10,600★	1305
	HLA1447 EL	11,300★	1306
	HLA1481 EL	11,800★	1305
	HLA1487 EL	12,100★	1306
HLW ㊍			
	HLW5187 EL	19,900★	1519
	HLW6201T EL	14,400★	1304
	HLW6211T EL	15,200★	1304
	HLW6233 EL	15,900★	1304
HW ㊍			
	HW1118T GL	3,100★	1300
	HW725T GL	8,100★	1300
JF ㊊			
㊎	JF11117 ENL	49,400★	282・399
㊎	JF11119 ENL	74,900★	283・401
㊎	JF11127 ENL	69,400★	282・399
㊎	JF11137 ENL	49,400★	282・400
㊎	JF11230	22,700★	297
㊎	JF11231 GL	26,500★	297
㊎	JF11241 GL	26,500★	297
㊎	JF11290	15,000★	297
○	JF11291 GL	17,700★	297
㊎	JF11845 GL	158,000★	291
㊎	JF11880Z GL	54,000★	291・418
㊎	JF11954Z EL	164,260★	344・418
㊎	JF11970 GL	78,000★	286・296
㊎	JF11975 GL	83,000★	286・296
㊎	JF11976 GL	70,000★	286・296
○	JF21022 NH	27,500★	345
㊎	JF21023 NH	34,500★	345
㊎	JF21117 ENL	64,700★	282・400
㊎	JF21119 ENL	92,000★	283・401
㊎	JF21127 ENL	92,900★	282・400
㊎	JF21137 ENL	64,700★	283・400

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	JF21150 NH	89,000★	342
㊎	JF21151 NH	99,000★	342
㊎	JF21231 GL	27,500★	297
㊎	JF21241 GL	27,500★	298
○	JF21290	16,100★	298
○	JF21291 GL	18,700★	298
㊎	JF21480 ENL	92,000★	291・402
○	JF21532 GL	23,600㊊	336
○	JF21533 GL	27,800㊊	336
㊎	JF21580K GL	〈生産終了〉	⬇
−	JF21533 GL	代替品	336
㊎	JF21590K GL	〈生産終了〉	⬇
−	JF21532 GL	代替品	336
㊎	JF21754K NH	175,000★	343
㊎	JF22150 SNH	143,000★	342
㊎	JF22800F EH	〈生産終了〉	⬇
㊎	JF22801F EH	27,000㊊	299
○	JF41022 UH	32,500★	345
㊎	JF41023 UH	39,500★	345
○	JF41150 UH	96,000★	342
㊎	JF41151 UH	105,000★	342
○	JF41290	23,500★	298
○	JF41532 NL	28,100㊊	336
○	JF41533 NL	36,500㊊	336
㊎	JF41580K NL	〈生産終了〉	⬇
−	JF41533 NL	代替品	336
㊎	JF41590K NL	〈生産終了〉	⬇
−	JF41532 NL	代替品	336
㊎	JF41754K UH	233,000★	343
㊎	JF41808F UH	38,000㊊	290
㊎	JF41809F UH	41,500★	290
㊎	JF42022 SUH	〈生産終了〉	⬇
○	JF42022 UH	47,000★	345
㊎	JF42023 SUH	〈生産終了〉	⬇
㊎	JF42023 UH	54,000★	345
○	JF42150 SUH	152,000★	342
㊎	JF42275F SUH	94,000★	291
㊎	JF42754K SUH	270,000★	343
㊎	JF42800F SUH	〈生産終了〉	⬇
㊎	JF42801F SUH	35,000㊊	299
○	JF42838F SUH	29,300㊊	290
○	JF42848F SUH	60,000㊊	290
○	JF42854F SUH	60,000㊊	288
㊎	JF42855 SUH	74,000㊊	288
㊎	JF42856F SUH	67,000㊊	289
㊎	JF42857 SUH	81,000㊊	289
㊎	JF42948F SUH	95,000㊊	537
㊎	JF42954F SUH	95,000㊊	536
㊎	JF42955 SUH	109,000㊊	536
㊎	JF42956F SUH	102,000㊊	536
㊎	JF42957 SUH	116,000㊊	537
㊎	JF43275F SUH	111,000★	291
㊎	JF91677	79,000★	292・534
㊎	JF93677	95,000★	292・534
㊎	JF93678	95,000★	292・534
JHF ㊊			
㊎	JHF41809F PH9	46,500★	289
㊎	JHF41809F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JHF41809F PH9	代替品	289
㊎	JHF41809F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JHF41809F PH9	代替品	289
㊎	JHF42570F PF9	50,000★	281
○	JHF42570F PH9	47,000★	281
㊎	JHF42570F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JHF42570F PH9	代替品	281

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	JHF42570F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JHF42570F PH9	代替品	281
JHK 施			
㊢	JHK8000	4,800	248
JHS 施			
㊢	JHS42580F PF1	〈生産終了〉	⬇
−	JHF42570F PF9	代替品	281
㊢	JHS42580F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JHF42570F PF9	代替品	281
JK 施			
○	JK1010	2,950	335
㊢	JK1012	2,600	346
㊢	JK11719	8,800	412
㊢	JK21719	9,800	412
㊢	JK21780	9,800	412
㊢	JK3070	6,300	346
㊢	JK3071	8,600	346
㊢	JK3072	9,900	346
㊢	JK3080	8,100	346
㊢	JK3081	9,400	346
㊢	JK3082	11,400	346
○	JK3250	24,200	342
㊢	JK3251	26,200	342
○	JK3252	27,700	342
㊢	JK3253	29,700	342
○	JK3258	13,900	422
㊢	JK3259	16,100	422
○	JK3261N	9,100	341
	JK3290	※	341
○	JK3511	3,200	347
○	JK3512	4,000	347
㊢	JK7013	4,650	298
㊢	JK7015K	3,600	298
㊢	JK7020K	3,600	298
○	JK7040	7,200	298
○	JK8000	4,800	287
JL 施			
○	JL05101	7,700★	341
○	JL05109	29,800★	341
○	JL15501	14,200	335
○	JL15502	16,400	335
○	JL15801	11,700	347
○	JL15802	13,900	347
JSF 施			
㊢	JSF41022 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF41022 PH9	代替品	335・345
㊢	JSF41022 PH2	〈生産終了〉	⬇
○	JSF41022 PH9	38,500★	335・345
㊢	JSF41023 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF41023 PH9	代替品	335・345
㊢	JSF41023 PH2	〈生産終了〉	⬇
○	JSF41023 PH9	45,500★	335・345
○	JSF41300 PH1	71,000★	341
○	JSF41300 PH2	71,000★	341
○	JSF41302 PH1	79,000★	341
○	JSF41302 PH2	79,000★	341
○	JSF41502 PH1	49,000★	335
○	JSF41502 PH2	49,000★	335
○	JSF41503 PH1	56,000★	335
○	JSF41503 PH2	56,000★	335
㊢	JSF41808F PH9	43,000㊊	289

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	JSF41808F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF41808F PH9	代替品	289
㊢	JSF41808F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF41808F PH9	代替品	289
㊢	JSF41838F PH9	26,200㊊	289
㊢	JSF41838F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF41838F PH9	代替品	289
㊢	JSF41838F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF41838F PH9	代替品	289
○	JSF42022 PH9	51,000★	335・345
㊢	JSF42022 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42022 PH9	代替品	335・345
㊢	JSF42022 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42022 PH9	代替品	335・345
○	JSF42023 PH9	58,000★	335・345
㊢	JSF42023 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42023 PH9	代替品	335・345
㊢	JSF42023 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42023 PH9	代替品	335・345
○	JSF42300 PH1	81,000★	341
○	JSF42300 PH2	81,000★	341
○	JSF42302 PH1	89,000★	341
○	JSF42302 PH2	89,000★	341
○	JSF42502 PH1	85,000★	335
○	JSF42502 PH2	85,000★	335
○	JSF42503 PH1	92,000★	335
○	JSF42503 PH2	92,000★	335
㊢	JSF42571F PF9	49,000★	281
○	JSF42571F PH9	46,000★	281
㊢	JSF42571F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42571F PH9	代替品	281
㊢	JSF42571F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42571F PH9	代替品	281
㊢	JSF42575F PF9	70,000㊊	28・280
○	JSF42575F PH9	67,000㊊	280
㊢	JSF42575F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42575F PH9	代替品	280
㊢	JSF42575F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42575F PH9	代替品	280
㊢	JSF42576F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42576J PH9	代替品	280
㊢	JSF42576F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	JSF42576J PH9	82,000㊊	280
㊢	JSF42577F PF9	100,000㊊	281
㊢	JSF42577F PH9	97,000㊊	281
㊢	JSF42577F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42577F PH9	代替品	281
㊢	JSF42577F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42577F PH9	代替品	281
㊢	JSF42578F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42578J PH9	代替品	281
㊢	JSF42578F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	JSF42578J PH9	125,000㊊	281
㊢	JSF42675F PF9	73,000㊊	280
○	JSF42675F PH9	70,000㊊	280
㊢	JSF42675F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42675F PH9	代替品	280
㊢	JSF42675F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42675F PH9	代替品	280
㊢	JSF42676F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42676J PH9	代替品	280
㊢	JSF42676F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	JSF42676J PH9	85,000㊊	280
㊢	JSF42677F PF9	103,000㊊	280
㊢	JSF42677F PH9	100,000㊊	280

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	JSF42677F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42677F PH9	代替品	280
㊢	JSF42677F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42677F PH9	代替品	280
㊢	JSF42678F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42678J PH9	代替品	280
㊢	JSF42678F SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	JSF42678J PH9	102,000㊊	280
㊢	JSF42800F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42801F PH9	代替品	299
㊢	JSF42800F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊢	JSF42801F PH9	40,000㊊	299
㊢	JSF42838F PF9	37,000㊊	28・290
○	JSF42838F PH9	34,000㊊	290
㊢	JSF42838F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42838F PH9	代替品	290
㊢	JSF42838F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42838F PH9	代替品	290
㊢	JSF42848F PF9	68,000㊊	290
㊢	JSF42848F PH9	65,000㊊	290
㊢	JSF42848F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42848F PH9	代替品	290
㊢	JSF42848F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42848F PH9	代替品	290
㊢	JSF42854F PF9	68,000㊊	288
㊢	JSF42854F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42854F VPH9	代替品	288
㊢	JSF42854F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊢	JSF42854F VPH9	65,000㊊	288
㊢	JSF42855F PF9	82,000㊊	288
㊢	JSF42855F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42855F VPH9	代替品	288
㊢	JSF42855F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊢	JSF42855F VPH9	79,000㊊	288
㊢	JSF42856F PF9	75,000㊊	288
㊢	JSF42856F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42856F VPH9	代替品	288
㊢	JSF42856F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊢	JSF42856F VPH9	72,000㊊	288
㊢	JSF42857F PF9	89,000㊊	288
㊢	JSF42857F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42857F VPH9	代替品	288
㊢	JSF42857F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊢	JSF42857F VPH9	86,000㊊	288
㊢	JSF42874F SPH1	68,500㊊	248
㊢	JSF42874F SPH2	68,500㊊	248
㊢	JSF42876F SPH1	75,500㊊	248
㊢	JSF42876F SPH2	75,500㊊	248
㊢	JSF42954F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42954F VPH9	相当品	534
㊢	JSF42954F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42954F VPH9	相当品	534
㊢	JSF42955F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42955F VPH9	相当品	535
㊢	JSF42955F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42955F VPH9	相当品	535
㊢	JSF42956F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42956F VPH9	相当品	535
㊢	JSF42956F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42956F VPH9	相当品	535
㊢	JSF42957F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42957F VPH9	相当品	536
㊢	JSF42957F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42957F VPH9	相当品	536
㊢	JSF42964F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42964F VPH9	相当品	534

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	JSF42964F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42964F VPH9	相当品	534
㊢	JSF42965F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42965F VPH9	相当品	535
㊢	JSF42965F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42965F VPH9	相当品	535
㊢	JSF42966F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42966F VPH9	相当品	535
㊢	JSF42966F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42966F VPH9	相当品	535
㊢	JSF42967F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42967F VPH9	相当品	536
㊢	JSF42967F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42967F VPH9	相当品	536
㊢	JSF43854F PH9	80,000㊊	289
㊢	JSF43854F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF43854F PH9	代替品	289
㊢	JSF43854F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF43854F PH9	代替品	289
㊢	JSF43855F PH9	94,000㊊	289
㊢	JSF43855F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF43855F PH9	代替品	289
㊢	JSF43855F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF43855F PH9	代替品	289
㊢	JSF43856F PH9	87,000㊊	289
㊢	JSF43856F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF43856F PH9	代替品	289
㊢	JSF43856F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF43856F PH9	代替品	289
㊢	JSF43857F PH9	101,000㊊	289
㊢	JSF43857F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF43857F PH9	代替品	289
㊢	JSF43857F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF43857F PH9	代替品	289
JSFX 施			
㊢	JSFX41000 PH9	※	1233
㊢	JSFX41000 PN9	※	1233
㊢	JSFX41005 PH9	※	1234
㊢	JSFX41005 PN9	※	1234
㊢	JSFX41200 PH9	※	1233
㊢	JSFX41200 PN9	※	1233
㊢	JSFX41205 PH9	※	1235
㊢	JSFX41205 PN9	※	1235
㊢	JSFX42000 PH9	※	1233
㊢	JSFX42000 PN9	※	1233
㊢	JSFX42005 PH9	※	1235
㊢	JSFX42005 PN9	※	1235
㊢	JSFX42200 PH9	※	1233
㊢	JSFX42200 PN9	※	1233
㊢	JSFX42205 PH9	※	1235
㊢	JSFX42205 PN9	※	1235
㊢	JSFX42564 PH9	※	1233
㊢	JSFX42565 PH9	※	1233
㊢	JSFX42664 PH9	※	1233
㊢	JSFX42665 PH9	※	1233
JSG 施			
㊢	JSG42954F PF9	125,000㊊	534
㊢	JSG42954F VPH9	122,000㊊	534
㊢	JSG42955F PF9	139,000㊊	535
㊢	JSG42955F VPH9	136,000㊊	535
㊢	JSG42956F PF9	132,000㊊	535
㊢	JSG42956F VPH9	129,000㊊	535
㊢	JSG42957F PF9	146,000㊊	536
㊢	JSG42957F VPH9	143,000㊊	536
㊢	JSG42964F VPH9	107,000㊊	534

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	JSG42965F VPH9	121,000㊊	535
㊢	JSG42966F VPH9	114,000㊊	535
㊢	JSG42967F VPH9	128,000㊊	536
JSS 施			
㊢	JSS42581F PF1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42571F PF9	代替品	281
㊢	JSS42581F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42571F PF9	代替品	281
㊢	JSS42585F PF1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42575F PF9	代替品	28・280
㊢	JSS42585F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42575F PF9	代替品	28・280
㊢	JSS42587F PF1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42577F PF9	代替品	281
㊢	JSS42587F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42577F PF9	代替品	281
㊢	JSS42685F PF1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42675F PF9	代替品	280
㊢	JSS42685F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42675F PF9	代替品	280
㊢	JSS42687F PF1	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42677F PF9	代替品	280
㊢	JSS42687F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42677F PF9	代替品	280
㊢	JSS42883F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42838F PF9	代替品	28・290
㊢	JSS42884F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42854F PF9	代替品	288
㊢	JSS42885F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42855F PF9	代替品	288
㊢	JSS42886F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42856F PF9	代替品	288
㊢	JSS42887F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42857F PF9	代替品	288
㊢	JSS42888F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSF42848F PF9	相当品	290
㊢	JSS42984F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42954F PF9	代替品	534
㊢	JSS42985F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42955F PF9	代替品	535
㊢	JSS42986F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42956F PF9	代替品	535
㊢	JSS42987F PF2	〈生産終了〉	⬇
−	JSG42957F PF9	代替品	536
JY 施			
○	JY15814	22,800	346
㊢	JY50503 H	39,500	335
○	JY50553 H	59,000	335
JZ 施			
㊢	JZ20111 461/561	39,000	346
㊢	JZ20121 461/561	33,000	346
㊢	JZ25111 461/561	40,500	346
㊢	JZ25121 461/561	34,000	346
㊢	JZ30111 461/561	42,000	346
㊢	JZ30121 461/561	37,500	346
㊢	JZ40111 461/561	46,500	346
㊢	JZ40121 461/561	40,500	346
LA 施			
○	LA56418K	5,600★	562
○	LA56429K	7,200★	562
○	LA56438N	22,000★	562
○	LA56439N	22,000★	562

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	LA56448N	22,000★	562
○	LA56449N	22,000★	562
LB ㋮施住			
○	LB54100BT 住	8,600★	889
	LB54107 住	9,900★	890
○	LB54108 住	11,800★	890
	LB54135 住	10,000★	889
	LB54155K 住	12,300★	889
	LB54156 住	12,300★	889
○	LB54159WT 住	9,500★	889
	LB54164 住	12,300★	889
	LB56202T 住	2,700★	1332
	LB56389T 住	4,350★	1332
○	LB70013K 施	5,200★	561
㊎	LB70928 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB96565 施	代替品	556
	LB72105 住	4,950★	1331
	LB72305 住	6,850★	1331
	LB72650K 住	5,600★	1331
	LB73375P 住	6,850★	1331
	LB73631 住	5,900★	1331
	LB74150KT 住	5,300★	1332
	LB74154KT 住	6,300★	1332
	LB74250KT 住	6,000★	1332
	LB74254KT 住	6,600★	1332
	LB74331K 住	8,400★	1332
	LB74528 住	6,800★	1332
	LB74531 住	6,900★	1332
	LB84107 住	9,900★	890
	LB84108 住	11,800★	890
	LB90030 施	20,700★	479
○	LB90034 施	20,200★	479
㊎	LB90070K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB90030 施	相当品	479
㊎	LB90074K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB90034 施	相当品	479
○	LB90170 施	1,640★	421
㊎	LB90561 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB90566 施	代替品	556
㊎	LB90562 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB90567 施	代替品	556
○	LB90566 施	8,700★	556
○	LB90567 施	8,800★	556
○	LB90600 施	31,500★	481
	LB90630 施	27,300★	475
○	LB90634 施	26,300★	475
㊎	LB90670P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB90630 施	相当品	475
㊎	LB90674P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB90634 施	相当品	475
㊎	LB90810 施	65,000★	478
○	LB91013 施	36,800★	480
	LB91030 施	29,700★	479
○	LB91034 施	29,200★	480
㊎	LB91053K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91013 施	相当品	480
○	LB91066 施	47,800★	480
㊎	LB91070K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91030 施	相当品	479
㊎	LB91070SK 施	29,400★	480
㊎	LB91074K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91034 施	相当品	480
○	LB91420 施	36,800★	478
○	LB91424 施	35,800★	478

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	LB91460K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91420 施	相当品	478
㊎	LB91464K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91424 施	相当品	478
○	LB91600 施	36,000★	481
○	LB91610 施	32,000★	474
	LB91620 施	31,800★	477
○	LB91624 施	30,800★	477
	LB91630 施	31,800★	475
	LB91634 施	30,800★	476
○	LB91636 施	33,800★	478
㊎	LB91660K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91620 施	相当品	477
㊎	LB91664K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91624 施	相当品	477
○	LB91666 施	57,800★	480
㊎	LB91670P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91630 施	相当品	475
㊎	LB91674P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91634 施	相当品	476
○	LB91675P 施	33,500★	476
㊎	LB91676 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91636 施	相当品	478
㊎	LB91710 施	34,500★	474
㊎	LB91711 施	37,500★	475
○	LB91713 施	37,300★	476
○	LB91730 施	34,300★	476
㊎	LB91752P 施	36,500★	476
㊎	LB91753P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91713 施	相当品	476
㊎	LB91770P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB91730 施	相当品	476
	LB93030 施	47,800★	479
○	LB93031 施	47,800★	479
○	LB93032 施	47,800★	479
○	LB93033 施	47,800★	479
○	LB93034 施	47,300★	480
㊎	LB93070K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93030 施	相当品	479
㊎	LB93071K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93031 施	相当品	479
㊎	LB93072K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93032 施	相当品	479
㊎	LB93073K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93033 施	相当品	479
㊎	LB93074K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93034 施	相当品	480
○	LB93100S 施	64,000★	480
○	LB93100W 施	64,000★	480
○	LB93620 施	57,800★	477
○	LB93621 施	57,800★	477
○	LB93622 施	57,800★	477
○	LB93624 施	56,800★	477
	LB93630 施	57,800★	475
○	LB93631 施	57,800★	475
○	LB93632 施	57,800★	475
○	LB93633 施	57,800★	475
○	LB93634 施	56,800★	476
㊎	LB93650K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93680 施	相当品	478
㊎	LB93651K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93681 施	相当品	478
㊎	LB93660K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93620 施	相当品	477
㊎	LB93661K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93621 施	相当品	477

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	LB93662K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93622 施	相当品	477
㊎	LB93664K 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93624 施	相当品	477
㊎	LB93670P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93630 施	相当品	475
㊎	LB93671P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93631 施	相当品	475
㊎	LB93672P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93632 施	相当品	475
㊎	LB93673P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93633 施	相当品	475
㊎	LB93674P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93634 施	相当品	476
○	LB93675P 施	58,000★	476
○	LB93680 施	57,800★	478
○	LB93681 施	57,800★	478
○	LB93730 施	59,800★	476
㊎	LB93770P 施	〈生産終了〉	⬇
−	LB93730 施	相当品	476
○	LB93771P 施	58,000★	476
	LB94561Z 施	3,700★	556
○	LB94571 ㋮	6,200★	556
○	LB95503S 施	9,900★	555
○	LB95503W 施	9,900★	555
	LB95580 施	6,900★	554
○	LB95584 施	6,400★	554
㊎	LB96561 施	〈生産終了〉	⬇
○	LB96561K 施	7,400★	556
㊎	LB96562 施	〈生産終了〉	⬇
○	LB96562K 施	6,800★	556
㊎	LB96563 施	〈生産終了〉	⬇
㊎	LB96563K 施	7,300★	556
㊎	LB96565 施	5,200★	556
㊎	LB96571 施	〈生産終了〉	⬇
○	LB96571K 施	7,800★	557
○	LB96810 施	38,000★	478
○	LB98580 施	15,000★	555
○	LB98581 施	16,500★	253・555
LI 住			
	LI72260Z	8,930★	1331
	LI72261Z	8,930★	1331
LK 施住			
○	LK01020 住	190	1516
○	LK01021 住	190	1516
○	LK01025 住	340	1516
○	LK01026 住	340	1516
○	LK01040 住	4,550★	651
○	LK01045 住	230	1516
○	LK01046 住	230	1516
○	LK01050 住	590	1514
○	LK01051 住	590	1514
○	LK01070T 住	260	1516
○	LK01071T 住	260	1516
○	LK93000 施	2,800	479
LL ㋮			
○	LL000908	220	1122
㊎	LL000996	130	1123
LT ㋮施住			
○	LT07013 施	7,500	561
○	LT16056 ㋮	21,500★	671
○	LT16090 ㋮	40,000★	675

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	LT16091 ㋮	31,000★	675
○	LT24000Z 住	9,600	259
○	LT84014K 住	8,700	259
LW ㋮施住			
	LW56203T 住	2,950★	1332
	LW56389T 住	4,450★	1332
○	LW90660 施	44,500★	482
○	LW91065 施	49,000★	482
○	LW91075 施	49,000★	482
㊎	LW91077 施	64,000★	284・483
○	LW91660 施	49,000★	482
㊎	LW91677 施	79,000★	284・483
○	LW93065 施	65,000★	482
○	LW93066 施	65,000★	482
○	LW93075 施	65,000★	482
○	LW93076 施	65,000★	482
㊎	LW93077 施	80,000★	284・483
㊎	LW93078 施	80,000★	284・483
○	LW93660 施	65,000★	482
㊎	LW93677 施	95,000★	284・483
㊎	LW93678 施	95,000★	284・483
○	LW96500 ㋮	23,500★	561
NA ㋮			
○	NA81160K	123,000	1292
○	NA81161K	123,000	1292
○	NA81170K	155,000	1292
○	NA81171K	155,000	1292
○	NA81260K	162,000	1292
○	NA81261K	162,000	1292
○	NA81270K	191,000	1292
○	NA81271K	191,000	1292
NC ㋮屋			
○	NC09071 BP9 ㋮	35,500	742・832
○	NC09151 BP9 ㋮	47,000	742・832
○	NC11090S ㋮	9,000	624
○	NC11090W ㋮	9,000	624
○	NC11095 ㋮	39,000	622
㊎	NC11211 ㋮	24,800	616
○	NC11800 ㋮	45,000	626
○	NC11801 ㋮	50,000	626
㊎	NC11810S ㋮	52,000	626
㊎	NC11810W ㋮	52,000	626
○	NC11906 BP9 ㋮	59,000	620
㊎	NC11909 BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NC11909 BP9 ㋮	代替品	624
㊎	NC11909 BP2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NC11909 BP9 ㋮	71,000	624
㊎	NC11910 BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NC11910 BP9 ㋮	代替品	619
㊎	NC11910 BP2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NC11910 BP9 ㋮	71,000	619
○	NC12090S ㋮	9,000	624
○	NC12090W ㋮	9,000	625
○	NC12095 ㋮	42,500	622
○	NC14000 ㋮	20,000	619
㊎	NC14010 ㋮	44,000	616
㊎	NC14500S H ㋮	33,000	619
㊎	NC14500W H ㋮	32,000	619
㊎	NC14550S H ㋮	33,000	616
㊎	NC14550W H ㋮	32,000	616
㊎	NC50375B BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
㊎	NC50375B BP9 ㋮	37,500	906
㊎	NC50375W BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NC50375W BP9 ㋮	37,500	906
㊎	NC50775B BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
㊎	NC50775B BP9 ㋮	40,500	906
㊎	NC50775W BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
㊎	NC50775W BP9 ㋮	40,500	906
㊎	NC51048 ㋮	57,000	711
○	NC51450 ㋮	48,000	747・847
㊎	NC51451 ㋮	53,000	747・847
○	NC60920W BP1 ㋮	58,000	905
㊎	NC60932B BP1 ㋮	37,500	906
○	NC60932W BP1 ㋮	37,500	906
㊎	NC60933B BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
㊎	NC60933B BP9 ㋮	37,500	906
㊎	NC60933W BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NC60933W BP9 ㋮	37,500	906
○	NC60940W BP1 ㋮	62,000	905
㊎	NC60966 BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
㊎	NC60966 BP2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NC60966 BP9 ㋮	61,000	835
㊎	NC60970B BP1 ㋮	40,500	906
○	NC60970W BP1 ㋮	40,500	906
㊎	NC60971B BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
㊎	NC60971B BP9 ㋮	40,500	906
㊎	NC60971W BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NC60971W BP9 ㋮	40,500	906
○	NC61020B 施	34,000	1164
○	NC61021B 施	37,000	1164
○	NC61030B 施	34,000	1164
○	NC61031B 施	37,000	1164
㊎	NC61080B 施	34,000	1164
㊎	NC61081B 施	37,000	1164
○	NC61090B 施	34,000	1164
○	NC61091B 施	37,000	1164
○	NC61900 BP1 ㋮	78,000	905
○	NC61901 BP1 ㋮	78,000	905
○	NC61906 BP1 ㋮	78,000	905
㊎	NC61960 BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NC61960K BP9 ㋮	代替品	835
㊎	NC61960 BP2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NC61960K BP9 ㋮	73,000	835
㊎	NC61961 BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NC61961K BP9 ㋮	代替品	835
㊎	NC61961 BP2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NC61961K BP9 ㋮	73,000	835
㊎	NC61966 BP1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NC61966K BP9 ㋮	代替品	835
㊎	NC61966 BP2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NC61966K BP9 ㋮	73,000	835
㊎	NC62000BK 施	68,000	1164
㊎	NC62001BK 施	68,000	1164
○	NC62020BK 施	62,000	1164
㊎	NC62021BK 施	62,000	1164
㊎	NC62025BK 施	89,000★	1165
㊎	NC62026BK 施	89,000★	1165
○	NC62030BK 施	62,000	1164
○	NC62031BK 施	62,000	1164
○	NC62035BK 施	89,000★	1165
㊎	NC62036BK 施	89,000★	1165
㊎	NC62070BK 施	62,000	1165
㊎	NC62071BK 施	62,000	1165
○	NC62080BK 施	62,000	1165
○	NC62081BK 施	62,000	1165
○	NC70232P ㋮	16,000	840
○	NC70442 BP9 ㋮	43,500	837
㊎	NC70910 BP1 ㋮	〈生産終了〉	
㊎	NC70910 BP2 ㋮	〈生産終了〉	

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	NC70910 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC0171 BP9 ㊎	代替品	828
㊞	NC70912 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70912 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70912 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC0172 BP9 ㊎	代替品	828
㊞	NC70920 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70920 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
○	NC70920 BP9 ㊎	**68,000**	834
㊞	NC70922 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70922 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
○	NC70922 BP9 ㊎	**68,000**	834
㊞	NC70924 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70924 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
○	NC70924 BP9 ㊎	**68,000**	833
㊞	NC70930 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70930 BP9 ㊎	**37,000**	836
㊞	NC70931 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70931 BP9 ㊎	**37,000**	836
㊞	NC70936 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70936K BP9 ㊎	**42,000**	729
㊞	NC70941 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
○	NC70944 BP1 ㊎	**75,000**	754
㊞	NC70945 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70945 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70945K BP9 ㊎	**54,700**	739
㊞	NC70947 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70947K BP9 ㊎	**80,000**	705・734
㊞	NC70952 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70952 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70952 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC0110 BP9 ㊎	代替品	742・832
㊞	NC70953 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70953 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70953 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC0111W BP9 ㊎	代替品	742・827
㊞	NC70957 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70957 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70957 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC0112W BP9 ㊎	代替品	742・827
㊞	NC70958 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70958 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70958 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC0112 BP9 ㊎	代替品	742・827
㊞	NC70961 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70961 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70961 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70961K BP9 ㊎	**57,200**	739
㊞	NC70962 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70962 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70962K BP9 ㊎	**75,000**	732
㊞	NC70963 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70963 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70963 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70963K BP9 ㊎	**55,200**	740
㊞	NC70965 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70965 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
○	NC70965 BP9 ㊎	**55,000**	833
○	NC70970 BP9 ㊎	**42,000**	729
○	NC70971 BP9 ㊎	**49,000**	732
㊞	NC70972 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70972 BP9 ㊎	**39,000**	836
㊞	NC70973 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70973 BP9 ㊎	**39,000**	836
㊞	NC70974 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70974 BP9 ㊎	**41,000**	837

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	NC70975 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70975 BP9 ㊎	**41,000**	837
㊞	NC70977WK BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70977WK BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70977WZ BP9 ㊎	**54,000**	740
㊞	NC70978W BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70978W BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70978WK BP9 ㊎	**65,000**	740
㊞	NC70983 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70983 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70983K BP9 ㊎	**55,800**	739
㊞	NC70987WK BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70987WK BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70987WZ BP9 ㊎	**58,000**	740
㊞	NC70988W BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70988W BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70988WK BP9 ㊎	**69,000**	740
㊞	NC70990 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC70990 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
○	NC70990 BP9 ㊎	**51,000**	833
㊞	NC70997 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC70997K BP9 ㊎	代替品	705・734
㊞	NC70997 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC70997K BP9 ㊎	**85,000**	705・734
○	NC71008 ㊎	**37,500★**	841・845
○	NC71025 L ㊎	**33,500★**	842
○	NC71027 ㊎	**38,000★**	842
○	NC71604 ㊎	**10,800**	840
○	NC71630 ㊎	**36,000**	707
○	NC71631 ㊎	**36,000**	707
㊟	NC71666 ㊎	**82,000**	704
㊟	NC71667 ㊎	**82,000**	704
○	NC71695K ㊎	**24,800**	841
㊞	NC71833 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71833K ㊎	**62,000**	705・733
㊞	NC71834 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71834K ㊎	**68,000**	705・733
○	NC71866 ㊎	**35,500**	707
㊞	NC71910 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1171 BP9 ㊎	代替品	831
㊞	NC71910 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1171 BP9 ㊎	代替品	831
㊞	NC71912 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1172 BP9 ㊎	代替品	831
㊞	NC71912 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1172 BP9 ㊎	代替品	831
㊞	NC71920 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71920K BP9 ㊎	代替品	834
㊞	NC71920 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71920K BP9 ㊎	**80,000**	834
㊞	NC71922 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71922K BP9 ㊎	代替品	834
㊞	NC71922 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71922K BP9 ㊎	**80,000**	834
㊞	NC71924 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71924K BP9 ㊎	代替品	833
㊞	NC71924 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71924K BP9 ㊎	**80,000**	833
㊞	NC71952 BP9 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1110 BP9 ㊎	代替品	742・832
㊞	NC71953 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1111W BP9 ㊎	代替品	743・830
㊞	NC71953 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1111W BP9 ㊎	代替品	743・830
㊞	NC71957 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1112W BP9 ㊎	代替品	743・830

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	NC71957 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1112W BP9 ㊎	代替品	743・830
㊞	NC71958 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1112 BP9 ㊎	代替品	743・830
㊞	NC71958 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	ダウンライト NNC1112 BP9 ㊎	代替品	743・830
㊞	NC71961 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71961K BP9 ㊎	代替品	739
㊞	NC71961 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
	NC71961K BP9 ㊎	**69,800**	739
㊞	NC71963 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71963K BP9 ㊎	代替品	740
㊞	NC71963 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
	NC71963K BP9 ㊎	**67,800**	740
㊞	NC71965 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71965K BP9 ㊎	代替品	833
㊞	NC71965 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71965K BP9 ㊎	**67,000**	833
㊞	NC71970 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71970K BP9 ㊎	代替品	729
㊞	NC71970 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71970K BP9 ㊎	**82,000**	729
㊞	NC71971 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71971K BP9 ㊎	代替品	729
㊞	NC71971 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71971K BP9 ㊎	**82,000**	729
㊞	NC71972 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71972K BP9 ㊎	代替品	731
㊞	NC71972 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71972K BP9 ㊎	**88,000**	731
㊞	NC71973 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71973K BP9 ㊎	代替品	732
㊞	NC71973 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71973K BP9 ㊎	**98,000**	732
㊞	NC71974 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71974K BP9 ㊎	代替品	732
㊞	NC71974 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71974K BP9 ㊎	**98,000**	732
㊞	NC71990 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	NC71990K BP9 ㊎	代替品	833
㊞	NC71990 BP2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NC71990K BP9 ㊎	**63,000**	833
○	NC72022K ㊎	**19,500**	842
○	NC72100 H ㊎	**51,000**	708・971
○	NC72111 H ㊎	**68,000**	970
○	NC72130 H ㊎	**62,000**	971
○	NC72215 ㊎	**28,600**	840
○	NC72225 ㊎	**56,000★**	839
○	NC72290 ㊎	**61,000★**	839
○	NC72445 ㊎	**53,000★**	839
○	NC72604 ㊎	**13,700**	840
○	NC72606P ㊎	**22,500**	840
○	NC72611P ㊎	**28,500**	841
○	NC72614 ㊎	**18,600**	841
○	NC72630 ㊎	**49,000**	708
○	NC72631 ㊎	**49,000**	708
○	NC72695K ㊎	**31,000**	841
○	NC72844 ㊎	**34,500**	839
○	NC72875 ㊎	**58,000**	970
○	NC72876 ㊎	**60,000**	970
○	NC72877 ㊎	**46,000**	970
○	NC73025K ㊎	**30,500**	842
○	NC73111 H ㊎	**72,000**	970
㊟	NC73220 ㊎	**82,000**	285・845
㊟	NC73606P ㊎	**28,500**	841
○	NC74100 H ㊎	**55,000**	708・971

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NC74130 H ㊎	**66,000**	971
○	NC74200 ㊎	**39,500**	708・972
○	NC74215 ㊎	**38,000**	840
㊟	NC74352 BY8 ㊎	※	971
○	NC74604 ㊎	**26,300**	841
㊟	NC79200 ㊎	**48,000**	972
㊞	NC80900 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC80900 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊟	NC80900 BP9 ㊎	**105,000**	1138
㊞	NC80906 BP1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
㊟	NC80906 BP9 ㊎	**105,000**	1143
㊞	NC80908 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC80908 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊟	NC80908 BP9 ㊎	**109,000**	1138
㊞	NC80909 BP1 ㊎	〈生産終了〉	
㊞	NC80909 BP2 ㊎	〈生産終了〉	
㊟	NC80909 BP9 ㊎	**136,000**	1138
㊟	NC80930 BP1 ㊎	**150,000**	1143
㊟	NC81005 ㊎	**91,000★**	701
㊟	NC81806 ㊎	**85,000**	1143
㊟	NC81908 ㊎	**89,000**	1138
㊟	NC81909 ㊎	**116,000**	1138
○	NC90234 ㊍	**54,000**	1042
㊟	NC91150 ㊎	※	692
㊟	NC91502 ㊎	※	1119
㊟	NC91504 ㊎	※	1119
㊟	NC91512 ㊎	※	1119
㊟	NC91514 ㊎	※	1119
㊟	NC91602 ㊎	※	1119
㊟	NC91604 ㊎	※	1119
㊟	NC91612 ㊎	※	1119
㊟	NC91614 ㊎	※	1119
㊟	NC91702 ㊍	※	1119
㊟	NC91704 ㊍	※	1119
㊟	NC91712 ㊍	※	1119
㊟	NC91714 ㊍	※	1119
㊟	NC91802 ㊍	※	1119
㊟	NC91804 ㊍	※	1119
㊟	NC91812 ㊍	※	1119
㊟	NC91814 ㊍	※	1119
㊟	NC99010 ㊎	※	979
㊟	NC99012 ㊎	※	979
㊟	NC99014 ㊎	※	979
㊟	NC99020 ㊎	※	979
㊟	NC99022 ㊎	※	979
㊟	NC99024 ㊎	※	979
㊟	NC99210 ㊎	※	979
㊟	NC99212 ㊎	※	979
㊟	NC99214 ㊎	※	979
㊟	NC99220 ㊎	※	979
㊟	NC99222 ㊎	※	979
㊟	NC99224 ㊎	※	979

NCC ㊎

○	NCC70288	**28,400★**	838
○	NCC70289	**28,400★**	838
○	NCC71288	**28,500★**	838
○	NCC71289	**28,500★**	838

NCE ㊎屋

㊟	NCE61230 ㊍	**44,500**	704・1165
㊟	NCE61290 ㊍	**44,500**	704・1165
㊟	NCE82100K L ㊎	**76,000★**	641
㊟	NCE82102K L ㊎	**68,000★**	641
㊟	NCE90305 ㊍	**51,000**	1042

ND ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	ND50220	**58,000★**	1123
㊟	ND50225	**48,000★**	1123
㊞	ND50265	〈生産終了〉	
	ND61500	※	750
	ND61520	※	854
㊟	ND64500	※	750
	ND70100	※	696
	ND70101	※	696
	ND70200	※	696
	ND70201	※	696
	ND70300	※	696
	ND70301	※	696
	ND86100	※	696
	ND86200	※	696
	ND86300	※	696
	ND86900	※	696
	ND86910	※	696
㊟	ND90224K	**11,200**	1123
○	ND91400	**16,000★**	749
○	ND91401	**18,000★**	748
○	ND91402	**22,000★**	853
○	ND91403	**25,000★**	853
○	ND91410	**22,500★**	749
○	ND91411	**22,500★**	749
○	ND91412	**24,500★**	748
○	ND91413	**24,500★**	748
○	ND91414	**28,500★**	853
○	ND91415	**28,500★**	853
○	ND91416	**31,500★**	853
○	ND91417	**31,500★**	853
○	ND91420	**12,800**	695
○	ND91421	**19,500**	695
○	ND91422	**9,500**	695
○	ND91423	**13,500**	695
㊟	ND92400 SPH1	※	694
㊟	ND92402 E	※	694
㊟	ND92410 PH1	※	694
㊟	ND92411 SPH1	※	694
㊟	ND92450 E	※	694
○	ND93400	**28,000★**	749
○	ND93401	**30,000★**	748
○	ND93402	**34,000★**	853
○	ND93403	**37,000★**	853
㊟	ND94401 E	※	694
㊟	ND94412 E	※	694
㊟	ND94490 E	※	694
○	ND99001	**12,800★**	266
○	ND99002	**12,800★**	266
○	ND99003	**13,400★**	266
○	ND99004	**14,500★**	266
○	ND99005	**15,800★**	266
○	ND99006	**18,800★**	266

NDE ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NDE90200	**2,250**	1122
㊟	NDE90201	**400**	1122
㊟	NDE90202	**560**	1122
㊟	NDE90251	**7,000**	1122
㊟	NDE90255	**29,700**	1122

NDF ㊎㊨

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NDF21040F EDH ㊨	**27,500**㊦	229・1270
㊞	NDF21711 EDH ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	NDF21711K EDH ㊎	**30,500**㊦	811

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	NDF21712 EDH ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NDF21712K EDH ㊦	32,000㊐	811
㊗	NDF41040F EDH ㊧	28,000㊐	229・1270
㊗	NDF42040F EDH ㊧	59,000㊐	229・1270
㊗	NDF42090F EDH ㊧	59,000㊐	230・1269
㊗	NDF43090F EDH ㊧	84,000㊐	230・1269
㊗	NDF44090F EDH ㊧	110,000㊐	230・1269
㊞	NDF81000P ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF81000P EYH9 ㊦	53,000㊐	224
㊞	NDF81800P ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF81800P EYH9 ㊦	53,000㊐	233・641
㊞	NDF82000P ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF82000P EYH9 ㊦	76,000㊐	224
㊞	NDF82645F ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NDF82645F EYH9 ㊦	69,100㊐	160
㊞	NDF82670F ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NDF82670F EYH9 ㊦	67,100㊐	160
㊞	NDF82725F ECH ㊧	〈生産終了〉	
㊞	NDF82725P ECH ㊧	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF82725P EYH9 ㊧	116,000㊐	190
㊞	NDF82800P ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF82800P EYH9 ㊦	76,000㊐	233・641
㊞	NDF83760F ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF83760F EYH1 ㊦	113,100㊐	165
㊞	NDF84735P ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NDF84735P EYH1 ㊦	127,200㊐	166
㊞	NDF84742P ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
−	NDF84742P EYH1 ㊦	代替品	166
−	NDF84742P EYH2 ㊦	代替品	166
㊗	NDF84742P EYH1 ㊦	154,000㊐	166
㊗	NDF84742P EYH2 ㊦	154,000㊐	166
㊞	NDF84754F ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
−	NDF84754F EYH1 ㊦	代替品	166
−	NDF84754F EYH2 ㊦	代替品	166
㊗	NDF84754F EYH1 ㊦	154,000㊐	166
㊗	NDF84754F EYH2 ㊦	154,000㊐	166
㊞	NDF84760F ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF84760F EYH1 ㊦	125,200㊐	166
㊞	NDF84776 ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF84776 EYH1 ㊦	240,200㊐	115
㊞	NDF84777 ECH ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊗	NDF84777 EYH1 ㊦	200,200㊐	115

NDFT ㊦

㊞	NDFT21756 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NDFT21756K PX9	22,200㊐	783
○	NDFT21757F PX9	22,200㊐	783
㊞	NDFT21758 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NDFT21758K PX9	22,900㊐	783
○	NDFT21759F PX9	22,900㊐	783
○	NDFT31750K PX9	29,700㊐	783
㊞	NDFT31756 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NDFT31756K PX9	23,200㊐	783
○	NDFT31757F PX9	23,200㊐	783
㊞	NDFT31758 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NDFT31758K PX9	24,000㊐	783
○	NDFT31759F PX9	24,000㊐	784
○	NDFT32713 PX9	35,000㊐	786
○	NDFT32714F PX9	35,000㊐	786
○	NDFT32718 PX9	39,000㊐	786
○	NDFT32719F PX9	39,000㊐	786
○	NDFT33705 PX9	56,500㊐	786
○	NDFT33787 PX9	81,500㊐	786・970
○	NDFT34706 PX9	74,000㊐	786
○	NDFT34707 PX9	74,000㊐	786

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	NDFT41666 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NDFT41666K PX9	26,200㊐	784
○	NDFT41667F PX9	26,200㊐	784
㊞	NDFT41668 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NDFT41668K PX9	28,100㊐	784
○	NDFT41669F PX9	28,100㊐	784
㊞	NDFT41756 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NDFT41756K PX9	25,200㊐	784
○	NDFT41757F PX9	25,200㊐	784
○	NDFT42713 PX9	40,000㊐	787
○	NDFT42714F PX9	40,000㊐	787
○	NDFT42718 PX9	44,000㊐	787
○	NDFT42719F PX9	44,000㊐	787
○	NDFT43705 PX9	64,000㊐	787
○	NDFT43787 PX9	89,000㊐	787・970
○	NDFT44706 PX9	84,000㊐	787
○	NDFT44707 PX9	84,000㊐	787

NDG ㊦

○	NDG00110	※	855
○	NDG00115	※	855
○	NDG00210	※	855
○	NDG00221	※	855
○	NDG00222	※	855
○	NDG00230D	※	855
○	NDG00230G	※	855
○	NDG00230J	※	855
○	NDG00230M	※	855
○	NDG00230N	※	855
○	NDG00230Q	※	855
○	NDG00230R	※	855
○	NDG00230Y	※	855
○	NDG00500B	※	855
○	NDG00500W	※	855
○	NDG02401B	※	856
○	NDG02401W	※	856
○	NDG02402B	※	856
○	NDG02402W	※	856
○	NDG02403B	※	856
○	NDG02403W	※	856
○	NDG02463B	※	856
○	NDG02463W	※	856
○	NDG82401B	※	856
○	NDG82401W	※	856
○	NDG82402B	※	856
○	NDG82402W	※	856
○	NDG82403B	※	856
○	NDG82403W	※	856
○	NDG82463B	※	856
○	NDG82463W	※	856

NDHU ㊦

○	NDHU33752F PY9	38,000㊐	156
○	NDHU33765F PY9	43,000㊐	156
○	NDHU34752F PY9	41,000㊐	158
○	NDHU34765F PY9	46,000㊐	158
○	NDHU53552F PY9	66,000㊐	170
○	NDHU53564F PY9	71,000㊐	171
○	NDHU53752F PY9	64,000㊐	162
○	NDHU53765F PY9	68,000㊐	162
○	NDHU54552F PY9	69,000㊐	171
○	NDHU54564F PY9	74,000㊐	171
○	NDHU54752F PY9	69,000㊐	163
○	NDHU54765F PY9	73,000㊐	164

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

NF ㊦屋施

○	NF01090 EL ㊦	7,500★	230
○	NF01091 EL ㊦	7,500★	230
○	NF01810S EL ㊦	22,000★	1145
○	NF11002 EL ㊦	11,000★	669
○	NF11022K EL ㊦	11,000㊐	814
○	NF11024K E ㊦	19,500★	669
○	NF11072K EL ㊦	10,200㊐	813
○	NF11199 ㊦	4,100	691
○	NF11209Z EL ㊧	16,000★	1129
○	NF11216 GL ㊧	53,000★	1132
㊗	NF11219P GL ㊧	57,000★	1132
○	NF11220 EL ㊦	27,600★	1141
○	NF11221 EL ㊦	27,600★	1141
○	NF11225 EL ㊦	22,500★	1141
○	NF11238 EL ㊧	25,500★	1130
○	NF11244Z EL ㊧	19,000★	1130
○	NF11252Z EL ㊧	24,200★	1131
○	NF11256Z EL ㊧	22,400★	1131
○	NF11258Z EL ㊧	22,400★	1131
○	NF11278 EL ㊧	34,500★	1130
○	NF11279Z EL ㊧	26,000★	1129
○	NF11286 EL ㊧	24,500★	1129
○	NF11288 EL ㊧	31,500★	1129
○	NF11345P E ㊦	6,600★	603
○	NF11346 E ㊦	4,600★	603
○	NF11366K EL ㊦	12,000㊐	816
○	NF11367K EL ㊦	11,200㊐	816
○	NF11376K EL ㊦	12,000㊐	816
○	NF11377K EL ㊦	11,200㊐	816
	NF11405 EL ㊦	11,800★	638
㊗	NF11407 EL ㊦	24,800★	638
○	NF11410 E ㊦	21,300★	1137
○	NF11418 EL ㊦	32,500★	1142
○	NF11419 EL ㊦	14,000★	639
○	NF11425 EL ㊦	25,000★	325・639
○	NF11426 EL ㊦	32,000★	638
○	NF11427 EL ㊦	19,000★	639
㊗	NF11429 EL ㊦	32,000★	638
○	NF11448TZ EL ㊧	44,000★	1132
	NF11449 EL ㊦	18,000★	639
○	NF11452 EL ㊦	33,500★	639
○	NF11453 EL ㊦	31,500★	638
㊗	NF11456BTZ EL ㊧	31,500★	1131
○	NF11459TZ EL ㊧	44,000★	1132
○	NF11468 EL ㊦	25,500★	1141
○	NF11469 EL ㊦	25,500★	1142
○	NF11485B EL ㊦	19,400★	1141
○	NF11485W EL ㊦	19,400★	1141
○	NF11486BK EL ㊦	21,600★	1141
○	NF11486WK EL ㊦	21,600★	1141
㊞	NF11496 GL ㊧	〈生産終了〉	⬇
○	NF11496K GL ㊧	27,000★	1144
○	NF11508P E ㊦	12,900★	603
○	NF11524K E ㊦	6,900★	650
○	NF11525K E ㊦	7,200★	650
○	NF11526K E ㊦	8,000★	650
○	NF11528P E ㊦	12,700★	644
○	NF11540 EL ㊦	13,500★	325・642
○	NF11575B EL ㊦	27,300㊐	711
○	NF11575W EL ㊦	27,300㊐	711
○	NF11613B EL ㊦	35,000★	700
○	NF11613W EL ㊦	35,000★	700
○	NF11618B GL ㊦	29,800★	700
○	NF11618W GL ㊦	29,800★	700

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NF11619B GL ㊦	36,500★	700
○	NF11619W GL ㊦	36,500★	700
○	NF11634P EL ㊦	10,000㊐	813
○	NF11635P EL ㊦	11,400㊐	814
㊞	NF11655 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF11655K EL ㊦	16,400★	668
○	NF11665B E ㊦	13,300㊐	711
○	NF11665W E ㊦	13,300㊐	711
○	NF11666 E ㊦	13,300㊐	711
○	NF11683T EL ㊦	14,200★	668
○	NF11713 EL ㊦	12,000㊐	817
○	NF11714 EL ㊦	13,000㊐	817
○	NF11715 EL ㊦	12,500㊐	817
○	NF11716 EL ㊦	14,400㊐	817
○	NF11738F E ㊦	7,500㊐	820
○	NF11743 E ㊦	9,500㊐	821
○	NF11744 E ㊦	9,800㊐	821
○	NF11748F E ㊦	8,000㊐	820
○	NF11749F E ㊦	8,300㊐	820
㊞	NF11761 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
	NF11761K EL ㊦	8,400㊐	812
	NF11762F EL ㊦	8,400㊐	812
㊞	NF11763 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
	NF11763K EL ㊦	8,500㊐	812
	NF11764F EL ㊦	8,500㊐	812
○	NF11768 E ㊦	10,000㊐	821
○	NF11771 E ㊦	10,300㊐	821
○	NF11774 EL ㊦	20,700㊐	706
○	NF11777K EL ㊦	25,100㊐	709
○	NF11783 E ㊦	9,500㊐	821
○	NF11784 E ㊦	9,500㊐	821
㊞	NF11785 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF11785K EL ㊦	14,000★	668
○	NF11786 E ㊦	9,800㊐	821
○	NF11787 E ㊦	9,800㊐	821
○	NF11800 E ㊦	19,000㊐	1142
○	NF11802 EL ㊦	24,800★	635
○	NF11812 EL ㊦	25,800★	635
○	NF11816 GL ㊧	31,000★	1144
○	NF11822B EL ㊦	26,800★	1144
	NF11848B EL ㊦	11,700★	1142
	NF11848W EL ㊦	11,700★	1142
○	NF11852 EL ㊦	20,100★	1141
	NF11854 EL ㊦	20,400★	1141
○	NF11857K E ㊦	16,500★	676
○	NF11858 EL ㊦	21,500★	1147
○	NF11872 EL ㊦	20,100★	1141
	NF11874 EL ㊦	20,400★	1141
○	NF11879 EL ㊦	24,800★	1143
	NF11892 GL ㊧	11,700㊐	1300
○	NF11896 EL ㊦	18,000★	325・639
○	NF11897 EL ㊦	18,000★	325・639
○	NF11898B EL ㊦	10,300★	640
○	NF11898W EL ㊦	10,300★	640
○	NF11905 EL ㊦	19,500★	1147
㊞	NF11906 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊞	NF11906K EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF11906Z EL ㊦	9,900㊐	813
㊞	NF11907F EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF11907J EL ㊦	9,900㊐	813
㊞	NF11908 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF11908K EL ㊦	10,500㊐	813
○	NF11909F EL ㊦	10,500㊐	813
○	NF11915 EL ㊦	20,500★	1147
○	NF11916 EL ㊦	23,500★	1147
○	NF11926 EL ㊦	24,500★	1147

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	NF11956 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊞	NF11956K EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF11956Z EL ㊦	10,600㊐	814
㊞	NF11957F EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF11957J EL ㊦	10,600㊐	814
㊞	NF11958 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF11958K EL ㊦	11,300㊐	814
○	NF11959F EL ㊦	11,300㊐	814
○	NF11967F E ㊦	13,800㊐	819
○	NF11987F E ㊦	14,800㊐	819
	NF21022K EL ㊦	11,800㊐	815
○	NF21038F EL ㊧	6,000㊐	223
○	NF21103K EL ㊦	16,900㊐	898
○	NF21113K EL ㊦	16,900㊐	898
㊞	NF21123K E ㊦	〈生産終了〉	
㊞	NF21124K E ㊦	〈生産終了〉	
○	NF21128 E ㊦	11,500㊐	898
○	NF21129 E ㊦	11,500㊐	898
㊞	NF21130 E ㊦	〈生産終了〉	
㊞	NF21131 E ㊦	〈生産終了〉	
○	NF21132 E ㊦	12,000㊐	893
○	NF21133 E ㊦	12,000㊐	893
○	NF21134B E ㊦	10,600㊐	887
○	NF21134W E ㊦	10,600㊐	887
○	NF21135 E ㊦	10,600㊐	887
○	NF21198 ㊦	4,300	691
○	NF21199 ㊦	5,100	691
○	NF21220K E ㊦	18,500★	669
○	NF21221K E ㊦	25,500★	669
○	NF21222K E ㊦	20,500★	669
○	NF21223K E ㊦	26,500★	669
○	NF21224K E ㊦	22,500★	669
○	NF21300K E ㊦	35,000★	638
○	NF21366K EL ㊦	12,900㊐	816
○	NF21376K EL ㊦	12,900㊐	816
○	NF21406Z EL ㊧	60,000★	1042
○	NF21419 EL ㊦	26,000★	639
○	NF21429 EL ㊦	36,000★	639
○	NF21430 EL ㊦	43,000★	1137
○	NF21449 EL ㊦	26,000★	639
○	NF21452 EL ㊦	57,000★	639
○	NF21453 EL ㊦	41,500★	638
○	NF21459 EL ㊦	36,000★	639
○	NF21478 EL ㊦	27,800★	1143
○	NF21508T GL ㊦	18,000★	649
○	NF21530 EL ㊦	23,000★	324・643
○	NF21531 EL ㊦	24,500★	324・643
○	NF21545K EL ㊦	39,500★	324・642
○	NF21565B E ㊦	13,300㊐	603・846
○	NF21565W E ㊦	13,300㊐	603・846
○	NF21566 E ㊦	13,300㊐	603・846
○	NF21570W EL ㊦	27,000★	325・642
○	NF21591 E ㊦	17,800㊐	707
○	NF21615 EL ㊦	49,500★	701
㊗	NF21616 EL ㊦	52,000★	701
○	NF21635P EL ㊦	13,300㊐	815
○	NF21651K EL ㊦	16,700㊐	818
○	NF21652K EL ㊦	16,200㊐	818
	NF21653K EL ㊦	17,400★	668
○	NF21682P EL ㊦	14,300㊐	818
○	NF21683P EL ㊦	14,300㊐	818
○	NF21692P EL ㊦	14,800㊐	818
○	NF21693P EL ㊦	14,800㊐	818
○	NF21713 EL ㊦	13,600㊐	817
○	NF21714 EL ㊦	15,200㊐	817
○	NF21743 E ㊦	11,500㊐	822

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NF21744 E ㊦	12,000㊐	822
㊐	NF21756 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
㊐	NF21756K EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF21756Z EL ㊦	11,800㊐	815
㊐	NF21757F EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF21757J EL ㊦	11,800㊐	815
㊐	NF21758 EL ㊦	〈生産終了〉	⬇
○	NF21758K EL ㊦	12,600㊐	815
○	NF21759F EL ㊦	12,600㊐	815
○	NF21768 E ㊦	12,000㊐	822
○	NF21771 E ㊦	12,500㊐	822
○	NF21777 E ㊦	12,800㊐	823
○	NF21783 E ㊦	11,500㊐	822
○	NF21784 E ㊦	11,500㊐	822
○	NF21786 E ㊦	12,000㊐	822
○	NF21787 E ㊦	12,000㊐	822
○	NF21793 E ㊦	12,500㊐	823
○	NF21800 EL ㊦	19,200★	640
○	NF21808 EL ㊦	13,500★	325･640
○	NF21809 EL ㊦	16,500★	325･640
○	NF21812 E ㊦	33,500★	323
○	NF21831W E ㊦	29,500★	323
○	NF21831Y E ㊦	33,000★	323
㊒	NF21858 EL ㊦	16,500★	640
㊒	NF21859 EL ㊦	16,500★	640
㊐	NF22561K EL ㊦	〈生産終了〉	
㊐	NF22566K EL ㊦	〈生産終了〉	
㊐	NF22618 EL ㊦	〈生産終了〉	
㊐	NF22619 EL ㊦	〈生産終了〉	
○	NF22727Z EL ㊦	38,000㊐	709
	NF22873K GH 梅	38,500㊐	1333
㊒	NF23508KT GL ㊦	39,500★	649
㊒	NF24300K E ㊦	165,000★	593
	NF24301 E ㊦	77,000★	648
㊒	NF24351 E ㊦	84,000★	648
○	NF24702 GH 梅	42,500㊐	167
○	NF24885 E ㊦	67,000★	648
	NF25301 E ㊦	87,000★	648
㊒	NF25351 E ㊦	99,000★	648
㊒	NF25508KT GL ㊦	55,000★	649
○	NF25530T E ㊦	96,000★	648
○	NF25570KT GL 梅	29,800★	172
○	NF25723 GH ㊦	43,500★	666
○	NF25733 GH ㊦	47,000★	666
○	NF25885 E ㊦	77,000★	648
○	NF26702 GH 梅	47,500㊐	167
○	NF31199 ㊦	5,400	691
○	NF31506 E ㊦	31,000★	653
㊒	NF31509 E ㊦	38,000★	653
㊒	NF31562Z GL 梅	55,000★	453
○	NF31570T GL ㊦	11,900★	603
○	NF31591 E ㊦	34,000★	652
○	NF31592 E ㊦	32,000★	652
○	NF31593 E ㊦	36,000★	652
㊒	NF31595 E ㊦	39,500★	652
○	NF31620B EL ㊦	35,000★	701
○	NF31620W EL ㊦	35,000★	701
○	NF31621B EL ㊦	65,000★	701
○	NF31621W EL ㊦	65,000★	701
○	NF31622 EL ㊦	37,500★	700
○	NF31630T GL ㊦	19,900★	698
○	NF31700 ENH ㊦	31,000㊐	109
○	NF31701 ENH ㊦	31,000㊐	109
○	NF31702 ENH ㊦	34,000㊐	109
○	NF31760P ENH ㊦	26,500㊐	817

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NF32111 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23710F PN9 ㊦	相当品	151
㊐	NF32112 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23711F PN9 ㊦	相当品	150
㊒	NF32130 ENH ㊦	50,000㊐	113
㊒	NF32131 ENH ㊦	50,000㊐	113
㊒	NF32132 ENH ㊦	44,000㊐	114
㊒	NF32133 ENH ㊦	44,000㊐	114
㊐	NF32160 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23766F PN9 ㊦	相当品	150
㊐	NF32180 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23780F PN9 ㊦	相当品	151
㊐	NF32184 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23784F PN9 ㊦	相当品	151
㊐	NF32619 ENH ㊦	〈生産終了〉	
㊒	NF33737 ENH ㊦	58,000㊐	115
㊒	NF33739 ENH ㊦	75,000㊐	116
○	NF41020 GL 梅	16,200㊐	177
○	NF41021 GL 梅	16,200㊐	177
○	NF41043 UH 梅	16,300㊐	314
○	NF41044 UH 梅	21,300㊐	314
○	NF41046 UH 梅	20,800㊐	301
㊒	NF41051F UH 梅	17,120㊐	176
○	NF41055 ㊦	11,400★	183
○	NF41091F DH 梅	14,700㊐	232･1272
○	NF41199 ㊦	4,950	691
○	NF41243 UH 梅	19,200㊐	314
○	NF41255 ㊦	14,500★	183
○	NF41551F UH 梅	27,500㊐	319
㊒	NF41743 UH 梅	28,300㊐	314
○	NF42020 GL 梅	23,700㊐	177
○	NF42021 GL 梅	23,700㊐	177
○	NF42036 GL 梅	26,600㊐	177
○	NF42044 SUH 梅	29,200㊐	314
○	NF42046 SUH 梅	27,900㊐	301
○	NF42051F SUH 梅	25,540㊐	176
○	NF42090 梅	6,700㊐	232･1272
○	NF42130 ENH ㊦	76,000★	321
㊒	NF42553F SUH 梅	32,500㊐	320
○	NF42623 SUH ㊦	37,000㊐	656
○	NF42633 SUH ㊦	41,500㊐	656
㊒	NF42730F ENH 梅	34,000㊐	319
㊒	NF42743K SUH 梅	35,500㊐	314
㊐	NF42787F SUH 梅	〈生産終了〉	
○	NF43090 梅	9,100㊐	232･1272
㊒	NF44090 梅	11,200㊐	232･1272
㊐	NF52112 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24711F PN9 ㊦	相当品	153
㊒	NF52130 ENH ㊦	62,000㊐	113
㊒	NF52131 ENH ㊦	62,000㊐	113
㊒	NF52132 ENH ㊦	56,000㊐	114
㊒	NF52133 ENH ㊦	56,000㊐	114
㊐	NF52160 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24766F PN9 ㊦	相当品	153
㊐	NF52180 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24780F PN9 ㊦	相当品	153
㊐	NF52184 ENH ㊦	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24784F PN9 ㊦	相当品	153
㊐	NF52619 ENH ㊦	〈生産終了〉	
㊐	NF52655P ENH ㊦	〈生産終了〉	
㊐	NF54160 ENH ㊦	〈生産終了〉	
○	NF62620B GL ㊦	47,000★	701
○	NF62620W GL ㊦	47,000★	701
○	NF72620B GL ㊦	49,500★	701
○	NF72620W GL ㊦	49,500★	701
㊒	NF82565 E ㊦	93,000★	606

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NF82566 E ㊦	81,000★	606
㊒	NF82647F ENH ㊦	64,000㊐	160
○	NF82671F ENH ㊦	62,000㊐	160
㊒	NF83760F ENH ㊦	105,000㊐	165
○	NF84735P ENH ㊦	117,000㊐	166
㊒	NF84760F ENH ㊦	115,000㊐	166
○	NF91106 EL ㊦	46,000㊐	487
○	NF91108 EL ㊦	46,500㊐	487
○	NF91122 EL ㊦	41,500㊐	487
○	NF91147K EL ㊦	50,000㊐	487
○	NF91156 EL ㊦	41,000㊐	487
○	NF91157 EL ㊦	41,000㊐	487
○	NF91158 EL ㊦	41,500㊐	487
○	NF91159 EL ㊦	41,500㊐	487
	NF91169Z EL ㊦	41,000㊐	1337
○	NF91187K EL ㊦	46,500㊐	489
○	NF92106 EL ㊦	48,000㊐	488
○	NF92108 EL ㊦	48,500㊐	488
○	NF92122 EL ㊦	43,500㊐	488
○	NF92147K EL ㊦	51,000㊐	488
○	NF92150 EL 梅	59,000★	459
○	NF92156 EL ㊦	43,000㊐	488
○	NF92157 EL ㊦	43,000㊐	488
○	NF92158 EL ㊦	43,500㊐	488
○	NF92159 EL ㊦	43,500㊐	488
	NF92169Z EL ㊦	44,000㊐	1337
○	NF92187K EL ㊦	47,500㊐	489
㊒	NF92188K EL ㊦	53,000㊐	489
㊒	NF92189K EL ㊦	55,000㊐	489
㊒	NF92190K EL ㊦	54,000㊐	489
㊒	NF93122 EL ㊦	49,000★	561
○	NF93150 EL 梅	62,000★	459
○	NF93151 EL 梅	65,000★	458
㊒	NF93300 ENH ㊦	92,500㊐	529
㊒	NF93302 ENH ㊦	88,500㊐	529
○	NF93360 ENH ㊦	79,000㊐	529
○	NF94150 UH 梅	72,000★	459
○	NF99100P EL ㊦	12,500㊐	557
○	NF99236 EL 梅	62,000★	461
㊒	NF99270 EL 梅	98,000★	456
㊒	NF99271 EL 梅	98,000★	456
○	NF99272 EL 梅	95,000★	456
㊒	NF99274 EL 梅	72,000★	454
○	NF99386 EL 梅	72,000★	461
○	NF99486 UH 梅	89,000★	461

NFE ㊦屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NFE11200 GL 屋	52,000★	1184
㊒	NFE11236 EL 屋	108,000★	1131
㊒	NFE11270 GL 屋	52,000★	1184
㊒	NFE22680K EL ㊦	80,000㊐	704
㊒	NFE22681K EL ㊦	87,000㊐	704

NFF ㊦

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFF22101K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22700F PN9	相当品	150
㊐	NFF22102K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22702F PN9	相当品	150
㊐	NFF22131K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22701F PN9	相当品	152
㊐	NFF22132K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22703F PN9	相当品	152
㊐	NFF22145K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22734F PN9	相当品	150
㊐	NFF22152K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22752F PN9	相当品	150

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFF22164K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22765F PN9	相当品	150
㊐	NFF22175K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22735F PN9	相当品	152
㊐	NFF22182K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22753F PN9	相当品	152
㊐	NFF22194K EL	〈生産終了〉	⬇
–	NHU22766F PN9	相当品	152
㊐	NFF32101 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23700F PN9	相当品	150
㊐	NFF32102 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23701F PN9	相当品	150
㊐	NFF32145 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23734F PN9	相当品	151
㊐	NFF32146 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23735F PN9	相当品	151
㊐	NFF32152 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23752F PN9	相当品	150
㊐	NFF32164 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU23765F PN9	相当品	150
㊐	NFF52100 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24700F PN9	相当品	153
㊐	NFF52102 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24701F PN9	相当品	153
㊐	NFF52145 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24734F PN9	相当品	153
㊐	NFF52146 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24735F PN9	相当品	153
㊐	NFF52152 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24752F PN9	相当品	153
㊐	NFF52164 ENH	〈生産終了〉	⬇
–	NHU24765F PN9	相当品	153
㊐	NFF54164 ENH	〈生産終了〉	

NFHU ㊦

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFHU33734F MPS9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU33734F MS9	39,000㊐	157
㊐	NFHU33752F MPS9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU33752F MS9	29,000㊐	156
㊐	NFHU33765F MPS9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU33765F MS9	34,000㊐	156
㊐	NFHU34734F MPS9	〈生産終了〉	⬇
	NFHU34734F MS9	46,000㊐	159
㊐	NFHU34752F MPS9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU34752F MS9	31,000㊐	158
㊐	NFHU34765F MPS9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU34765F MS9	36,000㊐	158
㊐	NFHU53734F SPN9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU53734F PN9	63,000㊐	163
㊐	NFHU53752F SPN9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU53752F PN9	53,000㊐	162
㊐	NFHU53765F SPN9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU53765F PN9	57,000㊐	162
㊐	NFHU54734F SPN9	〈生産終了〉	⬇
	NFHU54734F PN9	65,000㊐	164
㊐	NFHU54752F SPN9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU54752F PN9	57,000㊐	163
㊐	NFHU54765F SPN9	〈生産終了〉	⬇
○	NFHU54765F PN9	61,000㊐	163

NFM ㊦

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFM31654 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM31654K ENM	19,700㊐	791
㊐	NFM31658 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM31658K ENM	18,700㊐	790
○	NFM31659F ENM	18,700㊐	790

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFM31709 ENM	〈生産終了〉	⬇
–	NFM41709 ENM	代替品	706
㊐	NFM31752 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM31752K ENM	22,200㊐	790
○	NFM41120W ENH	29,600㊐	897
○	NFM41121W ENM	29,600㊐	897
○	NFM41130B ENH	30,600㊐	894
○	NFM41130W ENH	30,600㊐	894
○	NFM41131B ENM	30,600㊐	894
○	NFM41131W ENM	30,600㊐	894
○	NFM41501 ENM	25,600㊐	846
○	NFM41511 ENM	25,600㊐	846
○	NFM41576B ENM	35,500㊐	711
○	NFM41576W ENM	35,500㊐	711
○	NFM41630 ENM	22,400㊐	788
○	NFM41631 ENM	23,500㊐	788
㊐	NFM41652 ENM	〈生産終了〉	⬇
㊐	NFM41652K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41652Z ENM	20,500㊐	791
㊐	NFM41656 ENM	〈生産終了〉	⬇
㊐	NFM41656K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41656Z ENM	19,500㊐	789
㊐	NFM41657F ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41657J ENM	19,500㊐	790
○	NFM41660 ENM	74,000㊐	703
○	NFM41661 ENM	74,000㊐	703
㊐	NFM41662 ENM	〈生産終了〉	⬇
㊐	NFM41662K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41662Z ENM	21,500㊐	792
㊐	NFM41664 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41664K ENM	23,400㊐	793
㊐	NFM41666 ENM	〈生産終了〉	⬇
㊐	NFM41666K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41666Z ENM	20,500㊐	791
㊐	NFM41667F ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41667J ENM	20,500㊐	792
㊐	NFM41668 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41668K ENM	22,400㊐	791
○	NFM41669F ENM	22,400㊐	792
○	NFM41704 ENM	21,000㊐	793
○	NFM41709 ENM	31,500㊐	706
○	NFM41714 ENM	26,500㊐	793
㊐	NFM41752 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41752K ENM	26,000㊐	792
○	NFM41760 ENM	21,500㊐	793
○	NFM41761 ENM	21,500㊐	794
○	NFM41777 ENM	54,600㊐	285･292
○	NFM41785 ENM	22,500㊐	668･794
○	NFM41786 ENM	22,500㊐	668･794
○	NFM41787 ENM	22,500㊐	668･794
㊒	NFM41806 ENM	79,600㊐	1146
○	NFM41810 ENM	50,600㊐	638
○	NFM41811 ENM	50,600㊐	638
㊒	NFM41830 ENM	129,600㊐	1146
○	NFM42500 ENM	45,500㊐	621
○	NFM42660 ENM	89,000㊐	703
○	NFM42661 ENM	89,000㊐	703
○	NFM42705 ENM	46,200㊐	799
○	NFM42709 ENM	47,000㊐	706
○	NFM42712 ENM	35,200㊐	797
○	NFM42713 ENM	33,200㊐	796
○	NFM42714F ENM	33,200㊐	796
○	NFM42717 ENM	39,200㊐	797
○	NFM42718 ENM	37,200㊐	796
○	NFM42719F ENM	37,200㊐	796
○	NFM42750 ENM	39,200㊐	795

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NFM42752 ENM	43,200㊐	795
○	NFM42763 ENM	37,200㊐	797
○	NFM42764 ENM	37,200㊐	797
○	NFM43509 ENM	56,800㊐	623
○	NFM43510 ENM	56,800㊐	617
㊒	NFM43550 ENM	78,300㊐	747・847
㊒	NFM43551 ENM	86,300㊐	747・847
㊒	NFM43701D ENM	58,800㊐	798
㊒	NFM43701Y ENM	58,800㊐	798
㊒	NFM43702 ENM	66,800㊐	799
○	NFM43705 ENM	53,800㊐	798
○	NFM43787 ENM	78,800㊐	970
○	NFM44509 ENM	69,400㊐	623
○	NFM44510 ENM	69,400㊐	618
○	NFM44706 ENM	70,400㊐	799
○	NFM44707 ENM	70,400㊐	799
㊒	NFM94160 ENM	79,000㊐	557
NFMS ㊎			
㊒	NFMS41606 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFMS41606K ENM	29,500㊐	779
○	NFMS41607F ENM	29,500㊐	779
㊒	NFMS41616 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFMS41616K ENM	30,500㊐	779
○	NFMS41617F ENM	30,500㊐	779
NFMX ㊎			
○	NFMX41790 ENM	※	710・1235
○	NFMX41791 ENM	※	801・1234
○	NFMX41792 ENM	※	710・1234
○	NFMX42790 ENM	※	710・1236
NFS ㊎			
○	NFS11849B E	25,700★	1146
○	NFS11849W E	25,700★	1146
○	NFS11987F E	25,800㊐	819
NFT ㊎			
㊒	NFT11704P ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11704Z ENM	17,600㊐	808
㊒	NFT11718K ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11718Z ENM	16,400㊐	808
㊒	NFT11725 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11725K ENM	22,200㊐	728
○	NFT11736 ENM	14,900㊐	803
○	NFT11737F ENM	14,900㊐	803
㊒	NFT11750 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11750K ENM	19,000㊐	803
㊒	NFT11752 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11752K ENM	19,600㊐	803
㊒	NFT11756 ENH	〈生産終了〉	⬇
㊒	NFT11756K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11756Z ENM	15,900㊐	803
㊒	NFT11757F ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11757J ENM	15,900㊐	803
㊒	NFT11758 ENH	〈生産終了〉	⬇
㊒	NFT11758K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11758Z ENM	16,500㊐	803
㊒	NFT11759F ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11759J ENM	16,500㊐	803
㊒	NFT21434 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21434K ENM	49,000㊐	705・733
○	NFT21718Z ENM	17,100㊐	808
㊒	NFT21725 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21725K ENM	23,500㊐	728

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NFT21726 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21726K ENM	28,200㊐	728
㊒	NFT21727 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21727K ENM	33,000㊐	730
㊒	NFT21733 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21733K ENM	42,000㊐	705・733
○	NFT21750K ENM	20,200㊐	804
㊒	NFT21756 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21756M ENM	16,600㊐	804
	NFT21756Z ENM	16,600㊐	1315
㊒	NFT21757F ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21757J ENM	16,600㊐	804
㊒	NFT21758K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21758Z ENM	17,300㊐	804
○	NFT21759F ENM	17,300㊐	804
○	NFT21791K ENM	24,700㊐	245・809
㊒	NFT31434 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31434K ENM	49,500㊐	705・733
○	NFT31718Z ENM	18,100㊐	808
㊒	NFT31725 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31725K ENM	24,300㊐	728
㊒	NFT31726 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31726K ENM	29,200㊐	728
㊒	NFT31727 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31727K ENM	34,000㊐	730
○	NFT31728 ENM	19,800㊐	809
㊒	NFT31731K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31731Z ENM	27,900㊐	740
㊒	NFT31733 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31733K ENM	42,500㊐	705・733
○	NFT31750K ENM	21,100㊐	804
㊒	NFT31756K ENM	〈生産終了〉	⬇
–	NFT31756Z ENM	代替品	
○	NFT31756M ENM	17,600㊐	804
㊒	NFT31756Z ENM	〈生産終了〉	⬇
–	NFT31756M ENM	代替品	804
㊒	NFT31757F ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31757J ENM	17,600㊐	804
㊒	NFT31780 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31780K ENM	32,500㊐	729
㊒	NFT31781 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31781K ENM	39,500㊐	730
㊒	NFT31782 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31782K ENM	39,500㊐	731
㊒	NFT31783 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31783K ENM	31,000㊐	729
○	NFT32713K ENM	28,800㊐	806
○	NFT32714F ENM	28,800㊐	806
○	NFT32718K ENM	33,000㊐	806
○	NFT32719F ENM	33,000㊐	806
㊒	NFT41721K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT41721Z ENM	24,600㊐	742
㊒	NFT41722K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT41722Z ENM	24,600㊐	742
○	NFT41728 ENM	22,900㊐	809
○	NFT41750K ENM	23,100㊐	805
㊒	NFT41756K ENM	〈生産終了〉	⬇
–	NFT41756Z ENM	代替品	
○	NFT41756M ENM	19,600㊐	805
㊒	NFT41756Z ENM	〈生産終了〉	⬇
–	NFT41756M ENM	代替品	805
㊒	NFT41757F ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT41757J ENM	19,600㊐	805
㊒	NFT41770 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT41770K ENM	33,500㊐	729

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NFT41771 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT41771K ENM	40,500㊐	730
㊒	NFT41772 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT41772K ENM	40,500㊐	731
㊒	NFT41773 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT41773K ENM	32,000㊐	729
○	NFT51120W ENH	30,500㊐	897
○	NFT51121W ENM	30,500㊐	897
○	NFT51709 ENM	40,000㊐	707
○	NFT51766 ENM	25,000㊐	805
○	NFT51767 ENM	25,000㊐	805
○	NFT51776 ENM	26,000㊐	805
○	NFT51777 ENM	26,000㊐	806
○	NFT51778 ENM	28,000㊐	805
○	NFT51779 ENM	28,000㊐	806
○	NFT52700F ENM	48,000㊐	151
○	NFT52702F ENM	47,000㊐	151
○	NFT52709 ENM	56,000㊐	707
○	NFT52713 ENM	40,000㊐	807
○	NFT52714 ENM	40,000㊐	807
○	NFT52728 ENM	45,000㊐	807
○	NFT52729 ENM	45,000㊐	807
○	NFT52734F ENM	43,000㊐	151
○	NFT52736F ENM	43,000㊐	151
○	NFT52750F ENM	50,000㊐	151
○	NFT52763 ENM	45,000㊐	807
○	NFT52764 ENM	45,000㊐	807
○	NFT53700F ENM	62,000㊐	152
○	NFT53702F ENM	61,000㊐	152
○	NFT53705 ENM	64,000㊐	807
○	NFT53734F ENM	57,000㊐	152
○	NFT53736F ENM	57,000㊐	152
○	NFT54706 ENM	84,000㊐	807
○	NFT92156 ENH	53,000㊐	485
○	NFT92157 ENH	53,000㊐	485
○	NFT92158 ENH	54,000㊐	485
○	NFT92159 ENH	54,000㊐	485
○	NFT93106 ENH	59,000㊐	484
○	NFT93108 ENH	60,000㊐	484
○	NFT93156 ENH	54,000㊐	485
○	NFT93157 ENH	54,000㊐	485
○	NFT93158 ENH	55,000㊐	485
○	NFT93159 ENH	55,000㊐	485
○	NFT93160 ENH	56,000㊐	486
○	NFT93161 ENH	56,000㊐	486
○	NFT94156 ENH	56,000㊐	485
○	NFT94157 ENH	56,000㊐	486
○	NFT94166 ENH	57,000㊐	486
○	NFT94167 ENH	57,000㊐	486
○	NFT94168 ENH	59,000㊐	486
○	NFT94169 ENH	59,000㊐	486
NFTS ㊎			
㊒	NFTS21706 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFTS21706K ENM	26,600㊐	780
○	NFTS21707F ENM	26,600㊐	780
㊒	NFTS21756 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NFTS21756K PX9	32,200㊐	780
○	NFTS21757F PX9	32,200㊐	780
㊒	NFTS31706 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFTS31706K ENM	27,600㊐	780
○	NFTS31707F ENM	27,600㊐	780
㊒	NFTS31756K PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NFTS31756Z PX9	33,200㊐	780
○	NFTS31757F PX9	33,200㊐	780

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NFTS41666 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NFTS41666K PX9	36,200㊐	781
○	NFTS41667F PX9	36,200㊐	781
㊒	NFTS41756 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NFTS41756K PX9	35,200㊐	781
○	NFTS41757F PX9	35,200㊐	781
NFX ㊍			
○	NFX31544Z GL	71,000★	453
○	NFX31644K GL	35,000★	317
㊒	NFX41544Z GL	93,000★	454
○	NFX99244K GL	80,000★	466
○	NFX99344Z GL	102,000★	467
NHF ㊎			
○	NHF51150 PH1	47,000★	900
㊒	NHF51151F PH1	〈生産終了〉	⬇
○	NHF51151F PH9	43,000★	320・900
○	NHF52150 PH1	54,000★	900
㊒	NHF52151F PH1	〈生産終了〉	⬇
○	NHF52151F PH9	50,000★	320・900
NHS ㊍			
㊒	NHS02910F	1,300	211
㊒	NHS02911F	8,100	211
㊒	NHS02912F	1,520	211
㊒	NHS02913F	1,520	211
㊒	NHS02914F	8,200	211
㊒	NHS02915F	3,600	211
㊒	NHS02940F	※	202
㊒	NHS02941F	※	202
㊒	NHS02942F	※	202
㊒	NHS02943F	※	202
㊒	NHS02944F	※	202
㊒	NHS02945F	※	198
㊒	NHS02960F	※	202
㊒	NHS02961F	※	202
㊒	NHS02962F	※	202
㊒	NHS02963F	※	202
㊒	NHS02964F	※	202
㊒	NHS02970F	※	202
㊒	NHS02971F	※	202
㊒	NHS02972F	※	202
㊒	NHS02973F	※	202
㊒	NHS02974F	※	202
㊒	NHS02990F	※	198
㊒	NHS02995F	※	198
㊒	NHS07901F	※	206
㊒	NHS07902F	※	206
㊒	NHS07903F	※	206
㊒	NHS07904F	※	206
㊒	NHS07905F	※	206
㊒	NHS07910F	※	207
㊒	NHS07911F	※	207
㊒	NHS07913F	※	207
㊒	NHS07914F	※	207
㊒	NHS07915F	※	207
㊒	NHS15901F	※	199
㊒	NHS15955	※	210・211
㊒	NHS24600 PE2	※	196
㊒	NHS24601F PE2	※	196
	NHS41924F	※	199
	NHS42924F	※	199
	NHS42974F	※	198・200

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NHS52602F PH1	〈生産終了〉	⬇
㊒	NHS52602F PH9	※	197
㊒	NHS52602F PX9	※	197
㊒	NHS61500F PE2	※	195
㊒	NHS61502F PE2	※	195
NHU ㊎			
○	NHU22552F PN9	27,000㊐	170
○	NHU22564F PN9	27,500㊐	170
○	NHU22618F PN9	21,000㊐	660
○	NHU22619F PN9	22,000㊐	660
○	NHU22700F PN9	32,500㊐	150
○	NHU22701F PN9	38,000㊐	152
○	NHU22702F PN9	31,500㊐	150
○	NHU22703F PN9	37,000㊐	152
○	NHU22734F PN9	26,000㊐	150
○	NHU22735F PN9	29,900㊐	152
○	NHU22752F PN9	19,000㊐	150
○	NHU22753F PN9	22,700㊐	152
○	NHU22765F PN9	19,500㊐	150
○	NHU22766F PN9	23,300㊐	152
○	NHU23552F PN9	37,000㊐	170
○	NHU23564F PN9	37,500㊐	170
○	NHU23619F PN9	24,500㊐	659
○	NHU23700F PN9	38,000㊐	150
○	NHU23701F PN9	37,000㊐	150
○	NHU23710F PN9	40,000㊐	151
○	NHU23711F PN9	39,000㊐	150
○	NHU23734F PN9	34,000㊐	151
○	NHU23735F PN9	34,000㊐	151
○	NHU23752F PN9	29,000㊐	150
○	NHU23765F PN9	29,500㊐	150
○	NHU23766F PN9	30,000㊐	150
○	NHU23780F PN9	42,000㊐	151
○	NHU23784F PN9	42,000㊐	151
○	NHU24619F PN9	41,000㊐	659
○	NHU24700F PN9	53,000㊐	153
○	NHU24701F PN9	51,000㊐	153
○	NHU24711F PN9	59,000㊐	153
○	NHU24734F PN9	44,000㊐	153
○	NHU24735F PN9	44,000㊐	153
○	NHU24752F PN9	36,000㊐	153
○	NHU24765F PN9	39,000㊐	153
○	NHU24766F PN9	44,000㊐	153
○	NHU24780F PN9	60,000㊐	153
○	NHU24784F PN9	60,000㊐	153
○	NHU31541 PS1	23,000㊐	325・642
○	NHU31550 PS1	31,500㊐	899
○	NHU31735 PS1	35,000㊐	709
○	NHU32500 PS1	32,000㊐	188・901
○	NHU33552F MS9	36,500㊐	170
○	NHU33564F MS9	41,000㊐	170
㊒	NHU33619F PS1	〈生産終了〉	
○	NHU33620F MS9	40,000㊐	645
○	NHU33690 PS1	125,000㊐	704
㊒	NHU33690 PS2	125,000㊐	704
○	NHU33700F MS9	50,000㊐	157
○	NHU33702F MS9	48,000㊐	156
○	NHU33710F MS9	68,000㊐	157
○	NHU33712F MS9	63,000㊐	157
○	NHU33734F MS9	42,000㊐	157
○	NHU33736F MS9	42,000㊐	157
○	NHU33750F MS9	62,000㊐	158
○	NHU33752F MS9	32,000㊐	156
○	NHU33753F MS9	62,000㊐	157
○	NHU33761F MS9	46,000㊐	156

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NHU33765F MS9	37,000㊊	156
○	NHU34524F PS1	54,000㊊	188・901
○	NHU34525F PS1	58,000㊊	188・901
○	NHU34552F MS9	41,500㊊	170
○	NHU34564F MS9	46,000㊊	170
○	NHU34700F MS9	59,000㊊	159
○	NHU34702F MS9	57,000㊊	159
○	NHU34710F MS9	80,000㊊	159
○	NHU34712F MS9	75,000㊊	159
㊟	NHU34715G PN1	78,000㊊	115
㊟	NHU34715L PN1	78,000㊊	115
㊟	NHU34716 PN1	78,000㊊	115
○	NHU34734F MS9	50,000㊊	159
○	NHU34736F MS9	50,000㊊	159
○	NHU34750F MS9	70,000㊊	160
○	NHU34752F MS9	35,000㊊	158
○	NHU34753F MS9	70,000㊊	160
○	NHU34760F MS9	54,000㊊	158
○	NHU34765F MS9	40,000㊊	158
○	NHU51107 SPN1	40,000㊊	899
○	NHU51727 SPN1	41,500㊊	709
○	NHU53552F PN9	58,000㊊	170
○	NHU53564F PN9	63,000㊊	170
㊐	NHU53619F SPN1	〈生産終了〉	
㊟	NHU53620F PN9	60,000㊊	645
○	NHU53700F PN9	74,000㊊	162
○	NHU53702F PN9	71,000㊊	162
○	NHU53710F PN9	99,000㊊	163
㊟	NHU53712F PN9	93,000㊊	163
○	NHU53735F PN9	66,000㊊	163
○	NHU53752F PN9	56,000㊊	162
○	NHU53760F PN9	62,000㊊	162
○	NHU53764F PN9	60,000㊊	162
○	NHU54552F PN9	61,000㊊	171
○	NHU54564F PN9	66,000㊊	171
㊐	NHU54619F SPN1	〈生産終了〉	
㊟	NHU54620F PN9	66,000㊊	659
○	NHU54700F PN9	79,000㊊	164
○	NHU54702F PN9	76,000㊊	164
㊟	NHU54710F PN9	112,000㊊	164
㊟	NHU54712F PN9	106,000㊊	164
○	NHU54717F PN9	91,000㊊	117
○	NHU54727F PN9	91,000㊊	117
○	NHU54735F PN9	69,000㊊	164
○	NHU54736F PN9	69,000㊊	164
○	NHU54750F PN9	98,000㊊	165
○	NHU54752F PN9	61,000㊊	163
○	NHU54753F PN9	98,000㊊	165
○	NHU54760F PN9	73,000㊊	164
○	NHU54764F PN9	65,000㊊	163
○	NHU54767F PN9	72,000㊊	117
○	NHU54769F PN9	72,000㊊	117
㊟	NHU54780F PN9	※	217
㊟	NHU54781F PN9	※	217
㊟	NHU54785F PN9	※	217

NK ㋕屋施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NK00180 ㋕	5,200	189・902
○	NK00181 ㋕	9,800	189・902
○	NK00202 ㋕	1,500	868
○	NK00203 ㋕	4,400	868
○	NK00204 ㋕	4,400	868
○	NK00205 ㋕	4,400	868
㊟	NK00215 ㋕	5,000	732
○	NK00216 ㋕	7,500	705・734
㊟	NK00217 ㋕	7,500	705・734
㊟	NK00235 ㋕	5,000	732
○	NK00236 ㋕	7,500	705・734
㊟	NK00237 ㋕	7,500	705・734
○	NK00247B ㋕	2,700	880
○	NK00248B ㋕	4,200	880
○	NK00252 ㋕	1,000	868
○	NK00253 ㋕	2,800	868
○	NK00254 ㋕	2,800	868
○	NK00255 ㋕	2,800	868
○	NK00293D ㋕	3,100	764
○	NK00293G ㋕	3,100	764
○	NK00293J ㋕	3,100	764
○	NK00293M ㋕	3,100	764
○	NK00293N ㋕	3,100	764
○	NK00293Q ㋕	3,100	764
○	NK00293R ㋕	3,100	764
○	NK00293Y ㋕	3,100	764
㊟	NK00358B ㋕	3,400	868
㊟	NK00358W ㋕	3,400	868
㊟	NK00359B ㋕	3,600	868
㊟	NK00359W ㋕	3,600	868
○	NK00368 ㋕	1,500	868
○	NK00368B ㋕	1,500	868
○	NK00369 ㋕	1,600	868
○	NK00369B ㋕	1,600	868
○	NK00393T ㋕	940	767
○	NK00420S ㋕	4,050	186
○	NK00420W ㋕	4,400	186
○	NK00433SZ ㋕	1,800	186
○	NK00433WZ ㋕	1,800	186
㊟	NK00443 ㋕	3,950	186
○	NK00526B ㋕	7,400	874
㊟	NK00527B ㋕	10,600	874
○	NK00560 ㋕	9,400	186
○	NK00700 ㋕	19,200	179
○	NK00701 ㋕	23,000	179
○	NK00702 ㋕	24,000	179
○	NK00833WP ㋕	21,000	1528
○	NK00835 ㋕	6,500	231・929
○	NK00843 ㋕	4,800	744・929
○	NK00849 ㋕	8,600	741・929
○	NK00860 ㋕	8,000	921
○	NK00861 ㋕	17,900	921
○	NK00862 ㋕	5,400	921
○	NK00891W ㋕	1,640	920
○	NK00892W ㋕	3,280	920
○	NK00893W ㋕	4,920	920
○	NK00895W ㋕	940	920
○	NK00896W ㋕	300	920
㊟	NK00907 ㋕	26,500	114
㊟	NK00908 ㋕	29,000	114
○	NK00941S ㋕	390	186
○	NK00941W ㋕	390	186
○	NK00993D ㋕	13,100	633
○	NK00993G ㋕	13,100	633
○	NK00993R ㋕	13,100	633
○	NK01001 ㋕	2,400	179
○	NK01005S ㋕	4,000	624
○	NK01005W ㋕	4,000	624
○	NK01006S ㋕	7,000	625
○	NK01006W ㋕	7,000	625
㊟	NK01015S ㋕	30,000	616
㊟	NK01015W ㋕	30,000	616
○	NK01016 ㋕	6,400	620
○	NK01017 ㋕	6,400	620
○	NK01018 ㋕	3,000	620
○	NK01025 ㋕	18,000	617
○	NK01026 ㋕	18,000	617
㊟	NK01026D ㋕	18,000	617
○	NK01027 ㋕	18,000	623
㊟	NK01028 ㋕	18,000	623
○	NK01032 施	1,100	118
○	NK01034 施	1,100	114
○	NK01035 施	2,500	114
㊟	NK01041 ㋕	1,000	116
㊟	NK01042 ㋕	2,300	116
㊟	NK01043 ㋕	2,600	116
㊟	NK01044 ㋕	2,300	116
㊟	NK01211 ㋕	7,000	749・852
	NK01221 ㋕	13,500	749・852
	NK01222 ㋕	13,500	749・852
㊟	NK01310 ㋕	25,000	597
㊟	NK01316 ㋕	23,000	598
	NK01321T ㋕	3,300	670
	NK01322T ㋕	3,300	670
	NK01331T ㋕	4,900	670
○	NK01332T ㋕	4,900	670
○	NK01350 ㋕	43,000	600
㊟	NK01402 ㋕	33,500	810
㊟	NK01403 ㋕	26,500	810
㊟	NK01404 ㋕	29,000	810
○	NK01863 ㋕	4,800	755
○	NK01864 ㋕	4,800	755
○	NK01865 ㋕	4,800	755
○	NK01913K ㋕	5,700	613
○	NK01914K ㋕	5,700	613
○	NK01915K ㋕	5,700	613
○	NK01916 ㋕	6,200	745
○	NK01923K ㋕	3,900	756
○	NK01924K ㋕	3,900	756
○	NK01925K ㋕	3,900	756
○	NK01933 ㋕	5,700	745
○	NK01934 ㋕	5,700	745
○	NK01935 ㋕	5,700	745
○	NK01936 ㋕	6,200	745
○	NK01943 ㋕	6,700	620
○	NK01944 ㋕	6,700	620
○	NK01945 ㋕	6,700	620
○	NK01946 ㋕	7,200	746
○	NK01983 ㋕	3,200	755
○	NK01984 ㋕	3,200	755
○	NK01985 ㋕	3,200	755
○	NK02130 ㋕	1,700	695
○	NK02131 ㋕	3,500	695
○	NK02132 ㋕	2,400	695
○	NK02133 ㋕	4,200	695
○	NK02134 ㋕	2,000	695
○	NK02135 ㋕	2,000	695
○	NK02136 ㋕	1,500	695
○	NK02137 ㋕	2,200	695
○	NK03313K ㋕	7,700	613
○	NK03314K ㋕	7,700	613
○	NK03323K ㋕	5,300	756
○	NK03324K ㋕	5,300	756
○	NK03333 ㋕	7,700	745
○	NK03334 ㋕	7,700	745
○	NK03363 ㋕	6,900	755
○	NK03364 ㋕	6,900	755
○	NK03365 ㋕	6,900	755
○	NK03383 ㋕	4,700	755
○	NK03384 ㋕	4,700	755
○	NK03413K ㋕	7,700	613
○	NK03414K ㋕	7,700	613
○	NK03423K ㋕	5,300	756
○	NK03424K ㋕	5,300	756
○	NK03433 ㋕	7,700	745
○	NK03434 ㋕	7,700	745
○	NK03463 ㋕	6,900	755
○	NK03464 ㋕	6,900	755
○	NK03465 ㋕	6,900	755
○	NK03483 ㋕	4,700	755
○	NK03484 ㋕	4,700	755
㊟	NK03611 ㋕	15,000	749・852
○	NK04220K ㋕	4,600	756
○	NK04221K ㋕	4,600	756
○	NK04222 ㋕	4,600	756
○	NK04310K ㋕	6,800	613
○	NK04311K ㋕	6,800	613
○	NK04312 ㋕	6,800	613
○	NK04330 ㋕	6,800	745
○	NK04331 ㋕	6,800	745
○	NK04332 ㋕	6,800	745
○	NK04380 ㋕	4,000	755
○	NK04381 ㋕	4,000	755
○	NK04382 ㋕	4,000	755
○	NK05035 施	21,000	224
○	NK05036 施	25,000	224
○	NK05037 施	29,000	224
㊟	NK05038 施	22,000	224
○	NK05039 施	1,600	224
○	NK07002 施	18,100	110
○	NK07035 施	21,000	224
○	NK07036 施	25,000	224
○	NK07037 施	29,000	224
○	NK07038 施	22,000	224
㊟	NK07039 施	1,600	224
㊟	NK07101 ㋕	※	788
㊟	NK07102 ㋕	※	788
○	NK07220 ㋕	12,000	660
○	NK07221 ㋕	14,000	662
○	NK07226 ㋕	22,500	659
㊐	NK07230 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07231 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07236 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK07283 ㋕	1,280	848
○	NK07320 ㋕	14,000	660
○	NK07321 ㋕	16,000	662
○	NK07326 ㋕	23,000	659
㊐	NK07330 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07331 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07336 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK07460 ㋕	15,000	660
○	NK07461 ㋕	19,000	662
○	NK07462 ㋕	19,000	663
○	NK07463 ㋕	21,000	664
○	NK07464 ㋕	18,000	665
○	NK07465 ㋕	22,000	661
○	NK07466 ㋕	26,000	659
○	NK07467 ㋕	27,000	646
○	NK07468 ㋕	28,000	646
○	NK07469 ㋕	28,000	646
○	NK07470 ㋕	47,000	645
○	NK07610 ㋕	10,500	742・832
○	NK07611 ㋕	10,500	827
○	NK07611W ㋕	10,500	742・827
○	NK07612 ㋕	12,500	742・827
○	NK07612W ㋕	12,500	742・827
○	NK07613 ㋕	10,500	826
○	NK07613W ㋕	10,500	826
○	NK07614 ㋕	12,500	826
○	NK07614W ㋕	12,500	826
○	NK07621 ㋕	11,500	828
○	NK07621W ㋕	11,500	828
○	NK07622 ㋕	13,500	828
○	NK07622W ㋕	13,500	828
○	NK07623 ㋕	11,500	827
○	NK07623W ㋕	11,500	828
○	NK07624 ㋕	13,500	827
○	NK07624W ㋕	13,500	828
㊐	NK07630 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07631 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07632 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07633 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07634 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07635 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07636 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK07641 ㋕	16,500	826
○	NK07642 ㋕	18,500	826
○	NK07643 ㋕	16,500	826
○	NK07644 ㋕	18,500	826
○	NK07651 ㋕	17,500	828
○	NK07652 ㋕	19,500	828
○	NK07653 ㋕	17,500	827
○	NK07654 ㋕	19,500	827
○	NK07660 ㋕	17,000	661
○	NK07661 ㋕	21,000	662
○	NK07662 ㋕	21,000	663
○	NK07663 ㋕	23,000	664
○	NK07664 ㋕	20,000	665
○	NK07665 ㋕	25,000	661
㊟	NK07666 ㋕	29,000	659
㊟	NK07667 ㋕	37,000	645
㊟	NK07668 ㋕	38,000	646
㊟	NK07669 ㋕	38,000	646
㊟	NK07670 ㋕	57,000	645
㊐	NK07690 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07691 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07692 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK07693 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK07801 ㋕	9,600	971
○	NK07802 ㋕	15,400	971
○	NK07803 ㋕	12,300	971
○	NK07811 ㋕	5,100	970
○	NK07812 ㋕	9,100	970
○	NK07813 ㋕	7,000	970
○	NK07815 ㋕	17,000	708・972
㊟	NK07861 ㋕	13,600	972
㊟	NK07862 ㋕	24,200	972
㊐	NK08050 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK08051 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK09002 ㋕	6,500	749・929
○	NK09005 ㋕	18,000	695
○	NK09023 ㋕	※	750
○	NK09024 ㋕	※	750
○	NK09025 ㋕	※	750
○	NK09026 ㋕	※	750
	NK09043 ㋕	※	750・854
	NK09044 ㋕	※	750・854
	NK09045 ㋕	※	750・854
	NK09046 ㋕	※	750・854
	NK09047 ㋕	※	750・854
	NK09048 ㋕	※	750・854
	NK09055 ㋕	※	696
	NK09057 ㋕	※	696

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊙	NK09062 ㋕	※	750・929
	NK09063 ㋕	※	696・929
㊙	NK09110 ENM ㋕	※	788
	NK09111 ㋕	※	169
	NK09112 ㋕	※	169
	NK09113 ㋕	※	169
	NK09115 ㋕	※	154
	NK09116 ㋕	※	154
	NK09117 ㋕	※	154
	NK09118 ㋕	※	154
	NK09141 ㋕	※	169
	NK09142 ㋕	※	169
㊙	NK09160 ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NK09160K ㋕	28,000	757
○	NK09215 ㋕	25,000	969
○	NK09220 ㋕	25,000	969
○	NK09225 ㋕	25,000	969
○	NK09230 ㋕	25,000	969
○	NK09250W GL ㋕	5,300	183
○	NK09470SK ㋕	16,600	184
㊙	NK09470W ㋕	16,600	184
○	NK09915 ㋕	29,000	969
○	NK09920 ㋕	29,000	969
㊙	NK09925 ㋕	29,000	969
㊙	NK09930 ㋕	29,000	969
㊙	NK10017 ㋕	5,500	1138
㊙	NK10018 ㋕	10,000	1138
㊙	NK10019 ㋕	7,000	1138
㊙	NK10040B 施	15,500	1168・1175
㊙	NK10042B 施	10,700	1168・1175
○	NK10043B 施	12,300	1168・1175
○	NK10044D 施	19,300	1168・1175
○	NK10044G 施	19,300	1168・1175
○	NK10044R 施	19,300	1168・1175
○	NK10050B 施	16,600	1168
㊙	NK10052B 施	11,800	1168
○	NK10053B 施	13,400	1168
○	NK10054D 施	25,700	1168
○	NK10054G 施	25,700	1168
○	NK10054R 施	25,700	1168
○	NK10060B 施	4,400	1159・1168
㊙	NK10060W 施	4,400	1175
○	NK10061B 施	6,400	1168・1175
○	NK10062B 施	15,000	1168・1175
○	NK11005 ㋕	8,800	669
○	NK11006 ㋕	9,800	669
○	NK11060B 施	7,800	1160・1168
○	NK11061A 施	10,200	1168
○	NK11061B 施	10,200	1160・1168
○	NK11062A 施	23,500	1168
○	NK11062B 施	23,500	1160・1168
○	NK13001 施	8,600	1042
○	NK14005KB 施	26,700	1168・1175
○	NK14010TZ 施	11,800	1132
○	NK14015 施	27,800	1042
○	NK14061 施	9,200	1132
○	NK14075K 施	25,000	1129
○	NK14076K 施	18,000	1129
㊙	NK14077K 施	〈生産終了〉	⬇
○	NK14077M 施	12,000	1129
㊙	NK14078K 施	〈生産終了〉	⬇
○	NK14078M 施	9,500	1129
○	NK15311 ㋕	18,000	1147
○	NK15312 ㋕	22,000	1147
	NK17020 ㋕	7,000	1137
○	NK17030 ㋕	9,000	1137

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NK26170 ㋕	600	890
○	NK28018 ㋕	8,500	1258・1276
○	NK28024 ㋕	15,000	1259
○	NK28095 ㋕	38,000	1259
○	NK28096 ㋕	35,000	1260
○	NK30004 ㋕	5,700	1286
○	NK30005 ㋕	3,400	1286
㊙	NK30022D ㋕	4,100	868・1177
㊙	NK30022G ㋕	4,100	868・1177
㊙	NK30022J ㋕	4,100	868・1177
㊙	NK30022M ㋕	4,100	868・1177
㊙	NK30022N ㋕	4,100	868・1177
㊙	NK30022Q ㋕	4,100	868・1177
㊙	NK30022R ㋕	4,100	868・1177
㊙	NK30022Y ㋕	4,100	868・1177
㊙	NK30023D ㋕	5,600	868・1187
㊙	NK30023G ㋕	5,600	868・1187
㊙	NK30023J ㋕	5,600	868・1187
㊙	NK30023M ㋕	5,600	868・1187
㊙	NK30023N ㋕	5,600	868・1187
㊙	NK30023Q ㋕	5,600	868・1187
㊙	NK30023R ㋕	5,600	868・1187
㊙	NK30023Y ㋕	5,600	868・1187
○	NK30112 ㋕	35,500	1286
○	NK30113 ㋕	36,500	1286
○	NK30120 ㋕	19,800	1286
○	NK30130 ㋕	24,000	1286
○	NK30821 ㋕	137,000	1286
○	NK30822 ㋕	150,000	1286
○	NK30823 ㋕	17,500	1286
○	NK30827 ㋕	34,000	1286
○	NK30828 ㋕	34,000	1286
○	NK31010B ㋕	4,500	1286
○	NK31010W ㋕	5,300	1286
○	NK31011 ㋕	4,500	1286
○	NK32121B ㋕	28,400	1286
㊙	NK32121W ㋕	31,500	1286
○	NK32122B ㋕	40,000	1286
○	NK32920 ㋕	9,000	1286
○	NK33112 ㋕	19,200	1286
○	NK33113 ㋕	20,900	1286
○	NK35172 ㋕	188,000	1285
○	NK38501K ㋕	41,000	1286
○	NK39126KW ㋕	32,000	1287
㊙	NK39127KW ㋕	35,000	1287
㊙	NK39132K ㋕	3,550	1287
㊙	NK39133 ㋕	3,050	1287
㊙	NK39134 ㋕	3,550	1287
㊙	NK39140 ㋕	25,500	1287
○	NK39226KW ㋕	41,000	1287
㊙	NK39227KW ㋕	47,500	1287
㊙	NK39240 ㋕	32,000	1287
○	NK39300Z ㋕	72,000	1286
○	NK39301Z ㋕	56,000	1286
○	NK39302Z ㋕	63,000	1286
㊙	NK39326KW ㋕	51,000	1287
㊙	NK39327KW ㋕	58,000	1287
㊙	NK39340 ㋕	40,500	1287
○	NK39350Z ㋕	42,000	1286
㊙	NK39352 ㋕	63,000	1286
○	NK39426KW ㋕	60,000	1287
㊙	NK39427KW ㋕	68,000	1287
㊙	NK39440 ㋕	46,000	1287
㊙	NK39450Z ㋕	46,000	1286
㊙	NK39452 ㋕	74,000	1286
○	NK39500 ㋕	7,300	875

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NK39502 ㋕	1,070	875
○	NK41000SK ㋕	4,000	185
○	NK41000W ㋕	4,000	185
○	NK41001SK ㋕	3,900	186
○	NK41001W ㋕	3,900	186
○	NK41002SK ㋕	3,800	186
○	NK41002W ㋕	3,800	186
○	NK41003SK ㋕	3,300	186
○	NK41003W ㋕	3,300	186
○	NK41010S ㋕	1,400	186
○	NK41010W ㋕	1,400	186
○	NK41030S ㋕	2,500	186
○	NK41030W ㋕	2,500	186
○	NK42650K 施	1,020	90
○	NK42760 施	1,020	94
㊙	NK48381Z 施	88,000	169
㊙	NK48385Z 施	108,000	169
㊙	NK61050 ㋕	49,500	594
㊙	NK61055 ㋕	39,500	594
㊙	NK78191 ㋕	25,400	1276
○	NK81740K 施	690	57
○	NK82712 施	840	57
○	NK82762 施	840	58
㊙	NK92012 DH 施	27,300	1271
㊙	NK92013 DH 施	37,500	1271
㊙	NK92014 DH 施	49,500	1271
○	NK92050D 施	2,100	1271
○	NK92050G 施	2,100	1271
○	NK92050R 施	2,100	1271
㊙	NK94011 DH 施	16,400	1271
○	NK94012 DH 施	29,400	1271
○	NK94013 DH 施	40,500	1271
㊙	NK94014 DH 施	54,000	1271
○	NK94050D 施	2,800	1271
○	NK94050G 施	2,800	1271
○	NK94050R 施	2,800	1271
㊙	NK98011 DH 施	34,500	1271
㊙	NK98012 DH 施	63,000	1271
㊙	NK99000 ㋕	※	331・692
㊙	NK99055 ㋕	※	331・692
㊙	NK99056 ㋕	※	331・692

NKE 屋

○	NKE14030	43,000	1042

NL ㋕屋施

○	NL02315WK ㋕	26,000★	860
○	NL02324B ㋕	14,000★	860
○	NL02324W ㋕	14,000★	860
○	NL02325B ㋕	15,000★	860
○	NL02325W ㋕	15,000★	860
○	NL02334B ㋕	17,000★	860
○	NL02334W ㋕	17,000★	860
○	NL02335B ㋕	18,000★	860
○	NL02335W ㋕	18,000★	860
○	NL02352BM ㋕	13,300	867
○	NL02352WM ㋕	13,300	867
○	NL02362BM ㋕	12,300	867
○	NL02362WM ㋕	12,300	867
○	NL02607W ㋕	18,400★	871
○	NL02608B ㋕	18,400★	871
○	NL02608W ㋕	18,400★	871
○	NL02609B ㋕	18,400★	871
○	NL02609W ㋕	18,400★	871
○	NL02615 ㋕	26,500★	875
○	NL02616 ㋕	26,500★	875

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	NL02621B ㋕	10,700★	861
	NL02621W ㋕	10,700★	861
○	NL02628B ㋕	23,300★	871
○	NL02628W ㋕	23,300★	871
○	NL02630B ㋕	10,800	886
○	NL02630W ㋕	10,800	886
	NL02631BK ㋕	8,900★	861
	NL02631WK ㋕	8,900★	861
	NL02641BK ㋕	8,900★	861
	NL02641WK ㋕	8,900★	861
㊙	NL02646W ㋕	〈生産終了〉	⬇
–	NL02686W ㋕	代替品	879
	NL02656B ㋕	7,000	879
	NL02656W ㋕	7,000	879
○	NL02666B ㋕	5,800	879
㊙	NL02666W ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02666WK ㋕	5,800	879
○	NL02670K ㋕	10,600	881
○	NL02671K ㋕	10,600	881
○	NL02672NK ㋕	11,200	881
○	NL02675B ㋕	7,200★	884
○	NL02675W ㋕	7,200★	884
○	NL02676B ㋕	7,000	883
○	NL02676W ㋕	7,000	883
○	NL02686B ㋕	8,000	879
○	NL02686W ㋕	8,000	879
㊙	NL02690 ㋕	10,000	882
㊙	NL02691 ㋕	10,000	882
	NL02757W ㋕	10,000	880
○	NL02776B ㋕	9,100	880
○	NL02776S ㋕	9,100	880
○	NL02807W ㋕	23,000★	872
㊙	NL02808B ㋕	23,000★	872
○	NL02808W ㋕	23,000★	872
○	NL02809B ㋕	23,000★	872
○	NL02809W ㋕	23,000★	872
○	NL02810W ㋕	42,000★	869
○	NL02812B ㋕	35,000★	874
○	NL02815W ㋕	29,000★	869
○	NL02818W ㋕	18,300★	861
○	NL02820W ㋕	47,500★	869
	NL02821B ㋕	12,700★	861
	NL02821W ㋕	12,700★	861
	NL02822W ㋕	15,200★	861
○	NL02823B ㋕	11,800★	861
○	NL02823W ㋕	11,800★	861
○	NL02824B ㋕	15,000★	861
○	NL02824W ㋕	15,000★	861
○	NL02828B ㋕	27,900★	872
○	NL02828W ㋕	27,900★	872
	NL02831BK ㋕	11,300★	861
	NL02831WK ㋕	11,300★	861
○	NL02850B ㋕	28,000★	873
○	NL02850W ㋕	28,000★	873
㊙	NL02851B ㋕	35,000★	873
㊙	NL02851W ㋕	35,000★	873
○	NL02875B ㋕	7,500★	884
○	NL02875W ㋕	7,500★	884
○	NL02876B ㋕	7,300	883
○	NL02876W ㋕	7,300	883
○	NL02912 ㋕	28,500★	874
○	NL03622B ㋕	52,500★	874
○	NL04753HK ㋕	27,200	892
○	NL04753WK ㋕	27,200	892
○	NL04814H ㋕	32,000★	892
○	NL04814W ㋕	32,000★	892

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NL08220B ㋕	5,700★	885
○	NL08220W ㋕	5,700★	885
○	NL08221B ㋕	6,300★	885
○	NL08221W ㋕	6,300★	885
○	NL08222B ㋕	5,700★	885
○	NL08222W ㋕	5,700★	885
○	NL08223B ㋕	7,400★	886
○	NL08223W ㋕	7,400★	886
○	NL08224B ㋕	7,400★	886
○	NL08224W ㋕	7,400★	886
○	NL08225B ㋕	4,500	887
○	NL08225W ㋕	4,500	887
○	NL08226B ㋕	5,700	887
○	NL08226W ㋕	5,700	887
○	NL08252B ㋕	6,800★	889
○	NL08252W ㋕	6,800★	889
○	NL08265B ㋕	6,800	891
○	NL08265W ㋕	6,800	891
○	NL08267B ㋕	6,500★	890
	NL08267W ㋕	6,500★	890
㊙	NL08315BP ㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL08315WP ㋕	〈生産終了〉	⬇
–	NL02666WK ㋕	代替品	879
㊙	NL08325BP ㋕	〈生産終了〉	⬇
–	NL02686B ㋕	相当品	879
㊙	NL08325WP ㋕	〈生産終了〉	⬇
–	NL02686W ㋕	相当品	879
	NL08840Z ㋕	2,950	891
	NL08841Z ㋕	3,700	891
○	NL09010 ㋕	16,100★	231
○	NL09011 ㋕	10,800★	231
○	NL09013 ㋕	28,000★	231
○	NL10340T ㋕	32,000★	607
○	NL16003 ㋕	25,000★	578・611
○	NL16004 ㋕	22,000★	578・611
○	NL16005 ㋕	20,000★	579・612
○	NL16012 ㋕	20,000★	578・611
○	NL16013 ㋕	20,000★	578・611
○	NL16014 ㋕	20,000★	578・611
○	NL16015 ㋕	16,000★	579・612
○	NL16016 ㋕	16,000★	579・612
○	NL16019 ㋕	39,500★	579・612
○	NL16020 ㋕	19,500★	670
○	NL16022 ㋕	21,600★	670
○	NL16036BK ㋕	18,000★	607
○	NL16036WK ㋕	18,000★	607
○	NL16061K ㋕	16,000★	671
○	NL16062K ㋕	11,300★	671
○	NL16072 ㋕	19,000★	578・611
○	NL16073 ㋕	24,000★	578・611
○	NL16075 ㋕	19,000★	579・612
○	NL16078 ㋕	9,500★	614
○	NL16086 ㋕	15,000★	579・612
○	NL16114 ㋕	18,500★	574・608
○	NL16115 ㋕	20,000★	574・608
○	NL16116 ㋕	21,500★	574・608
○	NL16117D ㋕	20,000★	577・611
○	NL16117G ㋕	20,000★	577・611
○	NL16117J ㋕	20,000★	577・611
○	NL16117W ㋕	18,000★	575・609
○	NL16118D ㋕	21,500★	577・610
○	NL16118G ㋕	21,500★	577・610
○	NL16118J ㋕	21,500★	577・610
○	NL16118W ㋕	19,500★	575・609
○	NL16119 ㋕	19,500★	575・609

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NL16124	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL16144	㊐	相当品	574・608
○	NL16126	㊐	18,500★	574・609
㊎	NL16127	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL16147	㊐	相当品	575・609
○	NL16128D	㊐	20,500★	577・610
○	NL16128G	㊐	20,500★	577・610
○	NL16128J	㊐	20,500★	577・610
○	NL16128W	㊐	18,500★	575・609
㊎	NL16129	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL16149	㊐	相当品	575・609
○	NL16135	㊐	19,500	574・608
○	NL16136	㊐	19,500	574・609
○	NL16140	㊐	19,800★	613
○	NL16142	㊐	15,000★	613
○	NL16144	㊐	17,500★	574・608
○	NL16147	㊐	17,000★	575・609
○	NL16149	㊐	18,500★	575・609
○	NL16175	㊐	19,000★	574・608
○	NL16272T	㊐	12,700★	671
○	NL16275T	㊐	14,000★	671
○	NL16282T	㊐	17,200★	671
○	NL16285T	㊐	17,300★	671
○	NL16305S	㊐	9,500★	607
○	NL16350T	㊐	14,800★	607
	NL16408T	㊐	19,800★	670
	NL16409T	㊐	17,100★	670
○	NL16434	㊐	18,000★	581・672
○	NL16435	㊐	19,000★	581・672
○	NL16436	㊐	17,000★	581・672
○	NL16438	㊐	39,000★	581・672
○	NL16444	㊐	17,000★	581・672
○	NL16445	㊐	18,000★	581・672
○	NL16446	㊐	16,000★	581・672
○	NL16448	㊐	38,000★	581・672
○	NL16501	㊐	21,100★	671
○	NL16532T	㊐	17,900★	670
○	NL16542	㊐	15,600★	670
○	NL16555	㊐	16,500★	583・673
○	NL16556	㊐	16,500★	583・673
○	NL16557	㊐	18,500★	583・673
○	NL16558	㊐	18,500★	583・673
○	NL16559	㊐	16,500★	583・673
○	NL16565	㊐	15,500★	583・673
○	NL16566	㊐	15,500★	583・673
○	NL16567	㊐	17,500★	583・673
○	NL16568	㊐	17,500★	583・673
○	NL16569	㊐	15,500★	583・673
○	NL16575	㊐	23,000★	584・674
○	NL16576	㊐	23,000★	584・674
○	NL16577	㊐	25,000★	584・674
○	NL16578	㊐	25,000★	584・674
○	NL16579	㊐	23,000★	584・674
○	NL16585	㊐	22,000★	584・674
○	NL16586	㊐	22,000★	584・674
○	NL16587	㊐	24,000★	584・674
○	NL16588	㊐	24,000★	584・674
○	NL16589	㊐	22,000★	584・674
○	NL16606T	㊐	19,100★	607
	NL16607T	㊐	14,200★	607
○	NL16670CT	㊐	28,000★	607
○	NL16700BT	㊐	10,800★	607
	NL16700YT	㊐	12,300★	607
○	NL16701T	㊐	14,000★	607
○	NL16710BT	㊐	12,300★	606
○	NL16710YT	㊐	14,000★	606
○	NL16711T	㊐	21,000★	606
○	NL16723	㊐	11,500★	607
○	NL16742T	㊐	21,000★	606
○	NL16743T	㊐	29,100★	606
㊎	NL16885	㊐	17,600★	670
	NL16934	㊐	15,100★	606
㊎	NL17170	㊐	2,570,000★	601
	NL19001T	㊐	1,910	670
	NL19002T	㊐	1,960	670
○	NL32352WK	㊐	6,000	867
○	NL32362WK	㊐	5,000	867
○	NL32372HK	㊐	16,500★	921
○	NL32372WK	㊐	16,500★	921
○	NL32373HK	㊐	13,500★	921
○	NL32373WK	㊐	13,500★	921
○	NL37452WK	㊐	9,000★	867
㊎	NL41310	㊐	98,000★	647
㊎	NL41311	㊐	45,000★	647
㊎	NL41321	㊐	49,500★	647
○	NL46553	㊐	29,000★	589・681
○	NL46554	㊐	39,000★	589・681
○	NL46555	㊐	28,000★	591・681
○	NL46710	㊐	23,500★	644
○	NL50155	㊐	25,000★	336
○	NL50156	㊐	27,000★	336
○	NL50157	㊐	25,000★	336
㊎	NL50180	㊐	93,000★	602
○	NL50181	㊐	152,000★	602
○	NL50408T	㊐	15,900★	651
○	NL56061K	㊐	10,100★	651
○	NL56124	㊐	4,300★	651
○	NL56125	㊐	4,600★	651
○	NL56126	㊐	5,300★	651
○	NL56129K	㊐	6,000★	651
	NL56211	㊐	1,560	605
○	NL56212	㊐	1,800	605
	NL56213	㊐	1,760	605
	NL56262	㊐	1,670	557・605
○	NL56272T	㊐	11,300★	651
	NL56344	㊐	19,800★	604
○	NL56345	㊐	21,500★	605
○	NL56434	㊐	15,000★	589・650
㊎	NL56445	㊐	158,000★	601
㊎	NL56449	㊐	156,000★	601
○	NL56540T	㊐	17,000★	651
○	NL56542	㊐	14,000★	651
○	NL56700BT	㊐	9,100★	605
	NL56700YT	㊐	10,200★	605
○	NL56701T	㊐	11,800★	605
○	NL56710BT	㊐	9,700★	604
○	NL56710YT	㊐	10,800★	604
○	NL56711T	㊐	18,800★	604
○	NL56720T	㊐	10,800★	604
○	NL56721T	㊐	18,800★	604
○	NL56723	㊐	10,500★	605
○	NL56740T	㊐	21,000★	604
○	NL56741T	㊐	21,000★	604
○	NL56744	㊐	18,000★	604
○	NL56756	㊐	21,700★	604
○	NL56791	㊐	8,900★	604
	NL56851	㊐	2,350	605
○	NL56885	㊐	16,000★	651
○	NL56961K	㊐	14,600★	605
㊎	NL56970	㊐	198,000★	602
㊎	NL56971	㊐	137,000★	602
㊎	NL57171	㊐	1,680,000★	601
㊎	NL57500	㊐	1,680,000★	593
㊎	NL57501	㊐	300,000★	593
㊎	NL57502	㊐	540,000★	593
㊎	NL57503	㊐	880,000★	593
○	NL57510	㊐	71,000★	600
○	NL57511	㊐	71,000★	600
㊎	NL57514	㊐	115,000★	597
㊎	NL57515	㊐	205,000★	597
㊎	NL57524	㊐	83,000★	596
㊎	NL57525	㊐	148,000★	596
○	NL57530	㊐	52,000★	599
○	NL57531	㊐	43,000★	599
㊎	NL57535	㊐	94,000★	598
㊎	NL57545K	㊐	125,000★	598
㊎	NL57855	㊐	108,000★	597
㊎	NL57884	㊐	135,000★	595
㊎	NL57885	㊐	235,000★	595
㊎	NL57894	㊐	103,000★	595
㊎	NL57895	㊐	178,000★	595
○	NL58760ST	㊐	9,000★	846
○	NL61000B	別	47,500★	1172
	NL70098	別	11,100★	1333
	NL70107P	㊐	3,300★	773
○	NL70146	㊐	12,800★	709
○	NL70147	㊐	16,900★	709
	NL70190K	㊐	2,700	773・823
○	NL70191	㊐	3,000	774・823
○	NL71050	㊐	6,900★	641
○	NL72012KT	㊐	9,700★	770
	NL72025KT	㊐	7,600★	770
㊎	NL72255W	㊐	〈生産終了〉	⬇
	NL72255WK	㊐	11,100	744・759
○	NL72258W	㊐	18,400★	759
○	NL72325B	㊐	12,000★	753
○	NL72325W	㊐	12,000★	753
○	NL72326B	㊐	15,000★	753
○	NL72326W	㊐	15,000★	753
	NL72328W	㊐	14,000★	765
○	NL72344	㊐	64,000★	754
㊎	NL72361W	㊐	〈生産終了〉	⬇
	NL72361WK	㊐	10,100	744・760
○	NL72371	㊐	10,500	731
㊎	NL72381W	㊐	〈生産終了〉	⬇
	NL72381WK	㊐	12,800	744・760
○	NL72386W	㊐	11,800	760
㊎	NL72415W	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL72415WK	㊐	21,400★	741
㊎	NL72416W	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL72416WK	㊐	31,500★	741
㊎	NL72425B	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL72435B	㊐	代替品	753
㊎	NL72425W	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL72435W	㊐	代替品	753
㊎	NL72426B	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL72436B	㊐	代替品	753
㊎	NL72426W	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL72436W	㊐	代替品	753
○	NL72435B	㊐	10,300★	753
○	NL72435W	㊐	10,300★	753
○	NL72436B	㊐	11,000★	753
○	NL72436W	㊐	11,000★	753
○	NL72610	㊐	9,100★	754
	NL72621W	㊐	16,200★	754
	NL72624W	㊐	11,700★	753
	NL72642WK	㊐	14,400★	754
○	NL72652B	㊐	7,100	762
○	NL72652W	㊐	7,100	762
	NL72656W	㊐	12,500	762
㊎	NL72660W	㊐	〈生産終了〉	⬇
	NL72660WK	㊐	15,100	741
○	NL72670	㊐	10,900	731
○	NL72810	㊐	11,400★	754
㊎	NL72812WK	㊐	〈生産終了〉	⬇
	NL72812WZ	㊐	15,300★	741
㊎	NL72816W	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL72816WK	㊐	33,000★	741
	NL72821W	㊐	18,200★	754
	NL72824W	㊐	14,000★	753
	NL72826W	㊐	14,000★	753
	NL72842WK	㊐	16,800★	754
○	NL72850	㊐	38,500★	766
○	NL72951	㊐	38,500★	766
○	NL73333	㊐	4,500	761
○	NL73334	㊐	4,500	761
	NL73435W	㊐	6,400	759
○	NL73558	㊐	23,400★	767
○	NL73568	㊐	27,500★	767
○	NL74027	㊐	5,900	706
○	NL74301Z	㊐	7,700★	770
○	NL74302Z	㊐	8,400★	770
㊎	NL75255W	㊐	〈生産終了〉	⬇
	NL75255WK	㊐	8,100	744・759
○	NL75320W	㊐	9,100★	754
	NL75323W	㊐	12,500★	765
㊎	NL75360W	㊐	〈生産終了〉	⬇
	NL75360WK	㊐	8,200	744・760
○	NL75371	㊐	9,500	727
○	NL75430W	㊐	9,800★	754
○	NL75611	㊐	24,100★	767
○	NL75612	㊐	24,700★	767
○	NL75613	㊐	18,000★	765
○	NL75670	㊐	9,900	727
○	NL75751B	㊐	4,500	761
○	NL75751W	㊐	4,500	761
○	NL75752B	㊐	4,500	761
○	NL75752W	㊐	4,500	761
㊎	NL75753BK	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL75751B	㊐	代替品	761
−	NL75752B	㊐	代替品	761
㊎	NL75753WK	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL75751W	㊐	代替品	761
−	NL75752W	㊐	代替品	761
○	NL75761K	㊐	8,800	762
○	NL75764BK	㊐	9,300	762
○	NL75764WK	㊐	9,300	762
○	NL75765K	㊐	10,200	667
○	NL75766K	㊐	11,200	667
○	NL75773WK	㊐	9,100	761
○	NL75844	㊐	23,000★	766
○	NL75846	㊐	22,900★	766
○	NL75857	㊐	15,800★	765
○	NL75858	㊐	15,800★	765
○	NL75958	㊐	31,000★	766
○	NL75959	㊐	45,000★	766
○	NL75975	㊐	50,000	970
○	NL75976	㊐	50,000	970
○	NL75978	㊐	53,000	972
○	NL76760K	㊐	10,200★	775
○	NL76885K	㊐	7,400★	667
	NL76958B	㊐	8,000★	772
	NL76958W	㊐	8,000★	772
○	NL76959W	㊐	8,900★	772
○	NL76991	㊐	12,900★	775
㊎	NL77306	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL77306K	㊐	16,500	727
㊎	NL77307	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL77307K	㊐	19,500	731
	NL77400	㊐	5,600★	772
○	NL77414	㊐	7,700★	773
㊎	NL77438	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL77438K	㊐	13,000★	727
	NL77440	㊐	4,800★	772
○	NL77446	㊐	8,500★	774
○	NL77448	㊐	9,300★	774
○	NL77481	㊐	5,000★	771
○	NL77482	㊐	5,800★	771
○	NL77487S	㊐	8,700★	771
㊎	NL77638	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL77638K	㊐	13,600★	727
㊎	NL78238	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL78238K	㊐	14,600★	727
㊎	NL78239	㊐	〈生産終了〉	⬇
○	NL78239K	㊐	18,900★	730
	NL78271N	㊐	4,300★	771
	NL78273T	㊐	5,200★	771
○	NL78275N	㊐	7,200★	771
	NL78371	㊐	4,900★	771
	NL78373	㊐	5,900★	771
○	NL78375	㊐	8,100★	771
○	NL78403WT	㊐	2,950★	775
○	NL78410WT	㊐	6,700★	773
○	NL78471YT	㊐	6,600★	775
	NL78480W	㊐	2,400	772
	NL78481B	㊐	3,700	774
	NL78481W	㊐	3,700	774
○	NL78605P	㊐	9,400	763
○	NL78606P	㊐	12,400	763
○	NL78617NK	㊐	12,600	763
○	NL78617WK	㊐	12,600	763
○	NL78627K	㊐	12,200	763
○	NL78655	㊐	11,000★	645
○	NL78656	㊐	10,500★	645
○	NL78717	㊐	12,500★	775
○	NL78718K	㊐	13,400	775
	NL78730K	㊐	6,600★	667
	NL78731K	㊐	7,800★	667
○	NL78771T	㊐	7,300★	667
○	NL78773T	㊐	8,100★	667
㊎	NL78780T	㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NL77414	㊐	代替品	773
○	NL78785	㊐	5,100★	667
○	NL78786	㊐	5,200★	667
○	NL78827	㊐	4,400	772
○	NL78828	㊐	4,400	772
○	NL78851W	㊐	2,600	774
	NL78856B	㊐	2,700	773
	NL78856W	㊐	2,700	773
	NL78857B	㊐	2,600	773
	NL78857W	㊐	2,600	773
○	NL80040	㊐	12,800★	634
○	NL80041	㊐	15,000★	323
○	NL80042	㊐	12,500★	323
○	NL80070CT	㊐	18,300★	629
○	NL80071T	㊐	14,700★	629
	NL80111T	㊐	9,200★	634
○	NL80112	㊐	15,000★	586・636
○	NL80113	㊐	17,000★	586・636
○	NL80114	㊐	22,000★	586・636

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NL80180 ㋕	32,000★	627
○	NL80221 ㋕	24,500★	630
○	NL80222 ㋕	29,000★	630
○	NL80223 ㋕	19,000★	630
○	NL80240 ㋕	8,000★	586･636
○	NL80241D ㋕	12,000★	587･637
○	NL80241G ㋕	12,000★	587･637
○	NL80241J ㋕	12,000★	587･637
○	NL80241W ㋕	10,000★	586･636
○	NL80242 ㋕	12,000★	586･636
○	NL80243D ㋕	12,000★	587･637
○	NL80243G ㋕	12,000★	587･637
○	NL80243J ㋕	12,000★	587･637
○	NL80243W ㋕	10,000★	586･636
○	NL80244 ㋕	12,000★	586･636
○	NL80245 ㋕	22,000★	586･636
○	NL80290 ㋕	9,000★	586･636
○	NL80291 ㋕	9,000★	586･636
○	NL80305S ㋕	11,800★	630
○	NL80310S ㋕	16,500★	630
○	NL80354WT ㋕	7,500★	634
	NL80371WT ㋕	9,800★	634
○	NL80408T ㋕	15,300★	677
○	NL80443T ㋕	21,300★	678
○	NL80444T ㋕	21,800★	678
○	NL80505 ㋕	18,500★	678
○	NL80551T ㋕	6,200★	634
○	NL80553T ㋕	6,800★	634
○	NL80554T ㋕	6,800★	634
○	NL80560T ㋕	6,400★	631
○	NL80561ST ㋕	8,800★	631
	NL80561T ㋕	6,200★	631
	NL80564T ㋕	6,800★	631
○	NL80607WT ㋕	8,500★	631
○	NL80610BT ㋕	7,100★	631
○	NL80610WT ㋕	7,100★	631
○	NL80612BT ㋕	15,000★	632
○	NL80612WT ㋕	15,000★	632
㊟	NL80613BT ㋕	9,100★	632
○	NL80613WT ㋕	9,100★	632
○	NL80616BT ㋕	8,300★	633
	NL80616WT ㋕	8,300★	633
○	NL80617T ㋕	13,700★	632
○	NL80618BT ㋕	10,700★	633
○	NL80618WT ㋕	10,700★	633
○	NL80628T ㋕	15,000★	632
	NL80631T ㋕	13,400★	631
○	NL80635T ㋕	19,300★	632
○	NL80638T ㋕	13,400★	632
○	NL80651SKT ㋕	7,200★	630
	NL80651WKT ㋕	5,900★	630
○	NL80651YKT ㋕	7,300★	630
○	NL80652SKT ㋕	7,800★	631
	NL80652WKT ㋕	6,700★	631
○	NL80652YKT ㋕	8,000★	631
○	NL80653WT ㋕	12,900★	631
○	NL80655 ㋕	22,400★	634
○	NL80656 ㋕	18,400★	634
㊞	NL80657 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL80660 ㋕	7,200★	635
○	NL80680 ㋕	7,800★	676
○	NL81007 ㋕	16,000★	627
㊞	NL81050 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL81062KT ㋕	15,900★	628
○	NL81125 ㋔	18,500	1130
㊟	NL81301 ㋕	21,000★	678
㊟	NL81311 ㋕	29,500★	647
㊟	NL81316 ㋕	15,500★	647
㊟	NL81321 ㋕	33,500★	647
○	NL81326 ㋕	19,800★	647
㊟	NL81411 ㋕	26,000★	676
㊟	NL81421 ㋕	30,000★	676
○	NL81801T ㋕	18,300★	635
○	NL81802 ㋕	19,800★	635
	NL81811 ㋕	19,300★	635
○	NL81812 ㋕	20,800★	635
○	NL82050T ㋕	13,700★	630
○	NL82055T ㋕	20,400★	628
	NL82056T ㋕	17,100★	628
○	NL82130 ㋕	15,000★	629
○	NL82131 ㋕	15,000★	629
○	NL82133 ㋕	19,000★	629
○	NL82134 ㋕	19,000★	629
○	NL82140 ㋕	18,500★	629
○	NL82141 ㋕	21,000★	629
○	NL82608B ㋕	18,400★	871
○	NL82608W ㋕	18,400★	871
○	NL82609W ㋕	18,400★	871
○	NL82615 ㋕	26,500★	875
○	NL82616 ㋕	26,500★	875
	NL82621B ㋕	10,700★	862
	NL82621W ㋕	10,700★	862
	NL82631BK ㋕	8,900★	862
	NL82631WK ㋕	8,900★	862
	NL82638WK ㋕	12,900★	862
	NL82648WK ㋕	17,900★	862
	NL82656B ㋕	7,000	879
	NL82656W ㋕	7,000	879
○	NL82666B ㋕	5,800	879
㊞	NL82666W ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82666WK ㋕	5,800	879
○	NL82671K ㋕	10,600	881
○	NL82675B ㋕	7,200★	884
○	NL82675W ㋕	7,200★	884
○	NL82676B ㋕	7,000	883
○	NL82676W ㋕	7,000	883
○	NL82686B ㋕	8,000	880
○	NL82686W ㋕	8,000	880
○	NL82776B ㋕	9,100	880
○	NL82776S ㋕	9,100	880
○	NL82808B ㋕	23,000★	872
○	NL82808W ㋕	23,000★	872
○	NL82809W ㋕	23,000★	872
㊟	NL82812B ㋕	34,500★	874
○	NL82815W ㋕	29,000★	869
	NL82821B ㋕	12,700★	862
	NL82821W ㋕	12,700★	862
	NL82823W ㋕	16,700★	862
	NL82824W ㋕	21,700★	862
	NL82831BK ㋕	11,300★	862
	NL82831WK ㋕	11,300★	862
	NL82838WK ㋕	15,300★	862
	NL82848WK ㋕	20,300★	862
○	NL82850B ㋕	28,000★	873
○	NL82850W ㋕	28,000★	873
○	NL82875B ㋕	7,500★	884
○	NL82875W ㋕	7,500★	884
○	NL82876B ㋕	7,300	883
○	NL82876W ㋕	7,300	883
○	NL82912 ㋕	28,500★	874
○	NL83622B ㋕	52,000★	874
○	NL84025 ㋕	15,000	1143
○	NL84031 ㋕	19,500★	1143
	NL84032 ㋕	16,800★	1143
○	NL84041 ㋕	22,900★	1143
○	NL84055B ㋖	80,000★	1177
○	NL84058B ㋖	80,000★	1177
○	NL84090 ㋕	24,800★	1144
○	NL84091 ㋕	28,800★	1144
	NL84095 ㋕	22,800★	1144
○	NL84100B ㋖	10,700	1179
○	NL84100W ㋖	10,700	1179
○	NL84101B ㋖	14,700	1179
○	NL84101W ㋖	14,700	1179
○	NL84102B ㋖	12,000	1178
○	NL84102W ㋖	12,000	1178
○	NL84103B ㋖	12,000	1178
○	NL84103W ㋖	12,000	1178
○	NL84110B ㋖	10,700	1179
○	NL84110W ㋖	10,700	1179
○	NL84111B ㋖	14,700	1179
○	NL84111W ㋖	14,700	1179
○	NL84112B ㋖	12,000	1178
○	NL84112W ㋖	12,000	1178
○	NL84113B ㋖	12,000	1178
○	NL84113W ㋖	12,000	1178
㊞	NL84180 ㋖	〈生産終了〉	⬇
○	NL84180K ㋖	34,500★	1172
㊞	NL84181 ㋖	〈生産終了〉	⬇
○	NL84181K ㋖	37,500★	1172
㊞	NL84190 ㋖	〈生産終了〉	⬇
○	NL84190K ㋖	34,500★	1172
㊞	NL84191 ㋖	〈生産終了〉	⬇
○	NL84191K ㋖	37,500★	1172
○	NL84311 ㋕	62,000	1147
	NL84560 ㋕	14,500★	642
㊟	NL86035 ㋖	19,100★	1144
○	NL86061K ㋕	10,600★	678
	NL86092 ㋗	51,000★	1331
○	NL86132T ㋕	30,000★	677
○	NL86211T ㋕	18,300★	627
○	NL86272T ㋕	10,900★	678
○	NL86311T ㋕	10,400★	627
○	NL86401 ㋕	11,000★	588･679
○	NL86402 ㋕	20,000★	588･679
○	NL86406 ㋕	29,800★	629
○	NL86407 ㋕	22,000★	588･679
○	NL86408 ㋕	23,000★	588･679
○	NL86409 ㋕	29,000★	588･679
○	NL86412B ㋕	19,300★	700
○	NL86412W ㋕	19,300★	700
○	NL86413B ㋕	23,000★	700
○	NL86413W ㋕	23,000★	700
○	NL86415 ㋕	26,000★	629
○	NL86417W ㋕	13,000★	635
○	NL86426 ㋕	25,500★	629
○	NL86427 ㋕	19,800★	629
○	NL86432 ㋕	9,000★	589･679
○	NL86433 ㋕	15,000★	589･679
○	NL86434 ㋕	16,000★	589･679
○	NL86436P ㋖	21,500	1129
○	NL86438P ㋖	22,500	1130
○	NL86439Z ㋖	13,000	1129
○	NL86445W ㋕	12,000★	628
○	NL86445Y ㋕	12,500★	628
○	NL86448 ㋕	18,000★	589･679
○	NL86449 ㋕	19,000★	589･679
○	NL86452Z ㋖	16,600	1131
○	NL86456Z ㋖	14,800	1131
○	NL86458Z ㋖	14,800	1131
○	NL86462 ㋕	19,800★	702
○	NL86463 ㋕	20,800★	702
○	NL86466P ㋖	28,500	1129
○	NL86468P ㋖	31,500	1130
○	NL86469Z ㋖	23,000	1129
○	NL86510 ㋕	30,500★	677
○	NL86555 ㋕	9,000★	591･680
○	NL86556 ㋕	9,000★	591･680
○	NL86557 ㋕	11,000★	591･680
○	NL86558 ㋕	11,000★	591･680
○	NL86559 ㋕	9,000★	591･680
○	NL86575 ㋕	13,000★	591･680
○	NL86576 ㋕	13,000★	591･680
○	NL86577 ㋕	15,000★	591･680
○	NL86578 ㋕	15,000★	591･680
○	NL86579 ㋕	13,000★	591･680
○	NL86615 ㋕	8,400★	677
	NL86616 ㋕	8,700★	678
○	NL86617 ㋕	9,800★	678
	NL86626 ㋕	13,200★	677
	NL86635 ㋕	14,500★	677
	NL86636 ㋕	14,500★	677
○	NL86645 ㋕	16,500★	677
○	NL86700BT ㋕	11,300★	628
○	NL86700YT ㋕	12,300★	628
○	NL86706 ㋕	18,300★	627
○	NL86718 ㋕	32,500★	1142
㊟	NL86723 ㋕	12,200★	630
○	NL86735YT ㋕	19,000★	630
	NL86745 ㋕	17,400★	1143
○	NL86746 ㋕	24,300★	1145
	NL86762T ㋕	13,900★	634
○	NL86885 ㋕	15,800★	677
○	NL86901 ㋕	39,000★	628
○	NL86902 ㋕	26,100★	628
○	NL86910 ㋕	16,400★	632
○	NL86912 ㋕	24,500★	632
○	NL86955 ㋕	24,900★	627
○	NL86956 ㋕	15,200★	627
○	NL86960K ㋕	12,300★	627
○	NL86965 ㋕	31,000★	628
○	NL86968 ㋕	34,500★	628
○	NL86969 ㋕	28,900★	628
○	NL86970 ㋕	25,400★	627
○	NL87500 ㋕	53,000★	592
○	NL88252B ㋕	6,800★	889
○	NL88252W ㋕	6,800★	889
○	NL88265B ㋕	6,800	891
○	NL88265W ㋕	6,800	891
○	NL88267B ㋕	6,500★	890
○	NL88267W ㋕	6,500★	890
㊞	NL88315BP ㋕	〈生産終了〉	
㊞	NL88315WP ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82666WK ㋕	代替品	879
㊞	NL88325BP ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82686B ㋕	相当品	880
㊞	NL88325WP ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82686W ㋕	相当品	880
㊞	NL88326BP ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL88326BZ ㋕	7,700	880
○	NL88840 ㋕	2,450	891
○	NL88841 ㋕	3,200	891
㊟	NL99020 ㋕	※	692
㊟	NL99050 ㋕	※	692
㊟	NL99100 ㋕	※	692
㊟	NL99105 ㋕	※	331･692

NLE ㋕屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NLE09030 ㋕	5,900★	231
○	NLE09031 ㋕	6,200★	231
㊟	NLE70170 ㋕	52,000★	702
○	NLE76021 ㋖	56,000★	1184
㊟	NLE86473 ㋖	42,500★	701･1145
㊟	NLE86535 ㋕	38,000★	677
㊟	NLE86536 ㋕	38,000★	677

NLL ㋕

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	NLL02792BK	4,800	880
	NLL02792WK	4,800	880

NLS ㋕

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NLS02821W	24,700★	863
㊞	NLS78206	〈生産終了〉	⬇
○	NLS78206K	17,800★	769
○	NLS78207F	17,800★	769
㊞	NLS78256	〈生産終了〉	⬇
○	NLS78256K	19,800★	769
○	NLS78257F	19,800★	769

NN ㋕屋住新

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NN10005K BP1 ㋖	※	1117
○	NN13000 ㋓	※	1242
○	NN18000M ㋓	※	1242
㊟	NN18001 ㋓	※	1242
㊟	NN18002 ㋓	※	1242
㊟	NN18003 ㋓	※	1242
○	NN20010 ㋖	※	1152
○	NN20011 ㋖	※	1152
㊟	NN20030 ㋖	※	1151
㊟	NN20031 ㋖	※	1151
㊟	NN20035 ㋖	※	1151
㊟	NN20036 ㋖	※	1151
㊟	NN20040 ㋖	※	1151
㊟	NN20041 ㋖	※	1151
㊟	NN20045 ㋖	※	1151
㊟	NN20046 ㋖	※	1151
○	NN21010 ㋖	※	1153
○	NN21011 ㋖	※	1153
㊟	NN21015 ㋕	※	1156
㊟	NN21016 ㋕	※	1156
㊟	NN21017 ㋕	※	1156
㊟	NN21018 ㋕	※	1156
㊟	NN21019 ㋕	※	1156
○	NN21020 ㋖	※	1153
○	NN21021 ㋖	※	1153
㊟	NN21025 ㋕	※	1156
㊟	NN21026 ㋕	※	1156
㊟	NN21027 ㋕	※	1156
㊟	NN21028 ㋕	※	1156
㊟	NN21029 ㋕	※	1156
○	NN28001 ㋖	※	1152
○	NN28010 ㋖	※	1153
○	NN28011 ㋖	※	1153
○	NN28012 ㋖	※	1153
○	NN28013 ㋖	※	1153
○	NN28014 ㋖	※	1153
㊟	NN28015 ㋕	※	1156
㊟	NN28025 ㋕	※	1156
○	NN30001 EL ㋘	※	1238
○	NN30020 EL ㋘	※	1238

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NN30021 EL 新	※	1238
○	NN30030 EL 新	※	1238
○	NN30031 EL 新	※	1238
○	NN30040 EL 新	※	1238
○	NN30041 EL 新	※	1238
○	NN30050 EL 新	※	1238
○	NN30051 EL 新	※	1238
○	NN38000 新	※	1238
○	NN38010 新	※	1238
○	NN38012 新	※	1238
NP ㊐施			
○	NP01008S ㊐	2,300	185
○	NP01008W ㊐	2,300	185
○	NP01009S ㊐	2,200	185
○	NP01009W ㊐	2,200	185
○	NP01017 ㊐	3,150	888
○	NP01020 ㊐	1,930	185
○	NP01020W ㊐	1,930	185
○	NP01021 ㊐	2,950	185
○	NP01021W ㊐	2,950	185
○	NP01028S ㊐	2,950	185
○	NP01028W ㊐	2,950	185
○	NP01050 ㊐	2,950	224
○	NP01051 ㊐	2,650	224
○	NP01070T ㊐	4,750	888
○	NP21320S ㊐	2,800	185
○	NP21320W ㊐	2,800	185
○	NP21321S ㊐	3,100	185
○	NP21321W ㊐	3,100	185
○	NP21330S ㊐	2,700	185
○	NP21330W ㊐	2,700	185
○	NP21331S ㊐	3,000	185
○	NP21331W ㊐	3,000	185
○	NP21351 ㊐	4,400	180
○	NP21361 ㊐	7,400	180
㊛	NP21651 ㊐	2,950	224
○	NP22021B ㊐	2,500	888
○	NP22021W ㊐	2,500	888
○	NP22022B ㊐	4,800	888
○	NP22022W ㊐	4,800	888
○	NP22023B ㊐	8,500	888
○	NP22023W ㊐	8,500	888
○	NP22121B ㊐	1,400	888
○	NP22121W ㊐	1,400	888
○	NP22122B ㊐	1,400	888
○	NP22122W ㊐	1,400	888
○	NP22321 ㊐	1,740	888
○	NP22322Z ㊐	2,300	888
○	NP22340 ㊐	5,300	888
○	NP22340B ㊐	5,300	888
○	NP22621 ㊐	1,990	888
○	NP22622Z ㊐	2,500	888
○	NP29000 施	12,300	313
NQ ㊐配			
○	NQ20203T 配	3,520	1253
○	NQ20898T 配	11,000	1255
○	NQ20899T 配	10,750	1255
○	NQ21532 ㊐	34,000	782・1266
○	NQ21535 ㊐	34,000	641・1266
○	NQ21552 -321 ㊐	9,200	1252・1271
○	NQ21552 -322 ㊐	10,000	1252・1271
○	NQ21555 -321 ㊐	9,200	1252・1271
○	NQ21555 -322 ㊐	10,000	1252・1271

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊛	NQ21562K -321 ㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NQ21532 ㊐	代替品	782・1266
㊛	NQ21562K -322 ㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NQ21532 ㊐	代替品	782・1266
㊛	NQ21565K -321 ㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NQ21535 ㊐	代替品	641・1266
㊛	NQ21565K -322 ㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NQ21535 ㊐	代替品	641・1266
㊛	NQ21572 -321 ㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NQ21532 ㊐	代替品	782・1266
㊛	NQ21572 -322 ㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NQ21532 ㊐	代替品	782・1266
㊛	NQ21575 -321 ㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NQ21535 ㊐	代替品	641・1266
㊛	NQ21575 -322 ㊐	〈生産終了〉	⬇
−	NQ21535 ㊐	代替品	641・1266
○	NQ21582 ㊐	35,000	1252
○	NQ21585 ㊐	35,000	1252
○	NQ21592 ㊐	35,000	1252
○	NQ21595 ㊐	35,000	1252
○	NQ28034 ㊐	68,000	1266・1268
○	NQ28042 ㊐	39,500	1260
○	NQ28043 ㊐	55,000	1151・1266
○	NQ28062 ㊐	47,500	1260
○	NQ28063 ㊐	66,000	1266・1268
○	NQ28500 ㊐	14,000	1256
○	NQ28530 ㊐	64,000	1256
○	NQ28540 ㊐	77,000	1256
○	NQ28900 ㊐	14,000	1256
○	NQ28930 ㊐	64,000	1256
○	NQ28940 ㊐	77,000	1256
○	NQ30001 ㊐	38,000★	1286
○	NQ30002 ㊐	47,000★	1286
㊛	NQ30051 ㊐	37,500★	1286
㊛	NQ30053 ㊐	23,800★	1286
○	NQ30171 ㊐	41,000	1285
○	NQ30172 ㊐	38,500	1285
㊛	NQ30175 ㊐	89,000★	878
㊛	NQ30176 ㊐	66,000★	878
○	NQ30177 ㊐	35,000	878
○	NQ30225BK ㊐	71,000	1283
○	NQ30226BK ㊐	68,000	1283
㊛	NQ30227BK ㊐	83,000	1283
㊛	NQ30228BK ㊐	80,000	1283
○	NQ30271B ㊐	105,000	1283
○	NQ30272B ㊐	98,000	1283
㊛	NQ30273B ㊐	125,000	1283
㊛	NQ30274B ㊐	118,000	1283
㊛	NQ30281B ㊐	115,000	1283
㊛	NQ30282B ㊐	103,000	1283
㊛	NQ30285B ㊐	111,000	1283
㊛	NQ30312BZ ㊐	55,000	1283
○	NQ30324BZ ㊐	74,000	1283
㊛	NQ30334BZ ㊐	102,000	1283
㊛	NQ30344BZ ㊐	107,000	1283
○	NQ30423Z ㊐	54,000	1283
○	NQ30424Z ㊐	51,000	1283
㊛	NQ30621BZ ㊐	30,600	1283
㊛	NQ30621SZ ㊐	32,500	1283
㊛	NQ30625BZ ㊐	33,500	1283
㊛	NQ30625SZ ㊐	35,500	1283
㊛	NQ30630 ㊐	89,000	1283
○	NQ30631BZ ㊐	41,000	1283
㊛	NQ30631SZ ㊐	43,000	1283
○	NQ30681Z ㊐	66,000	1283
○	NQ30682Z ㊐	70,000	1283

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NQ30711 ㊐	69,000★	962
○	NQ30712 ㊐	66,000	1285
○	NQ30713 ㊐	69,000★	877
㊛	NQ3071301 ㊐	74,000★	877
○	NQ30714 ㊐	66,000★	877
㊛	NQ3071401 ㊐	71,000★	877
○	NQ30715 ㊐	85,000★	877
○	NQ30716 ㊐	82,000★	877
○	NQ30721 ㊐	69,000★	962
○	NQ30722 ㊐	66,000	1285
○	NQ30723 ㊐	69,000★	877
㊛	NQ3072301 ㊐	74,000★	877
○	NQ30724 ㊐	66,000★	877
㊛	NQ3072401 ㊐	71,000★	877
○	NQ30725 ㊐	85,000★	877
○	NQ30726 ㊐	82,000★	877
○	NQ30791 ㊐	48,000	1285
○	NQ30792 ㊐	45,000	1285
㊛	NQ30793 ㊐	54,000	1285
㊛	NQ30794 ㊐	51,000	1285
○	NQ30820Z ㊐	102,000	1286
○	NQ31124Z ㊐	188,000	1283
○	NQ31133Z ㊐	255,000	1283
○	NQ31134Z ㊐	211,000	1283
○	NQ31172K ㊐	314,000	1285
㊛	NQ31272K ㊐	336,000	1285
○	NQ31811 ㊐	445,000	1283
○	NQ32063KZ ㊐	94,000	1284
○	NQ34013K ㊐	99,000	1284
○	NQ34014K ㊐	105,000	1284
○	NQ34018K ㊐	104,000	1284
○	NQ34019K ㊐	109,000	1284
㊛	NQ34020K ㊐	110,000	1284
㊛	NQ34021K ㊐	116,000	1284
	NQ35023 ㊐	※	1284
	NQ35044 ㊐	※	1284
	NQ35073 ㊐	※	1284
	NQ35083 ㊐	※	1284
○	NQ35121Z ㊐	31,000	1284
○	NQ35151Z ㊐	47,000	1284
○	NQ35551Z ㊐	79,000	1284
㊛	NQ35911 ㊐	35,000	1284
㊛	NQ35916 ㊐	40,000	1284
㊛	NQ36010Z ㊐	37,000	1284
○	NQ36061BZ ㊐	71,000	1284
○	NQ36071BZ ㊐	110,000	1284
○	NQ36072BZ ㊐	117,000	1284
㊛	NQ36132Z ㊐	42,000	1284
㊛	NQ36152Z ㊐	43,000	1284
㊛	NQ36221L ㊐	148,000	1284
㊛	NQ36222L ㊐	156,000	1284
㊛	NQ37011KZ ㊐	127,000	1284
㊛	NQ37016KZ ㊐	131,000	1284
㊛	NQ37061BZ ㊐	70,000	1284
○	NQ37071BZ ㊐	106,000	1284
㊛	NQ37072BZ ㊐	113,000	1284
㊛	NQ37221L ㊐	131,000	1284
㊛	NQ37222L ㊐	139,000	1284
㊛	NQ37431L ㊐	171,000	1284
㊛	NQ37451L ㊐	173,000	1284
㊛	NQ37831L ㊐	342,000	1284
㊛	NQ37851L ㊐	346,000	1284
㊛	NQ38202 ㊐	184,000	1286
㊛	NQ38302K ㊐	210,000	1286
㊛	NQ39121 ㊐	557,000	1287
㊛	NQ39122 ㊐	557,000	1287

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊛	NQ39131 ㊐	595,000	1287
㊛	NQ39132 ㊐	595,000	1287
㊛	NQ39721 ㊐	429,000	1287
㊛	NQ39722 ㊐	429,000	1287
㊛	NQ39731 ㊐	574,000	1287
㊛	NQ39732 ㊐	574,000	1287
○	NQ77004 ㊐	71,000	1280
○	NQ77004W ㊐	69,000	1280
○	NQ77006 ㊐	80,000	1280
○	NQ77006W ㊐	78,000	1280
○	NQ77008 ㊐	91,000	1280
㊛	NQ77010 ㊐	105,000	1280
㊛	NQ77012 ㊐	116,000	1280
㊛	NQ77014 ㊐	130,000	1280
㊛	NQ77016 ㊐	141,000	1280
○	NQ77092K ㊐	38,000	1277
○	NQ77092WK ㊐	37,500	1277
○	NQ77093K ㊐	40,000	1277
○	NQ77093WK ㊐	39,500	1277
㊛	NQ77708 ㊐	750,000	1280
㊛	NQ77712 ㊐	770,000	1280
㊛	NQ77716 ㊐	790,000	1280
㊛	NQ77724 ㊐	860,000	1280
㊛	NQ77808 ㊐	700,000	1280
㊛	NQ77812 ㊐	720,000	1280
㊛	NQ77816 ㊐	740,000	1280
㊛	NQ77824 ㊐	810,000	1280
○	NQ78020T ㊐	145,000	1276
㊛	NQ78021 ㊐	77,000	1276
○	NQ78022 ㊐	74,000	1276
○	NQ78023 ㊐	118,000	1276
㊛	NQ78024 ㊐	187,000	1276
㊛	NQ78071 ㊐	260,000	1277
㊛	NQ78072 ㊐	330,000	1277
㊛	NQ78073 ㊐	420,000	1277
㊛	NQ78074 ㊐	490,000	1277
㊛	NQ78091 ㊐	450,000	1278
㊛	NQ78092 ㊐	690,000	1278
㊛	NQ78226 ㊐	798,000	1287
㊛	NQ78821K ㊐	675,000	1286
㊛	NQ78826K ㊐	700,000	1286
㊛	NQ79200 ㊐	※	235
㊛	NQ79310 ㊐	※	1156
㊛	NQ79315 ㊐	※	1156
㊛	NQ79320 ㊐	※	1156
NQD ㊐			
㊛	NQD12	※	1281
○	NQD1200012	780,000	1281
㊛	NQD1201002K1	980,000	1281
㊛	NQD1201002K2	980,000	1281
㊛	NQD1201200K1	1,020,000	1281
㊛	NQD1201200K2	1,020,000	1281
㊛	NQD1202010K1	820,000	1281
㊛	NQD1202010K2	820,000	1281
㊛	NQD120408K1	860,000	1281
㊛	NQD120408K2	860,000	1281
㊛	NQD120606K1	900,000	1281
㊛	NQD120606K2	900,000	1281
㊛	NQD120804K1	940,000	1281
㊛	NQD120804K2	940,000	1281
㊛	NQD1210002K1	980,000	1281
㊛	NQD1210002K2	980,000	1281
㊛	NQD1212000K1	1,020,000	1281
㊛	NQD1212000K2	1,020,000	1281
㊛	NQD1220010K1	820,000	1281

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊛	NQD1220010K2	820,000	1281
㊛	NQD124008K1	860,000	1281
㊛	NQD124008K2	860,000	1281
㊛	NQD126006K1	900,000	1281
㊛	NQD126006K2	900,000	1281
㊛	NQD128004K1	940,000	1281
㊛	NQD128004K2	940,000	1281
㊛	NQD8	※	1281
○	NQD80008	580,000	1281
㊛	NQD80206K1	620,000	1281
㊛	NQD80206K2	620,000	1281
㊛	NQD80404K1	660,000	1281
㊛	NQD80404K2	660,000	1281
㊛	NQD80602K1	700,000	1281
㊛	NQD80602K2	700,000	1281
㊛	NQD80800K1	740,000	1281
㊛	NQD80800K2	740,000	1281
㊛	NQD82006K1	620,000	1281
㊛	NQD82006K2	620,000	1281
㊛	NQD84004K1	660,000	1281
㊛	NQD84004K2	660,000	1281
㊛	NQD86002K1	700,000	1281
㊛	NQD86002K2	700,000	1281
㊛	NQD88000K1	740,000	1281
㊛	NQD88000K2	740,000	1281
NQL ㊐			
○	NQL10001	39,800	1261
○	NQL10010-1	39,800	1261
○	NQL10010-2	39,800	1261
○	NQL10100	39,800	1261
○	NQL11000	39,800	1261
㊛	NQL4	※	1262
○	NQL40004	170,000	1262
㊛	NQL40103K1	178,000	1262
㊛	NQL40103K2	178,000	1262
㊛	NQL40202K1	186,000	1262
㊛	NQL40202K2	186,000	1262
㊛	NQL40301K1	194,000	1262
㊛	NQL40301K2	194,000	1262
㊛	NQL40400K1	202,000	1262
㊛	NQL40400K2	202,000	1262
㊛	NQL41003K1	178,000	1262
㊛	NQL41003K2	178,000	1262
㊛	NQL42002K1	186,000	1262
㊛	NQL42002K2	186,000	1262
㊛	NQL43001K1	194,000	1262
㊛	NQL43001K2	194,000	1262
㊛	NQL44000K1	202,000	1262
㊛	NQL44000K2	202,000	1262
㊛	NQL6	※	1262
○	NQL60006	240,000	1262
㊛	NQL60105K1	248,000	1262
㊛	NQL60105K2	248,000	1262
㊛	NQL60204K1	256,000	1262
㊛	NQL60204K2	256,000	1262
㊛	NQL60303K1	264,000	1262
㊛	NQL60303K2	264,000	1262
㊛	NQL60402K1	272,000	1262
㊛	NQL60402K2	272,000	1262
㊛	NQL60501K1	280,000	1262
㊛	NQL60501K2	280,000	1262
㊛	NQL60600K1	288,000	1262
㊛	NQL60600K2	288,000	1262
㊛	NQL61005K1	248,000	1262
㊛	NQL61005K2	248,000	1262

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NQL62004K1	256,000	1262
㊎	NQL62004K2	256,000	1262
㊎	NQL63003K1	264,000	1262
㊎	NQL63003K2	264,000	1262
㊎	NQL64002K1	272,000	1262
㊎	NQL64002K2	272,000	1262
㊎	NQL65001K1	280,000	1262
㊎	NQL65001K2	280,000	1262
㊎	NQL66000K1	288,000	1262
㊎	NQL66000K2	288,000	1262
NQM ㊐			
㊎	NQM1000012	1,360,000	1282
㊎	NQM12	※	1282
㊎	NQM1500016	1,640,000	1282
㊎	NQM16	※	1282
㊎	NQM70008	980,000	1282
㊎	NQM8	※	1282
NS ㊍			
㊎	NS01150	3,400	211
㊎	NS01153	3,000	212
㊎	NS01154	1,900	211
㊎	NS01155	1,700	212
㊎	NS01171	12,500	211
㊎	NS01172	12,500	212
㊎	NS01357	2,000	207
㊎	NS01375	1,040	207
㊎	NS01377	1,000	207
○	NS02000	260	207
㊏	NS02025	170	207
㊎	NS02026	170	207
㊎	NS02071K	※	207
㊎	NS02170	200	211
㊎	NS02280F	※	202
㊎	NS02282F	※	202
㊎	NS02283F	※	202
㊎	NS02284F	※	202
㊎	NS02285F	※	202
㊎	NS02287F	※	202
㊎	NS02330	※	207
㊎	NS02370K	※	207
㊎	NS06311M	※	206
㊎	NS15310	※	207
㊎	NS41770F UH	※	200
㊎	NS41771F UH	※	200
㊎	NS41781	※	200
㊎	NS41782	※	200
㊎	NS41783P	※	200
	NS41784F	※	200
	NS41785F	※	200
	NS41786F	※	200
	NS41787F	※	200
㊎	NS42374K	10,000	197・204
㊎	NS42375K	9,400	197・204
㊎	NS42376K	9,400	204
㊎	NS42750F SUH	※	201
㊎	NS42752F SUH	※	201
㊎	NS42762F SUH	※	201
㊎	NS42831	※	201
㊎	NS42832	※	201
㊎	NS42833P	※	201
㊎	NS42838K	※	201
㊎	NS42850F	※	201
㊎	NS42851F	※	201
㊎	NS42852F	※	201

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NS42853F	※	201
㊎	NS42854	※	201
㊎	NS42855	※	201
㊎	NS42856P	※	201
㊎	NS42857F	※	201
㊎	NS42858F	※	201
㊎	NS42859F	※	201
㊎	NS42860K	※	201
㊎	NS43750F SUH	※	201
㊎	NS8810AF	※	206
㊎	NS8810BF	※	206
㊎	NS8810CF	※	206
㊎	NS8810DF	※	206
㊎	NS8810EF	※	206
㊎	NS8810F	※	206
NSF ㊐			
㊏	NSF21500F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF21500F PH9	代替品	233
㊏	NSF21500F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSF21500F PH9	28,000㊒	233
○	NSF41310K PH9	26,500㊒	184
㊏	NSF41310K SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF41310K PH9	代替品	184
○	NSF41311K PH9	26,500㊒	184
㊏	NSF41311K SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF41311K PH9	代替品	184
㊎	NSF41500F PH9	29,000㊒	233
㊏	NSF41500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF41500F PH9	代替品	233
㊏	NSF41500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSF41500F PH9	代替品	233
㊏	NSF41524 MPN1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF41524 VPN1	28,500㊒	189・902
○	NSF41530 PH9	38,000㊒	324・643
㊏	NSF41530 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF41530 PH9	代替品	324・643
㊏	NSF41531 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF41531 VPH9	39,500㊒	324・643
㊏	NSF41545 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF41545 VPH9	59,000㊒	324・642
○	NSF42105 PH1	42,000㊒	182・899
㊏	NSF42105 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42105 PH1	代替品	182・899
○	NSF42106 PH1	43,000㊒	182・899
㊏	NSF42106 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42106 PH1	代替品	182・899
○	NSF42310K PH9	49,500㊒	184
㊏	NSF42310K SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42310K PH9	代替品	184
○	NSF42311K PH9	49,500㊒	184
㊏	NSF42311K SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42311K PH9	代替品	184
○	NSF42315 PH9	52,000㊒	184
㊏	NSF42315 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42315 PH9	代替品	184
○	NSF42316 PH9	52,000㊒	184
㊏	NSF42316 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42316 PH9	代替品	184
○	NSF42320 PH9	45,000㊒	184
㊏	NSF42320 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42320 PH9	代替品	184
○	NSF42321 PH9	48,000㊒	184
㊏	NSF42321 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42321 PH9	代替品	184

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊏	NSF42500 SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42500 VPH9	代替品	180
㊏	NSF42500 SPH2	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42500 VPH9	84,000㊒	180
㊏	NSF42501 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42501 VPH9	34,500㊒	649・656
㊏	NSF42502 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42502 VPH9	38,500㊒	649・656
㊏	NSF42503 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42503 VPH9	46,500㊒	649・656
㊏	NSF42505 PN1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42505 VPN9	73,000㊒	655
㊏	NSF42506 PN1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42506 VPN9	65,000㊒	653
㊏	NSF42507 PN1	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSF42507 VPN9	66,000㊒	653
㊏	NSF42508 PN1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42508 VPN9	68,000㊒	655
㊏	NSF42509 PN1	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSF42509 VPN9	87,000㊒	653
㊏	NSF42515 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42515 VPH9	88,000㊒	655
㊏	NSF42516 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42516 VPH9	80,000㊒	654
㊏	NSF42517 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42517 VPH9	81,000㊒	654
㊏	NSF42518 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42518 VPH9	83,000㊒	655
㊏	NSF42519 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42519 VPH9	102,000㊒	655
○	NSF42524F PH1	35,000㊒	189・902
㊏	NSF42524F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42524F PH1	代替品	189・902
○	NSF42525F PH1	39,000㊒	189・902
㊏	NSF42525F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42525F PH1	代替品	189・902
○	NSF42550F PH9	31,500㊒	179
㊏	NSF42550F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42550F PH9	代替品	179
㊏	NSF42550F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42550F PH9	代替品	179
○	NSF42552F PH1	42,000㊒	189・899
㊏	NSF42552F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42552F PH1	代替品	189・899
○	NSF42563F PH1	39,500㊒	189・902
㊏	NSF42563F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42563F PH1	代替品	189・902
○	NSF42571F PH9	54,000㊒	183
㊏	NSF42571F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42571F PH9	代替品	183
㊏	NSF42571F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42571F PH9	代替品	183
○	NSF42573F PH9	45,000㊒	183
㊏	NSF42573F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42573F PH9	代替品	183
㊏	NSF42573F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSF42573F PH9	代替品	183
㊏	NSF42584F SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42584F VPH1	44,000㊒	189・902
㊏	NSF42601 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42601 VPH9	46,000㊒	661
㊏	NSF42602 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42602 VPH9	50,000㊒	662
㊏	NSF42603 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42603 VPH9	50,000㊒	663
㊏	NSF42604 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42604 VPH9	52,000㊒	664

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊏	NSF42606 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42606 VPH9	49,000㊒	665
㊏	NSF42611 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42611 VPH9	61,000㊒	659
㊏	NSF42612 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF42612 VPH9	67,000㊒	660
㊏	NSF43601 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF43601 VPH9	67,000㊒	661
㊏	NSF43602 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF43602 VPH9	71,000㊒	662
㊏	NSF43603 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF43603 VPH9	71,000㊒	663
㊏	NSF43604 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF43604 VPH9	73,000㊒	664
㊏	NSF43606 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF43606 VPH9	70,000㊒	665
㊏	NSF43611 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF43611 VPH9	86,000㊒	659
㊏	NSF43612 SPH1	〈生産終了〉	⬇
○	NSF43612 VPH9	92,000㊒	660
○	NSF44200F PH9	55,000㊒	182
㊏	NSF44200F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF44200F PH9	代替品	182
○	NSF44201F PH9	78,000㊒	182
㊏	NSF44201F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF44201F PH9	代替品	182
○	NSF44250F PH9	70,000㊒	181
㊏	NSF44250F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSF44250F PH9	代替品	181
㊏	NSF44250F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSF44250F PH9	代替品	181
NSS ㊍			
㊎	NSS02400	※	194
㊎	NSS02401	※	194
㊎	NSS02402	※	194
㊎	NSS02403	※	194
㊎	NSS02404	※	194
㊎	NSS02405	※	194・198
㊎	NSS02415	※	194
㊎	NSS02416	※	194
㊎	NSS02500	※	195
㊎	NSS02501	※	195
㊎	NSS02502	※	195
㊎	NSS02503	※	195
㊎	NSS02504	※	195
㊎	NSS02505	※	195
㊎	NSS02506	※	195
㊎	NSS02550	※	195
㊎	NSS02551	※	195
㊎	NSS02552	※	195
㊎	NSS02553	※	195
㊎	NSS02554	※	195
㊎	NSS15490	※	194
㊎	NSS15590	※	195
㊏	NSS21905F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS21905F PH9	代替品	199
㊏	NSS21905F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS21905F PH9	※	199
㊎	NSS21905F PX9	※	199
㊏	NSS22380F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22380F PH9	代替品	204
㊏	NSS22380F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22380F PH9	※	204
㊎	NSS22380F PT1	※	204
㊎	NSS22380F PT2	※	204

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊏	NSS22400F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22400F PH9	代替品	194
㊏	NSS22400F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22400F PH9	※	194
㊎	NSS22400F PX9	※	194
㊏	NSS22402F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22402F PH9	代替品	194
㊏	NSS22402F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22402F PH9	※	194
㊎	NSS22402F PX9	※	194
㊏	NSS22940F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22940F PH9	代替品	210
㊏	NSS22940F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22940F PH9	23,500㊒	210
㊏	NSS22941F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22941F PH9	代替品	211
㊏	NSS22941F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22941F PH9	23,500㊒	211
㊏	NSS22942F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22942F PH9	代替品	213
㊏	NSS22942F PH2	〈生産終了〉	⬇
	NSS22942F PH9	※	213
㊏	NSS22944F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22944F PH9	代替品	210
㊏	NSS22944F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22944F PH9	33,500㊒	210
㊏	NSS22945F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22945F PH9	代替品	211
㊏	NSS22945F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22945F PH9	33,500㊒	211
㊏	NSS22955F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22955F PH9	代替品	199
㊏	NSS22955F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22955F PH9	※	199
㊎	NSS22955F PT1	※	199
㊎	NSS22955F PT2	※	199
㊎	NSS22955F PX9	※	199
㊏	NSS22991F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22991F PH9	代替品	210
㊏	NSS22991F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22991F PH9	25,500㊒	210
㊏	NSS22992F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22992F PH9	代替品	210
㊏	NSS22992F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22992F PH9	25,500㊒	210
㊏	NSS22996F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22996F PH9	代替品	212
㊏	NSS22996F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22996F PH9	25,500㊒	212
㊏	NSS22997F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS22997F PH9	代替品	212
㊏	NSS22997F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS22997F PH9	25,500㊒	212
㊎	NSS24610 PE2	※	196
㊏	NSS24610 PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS24610 PH9	※	196
㊎	NSS24611F PE2	※	196
㊏	NSS24611F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS24611F PH9	※	196
㊎	NSS24653	※	196
㊎	NSS24654	※	196
㊎	NSS24657	※	196
㊎	NSS24658	※	196
㊎	NSS24659	※	196
㊎	NSS24673	※	196
㊎	NSS24674	※	196

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NSS24677	※	196
㊒	NSS24678	※	196
㊒	NSS24679	※	196
㊓	NSS24960F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS24960F PH9	代替品	205
㊓	NSS24960F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS24960F PH9	※	205
㊓	NSS24971F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS24971F PH9	代替品	205
㊓	NSS24971F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS24971F PH9	※	205
㊓	NSS24972F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS24972F PH9	代替品	205
㊓	NSS24972F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS24972F PH9	※	205
㊓	NSS24973F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS24973F PH9	代替品	205
㊓	NSS24973F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS24973F PH9	※	205
㊓	NSS24974F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS24974F PH9	代替品	205
㊓	NSS24974F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS24974F PH9	※	205
㊓	NSS24975F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS24975F PH9	代替品	205
㊓	NSS24975F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS24975F PH9	※	205
㊓	NSS24976F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS24976F PH9	代替品	205
㊓	NSS24976F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS24976F PH9	※	205
㊒	NSS41400F PH9	※	194
㊒	NSS41400F PX9	※	194
㊓	NSS41400F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41400F PH9	代替品	194
㊓	NSS41400F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41400F PH9	代替品	194
㊒	NSS41402F PH9	※	194
㊒	NSS41402F PX9	※	194
㊓	NSS41402F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41402F PH9	代替品	194
㊓	NSS41402F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41402F PH9	代替品	194
㊒	NSS41500F PH9	※	195
㊒	NSS41500F PX9	※	195
㊓	NSS41500F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41500F PH9	代替品	195
㊓	NSS41500F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41500F PH9	代替品	195
㊒	NSS41502F PH9	※	195
㊒	NSS41502F PX9	※	195
㊓	NSS41502F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41502F PH9	代替品	195
㊓	NSS41502F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41502F PH9	代替品	195
㊒	NSS41552	※	195
㊒	NSS41553	※	195
㊒	NSS41554F	※	195
㊓	NSS41905F PH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41905F PH9	代替品	199
㊓	NSS41905F PH2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS41905F PH9	※	199
㊓	NSS41905F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41905F PT9	代替品	199
㊓	NSS41905F PT2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS41905F PT9	※	199
㊒	NSS41905F PX9	※	199
㊒	NSS41905F SPH1	※	199
–	NSS41905F PH9	代替品	199
㊒	NSS41905F SPH2	※	199
㊒	NSS41921	※	199
㊒	NSS41922	※	199
㊒	NSS41923	※	199
㊒	NSS41929	※	199
㊒	NSS42371	**25,000**	197・204
㊒	NSS42372	**25,000**	197・204
㊒	NSS42373	**25,000**	197・204
㊒	NSS42379	※	197
㊒	NSS42380F PH9	※	204
㊓	NSS42380F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42380F PT9	代替品	204
㊓	NSS42380F PT2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS42380F PT9	※	204
㊒	NSS42380F PX9	※	204
㊓	NSS42380F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42380F PH9	代替品	204
㊓	NSS42380F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42380F PH9	代替品	204
㊒	NSS42382F PH9	※	204
㊓	NSS42382F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42382F PT9	代替品	204
㊓	NSS42382F PT2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS42382F PT9	※	204
㊒	NSS42382F PX9	※	204
㊓	NSS42382F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42382F PH9	代替品	204
㊓	NSS42382F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42382F PH9	代替品	204
㊒	NSS42400F PH9	※	194
㊒	NSS42400F PX9	※	194
㊓	NSS42400F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42400F PH9	代替品	194
㊓	NSS42400F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42400F PH9	代替品	194
㊒	NSS42402F PH9	※	194
㊒	NSS42402F PX9	※	194
㊓	NSS42402F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42402F PH9	代替品	194
㊓	NSS42402F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42402F PH9	代替品	194
㊒	NSS42452	※	194
㊒	NSS42453	※	194
㊒	NSS42454	※	194
㊒	NSS42612F PH9	※	197
㊒	NSS42612F PX9	※	197
㊓	NSS42612F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42612F PH9	代替品	197
	NSS42741	※	198
	NSS42742	※	198
	NSS42743	※	198
㊒	NSS42775F PX9	※	198
㊒	NSS42905F PH9	※	199
㊓	NSS42905F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42905F PT9	代替品	199
㊓	NSS42905F PT2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS42905F PT9	※	199
㊓	NSS42905F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42905F PH9	代替品	199
㊓	NSS42905F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42905F PH9	代替品	199
㊒	NSS42921	※	199
㊒	NSS42922	※	199
㊒	NSS42923	※	199
㊒	NSS42931	**28,000**	210・211
㊒	NSS42932	**28,000**	210・211
㊒	NSS42933	**28,000**	210・211
㊒	NSS42940F PH9	**24,000**㊊	210
㊓	NSS42940F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42940F PH9	代替品	210
㊓	NSS42940F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42940F PH9	代替品	210
㊒	NSS42941F PH9	**24,000**㊊	211
㊓	NSS42941F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42941F PH9	代替品	211
㊓	NSS42941F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42941F PH9	代替品	211
㊒	NSS42942F PH9	※	213
㊓	NSS42942F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42942F PT9	代替品	213
㊓	NSS42942F PT2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS42942F PT9	※	213
㊒	NSS42942F PX9	※	213
㊓	NSS42942F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42942F PH9	代替品	213
㊓	NSS42942F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42942F PH9	代替品	213
㊒	NSS42944F PH9	**34,000**㊊	210
㊓	NSS42944F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42944F PH9	代替品	210
㊓	NSS42944F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42944F PH9	代替品	210
㊒	NSS42945F PH9	**34,000**㊊	211
㊓	NSS42945F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42945F PH9	代替品	211
㊓	NSS42945F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42945F PH9	代替品	211
㊒	NSS42947F PH9	※	213
㊓	NSS42947F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42947F PT9	代替品	213
㊓	NSS42947F PT2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS42947F PT9	※	213
㊒	NSS42947F PX9	※	213
㊓	NSS42947F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42947F PH9	代替品	213
㊓	NSS42947F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42947F PH9	代替品	213
㊒	NSS42955F PH9	※	199
㊓	NSS42955F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42955F PT9	代替品	199
㊓	NSS42955F PT2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS42955F PT9	※	199
㊒	NSS42955F PX9	※	199
㊓	NSS42955F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42955F PH9	代替品	199
㊓	NSS42955F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42955F PH9	代替品	199
㊒	NSS42957F PH9	※	199
㊓	NSS42957F PT1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42957F PT9	代替品	199
㊓	NSS42957F PT2	〈生産終了〉	⬇
㊒	NSS42957F PT9	※	199
㊒	NSS42957F PX9	※	199
㊓	NSS42957F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42957F PH9	代替品	199
㊓	NSS42957F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42957F PH9	代替品	199
㊒	NSS42971	※	200
㊒	NSS42972	※	200
㊒	NSS42973	※	200
㊒	NSS42979	※	200
㊒	NSS42990F PH9	**26,000**㊊	210
㊓	NSS42990F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42990F PH9	代替品	210
㊓	NSS42990F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42990F PH9	代替品	210
㊒	NSS42991F PH9	**26,000**㊊	210
㊓	NSS42991F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42991F PH9	代替品	210
㊓	NSS42991F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42991F PH9	代替品	210
㊒	NSS42992F PH9	**26,000**㊊	210
㊓	NSS42992F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42992F PH9	代替品	210
㊓	NSS42992F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42992F PH9	代替品	210
㊒	NSS42995F PH9	**26,000**㊊	212
㊓	NSS42995F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42995F PH9	代替品	212
㊓	NSS42995F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42995F PH9	代替品	212
㊒	NSS42996F PH9	**26,000**㊊	212
㊓	NSS42996F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42996F PH9	代替品	212
㊓	NSS42996F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42996F PH9	代替品	212
㊒	NSS42997F PH9	**26,000**㊊	212
㊓	NSS42997F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42997F PH9	代替品	212
㊓	NSS42997F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42997F PH9	代替品	212
㊒	NSS44960F PH9	※	205
㊓	NSS44960F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44960F PH9	代替品	205
㊓	NSS44960F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44960F PH9	代替品	205
㊒	NSS44971F PH9	※	205
㊓	NSS44971F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44971F PH9	代替品	205
㊓	NSS44971F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44971F PH9	代替品	205
㊒	NSS44972F PH9	※	205
㊓	NSS44972F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44972F PH9	代替品	205
㊓	NSS44972F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44972F PH9	代替品	205
㊒	NSS44973F PH9	※	205
㊓	NSS44973F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44973F PH9	代替品	205
㊓	NSS44973F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44973F PH9	代替品	205
㊒	NSS44974F PH9	※	205
㊓	NSS44974F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44974F PH9	代替品	205
㊓	NSS44974F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44974F PH9	代替品	205
㊒	NSS44975F PH9	※	205
㊓	NSS44975F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44975F PH9	代替品	205
㊓	NSS44975F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44975F PH9	代替品	205
㊒	NSS44976F PH9	※	205
㊓	NSS44976F SPH1	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44976F PH9	代替品	205
㊓	NSS44976F SPH2	〈生産終了〉	⬇
–	NSS44976F PH9	代替品	205
㊒	NSS52652	※	197
㊒	NSS52653	※	197
㊒	NSS52654	※	197
㊒	NSS52655	※	197
㊒	NSS52659	※	197
㊒	NSS61552	※	195
㊒	NSS61553	※	195
㊒	NSS61554F	※	195

NSU ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NSU52600 PY9	※	196
㊒	NSU52601F PY9	※	196
㊒	NSU52610 PY9	※	196
㊒	NSU52611F PY9	※	196

NW ㊎

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊓	NW22544 GH	〈生産終了〉	⬇
○	NW22544Z GH	**33,000**㊊	304
㊓	NW42544 SUH	〈生産終了〉	⬇
㊒	NW42544Z SUH	**50,000**㊊	304

SD ㊐

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊓	SD3641 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3642 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3643 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3644 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3650	〈生産終了〉	
㊓	SD3654 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3655 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3656 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3657 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3664 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3665 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3666 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3667 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3674 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3675 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3676 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3677 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3684 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3685 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3686 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3687 ENH	〈生産終了〉	
㊓	SD3690S	〈生産終了〉	
㊓	SD3691S	〈生産終了〉	
㊓	SD3692S	〈生産終了〉	
㊓	SD3695S	〈生産終了〉	
㊓	SD3696S	〈生産終了〉	
㊓	SD3699S	〈生産終了〉	
○	SD3916	**6,400**	688
○	SD3917	**6,600**	688
○	SD3918	**6,700**	688
○	SD3919	**6,800**	688
○	SD3920	**7,000**	688
○	SD3922	**7,200**	688
○	SD3923	**7,500**	688
○	SD3925	**7,700**	688
○	SD3932W	**11,500**	688
○	SD3933W	**10,200**	688
○	SD3934W	**8,600**	688
○	SD3935W	**8,000**	688
○	SD3936W	**7,700**	688
○	SD3938W	**690**	688
○	SD3939W	**830**	686・688
○	SD3970	**630**	686
○	SD3971	**630**	686
○	SD3972	**820**	686
○	SD3973	**840**	686

在庫区分:無印・◯…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）◯…工場在庫品 ㊒…受注品 ㊓…代理店様在庫品 ©…工事店様・販売店様在庫品／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	SD3974	930	686
○	SD3975	630	686
○	SD3976	630	686
○	SD3977	700	686
○	SD3978	630	686
○	SD3979	820	686
○	SD9100 EP	14,000★	689
○	SD9105 EP	15,500★	689
㊒	SD9132 E	※	690
㊒	SD9133 E	※	690
㊒	SD9134 E	※	690
○	SD9150 EP	13,000★	689
○	SD9155 EP	14,500★	689
○	SD9200 EP	18,500★	689
○	SD9205K EP	21,500★	689
○	SD9250 EP	17,500★	689
○	SD9255K EP	20,500★	689
○	SD9680K	970	686
㊒	SD9680Y	1,530	686
㊒	SD9682	940	686
○	SD9925 E	12,700別	684
○	SD9926 E	14,500別	684
○	SD9927 E	15,200別	684
○	SD9928 E	15,200別	684
○	SD9929 E	20,000別	684
○	SD9930 E	12,100★	685
○	SD9931 E	12,300★	685
㊒	SD9931Y E	13,000★	686
○	SD9932 E	13,700★	685
㊒	SD9932Y E	14,400★	686
○	SD9933 E	14,300★	685
㊒	SD9933Y E	15,000★	686
○	SD9934 E	14,300★	685
㊒	SD9934Y E	15,000★	686
○	SD9935 E	15,200★	685
㊒	SD9935Y E	15,900★	686
○	SD9940 E	12,100★	685
○	SD9975 E	12,700別	683
○	SD9976 E	14,500別	683
○	SD9977 E	15,200別	683
○	SD9978 E	15,200別	683
○	SD9979 E	16,100別	683
ST 施			
○	ST101	15,900★	258
○	ST1011	14,900★	258
○	ST1012	16,900★	259
	ST1015	53,000★	256
○	ST1018K	14,800★	258
○	ST102K	12,900★	258
○	ST1040K	24,900★	256
	ST1075	43,000★	256・264
○	ST135	27,800★	257
○	ST143K	9,300★	258
○	ST145	5,300★	267
㊒	ST146	5,900★	267
○	ST155	32,000	254・257
○	ST171K	10,500★	259
○	ST175K	10,500★	259
○	ST183K	35,500★	256
㊒	ST191	10,100	256
㊒	ST2026K GL	27,500★	257
㊒	ST2027K GL	26,500★	257
○	ST212	19,800★	260
㊒	ST213	17,800★	260
○	ST221 GL	17,900★	258

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	ST227K GL	23,300★	258
○	ST235	24,800	257
○	ST261K GPL	15,900★	258
○	ST267K GPL	24,900★	258
○	ST3033	39,000★	298
○	ST3540	24,600★	298
㊒	ST3543	35,500★	298
TB 盤			
○	TB481	23,000	1290
TBC 盤			
○	TBC171	7,000	1521
VYFEN MD			
	VYFEN15A	17,000	1084・1291
VYFET MD			
	VYFET15A	19,000	1084・1291
VYFMN MD			
	VYFMN15A	9,600	1084・1291
VYFMT MD			
	VYFMT15A	9,800	1084・1291
WA 配			
○	WA1829B	1,800	1287
㊒	WA1829W	1,800	1287
WF 配			
○	WF18201B	1,700	1287
○	WF18201W	1,700	1287
○	WF1820B	1,700	1287
○	WF1820W	1,700	1287
	WF52153B	370	1240
○	WF5820B	1,100	1287
㊒	WF5820W	1,100	1287
	WF62153B	490	1240
	WF7215	290	1240
WG 配			
	WG4483PK	250	1516
WH 配			
	WH4101	110	1516
WK 配			
	WK4105	1,500	1519
	WK4105A	1,500	1519
○	WK9707K	57,000	1128
WN 配			
○	WN1001010	1,450	254・257
○	WN3700020	1,000	254・257
○	WN5001010	1,900	254・257
	WN56059	8,700	33・35
○	WN56159	8,700	32
○	WN5685	13,000	33・35
㊒	WN57512	3,100	1254
○	WN575149	3,100	1254
○	WN575159	4,900	1254
○	WN575211K	12,280	1254
○	WN575215K	24,060	1254
○	WN575259	5,290	1254
○	WN575280K	8,680	1254

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	WN576115	2,530	1254
○	WN576116	※	1254
○	WN576149	3,350	1254
○	WN576159	5,150	1254
○	WN576211K	12,530	1254
○	WN576259	5,540	1254
○	WN576280K	8,930	1254
○	WN6003W010	1,100	1254
㊒	WN6006W	220	1254
○	WN6009W	440	1254
㊒	WN6503K	330	1254
○	WN6506K	650	1254
○	WN6509K	1,300	1254
○	WN65409	650	1254
○	WN8400W	220	1254
○	WN8404W	680	1254
WNP 配			
○	WNP575142	3,250	1255
○	WNP575143	3,400	1255
○	WNP575152	5,050	1255
○	WNP575153	5,200	1255
○	WNP575211	12,500	1255
○	WNP575215	24,500	1255
○	WNP57525	5,400	1255
○	WNP575280	8,900	1255
○	WNP576142	3,500	1255
○	WNP576143	3,650	1255
○	WNP576152	5,300	1255
○	WNP576153	5,450	1255
○	WNP576211	12,750	1255
○	WNP57625	5,650	1255
○	WNP576280	9,150	1255
WNV 配			
○	WNV1401S	650	1254
○	WNV1403F	650	1254
㊒	WNV2303W	6,000	1254
㊒	WNV3303	2,450	1254
㊒	WNV5503M	600	1254
㊒	WNV5503T	600	1254
WR 配			
㊒	WR7024	4,650	1280
㊒	WR7025	5,900	1280
WS 配			
○	WS65611	3,200	268
○	WS65772	5,400	268
WT 配			
○	WT57515GK	5,860	1253
○	WT57515WK	5,860	1253
○	WT57615GK	6,110	1253
○	WT57615WK	6,110	1253
○	WT8101G	110	32
㊒	WT8101W	110	32
WTC 配			
○	WTC57525W	6,250	1537
○	WTC57525WK	6,250	1253
○	WTC57528W	10,350	1253
○	WTC57625WK	6,500	1253
○	WTC57628W	10,600	1253
○	WTC578256W	9,050	1253
○	WTC57825W	8,300	1253

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	WTC5820G	2,910	32
○	WTC5820W	2,910	32
○	WTC7101G	110	32
㊒	WTC7101W	110	32
WTF 配			
㊒	WTF7005W	220	254・257
WTK 配			
	WTK2912	9,500	32
	WTK2921	9,200	32
	WTK29212	10,100	32
	WTK2931	9,100	32
	WTK29312	10,000	32
	WTK2958	8,500	32
	WTK29582	9,400	32
WW 配			
	WW2421	1,250	1240
YA 屋			
○	YA01523	47,000★	1182
○	YA01551	35,000★	1169
○	YA01553	48,000★	1169
○	YA01582	22,500★	1135
○	YA01584	23,000★	1135
○	YA02050P	7,900★	1241
○	YA03050P	9,200★	1241
○	YA05050P	10,000★	1241
○	YA05250	8,400	1241
○	YA16075K	55,000	1133
○	YA16076K	58,000★	1133
㊒	YA21492 L	59,000★	1113
○	YA23910 L	32,500★	1132
○	YA26081P L	87,000★	1132
㊒	YA32000	117,000	1079
㊒	YA32020	117,000	1079
㊒	YA32045P	30,000	1131
㊒	YA32200	92,000	1080
㊒	YA32210	107,000	1080
㊒	YA32220	82,000	1080
㊒	YA34000	159,000	1079
㊒	YA34020	159,000	1079
○	YA34094K	70,000	1081
○	YA34096K	110,000	1081
○	YA34102Z	23,400★	1082
○	YA34194K	70,000	1081
㊒	YA34200	133,000	1080
○	YA34204	27,800	1082
㊒	YA34210	148,000	1080
㊒	YA34220	117,000	1080
○	YA34234	32,500	1082
○	YA34264	80,000	1081
○	YA34283K H	41,000★	1113
○	YA34284	78,000	1082
○	YA34286	104,000	1082
○	YA34293K H	43,500★	1113
㊒	YA34401	142,000	1080
㊒	YA34411	142,000	1080
㊒	YA34483K H	39,500★	1113
○	YA34493K H	41,500★	1113
○	YA34550	104,000	1081
㊒	YA34551	104,000	1081
㊒	YA34555	104,000	1081
㊒	YA34556	104,000	1081
○	YA34583 H	39,500★	1082
○	YA41102P L	52,000★	1132

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YA42013	29,800	1042
㊒	YA42025	84,000	1018
㊒	YA42026	128,000	1018
○	YA42035	65,000	1012
○	YA42036	68,000	1015
○	YA42044K	48,000	1043
㊒	YA42048	150,000	1026
○	YA42065	52,000	1004
○	YA42066	52,000	1006
○	YA42067	52,000	1005
○	YA42079	37,000	1042
○	YA42080	80,000	1016
○	YA42103P	40,500	1017
○	YA42115K -121	151,000	1223
○	YA42115K -122	151,000	1223
㊒	YA42133K	92,000	1021
○	YA42154	96,000	1021
○	YA42175	82,000	1022
㊒	YA42194	〈生産終了〉	⬇
○	YA42194K	36,000	1218
○	YA42225K	73,000	1113
㊒	YA42253 L	46,000	1022
○	YA42275	99,000	1028
○	YA42276	101,000	1028
○	YA42277	84,000	1029
○	YA42294	46,500	1218
㊒	YA42305	155,000	1026
㊒	YA42310	125,000	1027
㊒	YA42315	135,000	1025
㊒	YA42355	155,000	1024
㊒	YA42365	140,000	1025
○	YA42375	104,000	1029
○	YA42376	106,000	1029
㊒	YA42386	122,000	1001
	YA42404	43,000	1330
㊒	YA42420	〈生産終了〉	⬇
○	YA42420K	10,000	1030
㊒	YA42430	〈生産終了〉	⬇
−	Y3830	代替品	1038
㊒	YA42431	〈生産終了〉	⬇
−	Y3831	代替品	1039
㊒	YA42432	〈生産終了〉	⬇
−	Y3832	代替品	1040
○	YA42632	56,000★	1043
○	YA42634	83,000	1043
○	YA42702	31,000	1010
○	YA42704	44,500	1008
○	YA42724	54,000	1010
○	YA42742	33,500	1009
○	YA42792K	43,000	1007
○	YA42794K	80,000	1007
○	YA42852K	58,000	1007
○	YA42854K	79,000	1007
○	YA42892P	63,000	1009
○	YA42894P	72,000	1010
○	YA42992K	39,500	1008
○	YA42994K	77,000	1008
㊒	YA43006	148,000	1020
○	YA43008	98,000	1019
㊒	YA43056	133,000	1020
㊒	YA43058	122,000	1019
㊒	YA43432K	75,000	1022
○	YA44035	86,000	1012
○	YA44036	89,000	1015
○	YA44037	97,000	1002
○	YA44038	107,000	1002
㊒	YA44048	185,000	1026

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YA44065	73,000	1004
○	YA44066	73,000	1006
○	YA44067	73,000	1005
○	YA44079	49,500	1043
○	YA44080	97,000	1016
○	YA44103P	48,500	1017
○	YA44114P	148,000	1017
○	YA44124P	148,000	1017
受	YA44133K	110,000	1021
○	YA44154P	121,000	1021
受	YA44181K	128,000	1017
○	YA44275	119,000	1028
○	YA44276	123,000	1028
○	YA44277	99,000	1029
○	YA44290	86,000	1011
○	YA44291	86,000	1011
受	YA44305	180,000	1026
受	YA44310	148,000	1027
受	YA44315	170,000	1025
受	YA44355	195,000	1024
受	YA44365	170,000	1025
○	YA44375	129,000	1029
○	YA44376	133,000	1029
受	YA44387	160,000	1001
	YA44404	57,000	1330
○	YA44420	13,000	1030
廃	YA44430	〈生産終了〉	⬇
−	Y3930	代替品	1038
廃	YA44431	〈生産終了〉	⬇
−	Y3931	代替品	1039
廃	YA44432	〈生産終了〉	⬇
−	Y3932	代替品	1040
○	YA44720	13,000	1030
○	YA44765	76,000	1004
○	YA44766	76,000	1006
○	YA44767	76,000	1005
○	YA44790	112,000	1011
○	YA44791	89,000	1011
受	YA46006	185,000	1020
受	YA46025	109,000	1018
受	YA46026	159,000	1018
受	YA46056	166,000	1020
受	YA46057	152,000	1019
○	YA46084K	31,500	1043
○	YA46154	112,000	1021
○	YA46175	98,000	1022
○	YA46211	128,000	1002
○	YA46224	122,000	1019
受	YA46413	167,000	1002
○	YA47004K	128,000	1027
○	YA47014	148,000	1027
受	YA49070P	149,000	1220
受	YA49090P	162,000	1220
○	YA50351	39,000	1159
○	YA50352	44,000	1159
受	YA50692	48,000★	1162
○	YA50693	48,000★	1162
廃	YA51351 BP1	〈生産終了〉	⬇
○	YA51351 BP9	88,000	1159
廃	YA51352 BP1	〈生産終了〉	⬇
○	YA51352 BP9	94,000	1159
廃	YA51353 BP1	〈生産終了〉	⬇
○	YA51353 BP9	84,000	1159
○	YA51692	50,000★	1162
○	YA51693	50,000★	1162
○	YA52100	72,000	1160
○	YA52101	72,000	1160
○	YA52102	72,000	1160
廃	YA52194	〈生産終了〉	⬇
○	YA52194K	32,000	1218
○	YA52200	75,000	1160
○	YA52201	75,000	1160
○	YA52202	75,000	1160
○	YA52294	42,500	1218
○	YA52692	71,000★	1163
○	YA52693	71,000★	1163
○	YA52815	20,500★	1170
○	YA52816	30,500★	1170
○	YA52817	22,500★	1170
○	YA52820	22,500★	1171
○	YA52821	24,500★	1171
○	YA52825	22,500★	1171
○	YA52830	22,500★	1171
○	YA52831	24,500★	1171
○	YA52832	32,500★	1172
○	YA52835	22,500★	1171
○	YA52837	32,500★	1172
○	YA52845	20,500★	1170
○	YA52846	30,500★	1170
○	YA52847	22,500★	1170
○	YA52855	20,500★	1170
○	YA52857	22,500★	1170
○	YA52877	45,000★	1166
○	YA52878	45,000★	1166
○	YA52879	46,000★	1166
○	YA52880	46,000★	1166
受	YA52887	53,000★	1166
受	YA52888	53,000★	1166
○	YA52889	54,000★	1166
○	YA52890	54,000★	1166
○	YA52895	20,500★	1170
○	YA52897	22,500★	1170
○	YA52955	23,000★	1170
○	YA52956	33,000★	1171
○	YA52957	25,000★	1171
○	YA52995	23,000★	1170
○	YA52996	33,000★	1171
○	YA52997	25,000★	1171
受	YA53750	89,000★	1174
受	YA53751	89,000★	1174
受	YA53752	89,000★	1174
○	YA53806	14,000★	1176
○	YA53807	16,200★	1176
○	YA53808	14,000★	1176
受	YA53809	16,200★	1176
○	YA53826	14,000★	1176
○	YA53827	16,200★	1176
○	YA53828	14,000★	1176
○	YA53829	16,200★	1176
○	YA53846	14,000★	1176
○	YA53847	16,200★	1176
○	YA53848	14,000★	1176
○	YA53849	16,200★	1176
廃	YA53950	〈生産終了〉	⬇
○	YA53950K	44,000	1193
廃	YA53951	〈生産終了〉	⬇
○	YA53951K	44,000	1193
廃	YA53952	〈生産終了〉	⬇
○	YA53952K	44,000	1193
○	YA54033	29,300	945
受	YA54043	35,500	945
○	YA54084	85,000	953
○	YA54115	29,200	1205
○	YA54165	29,200	1205
○	YA54170	42,500	1208
○	YA54315	43,500	1203
○	YA54365	43,500	1203
○	YA54370	60,000	1208
○	YA54590	32,000	1180
○	YA54591	28,600	1180
○	YA54600P	84,000	1163
受	YA54640K H	108,000	1162
受	YA54642K H	104,000	1162
受	YA54645K H	108,000	1162
受	YA54647K H	104,000	1162
○	YA54700	84,000	1161
○	YA54701	72,000	1161
○	YA54702	72,000	1161
○	YA54739	82,000	1161
○	YA54904	36,500	1173
○	YA54924	36,500	1173
○	YA55060	74,000★	1138
○	YA55065	79,000★	1138
○	YA55070	67,000★	1138
○	YA55075	69,000★	1138
○	YA55115 H	75,000	1210
○	YA55165 H	75,000	1210
○	YA55170 H	87,000	1210
○	YA55303 L	61,000★	1161
○	YA55313 L	61,000★	1161
○	YA55315 H	89,000	1209
○	YA55365 H	89,000	1209
受	YA55750	105,000★	1174
受	YA55751	105,000★	1174
受	YA55752	105,000★	1174
○	YA55806	11,600	1176
○	YA55807	13,700	1176
○	YA55808	11,600	1176
○	YA55809	13,700	1176
○	YA55826	11,600	1176
○	YA55827	13,700	1176
○	YA55828	11,600	1176
○	YA55829	13,700	1176
○	YA55846	11,600	1176
○	YA55847	13,700	1176
○	YA55848	11,600	1176
○	YA55849	13,700	1176
○	YA55977	34,000	1173
○	YA55978	34,000	1173
○	YA55987	42,000	1173
○	YA55988	42,000	1173
○	YA56115	53,000	1206
○	YA56165	53,000	1206
○	YA56170	63,000	1208
○	YA56305	87,000	1207
○	YA56315	78,000	1203
○	YA56365	78,000	1203
○	YA56370	81,000	1208
受	YA56676	155,000	1161
受	YA56686	155,000	1161
受	YA56696	155,000	1161
○	YA56704P	72,000	1163
○	YA56714P	72,000	1163
○	YA56724P	72,000	1163
○	YA56906	53,000	1173
○	YA56926	53,000	1173
廃	YA56950	〈生産終了〉	⬇
受	YA56950K	44,000	1193
廃	YA56951	〈生産終了〉	⬇
受	YA56951K	44,000	1193
廃	YA56952	〈生産終了〉	⬇
受	YA56952K	44,000	1193
○	YA58064P	14,400	1211
○	YA58066P	21,700	1211
受	YA58081P	※	1200
受	YA58082P	※	1200
受	YA58083P	※	1200
受	YA58084P	※	1200
○	YA58112	3,300	1241
○	YA58114P	23,300	1211
○	YA58122	3,300	1241
○	YA58124	4,000	1241
○	YA58134	4,000	1241
○	YA58202	2,150	1241
○	YA58212	4,000	1241
○	YA58222	4,000	1241
○	YA58224	4,700	1241
○	YA58234	4,700	1241
○	YA58714	82,000	1163
○	YA58802P	1,870	1241
○	YA58804P	3,200	1241
○	YA58812P	2,500	1241
○	YA58814P	3,900	1241
○	YA58882P	1,870	1241
○	YA58884P	3,200	1241
○	YA58892P	2,500	1241
○	YA58894P	3,900	1241
廃	YA70300 L	〈生産終了〉	⬇
○	YA70300K L	89,000	1183
廃	YA70301K L	〈生産終了〉	⬇
○	YA70301Z L	89,000	1183
廃	YA70310K L	〈生産終了〉	⬇
受	YA70310Z L	155,000	1183
廃	YA70312K L	〈生産終了〉	⬇
受	YA70312Z L	155,000	1183
廃	YA70350	〈生産終了〉	⬇
受	YA70350K	169,000★	1181
廃	YA70351	〈生産終了〉	⬇
受	YA70351K	169,000★	1181
廃	YA70352	〈生産終了〉	⬇
受	YA70352K	169,000★	1181
廃	YA70500 L	〈生産終了〉	⬇
受	YA70500K L	110,000	1183
廃	YA70501K L	〈生産終了〉	⬇
受	YA70501Z L	110,000	1183
廃	YA70522 H	〈生産終了〉	⬇
受	YA70522K H	132,000★	1183
廃	YA70523 H	〈生産終了〉	⬇
受	YA70523K H	142,000★	1183
○	YA70524	29,800★	1135
○	YA70525	29,800★	1135
○	YA70530	28,500★	1136
○	YA70531	29,500★	1136
受	YA70532	28,500★	1136
受	YA70533	29,500★	1136
○	YA70534	29,800★	1135
○	YA70535	29,800★	1135
廃	YA70550	〈生産終了〉	⬇
受	YA70550K	198,000★	1181
廃	YA70551	〈生産終了〉	⬇
受	YA70551K	198,000★	1181
廃	YA70552	〈生産終了〉	⬇
受	YA70552K	198,000★	1181
廃	YA70570 BP1	〈生産終了〉	
廃	YA70570 BP9	〈生産終了〉	⬇
○	YA70570K BP9	135,000	1182
廃	YA70571 BP1	〈生産終了〉	
廃	YA70571 BP9	〈生産終了〉	⬇
○	YA70571K BP9	135,000	1182
○	YA70575	29,800★	1135
廃	YA70585 BP1	〈生産終了〉	
廃	YA70585 BP9	〈生産終了〉	⬇
○	YA70585K BP9	115,000	1182
廃	YA70590 BP2	〈生産終了〉	
廃	YA70591 BP2	〈生産終了〉	
○	YA70622	49,500★	1185
○	YA70623	49,500★	1185
○	YA70631	58,000★	1185
○	YA70632	49,500★	1185
○	YA70633	49,500★	1185
廃	YA70661	〈生産終了〉	⬇
○	YA70661K	73,000	1182
受	YA81005 L	55,000★	1144
受	YA81006 L	47,500★	1144
受	YA81007 L	55,000★	1144
受	YA81011 L	43,000★	1140
○	YA83501 H	17,400★	1114
○	YA83501 L	16,100★	1114
○	YA83503	15,600★	1114
○	YA83504	15,600★	1114
○	YA83542	19,400★	1114
受	YA83565 L	118,000★	1142
受	YA83566 L	116,000★	1143
受	YA83567 L	153,000★	1142
受	YA84493K H	58,000★	1113
受	YA85017 H	152,000	1180
○	YA85041K H	17,900★	1114
○	YA85042K H	19,400★	1114
○	YA85046 H	26,900★	1114
○	YA85081K H	24,700★	1114
○	YA85082K H	26,200★	1114
○	YA85086 H	33,500★	1114
○	YA85101K H	26,500★	1114
○	YA85102K H	28,000★	1114
○	YA85106 H	35,500★	1114
受	YA87022	43,500★	1145
○	YA87062K	69,000★	1144
○	YA88222	35,000★	1145
○	YA88232	35,000★	1145
○	YA88242	42,000★	1145
○	YA88322	31,000★	1145
○	YA88332	31,000★	1145

YAX 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	YAX20100	※	1047
受	YAX20120	※	1046
受	YAX20186	※	1056
受	YAX30001	※	1091
受	YAX30003	※	1091
受	YAX30004	※	1091
受	YAX30005	※	1092
受	YAX30006	※	1092
受	YAX30007	※	1092
受	YAX30011	※	1091
受	YAX32300K	※	1079
受	YAX32310K	※	1079
受	YAX34301K	※	1079
受	YAX34302K	※	1079
受	YAX34311K	※	1079
受	YAX34312K	※	1079

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	YAX34351K	※	1082
㊫	YAX34352K	※	1082
○	YAX34533	68,000	1077
㊫	YAX34534	〈生産終了〉	
○	YAX34535	68,000	1077
○	YAX34536	68,000	1077
㊫	YAX34537	〈生産終了〉	
○	YAX34538	68,000	1077
○	YAX34543	63,000	1077
㊫	YAX34544	〈生産終了〉	
○	YAX34545	63,000	1077
○	YAX34546	63,000	1077
㊫	YAX34547	〈生産終了〉	
○	YAX34548	63,000	1077
○	YAX34567SNP	63,000	1078
○	YAX34567T	63,000	1078
㊫	YAX34568SNP	※	1078
㊫	YAX34568T	※	1078
	YAX35001K H	※	1090
	YAX35002K H	※	1090
	YAX35003K H	※	1090
	YAX35011K H	※	1090
	YAX35012K H	※	1090
	YAX35013K H	※	1090
	YAX35014K H	※	1090
	YAX35015K H	※	1090
	YAX35051K H	※	1090
	YAX35052K H	※	1090
	YAX35053K H	※	1090
	YAX35061K H	※	1090
	YAX35062K H	※	1090
	YAX35063K H	※	1090
	YAX35071K H	※	1090
	YAX35072K H	※	1090
	YAX35073K H	※	1090
	YAX35081K H	※	1090
	YAX35082K H	※	1090
	YAX35083K H	※	1090
○	YAX43070	※	994
○	YAX43071	※	994
○	YAX43072	※	995
○	YAX43073	※	995
○	YAX43075	※	996
○	YAX43076	※	996
○	YAX43090	※	994
○	YAX43091	※	994
○	YAX43092	※	995
○	YAX43093	※	995
㊫	YAX43095	※	996
㊫	YAX43096	※	996
㊫	YAX44039	※	1236
㊫	YAX44203	※	998
㊫	YAX44204	※	998
	YAX44341	※	991
	YAX44342	※	991
	YAX44343	※	991
	YAX44344	※	991
㊫	YAX52900	※	1190
㊫	YAX52901	※	1190
㊫	YAX52902	※	1190
○	YAX54515	※	1204
○	YAX54565	※	1204
㊫	YAX54900	※	1190
㊫	YAX56400	※	1196
○	YAX56515	※	1205
○	YAX56565	※	1205
㊫	YAX58315	※	1204
㊫	YAX58365	※	1204
㊫	YAX58370	※	1207
○	YAX70565	※	1188
○	YAX70566	※	1188
○	YAX70567	※	1188
○	YAX70568	※	1188
㊫	YAX72990	※	1189
㊫	YAX72991	※	1189
㊫	YAX72992	※	1189
㊫	YAX74990	※	1189
㊫	YAX85141K H	※	1114
㊫	YAX85142K H	※	1114
YB ㊨屋			
○	YB03008K -122 ㊨	118,000	947・959
㊫	YB03022 -122 ㊨	115,000	600
㊫	YB03028 -122 ㊨	125,000	960
○	YB03082 -122 ㊨	118,000	951
○	YB04192K -121 ㊨	38,500	970
○	YB04192K -122 ㊨	38,500	970
○	YB04194 -121 ㊨	39,500	958・970
○	YB04194 -122 ㊨	39,500	958・970
㊫	YB06050 -122 ㊨	373,000	959・960
㊫	YB06080 -122 ㊨	855,000	959・960
㊫	YB06920 -121 ㊨	283,000	962
㊫	YB06921 -121 ㊨	276,000	962
㊫	YB06924 -121 ㊨	316,000	962
㊫	YB06925 -121 ㊨	309,000	962
	YB06928 -121 ㊨	※	961
○	YB09502 -122 ㊨	54,000	616・959
○	YB09504 -122 ㊨	55,000	959
○	YB09506 -122 ㊨	57,000	959
○	YB09512 -122 ㊨	65,000	959
㊫	YB09514 -122 ㊨	66,000	959
㊫	YB09524 -122 ㊨	55,000	960
○	YB09532 -122 ㊨	141,000	960
○	YB09542 -122 ㊨	74,000	960
	YB09554 -122 ㊨	59,000	964
㊫	YB09562 -122 ㊨	73,000	285・845
○	YB09572 -122 ㊨	55,000	951・959
○	YB09574 -122 ㊨	56,000	950・951
○	YB09576 -122 ㊨	58,000	950・959
○	YB09592 -122 ㊨	53,000	708・971
○	YB09594 -122 ㊨	54,000	958・971
○	YB10050K ㊨	4,050	940
○	YB12804 ㊨	3,950	943
○	YB12824 ㊨	4,500	943
○	YB14137 ㊨	29,000	948
○	YB14138 ㊨	34,000	948
㊫	YB14194 ㊨	〈生産終了〉	⬇
㊫	YB14194K ㊨	22,900	952
○	YB14301 ㊨	7,000	947
㊫	YB15545K BP2 ㊨	〈生産終了〉	
○	YB15820 H ㊨	21,100	941
㊫	YB15820 THH ㊨	31,500	941
㊫	YB15821 H ㊨	44,000	942
○	YB15825 H ㊨	21,700	941
㊫	YB15825 THH ㊨	32,000	941
㊫	YB15826 H ㊨	44,500	942
○	YB15830 H ㊨	23,200	941
㊫	YB15830 THH ㊨	33,500	941
㊫	YB15831 H ㊨	46,000	942
○	YB15840 H ㊨	24,500	941
㊫	YB15840 THH ㊨	35,000	941
㊫	YB15841 H ㊨	47,500	942
㊫	YB15843 H ㊨	165,000	947
○	YB15920 H ㊨	23,500	942
㊫	YB15920 THH ㊨	34,000	942
○	YB15925 H ㊨	24,100	942
㊫	YB15925 THH ㊨	34,500	942
○	YB15930 H ㊨	25,600	942
㊫	YB15930 THH ㊨	36,000	942
○	YB15940 H ㊨	26,900	942
㊫	YB15940 THH ㊨	37,500	942
㊫	YB16137 ㊨	47,000	948
㊫	YB16138 ㊨	54,000	948
○	YB16302 ㊨	8,100	944
○	YB16312 ㊨	5,800	944
○	YB16322 ㊨	8,800	944
○	YB16332 ㊨	6,100	944
○	YB16352 ㊨	7,900	945
○	YB16372 ㊨	10,200	945
㊫	YB16505K H ㊨	〈生産終了〉	⬇
−	YB16505Z H ㊨	代替品	942
㊫	YB16505K THH ㊨	〈生産終了〉	⬇
−	YB16505Z THH ㊨	代替品	942
㊫	YB16505Z H ㊨	41,000	942
㊫	YB16505Z THH ㊨	63,000	942
㊫	YB16575K H ㊨	〈生産終了〉	⬇
−	YB16575Z H ㊨	代替品	942
㊫	YB16575K THH ㊨	〈生産終了〉	⬇
−	YB16575Z THH ㊨	代替品	942
○	YB16575Z H ㊨	36,000	942
㊫	YB16575Z THH ㊨	56,000	942
㊫	YB16605K H ㊨	〈生産終了〉	⬇
−	YB16605Z H ㊨	代替品	942
㊫	YB16605K THH ㊨	〈生産終了〉	⬇
−	YB16605Z THH ㊨	代替品	942
㊫	YB16605Z H ㊨	43,500	942
㊫	YB16605Z THH ㊨	65,500	942
㊫	YB16675K H ㊨	〈生産終了〉	⬇
−	YB16675Z H ㊨	代替品	942
㊫	YB16675K THH ㊨	〈生産終了〉	⬇
−	YB16675Z THH ㊨	代替品	942
㊫	YB16675Z H ㊨	38,500	942
㊫	YB16675Z THH ㊨	58,500	942
○	YB16804 ㊨	3,550	943
○	YB16805 ㊨	3,900	943
○	YB16814 ㊨	4,050	943
○	YB16824 ㊨	4,150	943
○	YB16825 ㊨	4,500	943
○	YB16834 ㊨	4,400	943
○	YB16835 ㊨	4,750	943
○	YB16844 ㊨	4,900	943
○	YB18614K ㊨	11,700	940
㊫	YB52516K ㊨	72,000	950
○	YB52604K ㊨	35,500	950
○	YB52614K ㊨	38,000	950
㊫	YB55304 ㊨	37,000	952
㊫	YB55306 ㊨	53,000	952
○	YB56204 ㊨	28,700	1100
○	YB56230 ㊨	40,000	947・1100
○	YB56232 ㊨	40,000	947・1100
○	YB56244 ㊨	45,500	1100
○	YB56280 ㊨	75,000	1100
○	YB56290 ㊨	75,000	1100
○	YB56614 ㊨	62,000	964
㊫	YB58224 H ㊨	198,000	967
㊫	YB58225 H ㊨	199,000	967
㊫	YB58227 H ㊨	198,000	967
㊫	YB58228 H ㊨	199,000	967
㊫	YB58240 H ㊨	202,000	967
㊫	YB58241 H ㊨	203,000	967
㊫	YB58243 H ㊨	202,000	967
㊫	YB58244 H ㊨	203,000	967
㊫	YB58274 H ㊨	216,000	968
㊫	YB58275 H ㊨	221,000	968
㊫	YB58277 H ㊨	216,000	968
㊫	YB58278 H ㊨	221,000	968
㊫	YB58290 H ㊨	220,000	968
㊫	YB58291 H ㊨	225,000	968
㊫	YB58293 H ㊨	220,000	968
㊫	YB58294 H ㊨	225,000	968
○	YB75014 H ㊦	47,000	972
○	YB75034 H ㊦	43,000	972
㊫	YB76230 ㊨	44,000	1100
㊫	YB76232 ㊨	44,000	1100
㊫	YB76244 ㊨	46,500	1100
㊫	YB79224 ㊨	59,000	949
㊫	YB79234 ㊨	66,000	949
㊫	YB79244 ㊨	67,000	949
㊫	YB79254 ㊨	72,000	949
㊫	YB84194 ㊨	〈生産終了〉	⬇
○	YB84194K ㊨	29,900	952
YBX ㊧屋			
○	YBX55002 THH	※	966
○	YBX55003 THH	※	966
○	YBX55012 THH	※	966
○	YBX55013 THH	※	966
㊫	YBX55184 BY8	※	966
㊫	YBX55194 BY8	※	966
YD ㊧屋			
○	YD101	11,000	1030
㊫	YD108	54,000	1024
㊫	YD109	99,000	1024
㊫	YD112	24,500	1023
○	YD116	17,500	1009
○	YD117	31,000	1009
㊫	YD128	54,000	1025
㊫	YD129	99,000	1025
○	YD132	35,000	1030
○	YD134	53,000	1030
㊫	YD141	13,600	1106・1108
㊫	YD142	18,400	1106・1108
㊫	YD152	310,000	1018
○	YD154	33,000	1022
㊫	YD155	56,000	1022
㊫	YD156	32,000	1027
㊫	YD157	50,000	1027
㊫	YD176	29,000	1026
㊫	YD177	45,000	1026
㊫	YD185	24,000	1001
㊫	YD246	92,000	1019
㊫	YD247	147,000	1019
○	YD2811K	43,000	1073
㊫	YD287	120,000	1002
○	YD2880K	11,000	1073
○	YD312K	7,000	1085・1113
㊫	YD3131	228,000	1023
○	YD317	9,000	1084
○	YD323	7,000	1084・1113
○	YD333	15,000	1084
○	YD334K	17,000	1084
○	YD349K	61,000	1113
○	YD3507	49,500	1072
○	YD3511K	41,500	1070・1108
○	YD3513K	45,000	1070
㊫	YD3520TP	44,000	1063
㊫	YD3521TP	111,000	1063
㊫	YD3522TP	41,000	1063
㊫	YD3523TP	125,000	1063
㊫	YD3524TP	54,000	1065
㊫	YD3525TP	151,000	1065
㊫	YD3526TP	189,000	1065
㊫	YD3527TP	44,000	1063
㊫	YD3528TP	41,000	1063
㊫	YD3529TP	54,000	1065
○	YD3531	35,500	1072
○	YD3533T	18,000	1067
○	YD3534T	45,000	1067
㊫	YD356	17,000	1113
○	YD3561	35,000	1073
㊫	YD3570HNP	41,000	1063
㊫	YD3570SNZ	41,000	1063
○	YD3570TP	39,000	1063
㊫	YD3571HNP	75,000	1063
㊫	YD3571SNZ	75,000	1063
○	YD3571TP	72,000	1063
㊫	YD3572HNP	38,500	1063
㊫	YD3572SNZ	38,500	1063
○	YD3572TP	36,000	1063
㊫	YD3573HNP	89,000	1063
㊫	YD3573SNZ	89,000	1063
○	YD3573TP	86,000	1063
○	YD3574TP	49,000	1065
○	YD3575TP	112,000	1065
○	YD3576TP	144,000	1065
○	YD3583HN	26,000	1063
○	YD3583T	25,000	1063
○	YD3584HN	56,000	1063
○	YD3584T	54,000	1063
㊫	YD3597	43,000	1068
㊫	YD3598	107,000	1068
㊫	YD359K	159,000	1113
○	YD3803	85,000	1072
○	YD3811TP	29,200	1067
○	YD3812TP	61,000	1067
㊫	YD3853	119,000	1072
○	YD386	32,000	1021
㊫	YD392	15,700	1113
○	YD4031	37,000	1072
○	YD4260Z	161,000	1071
○	YD431	28,100	1002
○	YD4513K	70,000	1070
○	YD4516K	75,000	1070
㊫	YD4521TP	140,000	1064
㊫	YD4522TP	167,000	1064
㊫	YD4523TP	77,000	1066
㊫	YD4524TP	246,000	1066
㊫	YD4525TP	75,000	1064
㊫	YD4526TP	77,000	1066
㊫	YD4527TP	75,000	1064
○	YD4531	38,500	1072・1113
○	YD4533T	20,000	1067
○	YD4534T	53,000	1067
㊫	YD456	35,000	1027
㊫	YD4561	38,000	1073・1113
㊫	YD457	56,000	1027
○	YD4570K	39,000	1073・1108
㊫	YD4571HNP	104,000	1064
㊫	YD4571SNZ	104,000	1064
○	YD4571TP	101,000	1064
㊫	YD4572HNP	132,000	1064

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	YD4572SNZ	132,000	1064
㊒	YD4572TCP	155,000	1064
○	YD4572TP	128,000	1064
○	YD4573TP	72,000	1066
㊒	YD4574TCP	247,000	1066
○	YD4574TP	201,000	1066
㊒	YD4575HNP	72,000	1064
㊒	YD4575SNZ	72,000	1064
○	YD4575TP	70,000	1064
○	YD4577K	53,000	1073
○	YD4580K	42,000	1073·1168
○	YD4581K	54,000	1070
○	YD4583HN	39,000	1064
○	YD4583T	38,000	1064
○	YD4584HN	74,000	1064
○	YD4584T	72,000	1064
○	YD4587K	70,000	1074
㊒	YD4597	73,000	1068
㊒	YD4598	125,000	1068
㊒	YD4599	99,000	1068
㊒	YD476	32,000	1026
㊒	YD477	51,000	1026
㊒	YD486	37,500	1018
○	YD5070K	41,500	1073
○	YD5080K	44,500	1074
○	YD515K	8,900	1085
○	YD516K	19,200	1085
○	YD517K	19,200	1085
○	YD518K	9,600	1085
○	YD519K	9,600	1085
○	YD522	17,500	1085
○	YD554	61,000	1022
㊒	YD555	86,000	1022
○	YD5570K	45,000	1073
○	YD5580K	48,000	1074
○	YD586	35,000	1021
㊒	YD6070T	111,000	1084
㊒	YD6075T	177,000	1084
○	YD6080K	75,000	1074
○	YD610K	14,400	1085
○	YD611K	28,900	1085
○	YD612K	28,900	1085
㊒	YD613K	15,200	1085
㊒	YD614K	15,200	1085
○	YD616	40,000	1077·1078
○	YD620K	23,600	1085
○	YD651	21,200	1010
○	YD652	29,300	1010
○	YD6580K	78,000	1074
○	YD696	17,900	1220
㊒	YD697	31,500	1220
㊒	YD698	31,500	1220
㊒	YD699	57,000	1220
○	YD716P	18,500	1017
㊒	YD717P	26,300	1017
○	YD721K	14,100	1008
㊒	YD722K	26,100	1008
㊒	YD7240P	294,000	1071
○	YD726	17,600	1004
○	YD727	31,000	1004
○	YD731K	20,000	1007
○	YD732K	28,400	1007
○	YD736	21,000	1007
㊒	YD737	31,500	1007
○	YD741K	20,100	1008
○	YD742K	35,000	1008
○	YD746P	20,900	1017
㊒	YD747P	29,400	1017
○	YD751K	23,500	1007
㊒	YD752K	35,000	1007
○	YD7611TP	41,000	1067
○	YD7612TP	86,000	1067
㊒	YD7620TP	125,000	1067
㊒	YD7621TP	46,000	1067
㊒	YD7622TP	46,000	1067
○	YD776	18,600	1004
○	YD777	32,000	1004
○	YD7814	109,000	1073
○	YD786	25,000	1007
㊒	YD7864	149,000	1073
㊒	YD787	35,000	1007
㊒	YD8136K	375,000	1084
㊒	YD8138	590,000	1084
○	YD831	13,600	1009
○	YD832	25,800	1009
㊒	YD836	74,000	1084
㊒	YD838	63,000	1084
○	YD846	17,500	1009
○	YD847	31,000	1009
○	YD856	18,600	1002
○	YD857	32,000	1002
	YD861	18,500	1329
○	YD866	17,600	1012
○	YD867	31,000	1012
○	YD8700P	49,000	1068
○	YD8701	180,000	1068
○	YD8704P	62,000	1068
○	YD8800P	53,000	1068
○	YD8801	121,000	1068
○	YD8802K	183,000	1068
○	YD8803	90,000	1068
○	YD8804P	76,000	1068
○	YD881	18,500	1010
㊒	YD882	32,000	1010
○	YD896	18,500	1010
○	YD897	32,000	1010
○	YD9195	160,000	1071
○	YD9205	63,000	1071
○	YD9255	98,000	1071
○	YD9285	140,000	1071
○	YD9295	205,000	1071
○	YD9305K	60,000	1070
○	YD9335	59,000	1071
㊒	YD936	102,000	1084
㊒	YD938	86,000	1084
○	YD9395	138,000	1070
○	YD941	23,900	1022
○	YD9470	115,000	1220
㊒	YD9471	180,000	1220
㊒	YD9475K	118,000	1219
○	YD9485	126,000	1070
○	YD9495	165,000	1070
㊒	YD9501K	43,000	1071
㊒	YD9560	74,000	1022
㊒	YD976P	57,000	1017
○	YD9915	16,300	1074
○	YD9919	12,500	1074
○	YD9920	16,800	1074
○	YD9922	17,300	1074
○	YD9925	17,800	1074
○	YD9926P	27,000	1074·1084
○	YD9930P	27,500	1074·1084

YDH 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	YDH3531	56,800	1354
	YDH4031	58,300	1354
	YDH4570K	66,700	1354
	YDH5070K	69,200	1354
	YDH5570K	72,700	1354
	YDH9205	61,000	1354
	YDH9255	104,000	1354
	YDH9335	86,900	1354

YDX 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	YDX023	※	1083
㊒	YDX024	※	1083
㊒	YDX025	※	1083
㊒	YDX043	※	1083
㊒	YDX044	※	1083
㊒	YDX045	※	1083
○	YDX113	※	988
○	YDX123	※	988
㊒	YDX3052	※	1046
㊒	YDX3102	※	998
㊒	YDX3538	※	1069
㊒	YDX3539	※	1069
㊒	YDX374	※	994
㊒	YDX376	※	996
㊒	YDX377	※	996
㊒	YDX378	※	997
㊒	YDX379	※	997
㊒	YDX4140KHN	※	986
㊒	YDX4140KT	※	986
	YDX4552	※	991
	YDX4553	※	991
	YDX4554	※	991
	YDX4555	※	991
	YDX4558	※	991
	YDX4559	※	991
㊒	YDX4578	※	1069
㊒	YDX4579	※	1069
㊒	YDX4584KHN	※	985·997
㊒	YDX4585KHN	※	985·997
㊒	YDX4705	※	1047
㊒	YDX4710	※	1052
㊒	YDX4760K	※	1047
㊒	YDX4761K	※	1052
㊒	YDX5005	※	1047
㊒	YDX5006K	※	1047
㊒	YDX5010	※	1050
㊒	YDX5011K	※	1050
㊒	YDX5021	※	1050
㊒	YDX5026	※	1047
㊒	YDX666	※	1077·1078
㊒	YDX701	※	1046
㊒	YDX7111	※	1083
㊒	YDX7121	※	1083
㊒	YDX7123	※	1083
㊒	YDX7124	※	1083
㊒	YDX7125	※	1083
㊒	YDX7143	※	1083
㊒	YDX7144	※	1083
㊒	YDX7145	※	1083
㊒	YDX7161	※	1083
㊒	YDX7171	※	1083
○	YDX7681HN	※	986
○	YDX7682HN	※	986

YEV 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	YEV15010K	※	946
㊒	YEV15011K	※	946
㊒	YEV20000	※	1127
㊒	YEV20001	〈生産終了〉	⬇
	YEV20001M	※	1127
㊒	YEV20010	※	1127
㊒	YEV20011	〈生産終了〉	⬇
	YEV20011M	※	1127
㊒	YEV20015	※	1127
㊒	YEV20016	※	1127
㊒	YEV20020	※	1127
㊒	YEV20021	※	1127
㊒	YEV20050	※	1127
○	YEV41401	※	989
○	YEV41402	※	988
○	YEV41403	※	989
○	YEV41411	※	989
○	YEV41412	※	988
○	YEV41413	※	989
○	YEV41421	※	988
㊒	YEV41422	※	988
○	YEV41423	※	986
○	YEV41424	※	986
○	YEV41425	※	987
㊒	YEV41426	※	987
㊒	YEV41427	※	987
㊒	YEV41428	※	987
㊒	YEV41430	※	1236
○	YEV41431	※	988
㊒	YEV41432	※	988
○	YEV41433	※	986
○	YEV41434	※	986
㊒	YEV41435	※	987
㊒	YEV41436	※	987
㊒	YEV41437	※	987
㊒	YEV41438	※	987
㊒	YEV42453	※	985
㊒	YEV42454	※	985
㊒	YEV42460	※	1236
㊒	YEV42463K	※	985
㊒	YEV42464K	※	985
㊒	YEV54310	※	1211
㊒	YEV71001	※	946·972
㊒	YEV71002	※	946
㊒	YEV71010K	※	946·972
㊒	YEV71011K	※	946·972

YF 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YF11041 E	25,500★	1135
○	YF11043Z EL	17,400★	1130
○	YF11044Z EL	17,800★	1130
㊒	YF11055 EL	〈生産終了〉	⬇
○	YF11055K EL	61,000★	1126
㊒	YF11056 EL	〈生産終了〉	⬇
○	YF11056K EL	65,000★	1126
㊒	YF11060 EL	〈生産終了〉	⬇
○	YF11060K EL	62,000★	1126
○	YF11062K EL	47,000★	1130
○	YF11063K EL	50,000★	1130
㊒	YF11065 EL	〈生産終了〉	⬇
○	YF11065K EL	72,000★	1126
○	YF11077 EL	44,000★	1131
○	YF11078 EL	48,500★	1131
○	YF11243 EL	22,400★	1129
○	YF11248 EL	30,500★	1129
○	YF11255 E	49,000★	1128
○	YF11256 E	51,000★	1128
○	YF11265 E	55,000★	1128
○	YF11266 E	57,000★	1128
㊒	YF11441P EL	98,000★	1132
○	YF11475 GL	24,200★	1137
㊒	YF11480 EL	〈生産終了〉	⬇
–	YF11490 E	代替品	1137
㊒	YF11481 EL	〈生産終了〉	⬇
–	YF11491 E	代替品	1137
○	YF11482 E	25,500★	1135
○	YF11483 E	25,500★	1135
○	YF11484 E	24,000★	1135
○	YF11485 EL	29,800★	1137
○	YF11486 EL	32,000★	1137
○	YF11490 E	22,000★	1137
○	YF11491 E	23,500★	1137
○	YF11515 EL	39,500★	1180
㊒	YF11516 EL	45,500★	1180
㊒	YF11565 EL	39,500★	1180
㊒	YF11566 EL	45,500★	1180
○	YF11880 GL	6,400★	1245
㊒	YF15010 E	〈生産終了〉	⬇
○	YF15010K E	52,000★	1126
○	YF15011 E	52,000★	1126
㊒	YF15015 E	〈生産終了〉	⬇
○	YF15015K E	47,000★	1126
○	YF15060 E	64,000★	1133
○	YF15061 E	64,000★	1133
○	YF15065 E	59,000★	1133
○	YF15075 E	47,000★	1133
㊒	YF21120 EL	〈生産終了〉	⬇
–	NN30020 EL	相当品	1238
㊒	YF21130 EL	〈生産終了〉	⬇
–	NN30030 EL	相当品	1238
㊒	YF21140 EL	〈生産終了〉	⬇
–	NN30040 EL	相当品	1238
㊒	YF21150 EL	〈生産終了〉	⬇
–	NN30050 EL	相当品	1238
○	YF21418 GL	17,000★	1112
○	YF21419 GL	19,000★	1112
○	YF21438 GH	8,200★	1112
○	YF21438 GL	7,200★	1112
○	YF21439 GH	9,700★	1112
○	YF21439 GL	8,700★	1112
○	YF21500 EL	33,500★	1140
○	YF21501 EL	41,500★	1140
○	YF21502 EL	41,500★	1140
○	YF21510 EL	38,000★	1139
○	YF21511 EL	38,000★	1139
㊒	YF21515 EL	48,000★	307·1140
○	YF21516 EL	48,000★	307·1140
○	YF21520 EL	33,500★	1140
○	YF21525 EL	31,500★	1140
○	YF21555 EL	48,000★	1139
○	YF21556 EL	48,000★	1139
○	YF21560 EL	36,500★	1130
○	YF21565 EL	27,500★	1130
○	YF21571 EL	21,500★	1131
○	YF21575 EL	35,000★	1131
㊒	YF21581 EL	67,000★	1132
○	YF21800	10,600★	1245
○	YF21880 GL	7,400★	1245
○	YF21882 GL	10,600★	1245
○	YF22408 GH	10,800★	1112

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

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YF22408 GL	9,300★	1112
○	YF22409 GH	12,300★	1112
○	YF22409 GL	10,800★	1112
○	YF22418 GL	19,000★	1112
○	YF22419 GL	21,000★	1112
○	YF22861K -101/111	82,000★	1222
○	YF22861K -102/112	82,000★	1222
○	YF22862K -101/111	193,000★	1222
○	YF22862K -102/112	193,000★	1222
○	YF22866K -001/011	94,000★	1222
○	YF22941K -001/011	68,000★	1221
○	YF22942K -001/011	89,000★	1221
受	YF31175	56,000★	1134
受	YF31176	56,000★	1134
受	YF31177	56,000★	1134
受	YF31178	56,000★	1134
受	YF31179	56,000★	1134
○	YF31211 GL	48,500★	1142
○	YF31212 GL	47,500★	1142
受	YF31220 EL	37,000★	1140
受	YF31230 EL	31,000★	1140
受	YF31265 EL	57,000★	1142
○	YF31266 EL	54,000★	1143
○	YF31267 EL	71,000★	1142
○	YF31300 ENM	29,100別	1108
○	YF31301 ENH	31,300別	1108
○	YF31320 ENM	19,800★	1111
○	YF31321 ENH	21,300★	1111
○	YF31425 GH	18,500★	1109
○	YF31427 GH	20,700★	1109
○	YF31435P EL	85,000★	1132
受	YF31437K GH	25,400★	1110
○	YF31438K GH	27,400★	1110
○	YF31439K GL	24,300★	307・1110
○	YF31455P GH	19,900★	1109
受	YF31463 EL	55,000★	1145
受	YF31475 GL	33,000★	1137
○	YF31485K GH	47,500★	1109
○	YF31487K GH	48,500★	1109
○	YF31490P GL	16,000★	1132
○	YF31495K GH	49,500★	1010
○	YF31510 EL	48,000★	1139
○	YF31511 EL	48,000★	1139
受	YF31515 EL	58,000★	307・1140
○	YF31516 EL	58,000★	307・1140
○	YF31520 EL	33,000★	1139
受	YF31525 EL	43,000★	1139
○	YF31530 EL	41,000★	1139
受	YF31535 EL	51,000★	1139
○	YF31555 EL	58,000★	1139
○	YF31556 EL	58,000★	1139
受	YF31580 EL	39,000★	1139
受	YF31585 EL	48,000★	1139
○	YF31590 EL	39,000★	1139
○	YF31595 EL	48,000★	1139
○	YF31645P EL	33,000★	1131
○	YF31660 GL	10,200★	1116
○	YF31665 EL	55,000★	1128
○	YF31666 EL	55,000★	1128
○	YF31667 EL	40,000★	1128
○	YF31675 EL	75,000★	1128
○	YF31676 EL	75,000★	1128
○	YF31851K -001/011	39,000★	1221
○	YF31855K -001/011	45,500★	1221
○	YF32455P GH	28,000★	1109
○	YF41300 ENM	29,500別	1108
○	YF41301 ENH	31,700別	1108
○	YF41310 ENM	29,100別	1108
○	YF41311 ENH	31,300別	1108
○	YF41350 ENM	35,500別	1108
○	YF41351 ENH	37,700別	1108
○	YF41441 EL	86,000★	1132
○	YF41880 GL	13,900★	1245
○	YF41882 GL	20,100★	1245
○	YF42941K 001/011	108,000★	1222
○	YF51300 ENM	37,200別	1106
廃	YF51301 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	YF51301K ENH	41,200別	1106
○	YF51310 ENM	103,000別	1022
○	YF51311 ENM	74,000別	1008
○	YF51312 ENM	53,000別	1009
○	YF51313 ENM	86,000別	1012
○	YF51314 ENM	89,000別	1015
○	YF51315 ENM	57,000別	1042
○	YF51316 ENM	49,500別	1042
○	YF51321 ENM	146,000別	1008
○	YF51330 ENM	33,500別	1030
○	YF51363 ENM	71,000別	1043
○	YF51364 ENM	96,000別	1009
○	YF51365 ENM	81,000別	1004
○	YF51366 ENM	81,000別	1006
○	YF51367 ENM	81,000別	1005
○	YF51368 ENM	129,000別	1021
廃	YF70561 EL	〈生産終了〉	⬇
○	YF70561K EL	60,000★	1184
廃	YF70581 EL	〈生産終了〉	⬇
受	YF70581K EL	65,000★	1184

YFX 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	YFX11064 EL	※	1236
受	YFX11285P 101/111	※	1050
受	YFX11286P 101/111	※	1050
受	YFX11287P 101/111	※	1050
○	YFX21413K GH	※	1240
○	YFX21413K GL	※	1240
○	YFX21885 GL	※	1240
受	YFX31591 EL	※	1235
受	YFX41412 ENM	※	1236
受	YFX41413K GH	※	1240
○	YFX41413K GL	※	1240
	YFX41720	※	1089
	YFX41725	※	1089
	YFX41740	※	1089
	YFX41745	※	1089
○	YFX41885 GL	※	1240
	YFX42700	※	1089

YFXH 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	YFXH41720	※	1089
受	YFXH41725	※	1089

YI 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	YI42093	91,000	1015
受	YI44093	108,000	1015

YJ 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YJ10050	4,050	561
○	YJ12814	4,400	943
○	YJ28002K	42,500	1222
○	YJ42632	72,000★	1044
○	YJ42634	124,000	1044

YK 屋住

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
廃	YK00011	屋	〈生産終了〉	⬇
−	NN38000	屋	代替品	1238
−	NN38012	屋	代替品	1238
○	YK01452	屋	13,400	975
受	YK01454	屋	4,050	1218
○	YK01460P	屋	21,100	975
○	YK01465	屋	14,700	975
受	YK01490	屋	36,000	975
○	YK01599	屋	820	950
○	YK01601	屋	5,300	947・963
○	YK01604	屋	3,400	940・951
○	YK01606	屋	4,850	940・951
○	YK01704	屋	3,950	940・951
受	YK01706	屋	5,800	940・951
○	YK01914	屋	6,600	940・951
○	YK01916	屋	11,500	940・951
○	YK02471	屋	2,600	975
○	YK02472	屋	4,100	975
受	YK02473	屋	5,700	975
受	YK02474	屋	7,300	975
○	YK02481	屋	670	975
○	YK02482	屋	1,230	975
受	YK02483	屋	1,790	975
受	YK02484	屋	2,400	975
受	YK03032	屋	7,700	959
受	YK03033	屋	11,000	947
○	YK03471	屋	3,450	975
○	YK03472	屋	5,300	975
受	YK03473	屋	7,300	975
受	YK03474	屋	9,300	975
○	YK03481	屋	3,400	975
○	YK03482	屋	5,800	975
受	YK03483	屋	8,200	975
受	YK03484	屋	10,600	975
○	YK05087	屋	1,700	1213
○	YK05089	屋	1,230	1213
○	YK05112	屋	26,300	1213
○	YK05114	屋	44,500	1213
○	YK05124	屋	19,700	948・951
○	YK05126	屋	26,900	948・951
○	YK05134	屋	22,700	951
○	YK05136	屋	29,000	951
○	YK05151	屋	13,000	1213
○	YK05161	屋	6,100	1213
○	YK05171	屋	6,300	1213
○	YK05173	屋	4,500	1213
○	YK05183	屋	12,000	1213
○	YK05195	屋	3,800	1213
○	YK05196	屋	1,800	1213
○	YK05284	屋	28,700	950
○	YK05802	屋	6,000	1212
○	YK05804	屋	14,100	1212
○	YK05830K	屋	8,200	1163
○	YK05835K	屋	7,200	1161
○	YK05845K	屋	8,200	1163・1167
○	YK05855	屋	8,700	1160
○	YK06314P	屋	12,900	963
○	YK06316P	屋	18,700	963
○	YK06414P	屋	11,400	963
○	YK06416P	屋	16,100	963
○	YK06514P	屋	10,800	940
受	YK07592	屋	6,400	951
廃	YK08006	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK08006K	屋	121,000	974
廃	YK08012	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK08012K	屋	174,000	974
廃	YK08041	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK08041K	屋	137,000	973
廃	YK08043	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK08043K	屋	163,000	973
廃	YK08046	屋	〈生産終了〉	⬇
受	YK08046K	屋	251,000	843・973
廃	YK08071	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK08071K	屋	137,000	973
廃	YK08073	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK08073K	屋	163,000	963・973
廃	YK08076	屋	〈生産終了〉	⬇
受	YK08076K	屋	251,000	963・973
廃	YK08106	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK08106K	屋	185,000	974
○	YK09011	屋	12,000	965
○	YK09012	屋	20,000	965
受	YK09014	屋	40,000	965
受	YK09021	屋	15,000	965
受	YK09022	屋	25,000	965
受	YK09024	屋	50,000	965
受	YK20065	屋	45,500	1190
受	YK20066	屋	55,000	1189
受	YK20067	屋	55,000	1189
○	YK22811	屋	840	1085・1106
○	YK22821	屋	1,260	1085・1113
○	YK22842	屋	2,100	1085
	YK22900	住	7,700	1521
○	YK23002	屋	490	1116
○	YK23005	屋	660	1116・1240
○	YK23007	屋	760	1116
受	YK23009	屋	48,500	1068
○	YK23080	屋	3,900	1113
○	YK23093	屋	1,070	1116
○	YK23095	屋	1,530	1106・1108
○	YK23096	屋	1,970	1106・1108
○	YK23097	屋	660	1106・1108
○	YK23098	屋	1,520	1111
○	YK24000	屋	1,590	1240
○	YK24200	屋	4,300	1132
廃	YK24810	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK24810M	屋	13,000	1132
○	YK25022	屋	2,000	1242
○	YK25042	屋	2,000	1242
○	YK25100	屋	330	1242
○	YK25102	屋	330	1242
○	YK25103	屋	720	1242
○	YK25109	屋	1,290	1242
○	YK25114	屋	2,400	1242
○	YK25119	屋	2,750	1242
○	YK25124	屋	6,100	1242
○	YK25134	屋	2,400	1242
○	YK25145K	屋	1,260	1242
○	YK25146K	屋	1,630	1242
○	YK25152	屋	330	1176・1242
○	YK25153	屋	720	1176・1242
○	YK25155	屋	1,260	1176・1242
○	YK25157	屋	990	1242
○	YK25158	屋	1,260	1242
○	YK25159	屋	1,290	1176・1242
○	YK25174	屋	6,100	1176・1242
○	YK25182	屋	330	1176
○	YK25183	屋	720	1176
○	YK25184	屋	6,100	1176
○	YK25185	屋	1,260	1176
○	YK25189	屋	1,290	1176
○	YK25195	屋	8,900	1178
○	YK28003	屋	6,000	1222
○	YK28004	屋	8,400	1222
○	YK28005	屋	9,200	1222
○	YK28007	屋	9,200	1222
○	YK28009	屋	9,200	1222
○	YK292	屋	8,600	1013
○	YK293	屋	10,600	1014
○	YK30050D	屋	1,000	1187
○	YK30050G	屋	1,000	1187・1193
○	YK30050R	屋	1,000	1187・1193
○	YK30050Y	屋	1,000	1187・1193
○	YK30060	屋	2,750	1193
受	YK30302	屋	9,600	1100
○	YK32150	屋	2,900	940
受	YK33500	屋	22,100	960
受	YK33505	屋	29,400	960
受	YK33510	屋	90,000	960
受	YK33511	屋	33,500	600
○	YK33520	屋	1,920	951
受	YK34001	屋	23,000	1082
受	YK34005	屋	23,000	1082
受	YK34007	屋	33,000	1082
受	YK34031	屋	3,950	1116
受	YK34032	屋	3,950	1116
○	YK34036	屋	3,950	1106
○	YK34037	屋	3,950	1106
受	YK34055	屋	13,300	1082
○	YK34070	屋	16,800	1077
○	YK34110	屋	4,300	939
廃	YK34115	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK34115K	屋	19,500	939
○	YK34130	屋	4,300	939
廃	YK34135	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK34135K	屋	19,500	939
○	YK34150	屋	4,800	939
廃	YK34180	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK34190	屋	6,200	939・945
受	YK34220	屋	44,000	939・947
廃	YK34530K	屋	〈生産終了〉	⬇
受	YK34530Z	屋	25,000	942
廃	YK34630K	屋	〈生産終了〉	⬇
受	YK34630Z	屋	30,000	942
○	YK36110	屋	8,700	940
○	YK36130	屋	8,700	940
廃	YK36135	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK36135K	屋	30,500	939
○	YK36150	屋	9,700	940
廃	YK36180	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK36190	屋	12,700	940・945
○	YK40000	屋	13,400	1168
○	YK40003	屋	13,400	1167
受	YK40004	屋	11,600	1167・1175
廃	YK40005K	屋	〈生産終了〉	⬇
○	YK40005M	屋	12,100	1132
受	YK40008	屋	13,700	1167・1175
○	YK40010	屋	15,500	1168
受	YK40014	屋	14,700	1167・1175
受	YK40018	屋	16,900	1167・1175
○	YK40020	屋	19,800	1168
○	YK40030	屋	21,000	1167
受	YK40042	屋	17,600	1168
○	YK40044	屋	20,800	1168
○	YK40051	屋	10,200	1167・1175
○	YK40052	屋	23,600	1167・1175

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YK40062	31,000	1168
○	YK40065	15,000	1133
㊐	YK40070	〈生産終了〉	⬇
○	YK40070K	9,500	1137
○	YK40071	9,700	1176・1180
○	YK40072	23,500	1176・1180
㊛	YK40074	34,500	1176・1180
○	YK40075	5,800	1137
○	YK40076	7,400	1137
○	YK40077	13,400	1185
○	YK40078	7,200	1136
○	YK40079	15,500	1185
㊛	YK40080	36,500	1167
㊛	YK40081	34,000	1167
㊛	YK40082	28,800	1167
㊛	YK40083	34,000	1168
○	YK40085	27,500	1131
㊛	YK40090	14,900	1183
㊛	YK40091	14,900	1183
㊛	YK40095	19,200	1183
㊛	YK40096	19,200	1183
㊛	YK40101	78,000	1191
㊛	YK40102	111,000	1191
㊛	YK40105	157,000	1191
㊛	YK40111	126,000	1191
㊛	YK40112	177,000	1191
㊛	YK40113	9,300	1175
㊛	YK40114	16,500	1175
㊛	YK40115	11,900	1175
㊛	YK40121	24,800	1167
㊛	YK40131	24,800	1167
○	YK40135	17,300	1160
○	YK40136	12,600	1160
○	YK40137	15,000	1160
○	YK40138	41,500	1160
○	YK40151	9,700	1176
○	YK40152	23,500	1176
㊛	YK40154	34,500	1176
㊛	YK40161	19,800	1167
○	YK40169	46,000	1126
㊛	YK40175	30,500	1132
㊛	YK40176	27,500	1132
㊐	YK40190	〈生産終了〉	⬇
○	YK40190K	22,000	1126
○	YK40195	29,000	1130
○	YK40196	32,000	1130
㊐	YK40199	〈生産終了〉	⬇
○	YK40199K	46,000	1126
㊛	YK40213	11,000	1175
㊛	YK40214	18,700	1175
㊛	YK40215	13,900	1175
○	YK40225	19,000	1131
○	YK40226	16,500	1131
○	YK40239D	9,700	1175
○	YK40239G	9,700	1175
○	YK40239R	9,700	1175
○	YK40247	9,400	1011
○	YK40248	22,000	1011
○	YK40249	5,700	1036・1038
○	YK40250	6,700	1033・1036
○	YK40251	9,400	1033
○	YK40259D	11,500	1160・1175
○	YK40259G	11,500	1160・1175
○	YK40259R	11,500	1160・1175
㊐	YK40281	〈生産終了〉	⬇
○	YK40281M	15,000	1130
㊐	YK40282	〈生産終了〉	⬇
○	YK40282M	12,500	1130
○	YK40285	28,000	1130
○	YK40286	21,000	1130
㊛	YK40308	755,000	1225
㊛	YK40316	1,050,000	1225
○	YK40320	26,000	1202
○	YK40370	30,000	1202
○	YK40380	32,000	1202
○	YK41000	22,500	1032
○	YK41001	22,500	1035
○	YK41002	27,500	1036
○	YK41003	27,500	1037
○	YK41006	32,500	1041
○	YK41007	32,500	1041
○	YK41008	45,000	1030
○	YK41009	48,000	1031
㊐	YK41060	〈生産終了〉	⬇
○	YK41060K	38,500	1033
○	YK41061	41,000	1034
○	YK41080	27,000	1038
○	YK41081	33,000	1039
○	YK41082	33,000	1040
㊛	YK42015	330,000	1134
㊛	YK42030	560,000	1134
㊛	YK42060	1,060,000	1134
○	YK42500	25,500	1032
○	YK42501	25,500	1035
○	YK42502	32,000	1036
○	YK42503	32,000	1037
○	YK42506	36,000	1041
○	YK42507	36,000	1041
○	YK42508	58,000	1030
○	YK42509	62,000	1031
○	YK42560	45,000	1033
○	YK42561	49,000	1034
○	YK42580	35,500	1038
○	YK42581	44,000	1039
○	YK42582	44,000	1040
○	YK492	10,600	1013
○	YK493	12,600	1014
○	YK50001	31,500	1225・1226
○	YK58044K	65,000	963
○	YK58046K	73,000	963
○	YK58234	77,000	967
㊐	YK58236	〈生産終了〉	
㊛	YK58236K	114,000	967
○	YK58334	77,000	967
㊐	YK58336	〈生産終了〉	
㊛	YK58336K	114,000	967
○	YK70501	14,000	1184
○	YK70520	22,000	1184
○	YK70535	20,000	1182
○	YK70545	6,500	1136
○	YK70551	20,000	1182
○	YK70561	13,500	1182
○	YK70565	9,500	1133
○	YK70570	22,000	1182
○	YK70571	4,900	1126
○	YK70575	12,000	1182
○	YK70577	16,500	1182
○	YK70578	17,500	1182
○	YK70580	14,500	1182
○	YK70585	15,500	1182
○	YK70595	11,000	1182
○	YK82060	36,500	1132
○	YK82065	39,500	1132
	YKX ㊡		
㊛	YKX04001	※	1046
㊛	YKX04002	※	1046
㊛	YKX04003	※	1046
㊛	YKX04004	※	1046
㊛	YKX04005	※	1046
㊛	YKX04006	※	1046
㊛	YKX04007	※	1046
㊛	YKX04008	※	1046
㊛	YKX04009	※	1046
㊛	YKX04010	※	1046
㊛	YKX04011	※	1046
㊛	YKX04012	※	1046
㊛	YKX04013	※	1046
㊛	YKX04014	※	1046
㊛	YKX04015	※	1046
㊛	YKX04016	※	1046
㊛	YKX04051	※	1047
㊐	YKX05111	〈生産終了〉	⬇
	YKX05121	※	1196
㊛	YKX07050	※	1187
㊛	YKX07820K	※	946
㊛	YKX34136	※	946
㊛	YKX34221	※	1234
㊛	YKX40010	※	1047
○	YKX40158	※	1188・1245
㊛	YKX40241	※	997
㊛	YKX40242	※	997
㊛	YKX40245	※	997
㊛	YKX40501	※	1046
㊛	YKX40505K	※	1047
㊛	YKX40506K	※	1047
㊛	YKX40510K	※	1050
㊛	YKX40511K	※	1052
㊛	YKX40516	※	1047
㊛	YKX40521	※	1050
㊛	YKX40607	※	1047
㊛	YKX40608	※	1047
㊛	YKX40612	※	1052
㊛	YKX40613	※	1050
㊛	YKX40657	※	1047
㊛	YKX40658	※	1047
㊛	YKX40662	※	1052
㊛	YKX40663	※	1050
㊛	YKX40711	※	1046
㊛	YKX40716	※	1047
㊛	YKX40807	※	1053
㊛	YKX40808	※	1051
㊛	YKX40812	※	1052
㊛	YKX40813	※	1050
㊛	YKX40857	※	1053
㊛	YKX40858	※	1051
㊛	YKX40862	※	1052
㊛	YKX40863	※	1050
㊛	YKX42510	※	1236
	YLX ㊡		
㊐	YLX07050	〈生産終了〉	⬇
−	YKX07050	代替品	1187
	YP ㊡		
○	YP11801K	1,470	940
○	YP12900	2,450	947・950
○	YP21802K	1,370	940
	YT ㊡		
○	YT47002K	97,000	1044
○	YT47022K	94,000	1044
○	YT47112	48,500	1044
○	YT47201P	95,000	1044
○	YT900	17,900	1044
	YZ ㊡		
○	YZ50422	10,000	948
○	YZ50423	10,000	948
	誘導灯用信号装置中継盤 ㊢		
○	Z-BN90051	11,300	428

旧カタログ

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

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
アドフラッシュ			
	K-XF2.5F-1・W	4,100	1452
	XF1.5-S1・G	4,100	1452
	XF1.5-S1・R	4,100	1452
	XF1.5S-1・W	4,100	1452
	XF2.5-M1・G	4,800	1452
	XF2.5-M1・R	4,800	1452
	XF2.5-M1・W	4,800	1452
アミューズメント用小丸電球(クリア)			
	110V15W FD	195	1458
	110V5W FD	145	1458
街灯用電球			
	G100W	260	1451
	G20W	220	1451
	G40W	220	1451
	G60W	220	1451
カラーHIDランプ			
㊎	M1000・S/VH-B	28,000	1385
㊎	M1000・S/VH-G	28,000	1385
○	M250・L/VH-B	11,900	1385
○	M250・L/VH-G	11,900	1385
○	M400・L/VH-B	13,700	1385
○	M400・L/VH-G	13,700	1385
カラービーム電球			
	BF110V80W・B	1,650	1456
	BF110V80W・G	1,650	1456
	BF110V80W・R	1,650	1456
	BF110V80W・Y	1,650	1456
間接照明用白熱電球			
	12V5W	1,800	1458
	LD120W96BF	13,000	1458
	LD40W33BF	4,800	1458
クリア小丸電球			
	110V10WT・C/2P	260	1455
	110V5WC・C	110	1455
	110V5WG・C	110	1455
	110V5WT・C/2P	220	1455
	110V7WG・C	150	1455
クリア電球			
	L100V100W	190	1449
	L100V10W	160	1449
	L100V150W	430	1449
	L100V200W	480	1449
	L100V40W	160	1449
	L100V60W	160	1449
	L100V80W	190	1449
	L110V100W	210	1449
	L110V150W	460	1449
	L110V200W	520	1449
	L110V40W	180	1449
	L110V60W	180	1449
	L110V80W	210	1449
KTクリプトン電球			
	LDS100V40W・K・T	1,000	1453
	LDS100V60W・K・T	1,000	1453
	LDS100V75W・K・T	1,000	1453
	LDS110V40W・K・T	1,000	1453
	LDS110V60W・K・T	1,000	1453
	LDS110V60W・K・T/E11	1,000	1453
	LDS110V75W・K・T	1,000	1453
	LDS110V75W・K・T/E11	1,000	1453
	LDS110V90W・K・T/E11	1,000	1453
小丸電球			
	100V1C/1P	110	1454
	100V1CC/1P	110	1454
	100V1CT	110	1454
	100V2C/1P	150	1454
CDM-Rランプ			
○	CDM-R35W/830 PAR20 10°	12,000	1393
○	CDM-R35W/830 PAR20 30°	12,000	1393
○	CDM-R35W/830 PAR30 10°	12,000	1393
○	CDM-R35W/830 PAR30 30°	12,000	1393
○	CDM-R70W/830 PAR30 10°	14,000	1393
○	CDM-R70W/830 PAR30 40°	14,000	1393
○	CDM-R70W/942 PAR30 10°	14,000	1393
○	CDM-R70W/942 PAR30 40°	14,000	1393
CDM-Tランプ			
○	CDM-T35W/830	10,000	1393
○	CDM-T70W/830	12,000	1393
○	CDM-T70W/942	12,000	1393
CDM-TDランプ			
○	CDM-TD70W/830	11,500	1393
○	CDM-TD70W/942	11,500	1393
ジェンランプテープタイプ用ランプ			
	14V1.4E FD	110	1458
	24V0.84W	130	1458
システム電球・リムライト用電球			
	110V20W FD	360	1458
	110V6W FD	220	1458
シャインスティックランプ			
	100V25W/E17	1,200	1458
	100V35W/E17	800	1458
	100V35W/E26	800	1458
	100V40W/E17	1,300	1458
シャンデリア電球			
	LC110V15W・C	300	1454
	LC110V15W・C/E12	300	1454
	LC110V15W・C/E17	300	1454
	LC110V15W・W	300	1454
	LC110V15W・W/E12	300	1454
	LC110V15W・W/E17	300	1454
	LC110V25W・C	300	1454
	LC110V25W・C/E12	300	1454
	LC110V25W・C/E14	280	1454
	LC110V25W・C/E17	300	1454
	LC110V25W・W	300	1454
	LC110V25W・W/E12	300	1454
	LC110V25W・W/E14	310	1454
	LC110V25W・W/E17	300	1454
	LC110V40W・C	300	1454
	LC110V40W・C/E12	300	1454
	LC110V40W・C/E14	280	1454
	LC110V40W・C/E17	300	1454
	LC110V40W・W	300	1454
	LC110V40W・W/E12	300	1454
	LC110V40W・W/E14	310	1454
	LC110V40W・W/E17	300	1454
シリカ電球			
	LW100V10W	160	1449
	LW100V150W	430	1449
	LW100V18W	160	1449
	LW100V200W	480	1449
	LW100V29W	160	1449
	LW100V36W	160	1449
	LW100V48W	160	1449
	LW100V54W	160	1449
	LW100V76W	190	1449
	LW100V90W	190	1449
	LW110V10W	180	1449
	LW110V150W	460	1449
	LW110V18W	180	1449
	LW110V200W	520	1449
	LW110V30W	180	1449
	LW110V36W	180	1449
	LW110V50W	180	1449
	LW110V54W	180	1449
	LW110V80W	210	1449
	LW110V90W	210	1449
水銀ランプ			
○	H100	3,300	1439
○	H1000	13,500	1441
○	H200	4,100	1439
○	H250	4,200	1439
○	H300-4	4,700	1441
○	H40	2,100	1439
○	H400	5,400	1441
○	H700	9,500	1441
○	H80	3,200	1439
○	HF1000X	14,800	1441
○	HF100X	3,600	1439
○	HF200X	4,500	1439
○	HF250X	4,700	1439
○	HF250X-D	4,700	1439
○	HF300X-4	5,200	1441
○	HF300X-D-4	5,200	1441
○	HF400X	6,100	1441
○	HF400X-D	6,100	1441
○	HF40X	2,300	1439
○	HF700X	10,700	1441
○	HF80X	3,400	1439
○	HRF1000X	18,200	1441
○	HRF100X	4,400	1439
○	HRF200X	5,700	1439
○	HRF250X	5,800	1439
○	HRF300X	5,900	1441
○	HRF400X	6,800	1441
○	HRF700X	15,000	1441
スカイビームランプ			
○	HQI-TS150W/NDL UVS	9,200	1399
○	HQI-TS150W/WDL UVS	9,200	1399
○	HQI-TS250W/D UVS	11,600	1399
○	HQI-TS250W/NDL UVS	11,600	1399
○	HQI-TS70W/NDL UVS	7,800	1399
○	HQI-TS70W/WDL UVS	7,800	1399
㊎	MQD150E-W	12,300	1399
㊎	MQD150FE-W	12,600	1399
㊎	MQD2000B・E-D/PK	※	1399
㊎	MQD250E-W	13,600	1399
㊎	MQD250FE-W	13,900	1399
㊎	MQD70E-LW	10,500	1399
㊎	MQD70E-W	10,500	1399
㊎	MQD70FE-LW	10,800	1399
㊎	MQD70FE-W	10,800	1399
㊎	MT1000・S/BH/D	36,000	1397
㊎	MT100E-LW/PG	15,000	1397
㊎	MT100E-W/PG	15,000	1397
㊎	MT100E-WW/PG	15,000	1397
㊎	MT100FE-LW/PG	15,300	1397
㊎	MT100FE-W/PG	15,300	1397
㊎	MT100FE-WW/PG	15,300	1397
㊎	MT1500B/BH/D	40,000	1397
㊎	MT150E-D/PG	16,400	1397
㊎	MT150E-LW/PG	16,400	1397
㊎	MT150E-W/PG	16,400	1397
㊎	MT150E-WW/PG	16,400	1397
㊎	MT150FE-D/PG	16,700	1397
㊎	MT150FE-LW/PG	16,700	1397
㊎	MT150FE-W/PG	16,700	1397
㊎	MT150FE-WW/PG	16,700	1397
㊎	MT2000B/BH/D	45,000	1397
○	MT250E-LW/PG	18,200	1397
○	MT250E-W/PG	18,200	1397
○	MT250E-WW/PG	18,200	1397
○	MT250FE-LW/PG	18,500	1397
○	MT250FE-W/PG	18,500	1397
○	MT250FE-WW/PG	18,500	1397
㊎	MT400・S/D	21,000	1397
㊎	MT70E-LW/PG	14,000	1397
㊎	MT70E-W/PG	14,000	1397
㊎	MT70FE-LW/PG	14,300	1397
㊎	MT70FE-W/PG	14,300	1397
ダイクール電球			
	JDR110V50WKM/E11	2,600	1490
	JDR110V50WKN/E11	2,600	1490
	JDR110V50WKW/E11	2,600	1490
	JDR110V65WKM/7E11	3,600	1490
	JDR110V65WKN/7E11	3,600	1490
	JDR110V65WKW/7E11	3,600	1490
	JDR110V75WKM/E11	2,600	1490
	JDR110V75WKN/E11	2,600	1490
	JDR110V75WKPM/E11	2,900	1490
	JDR110V75WKPN/E11	2,900	1490
	JDR110V75WKW/E11	2,600	1490
	JR12V20WKM/3	2,000	1490
	JR12V20WKM/3EZ	2,200	1490
	JR12V20WKN/3	2,000	1490
	JR12V20WKN/3EZ	2,200	1490
	JR12V20WKW/3	2,000	1490
	JR12V20WKW/3EZ	2,200	1490
	JR12V35WKM/3	2,000	1490
	JR12V35WKM/3EZ	2,200	1490
	JR12V35WKM/5EZ-H3	2,950	1490
	JR12V35WKN/3	2,000	1490
	JR12V35WKN/3EZ	2,200	1490
	JR12V35WKN/5EZ-H3	2,950	1490
	JR12V35WKW/3	2,000	1490
	JR12V35WKW/3EZ	2,200	1490
	JR12V35WKW/5EZ-H3	2,950	1490
	JR12V50WKM/5-H2	2,400	1490
	JR12V50WKM/5EZ-H2	2,700	1490
	JR12V50WKM/5EZ-H3	2,950	1490
	JR12V50WKN/5-H2	2,400	1490
	JR12V50WKN/5EZ-H2	2,700	1490
	JR12V50WKN/5EZ-H3	2,950	1490
	JR12V50WKW/5-H2	2,400	1490
	JR12V50WKW/5EZ-H2	2,700	1490
	JR12V50WKW/5EZ-H3	2,950	1490
耐振電球			
	RC110V100W・C	350	1452
	RC110V150W・C	700	1452
	RC110V200W・C	800	1452
	RC110V20W・C	300	1452
	RC110V40W・C	300	1452
	RC110V60W・C	300	1452
	RC220V100W・C	350	1452
	RC220V150W・C	700	1452
	RC220V200W・C	800	1452
	RC220V20W・C	300	1452
	RC220V40W・C	300	1452
	RC220V60W・C	300	1452
ダブルアークランプ			
㊎	HNH20/11LF	19,800	1445
㊎	HNH40/22LF	25,500	1445
㊎	HNH8/5F	15,000	1445
長寿命豆球			
	NL100V3WC	90	1458
	NL100V3WG	90	1458
	NL100V3WW	90	1458
低圧ナトリウム灯			
○	NX135	20,200	1447
○	NX180	29,800	1447
○	NX35	8,300	1447
○	NX55	10,300	1447
○	NX90	13,800	1447
ナローレフ電球			
	RS100V100W	380	1457
	RS100V40W	350	1457
	RS100V60W	350	1457
	RS110V 100W	390	1457
	RS110V 40W	360	1457
	RS110V 60W	360	1457
ネオピュア電球			
	LDS-N100V36W・C・K	410	1450
	LDS-N100V36W・W・K	410	1450
	LDS-N100V54W・C・K	410	1450
	LDS-N100V54W・W・K	410	1450
	LDS-N100V68W・C・K	430	1450
	LDS-N100V68W・W・K	430	1450
	LDS-N110V36W・C・K	410	1450
	LDS-N110V36W・W・K	410	1450
	LDS-N110V54W・C・K	410	1450
	LDS-N110V54W・W・K	410	1450
	LDS-N110V68W・C・K	430	1450
	LDS-N110V68W・W・K	430	1450
PAR形			
	JDR100V1000W・SB6M/E	16,900	1491
	JDR100V1000W・SB6N/E	16,900	1491
	JDR100V1000W・SB6W/E	16,900	1491
	JDR100V300W・SB3N/S	7,750	1491
	JDR100V300W・SB3W/S	7,750	1491
	JDR100V500W・SB5M/M	12,000	1491
	JDR100V500W・SB5N/M	12,000	1491

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	JDR100V500W・SB5VN/M	12,000	1491
	JDR110V100WN/K12M	2,700	1491
	JDR110V100WN/K12N	2,700	1491
	JDR110V50WN/K9M	2,600	1491
	JDR110V50WN/K9N	2,600	1491
	JDR110V60WN/K12M	2,700	1491
	JDR110V60WN/K12N	2,700	1491
ハイカライト			
○	K-HICA140T・G	19,000	1429
○	K-HICA140T・H	19,000	1431
○	K-HICA140TF・G	19,500	1429
○	K-HICA140TF・H	19,500	1431
○	K-HICA150・G	22,500	1429
○	K-HICA150・H	22,500	1431
○	K-HICA150B・G	22,500	1429
○	K-HICA150B・H	22,500	1431
○	K-HICA150BF・G	23,000	1429
○	K-HICA150BF・H	23,000	1431
○	K-HICA150F・G	23,000	1429
○	K-HICA150F・H	23,000	1431
○	K-HICA250・G	25,000	1429
○	K-HICA250・H	25,000	1431
○	K-HICA250F・G	25,500	1429
○	K-HICA250F・H	25,500	1431
○	K-HICA400・G	28,000	1429
㊒	K-HICA400・H	28,000	1431
○	K-HICA400F・G	28,500	1429
○	K-HICA400F・H	28,500	1431
㊒	K-HICA50B・G	10,800	1429
㊒	K-HICA50BF・G	10,900	1429
㊒	K-HICA50T・G	10,800	1429
○	K-HICA50TF・G	10,900	1429
ハイゴールド			
㊒	NH180D・L	24,500	1423
㊒	NH180FD・L	25,000	1423
○	NH220D・L	25,500	1423
○	NH220FD・L	26,000	1423
○	NH270D・L-4	26,000	1423
○	NH270FD・L-4	26,500	1423
○	NH360D・L	27,000	1423
○	NH360FD・L	27,500	1423
㊒	NH660D・L	50,000	1423
㊒	NH660FD・L	50,500	1423
ハイソフト電球			
	LdE100V60W	290	1450
	LdE110V100W	320	1450
	LdE110V60W	290	1450
ハイビーム電球			
	BF100V120W	1,550	1456
	BF100V40W	1,400	1456
	BF100V60W	1,450	1456
	BF100V80W	1,500	1456
	BF110V120W	1,550	1456
	BF110V40W	1,400	1456
	BF110V60W	1,450	1456
	BF110V80W	1,500	1456
	BS100V120W	1,550	1456
	BS100V40W	1,400	1456
	BS100V60W	1,450	1456
	BS100V80W	1,500	1456
	BS110V120W	1,550	1456
	BS110V40W	1,400	1456

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	BS110V60W	1,450	1456
	BS110V80W	1,500	1456
ハイビーム電球(PARタイプ)			
	PAR100V60W・F	1,400	1456
	PAR100V60W・S	1,400	1456
	PAR110V60W・F	1,400	1456
	PAR110V60W・S	1,400	1456
ハイミニ電球			
	LDS100V50W・KE17	440	1453
パナゴールド・D(高圧ナトリウム灯)			
○	NH110・L	13,100	1409
㊒	NH110・LS	13,100	1409
○	NH110F・L	13,500	1409
○	NH110F・L/E26	13,100	1409
㊒	NH110F・LS	13,500	1409
○	NH180・L	14,600	1409
㊒	NH180・LS	14,600	1409
○	NH180F・L	15,000	1409
㊒	NH180F・LS	15,000	1409
○	NH220・L	15,500	1411
㊒	NH220・LS	15,500	1411
○	NH220F・L	15,900	1411
㊒	NH220F・LS	15,900	1411
○	NH270・L-4	16,000	1411
㊒	NH270・LS	16,000	1411
○	NH270F・L-4	16,400	1411
㊒	NH270F・LS	16,400	1411
○	NH360・L	16,800	1411
㊒	NH360・LS	16,800	1411
○	NH360F・L	17,200	1411
㊒	NH360F・LS	17,200	1411
○	NH660・L	44,400	1413
㊒	NH660・LS	44,400	1413
○	NH660F・L	44,900	1413
㊒	NH660F・LS	44,900	1413
○	NH70	13,200	1409
○	NH70F	13,200	1409
○	NH940・L	48,400	1413
㊒	NH940・LS	48,400	1413
○	NH940F・L	48,900	1413
㊒	NH940F・LS	48,900	1413
○	NHR110・L	17,000	1409
○	NHR180・L	19,800	1409
○	NHR220・L	22,300	1411
○	NHR270・L	23,000	1411
○	NHR360・L	24,000	1411
㊒	NHR660・L	49,500	1413
○	NHR70	15,300	1409
㊒	NHR940・L	53,800	1413
パナゴールド・D(直管形)			
○	NHT110・LS	13,900	1409
㊒	NHT180・LS	15,300	1409
㊒	NHT220・LS	16,200	1411
㊒	NHT270・LS	16,700	1411
㊒	NHT360・LS	17,500	1411
㊒	NHT660・L	45,400	1413
㊒	NHT940・L	49,400	1413
パナゴールド・S(高圧ナトリウム灯)			
○	NH110・TD	15,800	1415
○	NH150・TD	19,000	1415
○	NH250・TD	22,000	1415

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NH400・TD	23,000	1415
○	NH70・TD	12,600	1415
パナビームランプ			
㊒	MT150CE-LW	16,400	1395
	MT150CE-LW-K	※	1396
○	MT150CE-W	16,400	1395
○	MT150CE-WW	16,400	1395
○	MT150FCE-LW	16,700	1395
○	MT150FCE-W	16,700	1395
○	MT150FCE-WW	16,700	1395
○	MT70CE-LW	14,000	1395
	MT70CE-LW-K	※	1396
○	MT70CE-W	14,000	1395
○	MT70CE-WW	14,000	1395
○	MT70FCE-LW	14,300	1395
○	MT70FCE-W	14,300	1395
○	MT70FCE-WW	14,300	1395
パナビームHランプ			
	MF200C・L/BU/190	※	1365
	MF300C・L/BU/290	※	1365
パナボール電球			
	GC100V24W50E17	230	1451
	GC100V38W50E17	230	1451
	GC100V38W70	270	1451
	GC100V38W95	340	1451
	GC100V48W50E17	230	1451
	GC100V57W50E17	340	1451
	GC100V57W70	270	1451
	GC100V57W95	340	1451
	GC100V95W95	360	1451
	GC110V100W95	370	1451
	GC110V10W50	300	1451
	GC110V25W50	300	1451
	GC110V25W50E17	240	1451
	GC110V40W50	300	1451
	GC110V40W50E17	240	1451
	GC110V40W70	280	1451
	GC110V40W95	350	1451
	GC110V60W70	280	1451
	GC110V60W95	350	1451
	GW100V22W50E17	230	1451
	GW100V36W50E17	230	1451
	GW100V36W95	340	1451
	GW100V38W70	270	1451
	GW100V54W95	340	1451
	GW100V57W50E17	340	1451
	GW100V57W70	270	1451
	GW100V90W95	360	1451
	GW110V100W95	370	1451
	GW110V10W50	300	1451
	GW110V25W50	300	1451
	GW110V25W50E17	240	1451
	GW110V40W50	300	1451
	GW110V40W50E17	240	1451
	GW110V40W70	280	1451
	GW110V40W95	350	1451
	GW110V60W70	280	1451
	GW110V60W95	350	1451
パナボール電球(シルバボウル形)			
	GC110V25W50SBE17	350	1455
	GC110V40W70SB	450	1455
	GC110V40W95SB	550	1455

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	GC100V60W95SB	550	1455
バラストレス水銀灯			
○	BH100-110V100W・C	4,000	1444
○	BH100-110V100W・W	4,100	1444
○	BH200-220V100W・C	3,600	1444
○	BH200-220V100W・W	3,700	1444
○	BHF100-110V160W	4,000	1444
○	BHF100-110V300W-4	6,000	1444
○	BHF100-110V500W	9,200	1444
○	BHF200-220V160W	3,600	1444
○	BHF200-220V250W	5,500	1444
○	BHF200-220V300W-4	5,700	1444
○	BHF200-220V500W	8,500	1444
○	BHRF100-110V160W	5,000	1444
○	BHRF100-110V300W	8,100	1444
○	BHRF200-220V160W	4,500	1444
○	BHRF200-220V250W	6,400	1444
○	BHRF200-220V300W	7,800	1444
○	BHRF200-220V500W	9,900	1444
ハロゲン電球(一般照明用)			
	J100V150W	2,150	1494
	J100V150W・F	2,150	1494
	J100V200W	2,150	1494
	J100V200W・F	2,150	1494
	J100V300W	2,600	1494
	J100V300W・F	2,600	1494
	J100V500W	3,050	1494
	J100V500W・F	3,050	1494
	J110V150W	2,150	1494
	J110V150W・F	2,150	1494
	J110V200W	2,150	1494
	J110V200W・F	2,150	1494
	J110V300W	2,600	1494
	J110V300W・F	2,600	1494
	J110V500W	3,050	1494
	J220V1000W	4,200	1494
	J220V1500W	5,650	1494
ハロゲン電球(シールドビーム形)			
	JP100V1000WC・SB6M/E	16,600	1495
	JP100V1000WC・SB6N/E	16,600	1495
	JP100V300WC・SB3N/S	8,800	1495
	JP100V300WC・SB3W/S	8,800	1495
	JP100V500WC・SB3N/S	8,650	1495
	JP100V500WC・SB3W/S	8,650	1495
	JP100V500WC・SB5M/M	13,000	1495
	JP100V500WC・SB5N/M	13,000	1495
	JP100V500WC・SB5VN/M	13,000	1495
	JP100V500WC・SB6M/E	16,600	1495
	JP100V500WC・SB6N/E	16,600	1495
	JP100V500WC・SB6VN/E	16,600	1495
ハロゲン電球(スタジオ用)			
	JP100V1000WB/G	9,100	1495
	JP100V1000WC/G-4	10,000	1495
	JP100V1500WB/G	12,200	1495
	JP100V1500WB/G-3	14,700	1495
	JP100V1500WC/G-4	13,400	1495
	JP100V2000WB/G-3	17,700	1495
	JP100V500WB/G	8,700	1494
	JP100V500WB/G-2	8,700	1494
	JP100V500WC/G-2	8,700	1494
	JP100V500WC/G-4	10,200	1494
	JP24V250WS/G	2,850	1494

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	JPD100V1000WB/G	7,600	1494
	JPD100V1000WC/G	7,600	1494
	JPD100V1000WC/G-3	8,500	1494
	JPD100V300WB・T/G	4,800	1494
	JPD100V300WC・T/G	4,800	1494
	JPD100V500W/E	3,900	1495
	JPD100V500WB・T/G	6,000	1494
	JPD100V500WC・T/G	6,000	1494
	JPD100V650WC・T/G	4,800	1494
光ファイバー用ダイクール電球			
	JCR12V20WR20H/3	2,400	1494
光補償装置(アンナイト)			
○	AG1422K	10,000	948
○	AG1522K	10,000	948
非常灯用電球			
	LE12V20W	240	1452
	LE12V40W	240	1452
	LE14.4V40W	240	1452
	LE24V20W	240	1452
	LE24V40W	240	1452
	LE4.8V10W	240	1452
	LE6V10W	240	1452
	LE7.2V20W	240	1452
	LE9.6V20W	240	1452
	LE9.6V40W	240	1452
非常灯用ハロゲン電球			
	JE10.8V30W-2	1,000	1493
	JE12V23W	1,000	1493
	JE3.6V9W-2	1,000	1493
	JE4.8V13W-2	1,000	1493
	JE6V10W	1,000	1493
まなびーむ電球			
	Ld100V100W・B	440	1449
	Ld100V60W・B	380	1449
マルチハロゲン灯(Lタイプ)			
○	M100・L/BD	9,100	1379
○	M100・L/BU	9,100	1379
○	M200・L/BU-P	10,300	1379
○	M250・L/BD-P	10,600	1379
○	M250・L/BU-P	10,600	1379
○	M300・L/BD-P	11,100	1379
○	M300・L/BU-P	11,100	1379
○	M400・L/BD-P	12,200	1379
○	M400・L/BU-P	12,200	1379
○	MF100・L/BD	9,300	1379
○	MF100・L/BU	9,300	1379
○	MF200・L/BU-P	10,800	1379
○	MF250・L/BD-P	11,100	1379
○	MF250・L/BU-P	11,100	1379
○	MF300・L/BD-P	11,700	1379
○	MF300・L/BU-P	11,700	1379
○	MF400・L/BD-P	12,700	1379
○	MF400・L/BU-P	12,700	1379
マルチハロゲン灯(Sタイプ)			
○	M1000B/BH-SC	25,000	1383
○	M1000B/BU-SC	25,000	1383
○	M700B/BH-SC	19,100	1383
○	MF1000B/BH-SC	26,000	1383
㊒	MF1000B/BU-SC	26,000	1383

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	MF700B/BH-SC	19,900	1383
○	MT1000B/BH-SC	29,000	1383
㊞	MT1500B/BH-SC	37,500	1383
㊞	MT1500B/BH-SCM	37,500	1383
㊞	MT2000B/BH-SC	42,500	1383
マルチハロゲン灯(SCタイプ)			
○	M1000・L/BD-SC	25,000	1381
○	M1000・L/BH-SC	25,000	1381
○	M1000・L/BU-SC	25,000	1381
㊞	M250・L/BD-SC-P	11,200	1381
㊞	M250・L/BH-SC	11,200	1381
㊞	M250・L/BU-SC-P	11,200	1381
㊞	M300・L/BD-SC-P	11,700	1381
㊞	M300・L/BH-SC-4	11,700	1381
㊞	M300・L/BU-SC-P	11,700	1381
㊞	M400・L/BD-SC-P	12,800	1381
㊞	M400・L/BH-SC	12,800	1381
㊞	M400・L/BU-SC-P	12,800	1381
○	M700・L/BD-SC	19,100	1381
○	M700・L/BH-SC	19,100	1381
○	M700・L/BU-SC	19,100	1381
○	MF1000・L/BD-SC	26,000	1381
○	MF1000・L/BH-SC	26,000	1381
○	MF1000・L/BU-SC	26,000	1381
㊞	MF250・L/BD-SC-P	11,700	1381
㊞	MF250・L/BH-SC	11,700	1381
㊞	MF250・L/BU-SC-P	11,700	1381
㊞	MF300・L/BD-SC-P	12,300	1381
㊞	MF300・L/BH-SC-4	12,300	1381
㊞	MF300・L/BU-SC-P	12,300	1381
㊞	MF400・L/BD-SC-P	13,300	1381
㊞	MF400・L/BH-SC	13,300	1381
㊞	MF400・L/BU-SC-P	13,300	1381
○	MF700・L/BD-SC	19,900	1381
○	MF700・L/BH-SC	19,900	1381
○	MF700・L/BU-SC	19,900	1381
ミニクリプトン電球			
	LDS100V22W・C・K	300	1453
	LDS100V22W・W・K	300	1453
	LDS100V36W・C・K	300	1453
	LDS100V36W・W・K	300	1453
	LDS100V54W・C・K	340	1453
	LDS100V54W・W・K	340	1453
	LDS100V68W・C・K	400	1453
	LDS100V68W・W・K	400	1453
	LDS100V90W・C・K	400	1453
	LDS100V90W・W・K	400	1453
	LDS110V22W・C・K	300	1453
	LDS110V22W・W・K	300	1453
	LDS110V36W・C・K	300	1453
	LDS110V36W・W・K	300	1453
	LDS110V54W・C・K	340	1453
	LDS110V54W・W・K	340	1453
	LDS110V68W・C・K	400	1453
	LDS110V68W・W・K	400	1453
	LDS110V90W・C・K	400	1453
	LDS110V90W・W・K	400	1453
ミニ電球			
	LDS100V22W・C	220	1450
	LDS100V22W・F	220	1450
	LDS100V25W・C	190	1450
	LDS100V25W・F	190	1450
	LDS100V36W・C	220	1450
	LDS100V36W・F	220	1450
	LDS100V40W・C	190	1450
	LDS100V40W・F	190	1450
	LDS110V22W・C	220	1450
	LDS110V22W・F	220	1450
	LDS110V25W・C	190	1450
	LDS110V25W・F	190	1450
	LDS110V36W・C	220	1450
	LDS110V36W・F	220	1450
	LDS110V40W・C	190	1450
	LDS110V40W・F	190	1450
ミニハロゲン電球			
	J12V100WA	1,350	1492
	J12V10WS	700	1492
	J12V20WAS	900	1492
	J12V35W-AXSN	1,200	1492
	J12V50W	1,050	1492
	J12V50W・EZS	1,200	1492
	J12V50W・F	1,100	1492
	J12V50W-AXSN	1,200	1492
	J12V50WAS	900	1492
	J12V5WS	700	1492
	J12V75WAS	1,350	1492
	JD100V130W・N/E	1,800	1491
	JD100V130W・N/EF	2,000	1491
	JD100V200W/E	2,050	1493
	JD100V250W/E	2,250	1493
	JD100V500W/E	2,500	1493
	JD100V65W・N/E	1,700	1491
	JD100V65W・N/EF	1,800	1491
	JD100V85W・N/E	1,700	1491
	JD100V85W・N/EF	1,800	1491
	JD110V130W・N/E	1,800	1491
	JD110V130W・N/EF	2,000	1491
	JD110V200W/E	2,050	1493
	JD110V250W/E	2,250	1493
	JD110V500W/E	2,500	1493
	JD110V50W・N/E	1,700	1491
	JD110V50W・N/E-S	1,950	1491
	JD110V65W・N/E	1,700	1491
	JD110V65W・N/E-S	1,950	1491
	JD110V65W・N/EF	1,800	1491
	JD110V85W・N/E	1,700	1491
	JD110V85W・N/EF	1,800	1491
	JD110V90W・N/E-S	2,100	1491
	JD220V250W/E	2,500	1493
	JD220V500W/E	2,500	1493
ミニレフ電球			
	LR100V25W・S	400	1455
	LR100V40W・S	400	1455
	LR100V50W・S・K	540	1455
	LR110V25W・S	400	1455
	LR110V30W・S	500	1455
	LR110V40W・S	400	1455
	LR110V50W・S・K	540	1455
メタルハライドランプ(Lタイプ)			
○	M250・L-J/BH	11,200	1371
○	M300・L-J/BH	11,700	1371
○	M400・L-J/BH	12,800	1371
○	MF250・L-J/BH	11,700	1371
○	MF300・L-J/BH	12,300	1371
○	MF400・L-J/BH	13,300	1371
メタルハライドランプ(L2タイプ)			
○	M100・L-J2/BD	9,600	1371
○	M100・L-J2/BU	9,600	1371
○	M200・L-J2/BU-P	10,300	1371
○	M250・L-J2/BD-P	11,200	1371
○	M250・L-J2/BU-P	11,200	1371
○	M300・L-J2/BD-P	11,700	1371
○	M300・L-J2/BU-P	11,700	1371
○	M400・L-J2/BD-P	12,800	1371
○	M400・L-J2/BU-P	12,800	1371
○	MF100・L-J2/BD	9,800	1371
○	MF100・L-J2/BU	9,800	1371
○	MF200・L-J2/BU-P	10,800	1371
○	MF250・L-J2/BD-P	11,700	1371
○	MF250・L-J2/BU-P	11,700	1371
○	MF300・L-J2/BD-P	12,300	1371
○	MF300・L-J2/BU-P	12,300	1371
○	MF400・L-J2/BD-P	13,300	1371
○	MF400・L-J2/BU-P	13,300	1371
レフ電球(ハイランプ)屋外用			
	RF110V135WH	1,050	1457
	RF110V180WH	1,050	1457
	RF110V270WH	1,300	1457
	RF110V450WH	1,900	1457
	RF110V90WH	1,000	1457
	RF220V100WH	1,000	1457
	RF220V150WH	1,050	1457
	RF220V200WH	1,050	1457
	RF220V270WH	1,300	1457
	RF220V450WH	1,900	1457
レフ電球(ハイランプ)屋内用			
	RF100V100W	380	1457
	RF100V150W・W	860	1457
	RF100V200W・W	950	1457
	RF100V300W・W	1,200	1457
	RF100V40W	350	1457
	RF100V60W	350	1457
	RF110V100W	390	1457
	RF110V40W	360	1457
	RF110V60W	360	1457
ワイドレフ電球			
	RFW100V80W	380	1456
カラーHID用安定器			
○	2501H A/B-9G	15,700	1386
○	2502H A/B-14G	11,500	1386
○	2502T A/B-14G	13,900	1386
○	4001H A/B-12G	20,400	1386
○	4002H A/B-14G	15,700	1386
○	4002T A/B-14G	18,700	1386
㊞	HML10002H A/B-2G	39,500	1386
CDM-R用安定器			
	HQI701H A/B-1GB	11,500	1394
	HQI702H A/B-1GB	11,500	1394
	MHC351/24CK-4E	※	1394
	MHC351CK-3E	※	1394
	MHC351H A/B-1G	22,000	1394
	MHC352H A/B-1G	22,000	1394
	MHC701/24CK-4E	※	1394
	MHC701CK-3E	※	1394
	MHC702/24CK-2E	※	1394
CDM-T用安定器			
	MHC351/24CK-4E	※	1394
	MHC351CK-3E	※	1394
	MHC701/24CK-4E	※	1394
	MHC701CK-3E	※	1394
CDM-TD用安定器			
	MHC701/24CK-4E	※	1394
	MHC701CK-3E	※	1394
水銀灯用安定器			
㊞	10002C A/B-8G	52,000	1442
○	10002H A/B-11G	28,500	1442
㊞	10002T A/B-11G	37,500	1442
㊞	10002T A/B-11GJ	52,000	1442
○	1001/2C A/B-8G	12,100	1440
○	1001/2SC A/B-4G	17,000	1440
○	1001H A/B-10G	10,700	1440
○	1001L A/B-10G	7,900	1440
○	1002H A/B-10G	8,800	1440
○	1002M A/B-10G	6,100	1440
○	2001H A/B-9G	14,400	1440
○	2002C A/B-8G	17,900	1440
○	2002H A/B-14G	10,900	1440
○	2002SC A/B-4G	21,400	1440
○	2002T A/B-14G	12,900	1440
○	2501H A/B-9G	15,700	1440
○	2502C A/B-8G	19,100	1440
○	2502H A/B-14G	11,500	1440
㊞	2502H A/B-2GD	19,900	1440
○	2502SC A/B-4G	22,300	1440
○	2502T A/B-14G	13,900	1440
○	3001H A/B-12G	16,500	1442
○	3002C A/B-8G	20,800	1442
○	3002H A/B-14G	13,200	1442
○	3002SC A/B-4G	25,500	1442
○	3002T A/B-14G	15,700	1442
○	4001H A/B-12G	20,400	1442
○	4002C A/B-8G	24,100	1442
○	4002H A/B-14G	15,700	1442
㊞	4002H A/B-2GD	23,600	1442
○	4002SC A/B-4G	29,900	1442
○	4002T A/B-14G	18,700	1442
○	401H A/B-7G	6,600	1440
○	401L A/B-7G	5,300	1440
○	7002C A/B-8G	39,000	1442
○	7002H A/B-11G	23,600	1442
○	7002T A/B-11G	32,500	1442
○	801H A/B-7G	9,100	1440
スカイビーム用安定器			
	HQI1501H A/B-1GB	19,400	1398
○	HQI1501H A/B-3G	26,800	1398
	HQI1502H A/B-1GB	19,400	1398
	HQI1502H A/B-3G	25,700	1398
○	HQI2501H A/B-1GB	25,200	1398
○	HQI2501H A/B-3G	32,500	1398
	HQI2502H A/B-1GB	25,200	1398
○	HQI2502H A/B-3G	31,500	1398
	HQI701H A/B-1GB	11,500	1398
○	HQI701H A/B-3G	18,900	1398
	HQI702H A/B-1GB	11,500	1398
○	HQI702H A/B-3G	18,400	1398
	MHC1501/24CK-2EC	※	1398
	MHC701/24CK-4E	※	1398
㊞	MHR10002H A/B-2GB	58,000	1398
	MHR1001CK-2E	※	1398
	MHR1002CK-2E	※	1398
㊞	MHR1002H A/B-1GB	14,000	1398
㊞	MHR4002H A/B-1GB	21,900	1398
	MHS2000B4H A/B-1BJ	※	1398
㊞	MS1500B2C A/B-2G	92,000	1398
㊞	MS2000B2C A/B-1G-50T	127,000	1398
ダブルアーク用安定器			
㊞	HNH20/11 2H A/B-1	31,800	1446
㊞	HNH40/22 2H A/B-1	44,000	1446
㊞	HNH8/5 2H A/B-1	29,800	1446
ハイカライト安定器			
○	HCG1401H A/B-2G	21,000	1430
○	HCG1402H A/B-2G	18,500	1430
○	HCG1501H A/B-2G	14,700	1430
○	HCG1502H A/B-3G	12,200	1430
○	HCG2501H A/B-2G	25,700	1430
○	HCG2502H A/B-3G	17,400	1430
○	HCG4002H A/B-2G	24,600	1430
○	HCH1401H A/B-2G	22,200	1432
	HCH1402H A/B-2G	22,200	1432
○	HCH1501H A/B-2G	16,100	1432
○	HCH1502H A/B-2G	16,100	1432
○	HCH2501H A/B-2G	27,800	1432
○	HCH2502H A/B-2G	27,800	1432
○	HCH4002H A/B-2G	41,500	1432
パナゴールド・D用安定器			
○	NHD1101H A/B-2G	12,300	1410
○	NHD1102H A/B-3G	9,200	1410
○	NHD701H A/B-7G	12,000	1410
○	NHD702H A/B-7G	10,500	1410
パナゴールド・S用安定器			
㊞	NH1102H A/B-5G	23,600	1416
○	NH1502H A/B-5G	25,600	1416
㊞	NH2502H A/B-5G	31,000	1416
㊞	NH4002H A/B-5G	37,500	1416
㊞	NH702H A/B-5G	18,400	1416
㊞	NHT1502H A/B-1GB	34,500	1418
㊞	NHT2502H A/B-1GB	40,000	1418
㊞	NHT4002H A/B-1GB	47,000	1418
パナビーム用安定器			
○	HQI1501H A/B-1GB	19,400	1396
○	HQI1502H A/B-1GB	19,400	1396
○	HQI701H A/B-1GB	11,500	1396
○	HQI702H A/B-1GB	11,500	1396
	MHC1501/24CK-2EC	※	1396
	MHC701/24CK-4E	※	1396
○	MHCE1501H A/B-1G	31,000	1396
○	MHCE1502H A/B-1G	31,000	1396
○	MHCE701H A/B-1G	25,000	1396
○	MHCE702H A/B-1G	25,000	1396
マルチハロゲン灯(Sタイプ)用安定器			
○	MS1000B2C A/B-2G	55,000	1384
○	MS1000B2C A/B-2GJ	78,000	1384
㊞	MS1500B2C A/B-2G	92,000	1384
㊞	MS2000B2C A/B-1G-50T	127,000	1384
○	MS700B2C A/B-2G	45,500	1384

※印商品の納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁

在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
在区	品　名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁



公共施設用索引

公共施設用索引 1607

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
DS									
DS1-A	FSK90720K	19,500	A	—	—	—	—	—	1300
DS1-AN	FSK90730K	24,500	A	—	—	—	—	—	1300
DS1-N	FSK90701	26,500	A	—	—	—	—	—	1300
DS1-N(200～220V)	FSK90702	26,500	A	—	—	—	—	—	1300
DS1-NT	FSK90710P	19,000	A	—	—	—	—	—	1300
FBC									
FBC1-101 GL	HW1118T	3,100	C	—	—	—	—	—	1300
FBC1-201 GH	HI21180	4,850	C	—	—	—	—	—	1300
FBC10RP-D131	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1301
FBC10RP-D181 EL	NF11874	20,400	C	—	—	—	—	—	1301
FBC1A-201 GH	HI21181	9,620	C	—	—	—	—	—	1300
FBC1RP-201 GL	HW725T	8,100	C	—	—	—	—	—	1300
FBC2-101 GL	NF11892	11,700	C	—	—	—	—	—	1300
FBC2-201 GL	FA21825	15,300	C	—	—	—	—	—	1300
FBC2-401 UH	FI41840	28,100	C	×	—	—	71.0	55.2	1300
FBC2-401 UH(200V)	FI41840	28,100	C	×	—	—	71.0	53.6	1300
FBC2RP-201 GL	FW21825Z	17,900	C	—	—	—	—	—	1300
FBC2RP-401 UH	FI41841Z	31,000	C	×	—	—	71.0	55.2	1300
FBC2RP-401 UH(200V)	FI41841Z	31,000	C	×	—	—	71.0	53.6	1300
FBF									
FBF2-201 GL	FI21835	18,800	C	—	—	—	—	—	1301
FBF2A-201	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1301
FBF2MP-201 GL	FW21885Z	32,500	C	—	—	—	—	—	1301
FBF2RP-201 GL	FW21885Z	32,500	C	—	—	—	—	—	1301
FBF4-201 GL	FI21836	18,800	C	—	—	—	—	—	1301
FBF4A-201	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1301
FBF4MP-201 GL	FI21889Z	32,500	C	—	—	—	—	—	1301
FBF4RP-201 GL	FI21889Z	32,500	C	—	—	—	—	—	1301
FBF6-201 GL	FA21838	18,800	C	—	—	—	—	—	1301
FBF6-401 UH	FI41842	34,500	C	×	—	—	71.0	55.2	1301
FBF6A-201 GL	FI21888	30,000	C	—	—	—	—	—	1301
FBF6A-401 UH	FI41843	54,000	C	×	—	—	71.0	55.2	1301
FBS									
FBS2-201 GPL	HI2650	4,050	C	—	—	—	—	—	1301
FBS3-201 GH	FA21233F	4,550	D	—	—	—	—	—	1302
FBS3-401 UH	FA41233F	7,700	D	×	—	—	71.0	64.8	1302
FBS3-401 UH(200V)	FA41233F	7,700	D	×	—	—	71.0	60.6	1302
FBS5-321 VPH9	FSA41231F	10,200	B	○	○	—	—	103.8	1302
FBS5-321 VPN9	FSA41231F	7,600	B	○	○	—	—	98.2	1302
FBS6-321 VPN9	FSA41515K	21,500	B	○	○	—	—	98.2	1302
FPL									
FPL1-101 EL	FA11928	6,100	C	—	—	—	—	—	1302
FPR									
FPR1-202(Caタイプ) GH	FA22219F	10,690	D	—	—	—	—	—	1302
FPR1-202(Cbタイプ)	特注対応品	※	D	—	—	—	—	—	1302
FPR1-401(Caタイプ) UH	FA41232F	10,690	D	×	—	—	71.0	64.8	1302
FPR1-401(Caタイプ) UH(200V)	FA41232F	10,690	D	×	—	—	71.0	60.6	1302
FPR1-401(Cbタイプ) UH	FA41232F	10,690	D	×	—	—	71.0	64.8	1302
FPR1-401(Cbタイプ) UH(200V)	FA41232F	10,690	D	×	—	—	71.0	60.6	1302
FPR1-402(Caタイプ) SUH	FA42222F	14,690	D	○	—	○	71.0	73.1	1302
FPR1-402(Caタイプ) SUH(200V)	FA42222F	14,690	D	○	—	○	71.0	73.1	1302
FPR1-402(Cbタイプ) SUH	FA42222F	14,690	D	○	—	○	71.0	73.1	1302
FPR1-402(Cbタイプ) SUH(200V)	FA42222F	14,690	D	○	—	○	71.0	73.1	1302
FPT									
FPT3-D181 EL	アブローチライト NFY516	52,500	C	—	—	—	—	—	1303
FPT3-D271 EL	ガーデンライト Y2762K	76,000	C	—	—	—	—	—	1303
FRF									
FRF2-204 GH	埋込241PRF	31,600	C	—	—	—	—	—	1303
FRF2-205 GH	埋込251PRF	40,900	C	—	—	—	—	—	1303
FRF4-204 GH	埋込241PSF	29,850	A	—	—	—	—	—	1303
FRF4-205 GH	埋込251PSF	39,150	A	—	—	—	—	—	1303
FRF5-321 VPH9	FSA41704	36,500	B	○	○	—	—	95.6	1303
FRF5-321 VPN9	FSA41704	33,000	B	○	○	—	—	94.7	1303
FRF6-326 VPH9	FSA46702	166,000	C	○	○	—	—	99.4	1303
FRF7RP-D131 EL	HLW6201T	14,400	D	—	—	—	—	—	1304
FRF7RP-D181 EL	HLW6211T	15,200	D	—	—	—	—	—	1304
FRF7RP-D271 EL	HLW6233	15,900	D	—	—	—	—	—	1304
FRF8RP-H241 ENM	NFM31709	31,000	A	—	—	—	—	—	1304
FRF8RP-H321 ENM	NFM31709	31,500	A	○	○	—	—	59.3	1304
FRL									
FRL10-162 PH9	FSA22706J	29,500	A	—	—	—	—	—	1305
FRL10-321 PH9	FSA41660F	26,500	A	○	○	—	—	103.6	1305
FRL10-321 PX9	FSA41660F	29,500	A	○	○	—	—	101.3	1305
FRL10-321 PN9	FSA41660F	23,500	A	○	○	—	—	98.2	1305
FRL10-322 PH9	FSA42705F	30,000	A	○	○	—	—	104.3	1305
FRL10-322 PX9	FSA42705F	33,000	A	○	○	—	—	101.9	1305
FRL10-322 PN9	FSA42705F	28,000	A	○	○	—	—	101.7	1305
FRL5-P363 ENH	NFF33102	45,000	A	○	—	○	71.0	75.5	1304
FRL5-P363 ENH(200V)	NFF33102	45,000	A	○	—	○	71.0	75.5	1304
FRL5-P554 ENH	NFF54102	72,000	A	○	—	○	71.0	72.4	1304
FRL5-P554 ENH(200V)	NFF54102	72,000	A	○	—	○	71.0	72.4	1304
FRL5A-P363 ENH	NFF33100	47,000	A	○	—	○	71.0	75.5	1304
FRL5A-P363 ENH(200V)	NFF33100	47,000	A	○	—	○	71.0	75.5	1304
FRL5A-P554 ENH	NFF54100	75,000	A	○	—	○	71.0	72.4	1304
FRL5A-P554 ENH(200V)	NFF54100	75,000	A	○	—	○	71.0	72.4	1304
FRL8-P363 ENH	NF33161	43,000	A	○	—	○	71.0	75.5	1304
FRL8-P363 ENH(200V)	NF33161	43,000	A	○	—	○	71.0	75.5	1304
FRL8-P554 ENH	NF54160	69,000	A	○	—	○	71.0	72.4	1304
FRL8-P554 ENH(200V)	NF54160	69,000	A	○	—	○	71.0	72.4	1304
FRL9-162 PH9	FSA22706J	29,500	A	—	—	—	—	—	1304
FRL9-321 PH9	FSA41660F	26,500	A	○	○	—	—	103.6	1304
FRL9-321 PX9	FSA41660F	29,500	A	○	○	—	—	101.3	1304
FRL9-321 PN9	FSA41660F	23,500	A	○	○	—	—	98.2	1304
FRL9-322 PH9	FSA42705F	30,000	A	○	○	—	—	104.3	1305
FRL9-322 PN9	FSA42705F	28,000	A	○	○	—	—	101.7	1305
FRL9-322 PX9	FSA42705F	33,000	A	○	○	—	—	101.9	1305
FRS									
FRS11-D131 EL	HLA1411	9,900	D	—	—	—	—	—	1305
FRS11-D181 EL	HLA1441	10,600	D	—	—	—	—	—	1305
FRS11-D271 EL	HLA1481	11,800	D	—	—	—	—	—	1305
FRS11A-D131 EL	NF11907J	9,900	D	—	—	—	—	—	1305
FRS11A-D181 EL	NF11957J	10,600	D	—	—	—	—	—	1305
FRS11A-D271 EL	NF21757J	11,800	D	—	—	—	—	—	1305

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					HIDインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS11S-D131 EL	HLA1340K	11,000	A	—	—	—	—	—	1305
FRS11S-D181 EL	HLA1351T	13,700	A	—	—	—	—	—	1305
FRS12-D131 EL	HI1211T	10,500	D	—	—	—	—	—	1305
FRS12-D181 EL	HI1241T	11,300	D	—	—	—	—	—	1305
FRS12-D271 EL	HI1281T	12,100	D	—	—	—	—	—	1305
FRS13-D131 EL	HLA1417	10,500	D	—	—	—	—	—	1306
FRS13-D181 EL	HLA1447	11,300	D	—	—	—	—	—	1306
FRS13-D271 EL	HLA1487	12,100	D	—	—	—	—	—	1306
FRS13A-D131 EL	NF11909F	10,500	D	—	—	—	—	—	1306
FRS13A-D181 EL	NF11959F	11,300	D	—	—	—	—	—	1306
FRS13A-D271 EL	NF21759F	12,600	D	—	—	—	—	—	1306
FRS14-402 SUH	FA42630J	20,500	D	○	—	○	71.0	76.2	1306
FRS14-402 SUH(200V)	FA42630J	20,500	D	○	—	○	71.0	76.2	1306
FRS14-403 SUH	FA43630F	28,400	D	○	—	○	71.0	74.5	1306
FRS14-403 SUH(200V)	FA43630F	28,400	D	○	—	○	71.0	72.8	1306
FRS14F1-402 SUH	フリーF426PFF	28,700	D	○	—	○	71.0	72.2	1306
FRS14F1-402 SUH(200V)	フリーF426PFF	28,700	D	○	—	○	71.0	72.2	1306
FRS14F1-403 SUH	フリーF436PFF	36,600	D	○	—	○	71.0	75.4	1306
FRS14F1-403 SUH(200V)	フリーF436PFF	36,600	D	○	—	○	71.0	73.5	1306
FRS14F1A-402 SUH	フリーF426PSF	28,700	D	○	—	○	71.0	72.2	1306
FRS14F1A-402 SUH(200V)	フリーF426PSF	28,700	D	○	—	○	71.0	72.2	1306
FRS14F1A-403 SUH	フリーF436PSF	36,600	D	○	—	○	71.0	75.4	1306
FRS14F1A-403 SUH(200V)	フリーF436PSF	36,600	D	○	—	○	71.0	73.5	1306
FRS14F2-402 SUH	フリーF426PRF	29,400	D	○	—	○	71.0	72.2	1306
FRS14F2-402 SUH(200V)	フリーF426PRF	29,400	D	○	—	○	71.0	72.2	1306
FRS14F2-403 SUH	フリーF436PRF	37,300	D	○	—	○	71.0	75.4	1306
FRS14F2-403 SUH(200V)	フリーF436PRF	37,300	D	○	—	○	71.0	73.5	1306
FRS14L1V1-402 SUH	フリーF426AXF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L1V1-402 SUH(200V)	フリーF426AXF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L1V1-403 SUH	フリーF436AXF	62,900	D	○	—	○	71.0	72.7	1307
FRS14L1V1-403 SUH(200V)	フリーF436AXF	62,900	D	○	—	○	71.0	71.1	1307
FRS14L1V2-402 SUH	フリーF426AYF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L1V2-402 SUH(200V)	フリーF426AYF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L1V2-403 SUH	フリーF436AYF	62,900	D	○	—	○	71.0	72.7	1307
FRS14L1V2-403 SUH(200V)	フリーF436AYF	62,900	D	○	—	○	71.0	71.1	1307
FRS14L1V3-402 SUH	フリーF426AZF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L1V3-402 SUH(200V)	フリーF426AZF	55,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L1V3-403 SUH	フリーF436AZF	62,900	D	○	—	○	71.0	72.7	1307
FRS14L1V3-403 SUH(200V)	フリーF436AZF	62,900	D	○	—	○	71.0	71.1	1307
FRS14L2V1-402 SUH	フリーF426CXF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L2V1-402 SUH(200V)	フリーF426CXF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L2V1-403 SUH	フリーF436CXF	46,900	D	○	—	○	71.0	72.7	1307
FRS14L2V1-403 SUH(200V)	フリーF436CXF	46,900	D	○	—	○	71.0	71.1	1307
FRS14L2V2-402 SUH	フリーF426CYF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L2V2-402 SUH(200V)	フリーF426CYF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L2V2-403 SUH	フリーF436CYF	46,900	D	○	—	○	71.0	72.7	1307
FRS14L2V2-403 SUH(200V)	フリーF436CYF	46,900	D	○	—	○	71.0	71.1	1307
FRS14L2V3-402 SUH	フリーF426CZF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L2V3-402 SUH(200V)	フリーF426CZF	39,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1307
FRS14L2V3-403 SUH	フリーF436CZF	46,900	D	○	—	○	71.0	72.7	1307
FRS14L2V3-403 SUH(200V)	フリーF436CZF	46,900	D	○	—	○	71.0	71.1	1307
FRS14L3V1-402 SUH	フリーF426EXUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1308

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					HIDインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS14L3V1-402 SUH(200V)	フリーF426EXUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1308
FRS14L3V2-402 SUH	フリーF426EYUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1308
FRS14L3V2-402 SUH(200V)	フリーF426EYUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1308
FRS14L3V3-402 SUH	フリーF426EZUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1308
FRS14L3V3-402 SUH(200V)	フリーF426EZUF	57,000	D	○	—	○	71.0	76.9	1308
FRS14L5-402 SUH	フリーF426CBF	26,300	D	○	—	○	71.0	76.9	1308
FRS14L5-402 SUH(200V)	フリーF426CBF	26,300	D	○	—	○	71.0	76.9	1308
FRS15-162 PH9	FSA22666F	25,000	A	—	—	—	—	—	1308
FRS15-162 PX9	FSA22666F	28,500	A	—	—	—	—	—	1308
FRS15-162 PT1	FSA22666F	31,000	A	—	—	—	—	—	1308
FRS15-162 PT2	FSA22666F	31,000	A	—	—	—	—	—	1308
FRS15-321 PH9	FSA41600F	24,000	A	○	○	—	—	103.6	1308
FRS15-321 PT9	FSA41600F	30,000	A	○	○	—	—	103.6	1308
FRS15-321 PD1	FSA41600F	33,000	A	○	○	—	—	99.1	1308
FRS15-321 PD2	FSA41600F	33,000	A	○	○	—	—	99.1	1308
FRS15-321 PN9	FSA41600F	17,200	A	○	○	—	—	98.2	1308
FRS15-321 PX9	FSA41600F	28,500	A	○	○	—	—	101.3	1308
FRS15-322 PH9	FSA42666F	25,500	A	○	○	—	—	104.3	1308
FRS15-322 PT9	FSA42666F	31,500	A	○	○	—	—	104.3	1308
FRS15-322 PD1	FSA42666F	34,500	A	○	○	—	—	101.9	1308
FRS15-322 PD2	FSA42666F	34,500	A	○	○	—	—	101.9	1308
FRS15-322 PN9	FSA42666F	20,500	A	○	○	—	—	101.7	1308
FRS15-322 PX9	FSA42666F	28,500	A	○	○	—	—	101.9	1308
FRS15F1-321 PH9	FSA41600F	31,000	A	○	○	—	—	103.6	1308
FRS15F1-321 PT9	FSA41600F	37,000	A	○	○	—	—	103.6	1308
FRS15F1-321 PD1	FSA41600F	40,000	A	○	○	—	—	99.1	1308
FRS15F1-321 PD2	FSA41600F	40,000	A	○	○	—	—	99.1	1308
FRS15F1-321 PX9	FSA41600F	35,500	A	○	○	—	—	101.3	1308
FRS15F1-321 PN9	FSA41600F	24,200	A	○	○	—	—	98.2	1308
FRS15F1-322 PH9	FSA42666F	33,300	A	○	○	—	—	104.3	1308
FRS15F1-322 PT9	FSA42666F	39,300	A	○	○	—	—	104.3	1308
FRS15F1-322 PD1	FSA42666F	42,300	A	○	○	—	—	101.9	1308
FRS15F1-322 PD2	FSA42666F	42,300	A	○	○	—	—	101.9	1308
FRS15F1-322 PN9	FSA42666F	28,300	A	○	○	—	—	101.7	1308
FRS15F1-322 PX9	FSA42666F	36,300	A	○	○	—	—	101.9	1308
FRS15F1A-321 PH9	FSA41600F	31,000	A	○	○	—	—	103.6	1309
FRS15F1A-321 PT9	FSA41600F	37,000	A	○	○	—	—	103.6	1309
FRS15F1A-321 PD1	FSA41600F	40,000	A	○	○	—	—	99.1	1309
FRS15F1A-321 PD2	FSA41600F	40,000	A	○	○	—	—	99.1	1309
FRS15F1A-321 PN9	FSA41600F	24,200	A	○	○	—	—	98.2	1309
FRS15F1A-321 PX9	FSA41600F	35,500	A	○	○	—	—	101.3	1309
FRS15F1A-322 PH9	FSA42666F	33,300	A	○	○	—	—	104.3	1309
FRS15F1A-322 PT9	FSA42666F	39,300	A	○	○	—	—	104.3	1309
FRS15F1A-322 PD1	FSA42666F	42,300	A	○	○	—	—	101.9	1309
FRS15F1A-322 PD2	FSA42666F	42,300	A	○	○	—	—	101.9	1309
FRS15F1A-322 PN9	FSA42666F	28,300	A	○	○	—	—	101.7	1309
FRS15F1A-322 PX9	FSA42666F	36,300	A	○	○	—	—	101.9	1309
FRS15F2-321 PH9	フリーF313PFF	32,600	A	○	○	—	—	95.6	1309
FRS15F2-321 PT9	フリーF313PFF	38,600	A	○	○	—	—	95.6	1309
FRS15F2-321 PD1	フリーF313PFF	41,600	A	○	○	—	—	95.6	1309
FRS15F2-321 PD2	フリーF313PFF	41,600	A	○	○	—	—	95.6	1309
FRS15F2-321 PN9	フリーF313PFF	25,800	A	○	○	—	—	94.7	1309

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS15F2-321 PX9	フリーF313PFF	37,100	A	○	○	—	—	97.9	1309
FRS15F2-322 PH9	フリーF323PFF	34,900	A	○	○	—	—	97.3	1309
FRS15F2-322 PT9	フリーF323PFF	40,900	A	○	○	—	—	97.3	1309
FRS15F2-322 PD1	フリーF323PFF	43,900	A	○	○	—	—	93.9	1309
FRS15F2-322 PD2	フリーF323PFF	43,900	A	○	○	—	—	93.9	1309
FRS15F2-322 PN9	フリーF323PFF	29,900	A	○	○	—	—	98.2	1309
FRS15F2-322 PX9	フリーF323PFF	37,900	A	○	○	—	—	95.0	1309
FRS15L3V1-162 PH9	フリーF223HEXF	40,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V1-162 PT1	フリーF223HEXF	46,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V1-162 PT2	フリーF223HEXF	46,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V1-162 PX9	フリーF223HEXF	43,500	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V1-321 PH9	フリーF313EXF	41,300	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V1-321 PT9	フリーF313EXF	47,300	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V1-321 PD1	フリーF313EXF	50,300	A	○	○	—	—	95.7	1310
FRS15L3V1-321 PD2	フリーF313EXF	50,300	A	○	○	—	—	95.7	1310
FRS15L3V1-321 PX9	フリーF313EXF	45,800	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V1-321 PN9	フリーF313EXF	34,500	A	○	○	—	—	96.8	1310
FRS15L3V1-322 PH9	フリーF323EXF	45,800	A	○	○	—	—	105.1	1310
FRS15L3V1-322 PT9	フリーF323EXF	51,800	A	○	○	—	—	105.1	1310
FRS15L3V1-322 PD1	フリーF323EXF	54,800	A	○	○	—	—	101.4	1310
FRS15L3V1-322 PD2	フリーF323EXF	54,800	A	○	○	—	—	101.4	1310
FRS15L3V1-322 PN9	フリーF323EXF	40,800	A	○	○	—	—	101.1	1310
FRS15L3V1-322 PX9	フリーF323EXF	48,800	A	○	○	—	—	102.6	1310
FRS15L3V2-162 PH9	フリーF223HEYF	40,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V2-162 PT1	フリーF223HEYF	46,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V2-162 PT2	フリーF223HEYF	46,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V2-162 PX9	フリーF223HEYF	43,500	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V2-321 PH9	フリーF313EYF	41,300	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V2-321 PT9	フリーF313EYF	47,300	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V2-321 PD1	フリーF313EYF	50,300	A	○	○	—	—	95.7	1310
FRS15L3V2-321 PD2	フリーF313EYF	50,300	A	○	○	—	—	95.7	1310
FRS15L3V2-321 PN9	フリーF313EYF	34,500	A	○	○	—	—	96.8	1310
FRS15L3V2-321 PX9	フリーF313EYF	45,800	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V2-322 PH9	フリーF323EYF	45,800	A	○	○	—	—	105.1	1310
FRS15L3V2-322 PT9	フリーF323EYF	51,800	A	○	○	—	—	105.1	1310
FRS15L3V2-322 PD1	フリーF323EYF	54,800	A	○	○	—	—	101.4	1310
FRS15L3V2-322 PD2	フリーF323EYF	54,800	A	○	○	—	—	101.4	1310
FRS15L3V2-322 PN9	フリーF323EYF	40,800	A	○	○	—	—	101.1	1310
FRS15L3V2-322 PX9	フリーF323EYF	48,800	A	○	○	—	—	102.6	1310
FRS15L3V3-162 PH9	フリーF223HEZF	40,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V3-162 PT1	フリーF223HEZF	46,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V3-162 PT2	フリーF223HEZF	46,000	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V3-162 PX9	フリーF223HEZF	43,500	A	—	—	—	—	—	1309
FRS15L3V3-321 PH9	フリーF313EZF	41,300	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V3-321 PT9	フリーF313EZF	47,300	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V3-321 PD1	フリーF313EZF	50,300	A	○	○	—	—	95.7	1310
FRS15L3V3-321 PD2	フリーF313EZF	50,300	A	○	○	—	—	95.7	1310
FRS15L3V3-321 PX9	フリーF313EZF	45,800	A	○	○	—	—	102.3	1310
FRS15L3V3-321 PN9	フリーF313EZF	34,500	A	○	○	—	—	96.8	1310
FRS15L3V3-322 PH9	フリーF323EZF	45,800	A	○	○	—	—	105.1	1310
FRS15L3V3-322 PT9	フリーF323EZF	51,800	A	○	○	—	—	105.1	1310
FRS15L3V3-322 PD1	フリーF323EZF	54,800	A	○	○	—	—	101.4	1310
FRS15L3V3-322 PD2	フリーF323EZF	54,800	A	○	○	—	—	101.4	1310
FRS15L3V3-322 PN9	フリーF323EZF	40,800	A	○	○	—	—	101.1	1310
FRS15L3V3-322 PX9	フリーF323EZF	48,800	A	○	○	—	—	102.6	1310
FRS15L5-162 PH9	フリーF222HCBF	31,500	A	—	—	—	—	—	1310
FRS15L5-162 PT1	フリーF222HCBF	37,500	A	—	—	—	—	—	1310
FRS15L5-162 PT2	フリーF222HCBF	37,500	A	—	—	—	—	—	1310
FRS15L5-162 PX9	フリーF222HCBF	35,000	A	—	—	—	—	—	1310
FRS15L5-321 PH9	フリーF313CBF	31,400	A	○	○	—	—	103.6	1310
FRS15L5-321 PT9	フリーF313CBF	37,400	A	○	○	—	—	103.6	1310
FRS15L5-321 PD1	フリーF313CBF	40,400	A	○	○	—	—	99.1	1310
FRS15L5-321 PD2	フリーF313CBF	40,400	A	○	○	—	—	99.1	1310
FRS15L5-321 PN9	フリーF313CBF	24,600	A	○	○	—	—	98.2	1310
FRS15L5-321 PX9	フリーF313CBF	35,900	A	○	○	—	—	101.3	1310
FRS15L5-322 PH9	フリーF323CBF	33,700	A	○	○	—	—	104.3	1311
FRS15L5-322 PT9	フリーF323CBF	39,700	A	○	○	—	—	104.3	1311
FRS15L5-322 PD1	フリーF323CBF	42,700	A	○	○	—	—	101.9	1311
FRS15L5-322 PD2	フリーF323CBF	42,700	A	○	○	—	—	101.9	1311
FRS15L5-322 PN9	フリーF323CBF	28,700	A	○	○	—	—	101.7	1311
FRS15L5-322 PX9	フリーF323CBF	36,700	A	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17-321 PH9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17-321 PT9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17-321 PX9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17-322 PH9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	104.3	1311
FRS17-322 PT9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17-322 PX9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17L3V1-321 PH9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V1-321 PT9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V1-321 PX9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V1-322 PH9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	104.3	1311
FRS17L3V1-322 PT9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17L3V1-322 PX9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17L3V2-321 PH9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V2-321 PT9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V2-321 PX9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V2-322 PH9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	104.3	1311
FRS17L3V2-322 PT9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17L3V2-322 PX9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17L3V3-321 PH9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V3-321 PT9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V3-321 PX9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L3V3-322 PH9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	104.3	1311
FRS17L3V3-322 PT9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17L3V3-322 PX9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17L5-321 PH9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L5-321 PT9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L5-321 PX9	NSS41905F	※	C	○	○	—	—	99.1	1311
FRS17L5-322 PH9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	104.3	1311
FRS17L5-322 PT9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS17L5-322 PX9	NSS42955F	※	C	○	○	—	—	101.9	1311
FRS18-322 VPH9	FSA42750F	26,500	A	○	○	—	—	104.3	1312
FRS18-322 PT9	FSA42750F	32,500	A	○	○	—	—	104.3	1312
FRS18-322 VPN9	FSA42750F	21,500	A	○	○	—	—	101.7	1312

ラビットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS18-322 PX9	FSA42750F	29,500	A	○	○	—	—	101.9	1312
FRS18F1-322 VPH9	既設F326PFF	34,700	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18F1-322 PT9	既設F326PFF	40,700	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18F1-322 VPN9	既設F326PFF	29,700	A	○	○	—	—	98.2	1312
FRS18F1-322 PX9	既設F326PFF	37,700	A	○	○	—	—	95.0	1312
FRS18F1A-322 VPH9	既設F326PSF	34,700	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18F1A-322 PT9	既設F326PSF	40,700	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18F1A-322 VPN9	既設F326PSF	29,700	A	○	○	—	—	98.2	1312
FRS18F1A-322 PX9	既設F326PSF	37,700	A	○	○	—	—	95.0	1312
FRS18L1V1-322 VPH9	既設F326AXF	61,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L1V1-322 PT9	既設F326AXF	67,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L1V1-322 VPN9	既設F326AXF	56,000	A	○	○	—	—	98.2	1312
FRS18L1V1-322 PX9	既設F326AXF	64,000	A	○	○	—	—	95.0	1312
FRS18L1V2-322 VPH9	既設F326AYF	61,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L1V2-322 PT9	既設F326AYF	67,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L1V2-322 VPN9	既設F326AYF	56,000	A	○	○	—	—	98.2	1312
FRS18L1V2-322 PX9	既設F326AYF	64,000	A	○	○	—	—	95.0	1312
FRS18L1V3-322 VPH9	既設F326AZF	61,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L1V3-322 PT9	既設F326AZF	67,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L1V3-322 VPN9	既設F326AZF	56,000	A	○	○	—	—	98.2	1312
FRS18L1V3-322 PX9	既設F326AZF	64,000	A	○	○	—	—	95.0	1312
FRS18L2V1-322 VPH9	既設F326CXF	45,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L2V1-322 PT9	既設F326CXF	51,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L2V1-322 VPN9	既設F326CXF	40,000	A	○	○	—	—	98.2	1312
FRS18L2V1-322 PX9	既設F326CXF	48,000	A	○	○	—	—	95.0	1312
FRS18L2V2-322 VPH9	既設F326CYF	45,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L2V2-322 PT9	既設F326CYF	51,000	A	○	○	—	—	97.3	1312
FRS18L2V2-322 VPN9	既設F326CYF	40,000	A	○	○	—	—	98.2	1312
FRS18L2V2-322 PX9	既設F326CYF	48,000	A	○	○	—	—	95.0	1312
FRS18L2V3-322 VPH9	既設F326CZF	45,000	A	○	○	—	—	97.3	1313
FRS18L2V3-322 PT9	既設F326CZF	51,000	A	○	○	—	—	97.3	1313
FRS18L2V3-322 VPN9	既設F326CZF	40,000	A	○	○	—	—	98.2	1313
FRS18L2V3-322 PX9	既設F326CZF	48,000	A	○	○	—	—	95.0	1313
FRS18L3V1-322 VPH9	既設F326EXF	63,000	A	○	○	—	—	105.1	1313
FRS18L3V1-322 PT9	既設F326EXF	69,000	A	○	○	—	—	105.1	1313
FRS18L3V1-322 VPN9	既設F326EXF	58,000	A	○	○	—	—	101.1	1313
FRS18L3V1-322 PX9	既設F326EXF	66,000	A	○	○	—	—	102.6	1313
FRS18L3V2-322 VPH9	既設F326EYF	63,000	A	○	○	—	—	105.1	1313
FRS18L3V2-322 PT9	既設F326EYF	69,000	A	○	○	—	—	105.1	1313
FRS18L3V2-322 VPN9	既設F326EYF	58,000	A	○	○	—	—	101.1	1313
FRS18L3V2-322 PX9	既設F326EYF	66,000	A	○	○	—	—	102.6	1313
FRS18L3V3-322 VPH9	既設F326EZF	63,000	A	○	○	—	—	105.1	1313
FRS18L3V3-322 PT9	既設F326EZF	69,000	A	○	○	—	—	105.1	1313
FRS18L3V3-322 VPN9	既設F326EZF	58,000	A	○	○	—	—	101.1	1313
FRS18L3V3-322 PX9	既設F326EZF	66,000	A	○	○	—	—	102.6	1313
FRS18L5-322 VPH9	既設F326CBF	32,300	A	○	○	—	—	104.3	1313
FRS18L5-322 PT9	既設F326CBF	38,300	A	○	○	—	—	104.3	1313
FRS18L5-322 VPN9	既設F326CBF	27,300	A	○	○	—	—	101.7	1313
FRS18L5-322 PX9	既設F326CBF	35,300	A	○	○	—	—	101.9	1313
FRS19-162 PH9	FSA22701J	23,000	B	—	—	—	—	—	1313
FRS19-162 PX9	FSA22701J	26,400	B	—	—	—	—	—	1313
FRS19-321 PH9	FSA41610F	19,500	B	○	○	—	—	103.6	1313

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS19-321 PX9	FSA41610F	25,500	B	○	○	—	—	101.3	1313
FRS19-321 PN9	FSA41610F	14,850	B	○	○	—	—	98.2	1313
FRS19-322 PH9	FSA42700F	23,400	B	○	○	—	—	104.3	1313
FRS19-322 PT9	FSA42700F	29,400	B	○	○	—	—	104.3	1313
FRS19-322 PX9	FSA42700F	26,400	B	○	○	—	—	101.9	1313
FRS19-322 PN9	FSA42700F	18,800	B	○	○	—	—	101.7	1313
FRS19A-322 PH9	FSA42695F	24,500	B	○	○	—	—	104.3	1314
FRS19A-322 PN9	FSA42695F	18,200	B	○	○	—	—	101.7	1314
FRS2-201 GM	FA21700F	6,200	D	—	—	—	—	—	1314
FRS2-201 GH	FA21700F	6,700	D	—	—	—	—	—	1314
FRS2-202 GM	FA22700F	10,000	D	—	—	—	—	—	1315
FRS2-202 GH	FA22700F	11,000	D	—	—	—	—	—	1315
FRS2-401 UH	埋込F416NF	11,050	D	×	—	—	71.0	64.1	1315
FRS2-401 UH(200V)	埋込F416NF	11,050	D	×	—	—	71.0	60.0	1315
FRS2-402 SUH	埋込F426NF	18,200	D	○	—	○	71.0	72.9	1315
FRS2-402 SUH(200V)	埋込F426NF	18,200	D	○	—	○	71.0	72.9	1315
FRS2-403 SUH	埋込F436NF	23,700	D	○	—	○	71.0	71.1	1315
FRS2-403 SUH(200V)	埋込F436NF	23,700	D	×	—	—	71.0	64.1	1315
FRS20-321 VPN9	埋込F318F	11,050	B	○	○	—	—	98.2	1314
FRS20-322 VPN9	埋込F328F	18,200	B	○	○	—	—	101.7	1314
FRS20MPA-321 PH9	FSW41720Z	54,000	B	○	○	—	—	103.6	1314
FRS20MPA-321 PN9	FSW41720Z	39,500	B	○	○	—	—	95.4	1314
FRS20MPA-322 PH9	FSW42720Z	59,000	B	○	○	—	—	104.3	1314
FRS20MPA-322 PN9	FSW42720Z	46,500	B	○	○	—	—	94.9	1314
FRS20MPB-321 PH9	FSWH41720Z	※	B	○	○	—	—	103.6	1314
FRS20MPB-321 PN9	FSWH41720Z	※	B	○	○	—	—	95.4	1314
FRS20MPB-322 PH9	FSWH42720Z	※	B	○	○	—	—	104.3	1314
FRS20MPB-322 PN9	FSWH42720Z	※	B	○	○	—	—	94.9	1314
FRS21-H161	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1315
FRS21-H241 ENM	NFT21756Z	16,600	A	—	—	—	—	—	1315
FRS21-H321 ENM	NFT31756Z	17,600	A	○	○	—	—	67.9	1315
FRS21-H421 ENM	NFT41756Z	19,600	A	○	○	—	—	66.0	1315
FRS22-H161	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1316
FRS22-H241	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1316
FRS22-H321	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1316
FRS22-H421	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1316
FRS23-H161	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1316
FRS23-H241 ENM	NFT21758K	17,300	A	—	—	—	—	—	1316
FRS23-H321 ENM	NFM31658	18,700	A	○	○	—	—	69.0	1316
FRS23-H421 ENM	NFM41668	22,800	A	○	○	—	—	69.3	1316
FRS24-321 VPH9	FSA41719F	31,000	B	○	○	—	—	103.6	1316
FRS24-321 VPN9	FSA41719F	28,800	B	○	○	—	—	98.2	1316
FRS24A-321 VPH9	FSA41719F	31,000	B	○	○	—	—	103.6	1316
FRS24A-321 VPN9	FSA41719F	28,800	B	○	○	—	—	98.2	1316
FRS25-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1316
FRS25L3V1-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1317
FRS25L3V2-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1317
FRS25L3V3-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1317
FRS25L5-322	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1317
FRS26-162 PH9	FSA22701J	23,000	B	—	—	—	—	—	1317
FRS26-162 PX9	FSA22701J	26,400	B	—	—	—	—	—	1317
FRS26-321 PH9	FSA41610F	19,500	B	○	○	—	—	103.6	1317

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FRS26-321 PX9	FSA41610F	25,500	B	○	○	—	—	101.3	1317
FRS26-321 PN9	FSA41610F	14,850	B	○	○	—	—	98.2	1317
FRS26-322 PH9	FSA42700F	23,400	B	○	○	—	—	104.3	1317
FRS26-322 PX9	FSA42700F	26,400	B	○	○	—	—	101.9	1317
FRS26-322 PT9	FSA42700F	29,400	B	○	○	—	—	104.3	1317
FRS26-322 PN9	FSA42700F	18,800	B	○	○	—	—	101.7	1317
FRS26A-322 PH9	FSA42695F	24,500	B	○	○	—	—	104.3	1317
FRS26A-322 PN9	FSA42695F	18,200	B	○	○	—	—	101.7	1317
FRS2MP-201	特注対応品	※	D	—	—	—	—	—	1315
FRS2MP-202	特注対応品	※	D	—	—	—	—	—	1315
FRS2MP-401 UH	FI41705P	42,000	D	×	—	—	71.0	56.4	1315
FRS8-402 SUH	埋込C421KF	19,200	D	○	—	○	71.0	72.9	1317
FRS8-402 SUH(200V)	埋込C421KF	19,200	D	○	—	○	71.0	72.9	1317
FRS8A-402 SUH	FA42791F	19,200	D	○	—	○	71.0	72.3	1318
FRS8A-402 SUH(200V)	FA42791F	19,200	D	○	—	○	71.0	72.3	1318
FSL									
FSL1-162 PH9	FSA22505J	27,800	A	—	—	—	—	—	1318
FSL1-322 PH9	FSA42505F	28,000	A	○	○	—	—	104.3	1318
FSL1-322 PN9	FSA42505F	27,000	A	○	○	—	—	101.7	1318
FSL1-322 PX9	FSA42505F	31,000	A	○	○	—	—	101.9	1318
FSL2V1-322 PH9	直付FD325EXF	56,300	A	○	○	—	—	105.1	1318
FSL2V2-322 PH9	直付FD325EYF	56,300	A	○	○	—	—	105.1	1318
FSL2V3-322 PH9	直付FD325EZF	56,300	A	○	○	—	—	105.1	1318
FSR									
FSR1-201 GH	FA21232F	4,300	D	—	—	—	—	—	1318
FSR1-202 GH	FA22219F	7,700	D	—	—	—	—	—	1318
FSR1-401 UH	FA41232F	7,700	D	×	—	—	71.0	64.8	1319
FSR1-401 UH(200V)	FA41232F	7,700	D	×	—	—	71.0	60.6	1319
FSR1-402 SUH	FA42222F	11,700	D	○	—	○	71.0	73.1	1319
FSR1-402 SUH(200V)	FA42222F	11,700	D	○	—	○	71.0	73.1	1319
FSR12-321 VPH9	FSA41521F	27,500	B	○	○	—	—	103.6	1320
FSR12-321 VPN9	FSA41521F	25,000	B	○	○	—	—	98.2	1320
FSR1MP-201 GL	FW21251Z	7,500	D	—	—	—	—	—	1319
FSR1MP-202	特注対応品	※	D	—	—	—	—	—	1319
FSR1MP-401 UH	FW41251Z	16,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1319
FSR1MP-401 UH(200V)	FW41251Z	16,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1319
FSR1MP-402 SUH	FW42251Z	23,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1319
FSR1MP-402 SUH(200V)	FW42251Z	23,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1319
FSR1MPA-201 GH	FW21271Z	17,100	D	—	—	—	—	—	1319
FSR1MPA-202 GH	FW22270Z	25,100	D	—	—	—	—	—	1319
FSR1MPA-401 UH	FW41271Z	25,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1320
FSR1MPA-401 UH(200V)	FW41271Z	25,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1320
FSR1MPA-402 SUH	FW42271Z	33,000	D	×	—	—	71.0	67.1	1320
FSR1MPA-402 SUH(200V)	FW42271Z	33,000	D	×	—	—	71.0	67.1	1320
FSR1RP-201 GL	FW21251Z	7,500	D	—	—	—	—	—	1319
FSR1RP-202	特注対応品	※	D	—	—	—	—	—	1319
FSR1RP-401 UH	FW41251Z	16,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1319
FSR1RP-401 UH(200V)	FW41251Z	16,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1319
FSR1RP-402 SUH	FW42251Z	23,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1319
FSR1RP-402 SUH(200V)	FW42251Z	23,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1319
FSR1RPA-201 GH	FW21271Z	17,100	D	—	—	—	—	—	1319
FSR1RPA-202 GH	FW22270Z	25,100	D	—	—	—	—	—	1319

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FSR1RPA-401 UH	FW41271Z	25,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1320
FSR1RPA-401 UH(200V)	FW41271Z	25,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1320
FSR1RPA-402 SUH	FW42271Z	33,000	D	×	—	—	71.0	67.1	1320
FSR1RPA-402 SUH(200V)	FW42271Z	33,000	D	×	—	—	71.0	67.1	1320
FSR2-321 VPN9	FSA41230F	7,600	B	○	○	—	—	98.2	1320
FSR2-321 VPH9	FSA41230F	10,200	B	○	○	—	—	103.8	1320
FSR2-321 PX9	FSA41230F	16,200	B	○	○	—	—	99.4	1320
FSR2-322 VPH9	FSA42219F	15,700	B	○	○	—	—	106.3	1320
FSR2-322 PX9	FSA42219F	20,700	B	○	○	—	—	102.7	1320
FSR2-322 VPN9	FSA42219F	11,700	B	○	○	—	—	102.9	1320
FSR2MP-321 PH9	FSW41201Z	33,500	B	○	○	—	—	103.8	1320
FSR2MP-321 PN9	FSW41201Z	16,000	B	○	○	—	—	95.4	1320
FSR2MP-322 PH9	FSW42201Z	39,000	B	○	○	—	—	106.3	1320
FSR2MP-322 PN9	FSW42201Z	23,600	B	○	○	—	—	102.9	1320
FSR2MPA-321 PH9	FSW41221Z	38,000	B	○	○	—	—	103.8	1320
FSR2MPA-321 PN9	FSW41221Z	25,000	B	○	○	—	—	95.4	1320
FSR2MPA-322 PH9	FSW42221Z	44,000	B	○	○	—	—	106.3	1321
FSR2MPA-322 PN9	FSW42221Z	33,000	B	○	○	—	—	99.9	1321
FSR2MPB-321 PH9	FSW41222Z	38,000	B	○	○	—	—	103.8	1321
FSR2MPB-321 PN9	FSW41222Z	25,000	B	○	○	—	—	95.4	1321
FSR2MPB-322 PH9	FSW42222Z	44,000	B	○	○	—	—	106.3	1321
FSR2MPB-322 PN9	FSW42222Z	33,000	B	○	○	—	—	99.9	1321
FSR2RP-321 PH9	FSW41201Z	33,500	B	○	○	—	—	103.8	1320
FSR2RP-321 PN9	FSW41201Z	16,000	B	○	○	—	—	95.4	1320
FSR2RP-322 PH9	FSW42201Z	39,000	B	○	○	—	—	106.3	1320
FSR2RP-322 PN9	FSW42201Z	23,600	B	○	○	—	—	102.9	1320
FSR2RPA-321 PH9	FSW41221Z	38,000	B	○	○	—	—	103.8	1320
FSR2RPA-321 PN9	FSW41221Z	25,000	B	○	○	—	—	95.4	1320
FSR2RPA-322 PH9	FSW42221Z	44,000	B	○	○	—	—	106.3	1321
FSR2RPA-322 PN9	FSW42221Z	33,000	B	○	○	—	—	99.9	1321
FSR2RPB-321 PH9	FSW41222Z	38,000	B	○	○	—	—	103.8	1321
FSR2RPB-321 PN9	FSW41222Z	25,000	B	○	○	—	—	95.4	1321
FSR2RPB-322 PH9	FSW42222Z	44,000	B	○	○	—	—	106.3	1321
FSR2RPB-322 PN9	FSW42222Z	33,000	B	○	○	—	—	99.9	1321
FSS									
FSS1-101 EM	FA11021K	3,600	D	—	—	—	—	—	1321
FSS1-101 GM	FA11021K	2,500	D	—	—	—	—	—	1321
FSS1-1101 UH	FA81065F	25,600	D	○	—	○	79.0	81.1	1322
FSS1-1101 UH(200V)	FA81065F	25,600	D	○	—	○	79.0	81.1	1322
FSS1-1101 ENV9	FA81068F	25,600	D	○	—	○	79.0	92.2	1322
FSS1-201 EH	FA21032F	5,050	D	—	—	—	—	—	1321
FSS1-201 GH	FA21032F	3,800	D	—	—	—	—	—	1321
FSS1-202 GH	FA22019F	7,500	D	—	—	—	—	—	1321
FSS1-401 UH	FA41032F	7,250	D	×	—	—	71.0	64.8	1321
FSS1-401 UH(200V)	FA41032F	7,250	D	×	—	—	71.0	60.6	1321
FSS1-402 SUH	FA42022F	11,100	D	○	—	○	71.0	73.1	1321
FSS1-402 SUH(200V)	FA42022F	11,100	D	○	—	○	71.0	73.1	1321
FSS10-321 PH9	FSA41065F	15,400	C	○	○	—	—	103.8	1326
FSS10-321 PD1	FSA41065F	24,400	C	○	○	—	—	95.3	1326
FSS10-321 PD2	FSA41065F	24,400	C	○	○	—	—	95.3	1326
FSS10-321 PN9	FSA41065F	12,000	C	○	○	—	—	98.2	1326
FSS1MP-201 GL	FW21051Z	7,000	D	—	—	—	—	—	1322

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FSS1MP-401 UH	FW41051Z	14,600	D	×	—	—	71.0	64.8	1322
FSS1MP-401 UH(200V)	FW41051Z	14,600	D	×	—	—	71.0	60.6	1322
FSS1MPA-201 GL	FW21071Z	14,700	D	—	—	—	—	—	1322
FSS1MPA-401 UH	FW41071Z	21,400	D	×	—	—	71.0	64.8	1322
FSS1MPA-401 UH(200V)	FW41071Z	21,400	D	×	—	—	71.0	60.6	1322
FSS1RP-201 GL	FW21051Z	7,000	D	—	—	—	—	—	1322
FSS1RP-401 UH	FW41051Z	14,600	D	×	—	—	71.0	64.8	1322
FSS1RP-401 UH(200V)	FW41051Z	14,600	D	×	—	—	71.0	60.6	1322
FSS1RPA-201 GL	FW21071Z	14,700	D	—	—	—	—	—	1322
FSS1RPA-401 UH	FW41071Z	21,400	D	×	—	—	71.0	64.8	1322
FSS1RPA-401 UH(200V)	FW41071Z	21,400	D	×	—	—	71.0	60.6	1322
FSS4-201 GM	FA21038F	3,300	D	—	—	—	—	—	1322
FSS4-201 GH	FA21038F	3,800	D	—	—	—	—	—	1322
FSS4-202 GM	FA22038F	6,000	D	—	—	—	—	—	1322
FSS4-202 GH	FA22038F	7,000	D	—	—	—	—	—	1322
FSS4-401 UH	FA41038F	8,000	D	×	—	—	71.0	64.8	1322
FSS4-401 UH(200V)	FA41038F	8,000	D	×	—	—	71.0	60.6	1322
FSS4-402 SUH	FA42038F	13,800	D	○	—	○	71.0	73.1	1323
FSS4-402 SUH(200V)	FA42038F	13,800	D	○	—	○	71.0	73.1	1323
FSS4MP-201 GL	FW21000Z	7,200	D	—	—	—	—	—	1323
FSS4MP-202 GL	FW22000Z	14,700	D	—	—	—	—	—	1323
FSS4MP-401 UH	FW41000Z	14,700	D	×	—	—	71.0	64.8	1323
FSS4MP-401 UH(200V)	FW41000Z	14,700	D	×	—	—	71.0	60.6	1323
FSS4MP-402 SUH	FW42000Z	21,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1323
FSS4MP-402 SUH(200V)	FW42000Z	21,600	D	×	—	—	71.0	67.1	1323
FSS4MPA-201 GL	FW21021Z	19,000	D	—	—	—	—	—	1323
FSS4MPA-202 GL	FW22020Z	23,500	D	—	—	—	—	—	1323
FSS4MPA-401 UH	FW41021Z	29,300	D	×	—	—	71.0	64.8	1323
FSS4MPA-401 UH(200V)	FW41021Z	29,300	D	×	—	—	71.0	60.6	1323
FSS4MPA-402 SUH	FW42020Z	37,500	D	×	—	—	71.0	67.1	1324
FSS4MPA-402 SUH(200V)	FW42020Z	37,500	D	×	—	—	71.0	67.1	1324
FSS6-162 PH9	FSA22500J	23,700	B	—	—	—	—	—	1324
FSS6-162 PX9	FSA22500J	26,900	B	—	—	—	—	—	1324
FSS6-322 PH9	FSA42500F	23,900	B	○	○	—	—	104.3	1324
FSS6-322 PX9	FSA42500F	26,900	B	○	○	—	—	101.9	1324
FSS6-322 PN9	FSA42500F	19,800	B	○	○	—	—	101.7	1324
FSS6A-322 PH9	FSA42593F	25,900	B	○	○	—	—	104.3	1324
FSS6A-322 PX9	FSA42593F	28,900	B	○	○	—	—	101.9	1324
FSS6A-322 PN9	FSA42593F	19,500	B	○	○	—	—	101.7	1324
FSS7-322 VPH9	FSA42591F	22,900	B	○	○	—	—	104.3	1324
FSS7-322 PX9	FSA42591F	25,900	B	○	○	—	—	101.9	1324
FSS7-322 VPN9	FSA42591F	16,500	B	○	○	—	—	101.7	1324
FSS8-321 VPN9	FSA41030F	7,250	B	○	○	—	—	98.2	1324
FSS8-321 VPH9	FSA41030F	9,700	B	○	○	—	—	103.8	1324
FSS8-321 PD1	FSA41030F	18,700	B	○	○	—	—	95.3	1324
FSS8-321 PD2	FSA41030F	18,700	B	○	○	—	—	95.3	1324
FSS8MP-321 PH9	FSW41051Z	31,500	B	○	○	—	—	103.8	1324
FSS8MP-321 PN9	FSW41051Z	14,600	B	○	○	—	—	95.4	1324
FSS8MPA-321 PH9	FSW41071Z	34,000	B	○	○	—	—	103.8	1324
FSS8MPA-321 PN9	FSW41071Z	21,400	B	○	○	—	—	95.4	1324
FSS8MPB-321 PH9	FSW41072	34,000	B	○	○	—	—	103.8	1325
FSS8MPB-321 PN9	FSW41072	21,400	B	○	○	—	—	95.4	1325

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
FSS8RP-321 PH9	FSW41051	31,500	B	○	○	—	—	103.8	1324
FSS8RP-321 PN9	FSW41051Z	14,600	B	○	○	—	—	95.4	1324
FSS8RPA-321 PH9	FSW41071Z	34,000	B	○	○	—	—	103.8	1324
FSS8RPA-321 PN9	FSW41071Z	21,400	B	○	○	—	—	95.4	1324
FSS8RPB-321 PH9	FSW41072	34,000	B	○	○	—	—	103.8	1325
FSS8RPB-321 PN9	FSW41072	21,400	B	○	○	—	—	95.4	1325
FSS9-321 VPH9	FSA41038F	10,300	B	○	○	—	—	103.8	1325
FSS9-321 VPN9	FSA41038F	8,000	B	○	○	—	—	98.2	1325
FSS9-321 PX9	FSA41038F	16,300	B	○	○	—	—	99.4	1325
FSS9-322 VPN9	FSA42001F	13,800	B	○	○	—	—	102.9	1325
FSS9-322 VPH9	FSA42001F	17,800	B	○	○	—	—	106.3	1325
FSS9-322 PX9	FSA42001F	20,800	B	○	○	—	—	102.7	1325
FSS9MP-321 PH9	FSW41001Z	25,700	B	○	○	—	—	103.8	1325
FSS9MP-321 PN9	FSW41001Z	14,700	B	○	○	—	—	95.4	1325
FSS9MP-322 PH9	FSW42001Z	32,500	B	○	○	—	—	106.3	1325
FSS9MP-322 PN9	FSW42001Z	21,600	B	○	○	—	—	99.9	1325
FSS9MPA-321 PH9	FSW41021Z	36,500	B	○	○	—	—	103.8	1325
FSS9MPA-321 PN9	FSW41021Z	29,300	B	○	○	—	—	95.4	1325
FSS9MPA-322 PH9	FSW42021Z	46,500	B	○	○	—	—	106.3	1325
FSS9MPA-322 PN9	FSW42021Z	37,500	B	○	○	—	—	99.9	1325
FSS9MPB-321 PH9	FSW41022Z	36,500	B	○	○	—	—	103.8	1325
FSS9MPB-321 PN9	FSW41022Z	29,300	B	○	○	—	—	95.4	1325
FSS9MPB-322 PH9	FSW42022Z	46,500	B	○	○	—	—	106.3	1326
FSS9MPB-322 PN9	FSW42022Z	37,500	B	○	○	—	—	99.9	1326
FST									
FST13-C301	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1326
FST13-D181	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1326
FST13-D271	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1326
FST14-C301	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1326
FST14-D181	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1326
FST14-D271	**特注対応品**	※	C	—	—	—	—	—	1326
HML									
HML1	YB09502-122	54,000	C	—	—	—	—	—	1327
HML2	YB09504-122	55,000	C	—	—	—	—	—	1327
HML3	高天井ダウンライト 40ND11C	97,600	C	—	—	—	—	—	1327
HML4 H	高天井ダウンライト 40ND11CB	113,100	C	—	—	—	—	—	1327
HPJ									
HPJ1M-180～400(M・NH)	YA54165	29,200	C	—	—	—	—	—	1327
HPJ1M-660～1K(M・NH)	YA56165	53,000	C	—	—	—	—	—	1327
HPJ1N-180～400(M・NH)	YA54115	29,200	C	—	—	—	—	—	1327
HPJ1N-660～1K(M・NH)	YA56115	53,000	C	—	—	—	—	—	1327
HPJ1W-180～400(M・NH)	YA54115	29,200	C	—	—	—	—	—	1327
HPJ1W-660～1K(M・NH)	YA56115	53,000	C	—	—	—	—	—	1327
HPJ2M-100	NC61030B	34,000	C	—	—	—	—	—	1328
HPJ2M-110～400(M・NH)	YA54702	72,000	C	—	—	—	—	—	1328
HPJ2M-70～75(NH)	NC61090B	34,000	C	—	—	—	—	—	1328
HPJ2N-100	NC61020B	34,000	C	—	—	—	—	—	1328
HPJ2N-110～400(M・NH)	YA54701	72,000	C	—	—	—	—	—	1328
HPJ2N-70～75(NH)	NC61080B	34,000	C	—	—	—	—	—	1328
HPJ2W-110～400(M・NH)	YA54702	72,000	C	—	—	—	—	—	1328
HPR									
HPR1M-180～400(M・NH)	フルボリック YC410PX	8,350	B	—	—	—	—	—	1328

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					HIDインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
HPR1M-660～1K(M･NH)	フルボリック YC610PX	12,750	B	—	—	—	—	—	1328
HPR1W-180～400(M･NH)	フルボリック YC430PX	8,350	B	—	—	—	—	—	1328
HPR1W-660～1K(M･NH)	フルボリック YC630PX	12,750	B	—	—	—	—	—	1328
HPT									
HPT3-40 L	YA26081P	87,000	C	—	—	—	—	—	1328
HRF									
HRF5-150CM	**特注対応品**	※	A	—	—	—	—	—	1328
HRF5-250CM	NC72225	56,000	A	—	—	—	—	—	1328
HRF5-70CM	NCC70288	28,400	A	—	—	—	—	—	1328
HRS									
HRS3-200～250(M)	NC74604	26,300	A	—	—	—	—	—	1329
HRS4-150CM BP1	NC71910	72,000	A	—	—	—	—	—	1329
HRS4-150CM BP2	NC71910	72,000	A	—	—	—	—	—	1329
HRS4-70CM BP1	NC70910	60,000	A	—	—	—	—	—	1329
HRS4-70CM BP2	NC70910	60,000	A	—	—	—	—	—	1329
HSA									
HSA4A-100(M)	モールライト Y7290	99,600	C	—	—	—	—	—	1329
HSA4A-180～400(M・NH)	モールライト Y7490	118,600	C	—	—	—	—	—	1329
HSA5A-100(M)	モールライト Y7271	92,200	C	—	—	—	—	—	1329
HSA5A-180～400(M・NH)	モールライト Y7471	115,200	C	—	—	—	—	—	1329
HSA6-180～300(NH)	モールライト Y8941P	90,500	C	—	—	—	—	—	1329
HSA6-70～100(NH)	モールライト Y8931P	81,500	C	—	—	—	—	—	1329
HSA7-40(M・NH) H	YAX85141K	**特注対応品**	C	—	—	—	—	—	1330
HSR									
HSR1M-180～400(M･NH)	フルボリック YC410SX	7,850	B	—	—	—	—	—	1330
HSR1M-660～1K(M･NH)	フルボリック YC610SX	12,250	B	—	—	—	—	—	1330
HSR1W-180～400(M･NH)	フルボリック YC430SX	7,850	B	—	—	—	—	—	1330
HSR1W-660～1K(M･NH)	フルボリック YC630SX	12,250	B	—	—	—	—	—	1330
HST									
HST5A-100(M)	YA42404	43,000	C	—	—	—	—	—	1330
HST5A-180～400(M･NH)	YA44404	57,000	C	—	—	—	—	—	1330
HST6A-100(M)	モールライト Y7261	88,600	C	—	—	—	—	—	1330
HST6A-180～400(M・NH)	モールライト Y7461	107,600	C	—	—	—	—	—	1330
HST8-100(M)	モールライト Y3860K	48,500	C	—	—	—	—	—	1330
HST8-180～250(M・NH)	モールライト Y3960	58,000	C	—	—	—	—	—	1330
IDP									
IDP1-20	NL86092	51,000	C	—	—	—	—	—	1331
IPL									
IPL2-5	LB70013K	5,200	C	—	—	—	—	—	1331
IRS									
IRS1-100	LI73375P	6,850	D	—	—	—	—	—	1331
IRS1-60	LB73631	5,900	D	—	—	—	—	—	1331
IRS2-100	LB72305	6,850	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2-40	LB72105	4,950	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2-60	LB72650K	5,600	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2-J100	**特注対応品**	※	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2-J150	**特注対応品**	※	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2-J250	NL75958	31,000	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2-J65	**特注対応品**	※	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2-J90	NL75858	15,800	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2S-40	LI72260Z	8,930	B	—	—	—	—	—	1331
IRS2S-60	LI72261Z	8,930	B	—	—	—	—	—	1331

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					HIDインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
IRS6-K100	LB74250KT	6,000	A	—	—	—	—	—	1332
IRS6-K60	LB74150KT	5,300	A	—	—	—	—	—	1332
IRS7-K100	LB74254KT	6,600	A	—	—	—	—	—	1332
IRS7-K60	LB74154KT	6,300	A	—	—	—	—	—	1332
IRS8S-K100	LB74331K	8,400	A	—	—	—	—	—	1332
IRS8S-K40	LB74528	6,800	A	—	—	—	—	—	1332
IRS8S-K60	LB74531	6,900	A	—	—	—	—	—	1332
ISC									
ISC2-40	LB56202T	2,700	C	—	—	—	—	—	1332
ISC2MP-40	LW56203T	2,950	C	—	—	—	—	—	1332
ISC4-60	LB56389T	4,350	C	—	—	—	—	—	1332
ISC4MP-60	LW56389T	4,450	C	—	—	—	—	—	1332
ISS7-60	NL56213	1,760	D	—	—	—	—	—	1332
K									
K0-I40+FBF10-202 GH	NF22873K	38,500	C	—	—	—	—	—	1333
K0-I40+FBF12-202	**特注対応品**	50,000	C	—	—	—	—	—	1333
K0-I40+FBF12-402 SUH	**特注対応品**	84,000	C	—	—	—	—	—	1333
K0-I40+FRS2-202 GL	FB22700F	11,400	D	—	—	—	—	—	1334
K0-I40+FRS2-402 SUH	埋込FIL426NF	19,600	D	○	—	○	71.0	72.9	1334
K0-I40+FRS2-402 SUH(200V)	埋込FIL426NF	19,600	D	○	—	○	71.0	72.9	1334
K0-I40+FSL1-322 PH9	FSB42505F	30,000	A	○	○	—	—	104.3	1334
K0-I40+FSR1-402 SUH	FB42222F	13,100	D	○	—	○	71.0	73.1	1334
K0-I40+FSR1-402 SUH(200V)	FB42222F	13,100	D	○	—	○	71.0	73.1	1334
K0-I40+FSS4-202 GH	FI22413F	10,800	D	—	—	—	—	—	1334
K0-I40+FSS4-402 SUH	FB42038F	15,200	D	○	—	○	71.0	73.1	1334
K0-I40+FSS4-402 SUH(200V)	FB42038F	15,200	D	○	—	○	71.0	73.1	1334
K0-I40+FSS6-322 PN9	FSB42500F	21,800	B	○	○	—	—	101.7	1334
K0-I40+FSS6-322 PH9	FSB42500F	25,900	B	○	○	—	—	104.3	1334
K0-IRS2-40	NL70098	11,100	C	—	—	—	—	—	1333
K0-IRS2-60	LB96561K	7,400	C	—	—	—	—	—	1333
K0-IRS5-40	LB94561Z	3,700	C	—	—	—	—	—	1333
K0-ISS5-40	FK41230F	3,600	D	—	—	—	—	—	1333
K0-ISS6-40	**特注対応品**	※	D	—	—	—	—	—	1333
K1-FBF10-201 GL	FF21824	48,000	C	—	—	—	—	—	1335
K1-FBF10-202 GL	FF22824	51,000	C	—	—	—	—	—	1335
K1-FBF12-201 GL	FF21865	45,600	C	—	—	—	—	—	1335
K1-FBF12-202 GL	FF22865	49,000	C	—	—	—	—	—	1335
K1-FBF12-401 UH	FF41865K	78,000	C	×	—	—	71.0	51.7	1335
K1-FBF12-401 UH(200V)	FF41865K	78,000	C	×	—	—	71.0	51.7	1335
K1-FBF12-402 SUH	FF42865K	122,000	C	×	—	—	71.0	62.9	1335
K1-FBF12-402 SUH(200V)	FF42865K	122,000	C	×	—	—	71.0	62.3	1335
K1-FBF15-321 VPH9	FSF41844K	95,000	C	○	○	—	—	92.0	1335
K1-FBF15-321 VPN9	FSF41844K	88,000	C	○	○	—	—	87.9	1335
K1-FBF15-322 VPH9	**特注対応品**	※	—	—	—	—	—	—	1335
K1-FPR1-401 UH	FF41232J	67,190	D	×	—	—	71.0	59.4	1336
K1-FPR1-401 UH(200V)	FF41232J	67,190	D	×	—	—	71.0	55.9	1336
K1-FPR1-402 SUH	FF42222J	69,890	D	×	—	—	71.0	64.0	1336
K1-FPR1-402 SUH(200V)	FF42222J	69,890	D	×	—	—	71.0	64.0	1336
K1-FRL10-321 PH9	FSG41660F	83,500	—	○	○	—	—	95.0	1337
K1-FRL10-321 PN9	FSG41660F	80,500	—	○	○	—	—	86.6	1337
K1-FRL10-322 PH9	FSG42705F	86,500	A	○	○	—	—	99.7	1337
K1-FRL10-322 PN9	FSG42705F	84,500	A	○	○	—	—	95.8	1337

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

旧カタログ

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
K1-FRL5-P363 ENH	NF93302	88,500	A	○	—	○	71.0	73.3	1336
K1-FRL5-P363 ENH(200V)	NF93302	88,500	A	○	—	○	71.0	73.3	1336
K1-FRL5A-P363 ENH	NF93300	92,500	A	○	—	○	71.0	73.3	1336
K1-FRL5A-P363 ENH(200V)	NF93300	92,500	A	○	—	○	71.0	73.3	1336
K1-FRL8-P363 ENH	NF93360	79,000	A	○	—	○	71.0	73.3	1336
K1-FRL8-P363 ENH(200V)	NF93360	79,000	A	○	—	○	71.0	73.3	1336
K1-FRL9-321 PH9	FSG41660F	83,500	A	○	○	—	—	95.0	1337
K1-FRL9-321 PN9	FSG41660F	80,500	A	○	○	—	—	86.6	1337
K1-FRL9-322 PH9	FSG42705F	86,500	A	○	○	—	—	99.7	1337
K1-FRL9-322 PN9	FSG42705F	84,500	A	○	○	—	—	95.8	1337
K1-FRS11-D181 EL	NF91169Z	41,000	A	—	—	—	—	—	1337
K1-FRS11-D271 EL	NF92169Z	44,000	A	—	—	—	—	—	1337
K1-FRS14-402 SUH	FF42680C	75,700	D	○	—	○	71.0	72.8	1337
K1-FRS14-402 SUH(200V)	FF42680C	75,700	D	○	—	○	71.0	72.8	1337
K1-FRS14L1V1-402 SUH	フリーFY426AXF	110,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1337
K1-FRS14L1V1-402 SUH(200V)	フリーFY426AXF	110,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1337
K1-FRS14L1V2-402 SUH	フリーFY426AYF	110,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1337
K1-FRS14L1V2-402 SUH(200V)	フリーFY426AYF	110,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1337
K1-FRS14L1V3-402 SUH	フリーFY426AZF	110,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1337
K1-FRS14L1V3-402 SUH(200V)	フリーFY426AZF	110,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1337
K1-FRS14L3V1-402 SUH	フリーFY426EXUF	112,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1338
K1-FRS14L3V1-402 SUH(200V)	フリーFY426EXUF	112,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1338
K1-FRS14L3V2-402 SUH	フリーFY426EYUF	112,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1338
K1-FRS14L3V2-402 SUH(200V)	フリーFY426EYUF	112,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1338
K1-FRS14L3V3-402 SUH	フリーFY426EZUF	112,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1338
K1-FRS14L3V3-402 SUH(200V)	フリーFY426EZUF	112,200	D	○	—	○	71.0	73.5	1338
K1-FRS14L5-402 SUH	フリーFY426CBF	81,500	D	○	—	○	71.0	73.5	1338
K1-FRS14L5-402 SUH(200V)	フリーFY426CBF	81,500	D	○	—	○	71.0	73.5	1338
K1-FRS15-321 PH9	FSG41600F	81,000	A	○	○	—	—	95.0	1338
K1-FRS15-321 PN9	FSG41600F	73,500	A	○	○	—	—	87.9	1338
K1-FRS15-321 PX9	FSG41600F	85,500	A	○	○	—	—	93.1	1338
K1-FRS15-321 PT9	FSG41600F	87,000	A	○	○	—	—	95.0	1338
K1-FRS15-322 PH9	FSG42666F	82,500	A	○	○	—	—	99.7	1338
K1-FRS15-322 PX9	FSG42666F	85,500	A	○	○	—	—	97.5	1338
K1-FRS15-322 PN9	FSG42666F	76,500	A	○	○	—	—	95.8	1338
K1-FRS15-322 PT9	FSG42666F	88,500	A	○	○	—	—	99.7	1338
K1-FRS15L3V1-321 PH9	フリーFY313EXF	98,300	A	○	○	—	—	93.6	1338
K1-FRS15L3V1-321 PX9	フリーFY313EXF	102,800	A	○	○	—	—	89.8	1338
K1-FRS15L3V1-321 PN9	フリーFY313EXF	90,800	A	○	○	—	—	86.6	1338
K1-FRS15L3V1-321 PT9	フリーFY313EXF	104,300	A	○	○	—	—	93.6	1338
K1-FRS15L3V1-322 PH9	フリーFY323EXF	102,800	A	○	○	—	—	100.2	1339
K1-FRS15L3V1-322 PX9	フリーFY323EXF	105,800	A	○	○	—	—	98.0	1339
K1-FRS15L3V1-322 PN9	フリーFY323EXF	96,800	A	○	○	—	—	95.2	1339
K1-FRS15L3V1-322 PT9	フリーFY323EXF	108,800	A	○	○	—	—	100.2	1339
K1-FRS15L3V2-321 PH9	フリーFY313EYF	98,300	A	○	○	—	—	93.6	1338
K1-FRS15L3V2-321 PX9	フリーFY313EYF	102,800	A	○	○	—	—	89.8	1338
K1-FRS15L3V2-321 PN9	フリーFY313EYF	90,800	A	○	○	—	—	86.6	1338
K1-FRS15L3V2-321 PT9	フリーFY313EYF	104,300	A	○	○	—	—	93.6	1338
K1-FRS15L3V2-322 PH9	フリーFY323EYF	102,800	A	○	○	—	—	100.2	1339
K1-FRS15L3V2-322 PX9	フリーFY323EYF	105,800	A	○	○	—	—	98.0	1339
K1-FRS15L3V2-322 PN9	フリーFY323EYF	96,800	A	○	○	—	—	95.2	1339
K1-FRS15L3V2-322 PT9	フリーFY323EYF	108,800	A	○	○	—	—	100.2	1339

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
K1-FRS15L3V3-321 PH9	フリーFY313EZF	98,300	A	○	○	—	—	93.6	1338
K1-FRS15L3V3-321 PX9	フリーFY313EZF	102,800	A	○	○	—	—	89.8	1338
K1-FRS15L3V3-321 PN9	フリーFY313EZF	90,800	A	○	○	—	—	86.6	1338
K1-FRS15L3V3-321 PT9	フリーFY313EZF	104,300	A	○	○	—	—	93.6	1338
K1-FRS15L3V3-322 PH9	フリーFY323EZF	102,800	A	○	○	—	—	100.2	1339
K1-FRS15L3V3-322 PX9	フリーFY323EZF	105,800	A	○	○	—	—	98.0	1339
K1-FRS15L3V3-322 PN9	フリーFY323EZF	96,800	A	○	○	—	—	95.2	1339
K1-FRS15L3V3-322 PT9	フリーFY323EZF	108,800	A	○	○	—	—	100.2	1339
K1-FRS15L5-321 PH9	フリーFY313CBF	88,400	A	○	○	—	—	95.0	1339
K1-FRS15L5-321 PN9	フリーFY313CBF	80,900	A	○	○	—	—	87.9	1339
K1-FRS15L5-321 PX9	フリーFY313CBF	92,900	A	○	○	—	—	93.1	1339
K1-FRS15L5-321 PT9	フリーFY313CBF	94,400	A	○	○	—	—	95.0	1339
K1-FRS15L5-322 PH9	フリーFY323CBF	90,700	A	○	○	—	—	99.7	1339
K1-FRS15L5-322 PX9	フリーFY323CBF	93,700	A	○	○	—	—	97.5	1339
K1-FRS15L5-322 PN9	フリーFY323CBF	84,700	A	○	○	—	—	95.8	1339
K1-FRS15L5-322 PT9	フリーFY323CBF	96,700	A	○	○	—	—	99.7	1339
K1-FRS18-322 VPH9	FSG42750F	83,500	A	○	○	—	—	99.7	1339
K1-FRS18-322 PX9	FSG42750F	86,500	A	○	○	—	—	97.5	1339
K1-FRS18-322 VPN9	FSG42750F	77,500	A	○	○	—	—	95.8	1339
K1-FRS18L1V1-322 VPH9	既設FY326AXF	118,000	A	○	○	—	—	100.2	1339
K1-FRS18L1V1-322 VPN9	既設FY326AXF	112,000	A	○	○	—	—	95.2	1339
K1-FRS18L1V1-322 PX9	既設FY326AXF	121,000	A	○	○	—	—	98.0	1339
K1-FRS18L1V2-322 VPH9	既設FY326AYF	118,000	A	○	○	—	—	100.2	1339
K1-FRS18L1V2-322 VPN9	既設FY326AYF	112,000	A	○	○	—	—	95.2	1339
K1-FRS18L1V2-322 PX9	既設FY326AYF	121,000	A	○	○	—	—	98.0	1339
K1-FRS18L1V3-322 VPH9	既設FY326AZF	118,000	A	○	○	—	—	100.2	1340
K1-FRS18L1V3-322 VPN9	既設FY326AZF	112,000	A	○	○	—	—	95.2	1340
K1-FRS18L1V3-322 PX9	既設FY326AZF	121,000	A	○	○	—	—	98.0	1340
K1-FRS18L3V1-322 VPH9	既設FY326EXF	120,000	A	○	○	—	—	100.2	1340
K1-FRS18L3V1-322 VPN9	既設FY326EXF	114,000	A	○	○	—	—	95.2	1340
K1-FRS18L3V1-322 PX9	既設FY326EXF	123,000	A	○	○	—	—	98.0	1340
K1-FRS18L3V2-322 VPH9	既設FY326EYF	120,000	A	○	○	—	—	100.2	1340
K1-FRS18L3V2-322 VPN9	既設FY326EYF	114,000	A	○	○	—	—	95.2	1340
K1-FRS18L3V2-322 PX9	既設FY326EYF	123,000	A	○	○	—	—	98.0	1340
K1-FRS18L3V3-322 VPH9	既設FY326EZF	120,000	A	○	○	—	—	100.2	1340
K1-FRS18L3V3-322 VPN9	既設FY326EZF	114,000	A	○	○	—	—	95.2	1340
K1-FRS18L3V3-322 PX9	既設FY326EZF	123,000	A	○	○	—	—	98.0	1340
K1-FRS18L5-322 VPH9	既設FY326CBF	89,300	A	○	○	—	—	99.7	1340
K1-FRS18L5-322 VPN9	既設FY326CBF	83,300	A	○	○	—	—	95.8	1340
K1-FRS18L5-322 PX9	既設FY326CBF	92,300	A	○	○	—	—	97.5	1340
K1-FRS19-321 PH9	FSG41610F	76,500	B	○	○	—	—	95.0	1340
K1-FRS19-321 PN9	FSG41610F	71,500	B	○	○	—	—	87.9	1340
K1-FRS19-322 PH9	FSG42700F	80,500	B	○	○	—	—	99.7	1340
K1-FRS19-322 PX9	FSG42700F	83,500	B	○	○	—	—	97.5	1340
K1-FRS19-322 PN9	FSG42700F	74,500	B	○	○	—	—	95.8	1340
K1-FRS19A-322 PH9	FSG42695F	81,500	B	○	○	—	—	99.7	1340
K1-FRS2-201 GL	FF21600F	39,200	D	—	—	—	—	—	1341
K1-FRS2-202 GL	FF22600F	43,000	D	—	—	—	—	—	1341
K1-FRS2-401 UH	FF41600J	69,000	D	×	—	—	71.0	58.8	1341
K1-FRS2-401 UH(200V)	FF41600J	69,000	D	×	—	—	71.0	55.3	1341
K1-FRS2-402 SUH	FF42610J	73,000	D	×	—	—	71.0	63.4	1341
K1-FRS2-402 SUH(200V)	FF42610J	73,000	D	×	—	—	71.0	63.4	1341

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
K1-FRS26-321 PH9	FSG41610F	76,500	B	○	○	—	—	95.0	1341
K1-FRS26-321 PN9	FSG41610F	71,500	B	○	○	—	—	87.9	1341
K1-FRS26-322 PH9	FSG42700F	80,500	B	○	○	—	—	99.7	1341
K1-FRS26-322 PX9	FSG42700F	83,500	B	○	○	—	—	97.5	1341
K1-FRS26-322 PN9	FSG42700F	74,500	B	○	○	—	—	95.8	1341
K1-FRS26A-322 PH9	FSG42695F	81,500	B	○	○	—	—	99.7	1341
K1-FSL2V1-322 PH9	直付FY327EXF	113,300	A	○	○	—	—	100.2	1341
K1-FSL2V2-322 PH9	直付FY327EYF	113,300	A	○	○	—	—	100.2	1341
K1-FSL2V3-322 PH9	直付FY327EZF	113,300	A	○	○	—	—	100.2	1341
K1-FSR1-401 UH	FF41232J	64,200	D	×	—	—	71.0	59.4	1341
K1-FSR1-401 UH(200V)	FF41232J	64,200	D	×	—	—	71.0	55.9	1341
K1-FSR1-402 SUH	FF42222J	66,900	D	×	—	—	71.0	64.0	1342
K1-FSR1-402 SUH(200V)	FF42222J	66,900	D	×	—	—	71.0	64.0	1342
K1-FSR2-321 VPH9	FSG41230F	67.200	B	○	○	—	—	95.3	1342
K1-FSR2-321 VPN9	FSG41230F	63,800	B	○	○	—	—	87.9	1342
K1-FSR2-321 PX9	FSG41230F	72,200	B	○	○	—	—	91.6	1342
K1-FSR2-322 VPH9	FSG42219F	72,400	B	○	○	—	—	101.6	1342
K1-FSR2-322 VPN9	FSG42219F	70,400	B	○	○	—	—	97.0	1342
K1-FSR2-322 PX9	FSG42219F	77,400	B	○	○	—	—	98.4	1342
K1-FSS4-201 GL	FF21038F	25,300	D	—	—	—	—	—	1342
K1-FSS4-202 GL	FF22082J	33,500	D	—	—	—	—	—	1342
K1-FSS4-401 UH	FF41088J	64,300	D	×	—	—	71.0	59.4	1342
K1-FSS4-401 UH(200V)	FF41088J	64,300	D	×	—	—	71.0	55.9	1342
K1-FSS4-402 SUH	FF42082J	70,800	D	×	—	—	71.0	64.0	1342
K1-FSS4-402 SUH(200V)	FF42082J	70,800	D	×	—	—	71.0	64.0	1342
K1-FSS9-321 VPN9	FSG41088F	64,500	B	○	○	—	—	87.9	1342
K1-FSS9-321 VPH9	FSG41088F	67,000	B	○	○	—	—	95.3	1342
K1-FSS9-322 VPH9	FSG42001F	76,300	B	○	○	—	—	101.6	1342
K1-FSS9-322 VPN9	FSG42001F	72,300	B	○	○	—	—	97.0	1342
K1-FSS9-322 PX9	FSG42001F	79,300	B	○	○	—	—	98.4	1342
K1-IRS4-J13	LB91630	31,800	C	—	—	—	—	—	1342
K1-IRS4-J30	LB93630	57,800	C	—	—	—	—	—	1342
K1-IRS4-J9	LB90630	27,300	C	—	—	—	—	—	1342
K1-ISS4-J13	LB91030	29,700	C	—	—	—	—	—	1343
K1-ISS4-J30	LB93030	47,800	C	—	—	—	—	—	1343
K1-ISS4-J9	LB90030	20,700	C	—	—	—	—	—	1343
SH									
SH1-FBC20-A ENL	FA44419	162,700	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20-BH ENL	FA40102	76,600	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20-BL ENL	FA20102	51,100	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20-C ENL	FA10102	33,200	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20AF-A ENL	FA44409K	250,900	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20AF-BH ENL	FA42113	156,500	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20AF-BL ENL	FA21113	131,000	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20F-A ENL	FA44403K	225,900	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20F-BH ENL	FA42110	133,900	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBC20F-BL ENL	FA21110	108,400	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBF20-A ENL	FA44411	108,000	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBF20-BH ENL	FA40112	59,700	C	—	—	—	—	—	1344
SH1-FBF20-BL ENL	FA20112	38,200	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20-C ENL	FA10112	24,300	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20AF-A ENL	FA44436K	193,000	C	—	—	—	—	—	1345

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
SH1-FBF20AF-BH ENL	FA42136	138,200	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20AF-BL ENL	FA21136	116,700	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20F-A ENL	FA44433K	168,000	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20F-BH ENL	FA42130	116,700	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20F-BL ENL	FA21130	95,200	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20P-BH ENL	FA42177Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20P-BL ENL	FA21177Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20P-C ENL	FA11477Z	32,100	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20PAF-BH ENL	FA42177Z	184,500	C	—	—	—	—	—	1345
SH1-FBF20PAF-BL ENL	FA21177Z	155,500	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FBF20PF-BH ENL	FA42177Z	148,500	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FBF20PF-BL ENL	FA21177Z	119,500	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF20P-BH ENL	FA42156Z	87,000	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF20P-BL ENL	FA21156Z	58,000	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF20P-C ENL	FA11456Z	39,600	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF20PF-BH ENL	FA42156Z	156,000	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF20PF-BL ENL	FA21156Z	127,000	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF21P-BH ENL	FA42166Z	101,900	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF21P-BL ENL	FA21166Z	66,900	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF21P-C ENL	FA11466Z	43,600	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF21PF-BH ENL	FA42166Z	170,900	C	—	—	—	—	—	1346
SH1-FPF21PF-BL ENL	FA21166Z	135,900	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20P-A GL	FA44455	148,000	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20P-BH ENL	FA42155Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20P-BL ENL	FA21155Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20P-C ENL	FA11155	32,100	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20PAF-BH	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20PAF-BL	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20PF-A GL	FA44455	217,000	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20PF-BH ENL	FA42172K	136,500	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF20PF-BL ENL	FA21172K	107,500	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF21P-A GL	FA44465	173,000	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF21P-BH ENL	FA42165Z	94,400	C	—	—	—	—	—	1347
SH1-FRF21P-BL ENL	FA21165Z	59,400	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FRF21P-C ENL	FA11165	36,100	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FRF21PAF-BH	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FRF21PAF-BL	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FRF21PF-A GL	FA44465	242,000	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FRF21PF-BH	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FRF21PF-BL	特注対応品	※	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FSF20-A ENL	FA44410	110,000	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FSF20-BH ENL	FA40112	59,700	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FSF20-BL ENL	FA20112	38,200	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FSF20-C ENL	FA10112	24,300	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FSF20AF-A ENL	FA44436K	193,000	C	—	—	—	—	—	1348
SH1-FSF20AF-BH ENL	FA42136	138,200	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20AF-BL ENL	FA21136	116,700	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20F-A ENL	FA44433K	168,000	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20F-BH ENL	FA42130	116,700	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20F-BL ENL	FA21130	95,200	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20P-BH ENL	FA42157Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20P-BL ENL	FA21157Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1349

ラビットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
SH1-FSF20P-C ENL	FA11457Z	32,100	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20PAF-BH ENL	FA42157Z	184,500	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20PAF-BL ENL	FA21157Z	155,500	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20PF-BH ENL	FA42157Z	148,500	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF20PF-BL ENL	FA21157Z	119,500	C	—	—	—	—	—	1349
SH1-FSF21-A ENL	FA44420	171,000	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21-BH ENL	FA40122	71,700	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21-BL ENL	FA20122	42,200	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21-C ENL	FA10122	26,700	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21AF-A ENL	FA44420	276,000	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21AF-BH ENL	FA42146	199,500	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21AF-BL ENL	FA21146	176,500	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21F-A ENL	FA44420	240,000	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21F-BH ENL	FA42140	145,500	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21F-BL ENL	FA21140	122,500	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21P-BH ENL	FA42167Z	94,400	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21P-BL ENL	FA21167Z	59,400	C	—	—	—	—	—	1350
SH1-FSF21P-C ENL	FA11467Z	36,100	C	—	—	—	—	—	1351
SH1-FSF21PAF-BH ENL	FA42167Z	199,400	C	—	—	—	—	—	1351
SH1-FSF21PAF-BL ENL	FA21167Z	164,400	C	—	—	—	—	—	1351
SH1-FSF21PF-BH ENL	FA42167Z	163,400	C	—	—	—	—	—	1351
SH1-FSF21PF-BL ENL	FA21167Z	128,400	C	—	—	—	—	—	1351
SK									
SK0-I40+FST10-202 GH	NF22873K	38,500	C	—	—	—	—	—	1333
SK0-I40+FST12-202	**特注対応品**	50,000	C	—	—	—	—	—	1333
SK0-I40+FST12-402 SUH	**特注対応品**	84,000	C	—	—	—	—	—	1333
SK1-FST10-201 GL	FF21824	48,000	C	—	—	—	—	—	1335
SK1-FST10-202 GL	FF22824	51,000	C	—	—	—	—	—	1335
SK1-FST12-201 GL	FF21865	45,600	C	—	—	—	—	—	1335
SK1-FST12-202 GL	FF22865	49,000	C	—	—	—	—	—	1335
SK1-FST12-401 UH	FF41865K	78,000	C	×	—	—	71.0	51.7	1335
SK1-FST12-401 UH(200V)	FF41865K	78,000	C	×	—	—	71.0	51.7	1335
SK1-FST12-402 SUH	FF42865K	122,000	C	×	—	—	71.0	62.9	1335
SK1-FST12-402 SUH(200V)	FF42865K	122,000	C	×	—	—	71.0	62.3	1335
SK1-FST13-C301 GL	FI31801	63,000	C	—	—	—	—	—	1343
SK1-FST13-D181	**特注対応品**	65,000	C	—	—	—	—	—	1343
SK1-FST13-D271 EM	FI21808	65,000	C	—	—	—	—	—	1343
SK1-FST14-C301 GL	FI31800	58,500	C	—	—	—	—	—	1343
SK1-FST14-D181	**特注対応品**	60,500	C	—	—	—	—	—	1343
SK1-FST14-D271 EM	FI21807	60,500	C	—	—	—	—	—	1343
SK1-FST15-321 VPH9	FSF41844K	95,000	C	○	○	—	—	92.0	1335
SK1-FST15-321 VPN9	FSF41844K	88,000	C	○	○	—	—	87.9	1335
SK1-FST15-322 VPH9	**特注対応品**	※	—	—	—	—	—	—	1335
ST									
ST1-FBF22-A ENL	FA44411	108,000	C	—	—	—	—	—	1351
ST1-FBF22-BH ENL	FA40112	59,700	C	—	—	—	—	—	1351
ST1-FBF22-BL ENL	FA20112	38,200	C	—	—	—	—	—	1351
ST1-FBF22-C ENL	FA10112	24,300	C	—	—	—	—	—	1351
ST1-FBF22P-BH ENL	FA42177Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1351
ST1-FBF22P-BL ENL	FA21177Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1351
ST1-FPF22P-BH ENL	FA42156Z	87,000	C	—	—	—	—	—	1351
ST1-FPF22P-BL ENL	FA21156Z	58,000	C	—	—	—	—	—	1352

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グループ	グリーン購入法の適合状況					掲載頁
				基準に適合	適合理由		エネルギー消費効率		
					Hfインバータ	エネルギー消費効率を満たす	基準値	実測値	
ST1-FPF23P-BH ENL	FA42166Z	101,900	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FPF23P-BL ENL	FA21166Z	66,900	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FRF22P-A GL	FA44455	148,000	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FRF22P-BH ENL	FA42155Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FRF22P-BL ENL	FA21155Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FRF22P-C ENL	FA11155	32,100	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FRF23P-A GL	FA44465	173,000	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FRF23P-BH ENL	FA42165Z	94,400	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FRF23P-BL ENL	FA21165Z	59,400	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FRF23P-C ENL	FA11165	36,100	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FSF22-A ENL	FA44410	110,000	C	—	—	—	—	—	1352
ST1-FSF22-BH ENL	FA40112	59,700	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF22-BL ENL	FA20112	38,200	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF22-C ENL	FA10112	24,300	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF22P-BH ENL	FA42157Z	79,500	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF22P-BL ENL	FA21157Z	50,500	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF23-A ENL	FA44420	171,000	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF23-BH ENL	FA40122	71,700	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF23-BL ENL	FA20122	42,200	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF23-C ENL	FA10122	26,700	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF23P-BH ENL	FA42167Z	94,400	C	—	—	—	—	—	1353
ST1-FSF23P-BL ENL	FA21167Z	59,400	C	—	—	—	—	—	1353
T									
T3.5	YD3531	35,500	C	—	—	—	—	—	1354
T4	YD4031	37,000	C	—	—	—	—	—	1354
T4.5	YD4570K	39,000	C	—	—	—	—	—	1354
T5	YD5070K	41,500	C	—	—	—	—	—	1354
T5.5	YD5570K	45,000	C	—	—	—	—	—	1354
TB									
TB3.5	YDH3531	56,800	C	—	—	—	—	—	1354
TB4	YDH4031	58,300	C	—	—	—	—	—	1354
TB4.5	YDH4570K	66,700	C	—	—	—	—	—	1354
TB5	YDH5070K	69,200	C	—	—	—	—	—	1354
TB5.5	YDH5570K	72,700	C	—	—	—	—	—	1354
TS									
TS3.5	YD9335	59,000	C	—	—	—	—	—	1354
TS4	YDH9205	61,000	C	—	—	—	—	—	1354
TS4.5	YD9255	98,000	C	—	—	—	—	—	1354
TS5	YDH9255	104,000	C	—	—	—	—	—	1354
TSB									
TSB3.5	YDH9335	86,900	C	—	—	—	—	—	1354
TSB4	YDH9205	88,900	C	—	—	—	—	—	1354
TSB4.5	YDH9255	133,000	C	—	—	—	—	—	1354
TSB5	YDH9255	139,000	C	—	—	—	—	—	1354

ラピットスタータ式はUH・SUH　電子スタータ式はENH　Hf照明器具PXはPE　PZはPDとなります。×…適合外　—…対象外
※印商品の価格については別途当社までお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

松下電工株式会社

本　　社　〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048 ☎(06)6908-1131
東京本社　〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 ☎(03)6218-1131

電材営業所・総合営業所

北　海　道

北海道営業所　☎(011)736-2366
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

函館電材出張所　☎(0138)49-1525
〔〒041-0824〕函館市西桔梗町589番地107

道東電材営業所 釧路　☎(0154)31-4143
〔〒085-0035〕釧路市共栄大通3丁目1番6号

道東電材営業所 帯広　☎(0155)25-5892
〔〒080-0013〕帯広市西三条南28丁目17番地9号

旭川営業所　☎(0166)26-3421
〔〒070-0026〕旭川市東六条7丁目2番3号

北見電材出張所　☎(0157)36-4140
〔〒090-0836〕北見市三輪422番地3号

東　　北

仙台営業所　☎(022)261-2323
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号

山形営業所　☎(023)633-3741
〔〒990-0055〕山形市相生町6番32号

盛岡営業所　☎(019)643-0611
〔〒020-0122〕盛岡市みたけ4丁目3番8号

秋田営業所　☎(018)823-9401
〔〒010-0917〕秋田市泉中央1丁目15番12号

青森営業所　☎(017)738-5131
〔〒030-0137〕青森市卸町3−3

福島営業所　☎(024)939-7731
〔〒963-8024〕郡山市朝日2丁目5番15号

いわき出張所　☎(0246)23-0349
〔〒970-8026〕いわき市平字作町1丁目2番2号
神田ビル1F

関　　東

高崎営業所　☎(027)361-8131
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519

宇都宮営業所　☎(028)633-9215
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1丁目3番12号

茨城営業所　☎(029)241-4441
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313

新潟営業所　☎(025)260-7711
〔〒950-2031〕新潟市流通センター1丁目1番地3号

長野営業所　☎(026)228-2211
〔〒380-0916〕長野市大字稲葉字中千田沖2188−1

松本営業所　☎(0263)27-4501
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

首　都　圏

東京中央電材営業所　☎(03)6218-1400
首都圏電材営業所　☎(03)6218-1410
首都圏広域電材営業所　☎(03)6218-1420
東京電材商品営業促進部　☎(03)6218-1440
首都圏住宅電材営業所　☎(03)6218-0084
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

柏電材営業所　☎(04)7147-7260
〔〒277-0842〕柏市末広町7番3号
柏第一生命ビル3F

多摩電材営業所　☎(042)529-7111
〔〒190-0012〕東京都立川市曙町3丁目5番3号
サンクスビル3F

甲府営業所　☎(055)235-4182
〔〒400-0031〕甲府市丸の内3丁目32番11号
住友生命甲府丸の内ビル内

埼玉電材営業所　☎(048)600-5550
〔〒330-0081〕さいたま市中央区新都心4番地3
ウェルクビル6F

千葉電材営業所　☎(043)297-5531
〔〒261-7133〕千葉市美浜区中瀬2丁目6番地
WBGマリブウエスト33F

横浜電材営業所　☎(045)413-4711
神奈川電材商品営業促進部　☎(045)413-4711
神奈川電材営業開発部　☎(045)413-4711
〔〒221-8701〕横浜市神奈川区片倉1丁目2番23号

神奈川西電材営業所　☎(046)229-7601
〔〒243-0025〕厚木市上落合字柳添231番5号

中　　部

中部電材営業開発部　☎(052)581-3661
名古屋北電材営業所　☎(052)581-3612
名古屋南電材営業所　☎(052)581-3619
中部住宅電材営業所　☎(052)581-5065
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

名古屋東電材営業所　☎(0566)98-4351
〔〒446-0071〕安城市今池町2丁目2番31号

三重営業所　☎(059)227-2251
〔〒514-0004〕津市栄町4丁目246番地

岐阜営業所　☎(058)271-3412
〔〒500-8286〕岐阜市西鶉1丁目67番地

静岡営業所　☎(054)261-8618
沼津営業所　☎(0559)21-7869
〔〒420-0803〕静岡市千代田7丁目10番30号

浜松営業所　☎(053)441-3211
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522

北　　陸

北陸電材営業所　☎(076)245-5700
〔〒921-8178〕金沢市寺地2丁目4番18号

富山営業所　☎(076)441-1451
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号

福井営業所　☎(0776)54-6611
〔〒910-0846〕福井市四ツ井2丁目1番10号

近　　畿

大阪北電材営業所　☎(06)6942-6818
大阪中央電材営業所　☎(06)6946-6216
大阪南電材営業所　☎(06)6946-6213
奈良電材営業所　☎(06)6946-3434
近畿電材市場開発部　☎(06)6946-1130
近畿電材商品営業促進部　☎(06)6942-7528
近畿住宅電材営業所　☎(06)6944-1720
〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号

京都営業所　☎(075)661-5141
滋賀営業所　☎(075)661-9205
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地
（久世橋通り大宮上ル）

神戸営業所　☎(078)333-1006
〔〒650-0031〕神戸市中央区東町126番地
住友生命神戸シルクセンタービル4F

姫路営業所　☎(0792)91-0228
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

和歌山営業所　☎(073)474-3434
〔〒640-8341〕和歌山市黒田78番地の3

四　　国

四国営業所　☎(087)841-3231
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地

高知営業所　☎(0888)31-4222
〔〒780-8007〕高知市仲田町2番16号

松山営業所　☎(089)941-5121
〔〒790-0952〕松山市朝生田町6丁目4番32号

中　　国

広島営業所　☎(082)247-9423
中国電材商品営業促進部　☎(082)247-9421
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

山口営業所　☎(083)973-4301
〔〒754-0002〕山口県吉敷郡小郡町昭和通り

山陰営業所　☎(0859)22-9241
〔〒683-0804〕米子市米原4丁目5番43号

岡山営業所　☎(086)241-0111
〔〒700-0973〕岡山市下中野337−106

九　　州

福岡電材営業所　☎(092)523-1031
九州住宅電材営業所　☎(092)523-1031
九州電材商品営業促進部　☎(092)521-1321
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業所　☎(093)931-4981
〔〒802-0011〕北九州市小倉北区重住3丁目2番10号

大分営業所　☎(097)558-3500
〔〒870-0933〕大分市花津留1丁目15番5号

長崎営業所　☎(095)843-3117
〔〒852-8106〕長崎市岩川町2番7号

熊本営業所　☎(096)353-4501
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号

宮崎営業所　☎(0985)23-1115
〔〒880-0032〕宮崎市霧島4丁目129−1

鹿児島営業所　☎(099)253-0707
〔〒890-0064〕鹿児島市鴨池新町11番5号

沖縄営業所　☎(098)877-1121
〔〒901-2131〕浦添市牧港5丁目4番3号

開発営業グループ・特機営業所

北　海　道

北海道特機営業所　☎(011)737-6112
北海道開発営業グループ　☎(011)736-4081
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

東　　北

東北特機営業所　☎(022)261-5437
東北開発営業グループ　☎(022)265-6060
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号

首　都　圏

東京電設営業所　☎(03)6218-1570
東京IT設備システム営業所　☎(03)6218-1510
東京情報機器営業所 HA・防災グループ　☎(03)6218-1580
東京情報機器営業所 盤・BASグループ　☎(03)6218-1560
東京文化・商業施設営業所　☎(03)6218-1540
東京特需営業所　☎(03)6218-1590
開発営業部　☎(03)6218-1001
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

中　　部

名古屋電設営業所　☎(052)586-2228
名古屋特機営業所　☎(052)586-2814
中部特機開発営業グループ　☎(052)586-2616
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

中部オートモーティブ営業所　☎(0565)35-0131
〔〒471-0026〕豊田市若宮町2丁目66番地
豊田グランドビル3F

近　　畿

大阪電設営業所　☎(06)6900-1045
大阪情報機器営業所　☎(06)6900-0845
大阪文化・商業施設営業所　☎(06)6900-1406
近畿開発営業部　☎(06)6900-0509
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

中　　国

中国特機営業所　☎(082)247-9422
中国開発営業グループ　☎(082)247-9422
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

九　　州

九州特機営業所　☎(092)526-3121
九州開発営業グループ　☎(092)522-0730
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

エンジニアリングセンター（EC）

北海道EC	☎(011)747-0617	〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地
東北EC	☎(022)261-2318	〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号
東京照明EC	☎(03)6218-1010	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
東京Archi（アーキ） LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(03)6218-1020	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
名古屋照明EC	☎(052)586-1802	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
大阪照明EC	☎(06)6900-0519・(06)6900-0531	〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048
大阪Archi（アーキ） LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(06)6900-0519	〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048
中国EC	☎(082)249-6148	〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号
九州EC	☎(092)521-1501	〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号
東部情報機器EC	☎(03)6218-1050	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
中部情報機器EC	☎(052)586-0581	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
西部情報機器EC	☎(06)6900-0536	〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

松下制御機器株式会社

東京本社　〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 ☎(03)6218-1919
大阪本社　〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048 ☎(06)6900-2740

制御機器関連営業所

東北営業所　☎(022)371-0766
〔〒981-3112〕仙台市泉区八乙女1丁目5番地11

関東営業所　☎(027)363-2033
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519番地

首都圏営業所　☎(03)6218-1920
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

首都圏東営業所　☎(03)6218-1922
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

千葉営業課　☎(03)6218-1958
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

水戸営業課　☎(029)243-8868
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313番地

首都圏北営業所　☎(048)643-4735
〔〒330-0843〕さいたま市吉敷町4丁目13番2号
大宮ダイヤビル6F

宇都宮営業課　☎(028)634-0161
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1丁目3番12号

首都圏西営業所　☎(042)528-2241
〔〒190-0012〕立川市曙町3丁目5番3号

松本営業課　☎(0263)28-0790
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

横浜営業所　☎(045)321-1235
〔〒220-0022〕横浜市西区花咲町7丁目150番
ウエインズ&イッセイ横浜ビル8F

東部車載営業所　☎(03)6218-1930
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

名古屋営業所　☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

三重営業課　☎(059)246-8991
〔〒514-8555〕津市大字藤方1668番地
松下電工㈱津工場内

豊田営業所　☎(0566)62-6861
〔〒448-0857〕刈谷市大手町2−29 INOビル2F

静岡営業所　☎(054)261-7711
〔〒420-0803〕静岡市千代田7丁目7番5号

浜松営業課　☎(053)442-0531
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522番地

北陸営業所　☎(076)242-7151
〔〒921-8178〕金沢市寺地2丁目21番5号

富山営業課　☎(076)441-1910
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号

中部車載営業所（名古屋）　☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

静岡営業課　☎(054)261-7711
〔〒420-0803〕静岡市千代田7丁目7番5号

京滋営業所　☎(075)681-0237
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地

近畿営業所　☎(06)6900-2733
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

姫路営業課　☎(0792)91-3927
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

近畿デバイス営業所　☎(06)6900-2737
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

中四国営業所　☎(082)247-9084
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

岡山営業課　☎(086)245-3701
〔〒700-0973〕岡山市下中野337番106号

四国営業課　☎(087)841-4473
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地

九州営業所　☎(092)522-5545
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業課　☎(093)932-0652
〔〒802-0011〕北九州市小倉北区重住3丁目2番10号

熊本営業課　☎(096)353-4676
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号

技術ご相談窓口　●フリーダイヤル受付時間：平日午前9時～午後4時（午前11時30分～午後1時を除く）

PLC（シーケンサ）・POT（表示器）……☎(0120)043-960
IPD（イメージチェッカ）……☎(0120)037-059
リレー・スイッチ・コネクタ・FAコンポ……☎(0120)303-302
SUNXセンサ……☎(0120)394-205

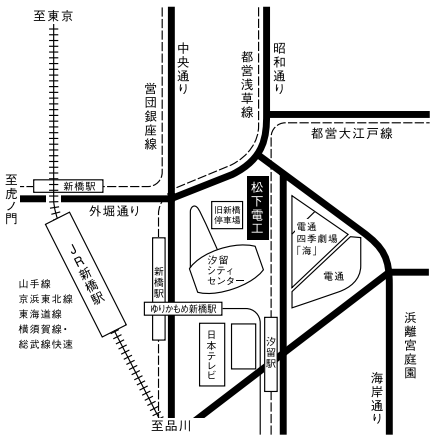
※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。（2003年6月現在）

松下電工ショウルーム

改装などで休館の場合もあるかと存じますので、ご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。

旧カタログ

●汐　留



〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号
☎(03)6218-0010
開館時間／10:00～20:00
（通常の日曜日〈3連休以上は最終日〉は18:00まで）
改装などで休館の場合もあるかと存じますので、
ご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。
休 館 日／お盆・年末年始

交通アクセス：
●JR新橋駅「銀座口」より昭和通り方面へ徒歩約5分
「汐留口」より地下歩道をシオサイト方面へ徒歩約5分
●営団銀座線 新橋駅「2番出口」より徒歩約3分
●都営浅草線 新橋駅改札よりシオサイト方面へ徒歩約3分
●都営大江戸線 汐留駅「5・6出口」より銀座方面へ徒歩約1分
●ゆりかもめ新橋駅よりシオサイト方面へ徒歩約3分

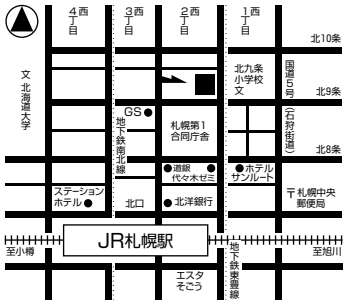
●横　浜

〒221-8701 横浜市神奈川区片倉1丁目2番23号
☎(045)481-0045　開館時間／10:00～17:00
休館日／毎週水曜日・お盆・年末年始



●札　幌

〒060-0809 札幌市北区北九条西2丁目1番地
☎(011)727-5066　開館時間／10:00～17:00
休館日／水曜日（但し、祝日は開館）・お盆・年末年始



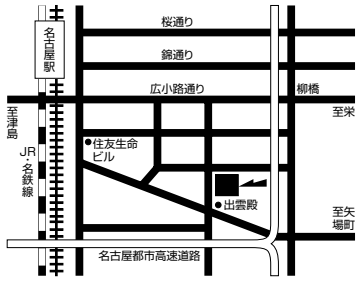
●仙　台

〒980-0802 仙台市青葉区二日町11番21号
☎(022)225-4357　開館時間／10:00～18:00
休館日／毎週水曜日・お盆・年末年始



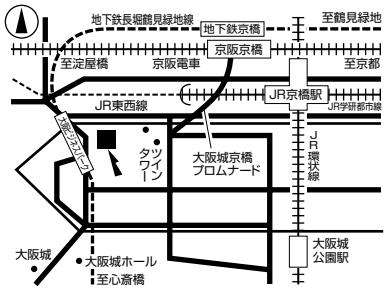
●名　古　屋

〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
☎(052)583-8281　開館時間／10:00～17:00
休館日／水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



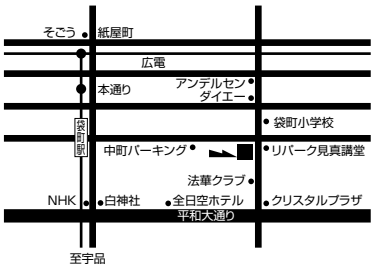
●大　阪

〒540-0001 大阪市中央区城見2丁目1番3号
☎(06)6943-9575　開館時間／10:00～18:00
休館日／水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



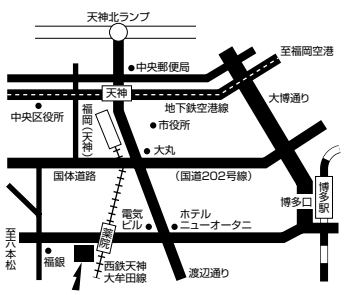
●広　島

〒730-8577 広島市中区中町7番1号
☎(082)247-5766　開館時間／10:00～18:00
休館日／毎週水曜日・お盆・年末年始



●福　岡

〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号
☎(092)521-7993　開館時間／10:00～18:00
休館日／毎週水曜日・お盆・年末年始



旧カタログ

[ショウルーム] 改装などで休館の場合もあるかと存じますのでご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。

●旭川
〔〒070-0026〕旭川市東六条7丁目2番3号 ……☎(0166)26-3435
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・木曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●秋田
〔〒010-0917〕秋田市泉中央1丁目15番12号 ……☎(018)823-9404
開館時間/10:00～17:30　冬期(12月～2月)10:00～16:00
休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●盛岡
〔〒020-0122〕盛岡市みたけ4丁目3-8 ……☎(019)643-0666
開館時間/10:00～17:30 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●山形
〔〒990-0055〕山形市相生町6-32 ……☎(023)633-3733
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●郡山
〔〒963-8024〕郡山市朝日2丁目5-15 ……☎(024)939-8661
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●新潟
〔〒950-2031〕新潟市流通センター1丁目1番地3号 ……☎(025)260-7840
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・祝祭日・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●宇都宮
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1丁目3番12号 ……☎(028)635-4689
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●高崎
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519……☎(027)363-5475
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●水戸
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313……☎(029)241-4445
開館時間/10:00～18:00 休館日/火曜・水曜・祝祭日・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●長野
〔〒380-0916〕長野市大字稲葉字中千田沖2188-1 ……☎(026)226-9605
開館時間/10:00～17:30 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●松本
〔〒399-0004〕松本市市場3-10 ……☎(0263)27-2797
開館時間/10:00～17:30 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●富山
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号 ……☎(076)441-1594
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●浜松
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522……☎(053)442-1139
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●福井
〔〒910-0846〕福井市四ツ井2丁目1-10 ……☎(0776)54-1466
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●金沢
〔〒921-8178〕金沢市寺地2丁目4番18号 ……☎(076)245-5711
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●岡山
〔〒700-0973〕岡山市下中野337-106 ……☎(086)241-0115
開館時間/10:00～18:00 休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始

●四国
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地……☎(087)841-3861
開館時間/10:00～18:00 休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始

●熊本
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号 ……☎(096)355-6391
開館時間/10:00～17:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

●沖縄
〔〒901-2131〕浦添市牧港5丁目4番3号 ……☎(098)876-8274
開館時間/10:00～18:00 休館日/水曜・お盆・年末年始・5月ゴールデンウィーク

松下電工エンジニアリング株式会社

システム商品の企画から設計・施工・監理・リニューアル・メンテナンスまで承っています。

●東京(東京支店)
〔〒105-0023〕東京都港区芝浦1丁目12番3号 ……☎(03)5476-2101
住友成泉芝浦ビル7F
2003年秋 移転予定(芝4丁目)

●大阪(近畿支店)
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048……☎(06)6900-1495

●仙台(東北支社)
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町18番25号 ……☎(022)225-5819
シャルム二日町2F

●名古屋(中部支社)
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番地55号 ……☎(052)563-1161
松下電工名古屋ビル北館7F

●広島(中国支社)
〔〒730-8577〕広島市中区中町7-1 ……☎(082)247-3539
松下電工広島ビル6階

●福岡(九州支社)
〔〒810-0022〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号 ……☎(092)523-9623
松下電工福岡ビル3F

松下電工テクノサービス株式会社

アフターサービスを承っています。

●北海道支社
〔〒060-0807〕札幌市北区北七条西5丁目5番地3 ……☎(011)707-5181
札幌千代田ビル2F

●東部支社
〔〒174-0041〕東京都板橋区舟渡1-12-11 ……☎(03)5392-7891
ヘリオスⅡ2F

東北サービス部
〔〒981-3112〕仙台市泉区八乙女3丁目12-3 ……☎(022)218-7000

●中部支社
〔〒450-0003〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番地55号 ……☎(052)566-0150
松下電工名古屋ビル北館8F

●近畿支社
〔〒575-0041〕大阪府四条畷市蔀屋新町3-41 ……☎(072)878-8776

●西部支社
〔〒812-0041〕福岡市博多区吉塚5丁目5-32 ……☎(092)622-8571

中国サービス部
〔〒733-0035〕広島市西区南観音7丁目1-32 ……☎(082)296-3600

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。(2003年6月現在)

あかりと電気設備のホームページ Ebox のご紹介

旧カタログ

スピーディ検索

膨大な数の照明器具の中から、目的の商品を素早く検索。器具スタイル・商品タイプ・品名・品番など様々な検索方法をご用意しています。商品選定や、提案書の作成をスピーディにサポートします。



Eboxトップページ

あかりと電気設備 Ebox

www.mew.co.jp/Ebox

施設・店舗・屋外照明 プロカタログ





さらに商品仕様図をはじめ、関連する画像・図表・マーク・配光データ・CADデータもダウンロードできます。

各種データダウンロード

照明器具の姿図CADデータ、商品仕様図、取扱説明書、施工説明書の閲覧や、ダウンロードが簡単。魅力ある提案書や、わかりやすい資料の作成、精度の高い設計のお役に立ちます。

CADデータ





照明器具の姿図CADデータを素早く検索し、簡単にダウンロードできます。

●電設資材のCADデータもダウンロードできます。

商品仕様図・取扱説明書・施工説明書

照明器具の商品仕様図と取扱説明書、施工説明書を検索・閲覧・ダウンロードできます。

●電設資材の各種データも検索・閲覧・ダウンロードできます。



スピード検索で業務の効率化をサポート。

環境データ

環境負荷低減ニーズの高い公共施設用照明器具について、1品番ごとに使用素材、特定環境負荷物質などの環境データをご覧いただけます。



1品番ごとに詳細な環境データ。

施設・店舗・屋外の照明選定の効率アップやあかりプラン、提案書の魅力アップに役立つ情報がすぐ手に入ります。

フレッシュな情報

いつも最新の情報を入手できるのがインターネットのメリット。最新の商品情報がいつでも手に入り、つねに新しい提案が行えます。

照明器具新商品



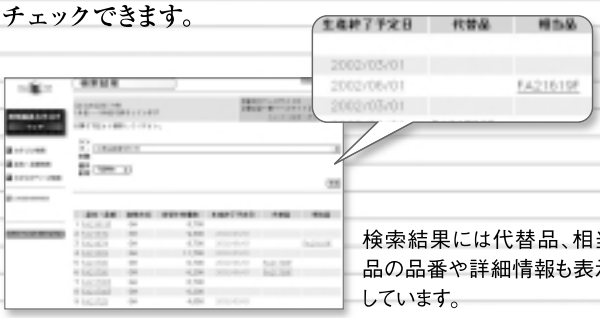


施設向けあかりの新商品をまとめてご紹介。各商品をクリックすると、詳細情報がご覧いただけます。

Smart Lighting Eco

施設・屋外照明プロカタログ検索結果ページ

生産中止品の代替品や相当品の最新情報をいつでもチェックできます。



検索結果には代替品、相当品の品番や詳細情報も表示しています。

関連法規解説・設計ツールダウンロード

注目されている環境問題や省エネに関連する法規の解説と対応するおすすめ商品をご提供しています。

省エネ法改正

エネルギー管理指定工場の区分と各々の記録、報告義務等の最新の判断基準を掲載しています。また、省エネ対応のおすすめ商品をご覧いただけます。



消防法改正

新宿歌舞伎町雑居ビル火災をきっかけに28年ぶりに大幅改正・強化された消防法について、その背景から、対策・管理の強化、違反是正の徹底など詳細を掲載しています。また、それに対応する防災設備をご紹介しています。



CEC/L 計算プログラムダウンロード

照明エネルギー消費係数を算出できるシステムを導入し、簡単に計算書が作成できます。



電気設備のコンテンツも充実

おすすめの電気設備

住宅向け電気設備のおすすめの商品をまとめてご紹介。商品の特長をわかりやすくご説明しています。



施主様のためのコンテンツもご用意

インターネットあかりプラン

施主様があかりプランをご自分で作成したり、プロに依頼したりできます。



●ほかにも役に立つコンテンツが満載。ぜひアクセスしてください。


旧カタログ

保証とアフターサービスについて

旧カタログ

保証について

保証の内容は下記のとおりとさせていただきます。

保証期間

このカタログに記載の照明器具の保証期間は、商品お買上げ日（お引渡し日）より1年間です。
但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器は3年間です。
安定器は磁気回路式安定器（通称：銅鉄安定器）と電子式安定器（通称：インバータバラスト）を対象とします。
ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※保証の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

（1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（2）お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（4）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（5）施工上の不備に起因する故障や不具合
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（7）日本国内以外での使用による故障及び損傷

アフターサービスについて

保証書

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

修理を依頼されるとき

1：保証期間中は
万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店（工事店）までお申し出ください。

2：保証期間を過ぎているときは
お買上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

3：販売店（工事店）にご依頼にならない場合には
お近くの松下電工修理ご相談窓口にご連絡ください。

補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについてご不明な点は

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店（工事店）またはお近くの松下電工修理ご相談窓口にお問い合わせください。

当社の照明器具は、次に示すような法規類に基づいて、設計・製造・評価を行っております。

1.電気用品安全法
2.工業標準化法（JIS）
3.電気事業法
4.電気工事士法
5.日本照明器具工業会規格（JIL）
6.内線規程
7.建築基準法
8.消防法
9.労働安全衛生法
10.家庭用品品質表示法
11.電波法
12.エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）
13.包装容器に係わる分別収集及び再商品化の促進に関する法律（容器包装リサイクル法）
14.廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）
15.家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン



⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。
●「安全に関するご注意」については、本文の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。

照明器具は、8～10年が取り替え時期の目安です。

一般に照明器具の寿命の目安は10年（40,000時間点灯）といわれ、寿命が近づくにしたがって外観だけでは判断できない器具の劣化がすすんでいます。しかし、案外そのことが見過ごされているのが現状です。そのため寿命末期には、安定器の過熱などによって、思わぬトラブルがごくまれに発生する場合があります。
10年以上経過した照明器具は、万一の経年劣化によるトラブルを考慮してお早めに点検や取り替えをお勧めします。

■照明器具の寿命
・JISによる目安
JISでは標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています。
《JIS C 8108蛍光灯安定器》
《JIS C 8110高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器》
《JIS C 8105-1照明器具ー第1部:安全性要求事項通則》
・電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉による目安
電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉では絶縁物の確認を40,000時間の使用で行います。
40,000時間は　1年4,000時間使用とすれば、約10年間　となります。

ご使用にあたって

●本カタログに掲載の照明器具の保証期間は1年間です。保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。商品お買い上げ日より上記期間、無料修理対応をさせていただきます。万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定の上、お申し出ください。
※保証についての詳細は、本カタログ巻末に掲載の「保証について」をごらんください。

ご購入の前に

●本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

お求めは当店で

松下電工株式会社 照明分社
〒571-8686 大阪府門真市門真1048
TEL.(06)6908-1131〈大代表〉
■発行　照明マーケティング総合部
宣伝企画グループ
© Matsushita Electric Works,Ltd.2003
本書からの無断の複製はかたくお断りします。
このカタログの記載内容は
平成15年7月現在のものです。
■ ZFCT1A187　200307-21XY